SureWerx™

JET®

STRONGARM®

STARTECH® ÉCLAIRAGE

ITC®

PIONEER® DEPUIS 1887

PEAKWORKS

ranpro

sellstrom®

OUTILLAGE, ÉQUIPEMENT, SANTÉ-SÉCURITÉ

CATALOGUE 2016



SureWerx™



Cela fait plus de 100 ans que nous sommes **PARTENAIRE CANADIEN**

Notre objectif est de vous offrir **LES MEILLEURS OUTILS ET ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ** pour travailler en toute confiance

JET

STRONGARM

STARTECH ÉCLAIRAGE

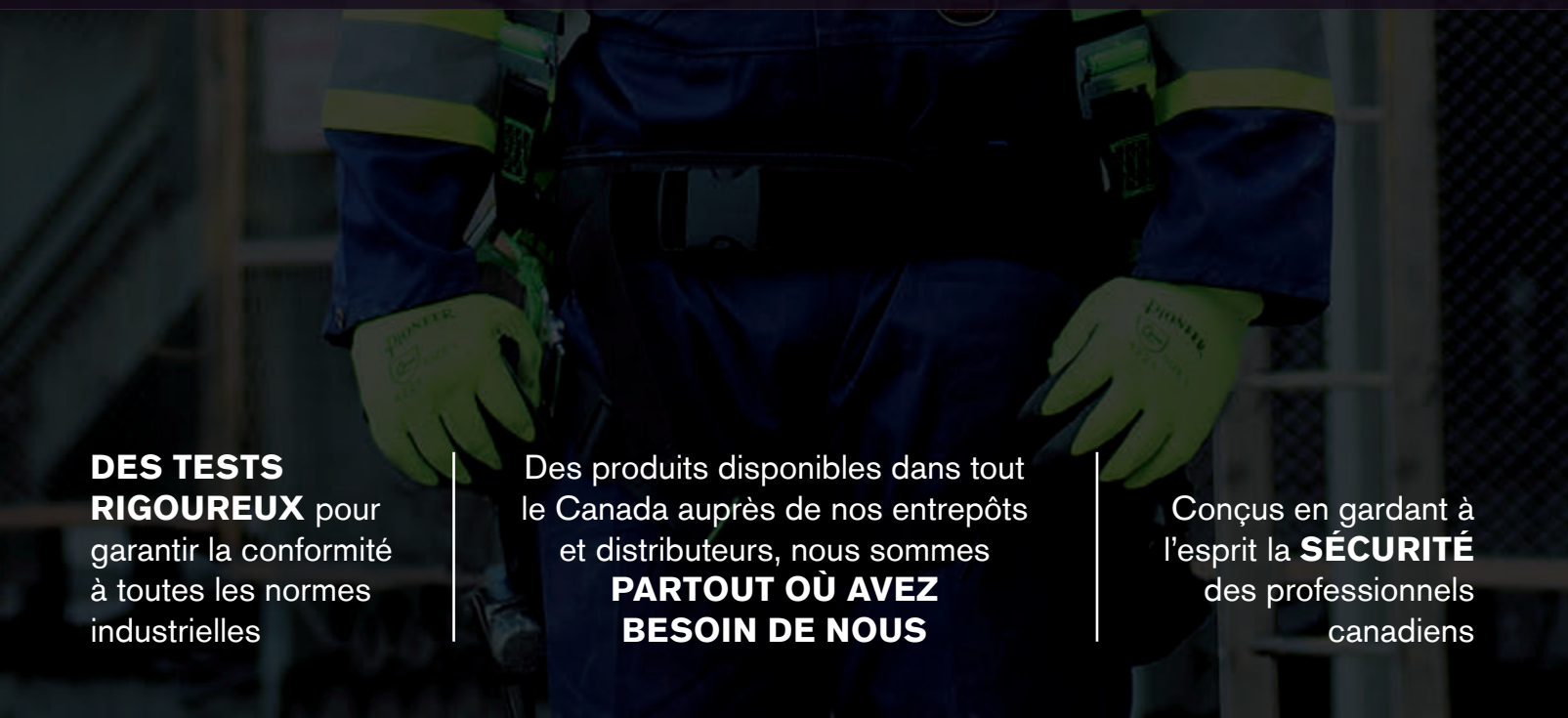
ITC

PIONEER DEPUIS 1867

PEAKWORKS

ranpro

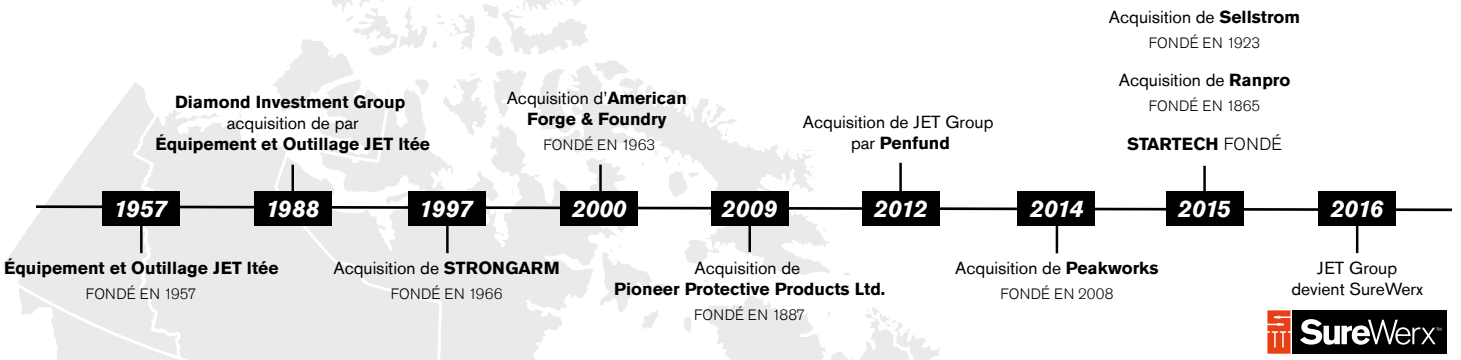
sellstrom



DES TESTS RIGOUREUX pour garantir la conformité à toutes les normes industrielles

Des produits disponibles dans tout le Canada auprès de nos entrepôts et distributeurs, nous sommes **PARTOUT OÙ AVEZ BESOIN DE NOUS**

Conçus en gardant à l'esprit la **SÉCURITÉ** des professionnels canadiens



QUI SOMMES NOUS? SureWerx

La sécurité et la productivité des professionnels canadiens sont au cœur de notre métier. Ce sont les hommes et les femmes qui bâtissent notre pays et, depuis plus de 100 ans, nos marques les accompagnent sur leurs chantiers.

Nous avons gagné la confiance des travailleurs canadiens en leur procurant des outils, des équipements et des dispositifs de sécurité de qualité professionnelle. Nos vous leur apportent la tranquillité d'esprit et la confiance nécessaires pour effectuer votre travail.

NOS MOTIVATIONS

Notre motivation est de fabriquer les meilleurs outils et équipements et de fournir les meilleures solutions pour garantir votre sécurité dans tout le Canada, même dans les conditions les plus rudes. Avant même de quitter l'usine, chaque produit est soumis à un contrôle de qualité rigoureux et à des tests indépendants pour vérifier sa conformité à toutes les normes industrielles.

Nous nous portons garants de nos produits en vous offrant une garantie de premier ordre, des pièces de rechange et un réseau de centres de services **QUI VOUS PERMETTRONT DE REPRENDRE LE TRAVAIL AU PLUS VITE.**

PARTOUT OÙ AVEZ BESOIN DE NOUS

Vous pouvez trouver la liste de nos produits en ligne et vous les procurer dans les entrepôts de nos distributeurs dans tout le Canada, depuis Victoria, C.-B. jusqu'à St. John's, T.-N.

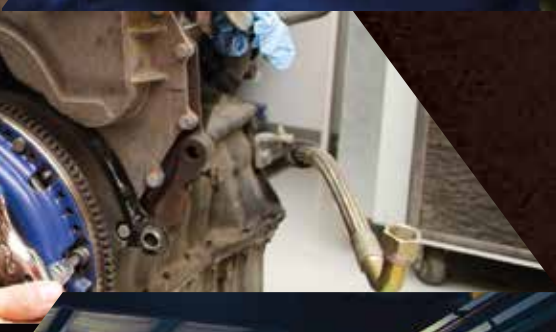
Nous sommes votre fournisseur unique pour vous procurer les produits et services nécessaires à votre sécurité et à votre productivité.

FIÈREMENT CANADIEN

SureWerx™











OUTILS À MAIN JET PG. 6

ABRASIFS JET PG. 345

OUTILS PNEUMATIQUES JET PG. 464

MANUTENTION JET PG. 553

ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE INDUSTRIEL JET PG. 592

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE ET DE LEVAGE STRONGARM PG. 614

ÉCLAIRAGE STARTECH PG. 665

OUTILLAGE ET ÉQUIPEMENT ITC PG. 676

PRODUITS DE SÉCURITÉ PIONEER / RANPRO PG. 715

PROTECTION ANTICHUTE PEAKWORKS PG. 858

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE SELLSTROM PG. 895

PRÉSENTOIRS ET INDEX PG. 898



SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Des caractéristiques allant des manches et poignées ergonomiques coudées ou excentrées aux encliquetages à faible axe de rotation pour maximiser votre productivité.

QUALITÉ

Depuis les mâchoires et lames de coupe en acier trempé au chrome vanadium jusqu'aux poignées résistantes aux chocs, nous utilisons seulement les meilleurs matériaux.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos outils répondent ou dépassent les normes internationales pour garantir un travail bien fait du premier coup.

LE SAVIEZ-VOUS?

Nos produits sont clairement étiquetés et codés par couleur pour garantir que le bon produit soit utilisé pour la bonne application.

JET

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières 8-9
Légende 10

Rangement pour outils 11

Coffres portatifs 12
Coffres et armoires sur roulettes 13-21
Coffres à outils de chantier 21
Sacs à outils ..... 22 -25
Coffres et armoires sur roulettes 26-27
Coffres à outils à ouverture frontale 28
Chariots de service 30-31
Chariots d'atelier 32
Établis 33
Rangement pour outils 34-36

Clés à cliquet 37

Prise de 1/4 po, 3/8 po et 1/2 po 38-42
Prise de 3/4 et 1 po 43-44

Douilles chromées 45

Jeux de clés à douilles
Prise de 1/4 po 46-47
Prise de 3/8 po 48-49
Prise de 1/2 po 50-51
Prise de 3/4 po 52
Prise de 1 po 53
Jeux de douilles
Prise de 1/4 po 54
Prise de 3/8 po 55-56
Prise de 1/2 po 57-58
Prise de 3/4 po 59
Embout hex 60-61
Embout TORX® 62
TORX® externes 63
Bougies d'allumage de 3/8 po 64
Douilles à l'unité
SAE 64-65
Métriques 66-67
SAE hex 68
Métriques hex 69
TORX® 70
TORX® externes 70
Accessoires 71-76
Rallonges 74-76

Douilles à chocs 77

Jeux de douilles
Prise de 3/8 po 78
Prise de 1/2 po 79-81
Prise de 1/2 po universelles 82
Pour roues en alliage léger 82
Rallonges avec limitation de couple 83
Prise de 3/4 po 84-85
Prise de 1 po 85-86
Prise de 1 po pour pneus de camions 87
Prise de 1/2 po TORX® 88
Prise de 1/2 po hex 88
Prise de 3/4 po hex 89
Prise de 3/8 po et 1/2 po TORX® externes 89
Accessoires 90-91
Douilles à l'unité
SAE 92
Métriques 93
Embouts hex et TORX® 94

Clés 95

Clés combinées
Corps en relief 96-97
Fini chromé 98-99
Ajustage multiple 100
Courties à fini poli 101
Jeux de clés à cliquet 102-104
Clés à cliquet à l'unité 105
Clés à cliquet 106
Clés polygonales ouvertes 107
Clés à ergots 107
Clés ajustables 108-109
Clés à frappe 110
Clés charpentier 111
Clés tricoises ajustables 112

Clés hexagonales 113

Clé hexagonales
Jeux de clés pliantes 114
Jeux de clés 114-118
Clés hexagonales à l'unité
Clés hex 119-120
Clés TORX® 120

Clés dynamométriques 121

Clés dynamométriques 122-124
Clés dynamométriques numériques 125
Multiplicateurs de couple 126

Tournevis 127

À manche jumbo
Jeux 128
À l'unité 129
Série Torque Drive®
Jeux 130
À l'unité 131
Tournevis ergonomiques
Jeux 132
À l'unité 133
À manche coussiné
Jeux 134
À l'unité 135
Multi-embouts à manche coussiné 136
Multi-embouts 136
Tournevis à cliquet 137-139

Embouts 140

Embouts pour visseuses 140
Embouts de vissage 141
Tourne-écrous 141

Tourne-écrous 142

Tourne-écrous à manche coussiné
Jeux 142
À l'unité 142
Série à manche jumbo
Jeux 143
À l'unité 143
Jeux de tournevis de précision 144
Tournevis à percussion 144

Pinces et ciseaux coupants 145

Pinces étaux
Jeux ..... 146À l'unité 147-148
Pinces à bagues
Jeux 149
À l'unité 149
Chrome vanadium
Jeux 150
À l'unité 151
Longe portée 151
Chrome vanadium - à l'unité 152
Chrome nickel
Jeux 153
À l'unité 154-155
Cisailles 156-157
Pinces à dénuder et ciseaux 158
Outils coupants 159-161
Lames de rechange 162

Outils pour la tôle 163

Cisailles aviation 163-164
Outils à riveter 165

Outils VDE 167

Jeux d'outils VDE 168-169
Tournevis VDE
À l'unité 170
Tourne-écrous VDE
À l'unité 171
Pinces et ciseaux VDE
À l'unité 171

Outils pour tubes et tuyaux 173

Clés serre-tubes 174-175
Coupe-tubes 176-177
Coupe-tuyaux 177
Cintreuse 177
Outils pour ébarber 178
Coupe-tubes cliquet en PVC 178
Outils pour évaser 179-180

Outils de frappe 181

Marteaux
Marteaux à clouer 182-183
Marteaux à panne ronde 184-185
Masse tout acier 185
Marteaux à manche indestructible 186-187
Masses 188
Marteaux perforateurs 188
Maillets en caoutchouc 189
Marteau soudure 189
Haches et maillets 189
Maillets sans rebond 190-191
Poinçons et burins
Jeux 192-193
À l'unité 194-196
Poinçons pour chiffres et lettres 197

Outils de construction 199

Barries - série Powerclaw^{MC} 200-202
Couple-boulons et coupe-barres 203-204
Outils de mesure 205-208
Agrafeuses et marteaux agrafeurs 209-210
Montures de scies à métaux 211

Équipement d'atelier 213

Serre-joints
Serre-joints en C 214-15
Serre-joints en L 216-217
Serre-joints à tuyau 218
Pinces à ressort 218
Équipement d'atelier
Étaux 219-221
Transpalette 222
Table de levage mobile 223
Bacs de nettoyage 224
Sommiers 225
Tabourets de mécanicien 226
Tapis anti-fatigue 227

Machinerie de métallerie et à bois 229

Meuleuses d'établi 230
Accessoirs optionnels 230
Perceuses à colonne 231-233
Scies à ruban 234-235

Extracteurs 237

Extracteurs d'engrenage 238-239
Séparateurs de roulement 239

Lubrification/transfert de fluides 241

Pistolets graisseur 242-244
Boyaux pour pistolets graisseur 245
Adaptateurs à coupleur rapide 246
Raccords pour pistolets graisseur 247
Supports pour pistolets graisseur 247
Raccords de graissage 248-249
Pompes à graisse 250
Accessoires pour pompes à graisse 251
Pompes à eau/prod. chim./huile 252-253
Pompes à huile et à carburant 253-255
Pompes à carburant et à essence 256-257
Cuvettes de vidange d'huile 258-259
Manutention des fûts 260

Specialité automobile 261

Réparation des freins

Outils de réparation des freins 262
Coupe-tubes/cintreuses 263
Jeux d'outils à évaser 264-265

Rodoirs

Rodoirs de cylindres - abrasifs 266

Outils pour roulements et douilles

Graisseurs de roulement 267
Outils pour écrous d'essieu avant 268
Douilles pour écrous de blocage de roulement de moyeu pour camion 268

Réparation de suspension et de transmission

Outils pour écrous de blocage de fusée de roue pour véhicules à 4RM 269-270
Outils pour entretien du train avant 270-273

Système de refroidissement

Outils pour tuyaux et colliers de serrage 274-275
Outils pour courroies d'entraînement 275
Clés pour embrayage de ventilateur 276

Système de moteur

Vérificateurs de compression et de pression 277-280
Outils pour segments de pistons 281
Culasses et soupapes 281
Soupapes de rodage 282
Outils de mise au point 282

Tuyau d'échappement

Outils pour les tuyaux d'échappement 283
Vérificateurs de pression 283

Système d'injection de carburant

Outils pour tuyauterie de liquides 284-285
Vérificateurs de pression 286

Capteurs et transmetteurs

Douilles à l'unité 287

Outils à main

Pistolets souffleurs 288
Extracteurs et jeux 288-290
Extracteurs d'engrenage 291
Séparateurs de roulement 291
Extracteurs d'engrenage 292
Brosse à main 292
Grattoirs 293
Extracteur de sceau 293
Jauges d'épaisseur 294

Outils pour filtres à huile/ bouchons de vidange

Clés pour filtres à huile 295-296

Outils de fixation

Forets et douilles 297
Outil pour démonter les écrous 297
Poinçons - laiton 297
Pince 297
Extracteurs de vis 298
Tournevis 298
Outils de réparation - filières/ tarauds/filetage 299

Entretien de batterie

Entretien des bornes de batteries 300
Sangle lève-batterie 300
Équipement de vérification 301

Système électrique

Vérificateurs électriques 302, 305
Outils pour bougies et systèmes d'allumage 303-304

Specialité automobile 261

Outils aimantés et divers

Outils divers 306
Outils aimantés 306

Entretien des pneus

Manomètres pour pneus 307-308
Outils pour valves de pneus 309
Pinces à arracher les masses d'équilibrage 309
Jauges de gonfleur d'air 310
Mandrins pneumatiques 310

Outils de garniture

Outils de garniture 311

Jauges automobiles

Série chrome - service professionnel 312
Série chrome - très robuste et maritime 313
À lecture facile face blanche 313
Tachymètres 314
Jeu d'indicateur de niveau d'essence électrique 314
Pièces de rechange - série HTA 314

Outils de mesure de précision 315

Pieds à coulisse 316
Indicateurs 317
Bases aimantées 317
Micromètres 318
Comparateur à cadran 319
Outils pour freins et rotors 320

Outils de mesure électronique 321

Thermomètres 321
Multimètres numériques 322
Mètres numériques 323

Outils de mécanicien 325

Grattoirs à pointe biseautée 326
Pics, crochets et grattoirs 327
Leviers 328-330

Jeux d'outils professionnels 331

Jeu d'outils de 549 pces 332-334
Jeu d'outils intermédiaire de 306 pcs 335-337
Jeu d'outils de base de 211 pcs pour mécanicien 337-338
Jeu d'outils à usage multiple 339

Pièces de rechange 340

Pièces de rechange 340
Cliquets 340-341
Clés dynamométriques 342
Clés serre-tubes 342
Embouts de rechange pour tournevis multi-embouts à manche coussiné 343
Embouts de rechange pour tournevis multi-embouts 343

Garantie 344

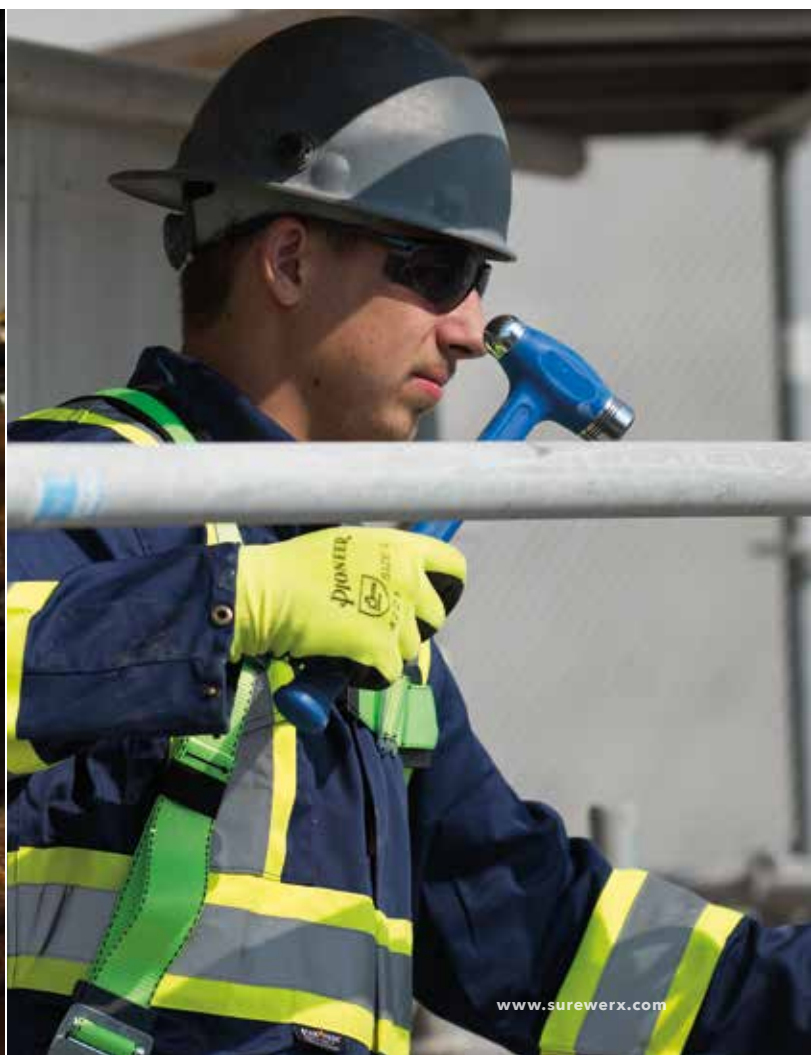
Politique en matière de garantie 344

JET

LÉGENDE

- 6 pans
- 12 pans
- Acier A2
- Acier S2
- Coffret inclus
- Étui en térylène
- Chrome molybdène
- Chrome nickel
- Chrome vanadium
- Porter des lunettes de securité
- Tournevis à fente
- Tournevis à fente Tige carrée
- Tournevis Phillips
- Tournevis carré
- Tournevis hexagonal
- Tournevis Torx®
- Douille à tête hexagonale
- Tourne-écrou
- Douille à tête TORX®
- TORX® externe
- Avertissement
- Fabriqué au Canada
- Fabriqué au É.-U.
- Roulement à billes
- Nouveau
- Exclusif à JET
- Usage très intensif







RANGEMENT POUR OUTILS

COFFRES PORTATIFS

Plastique



- Parois épaisse supporte les charges lourdes
- Résistant aux rayures et à l'enfoncement, antirouille
- Plateau d'outils amovible
- Charnière en acier pour une vie accrue
- Modèles de 19 po à 22 po ont des poignées avec boulons pour supporter les charges lourdes
- Poignée encastrée pour entreposage et transport facile
- Couvercle avec sillon en V tient des petites pièces
- Attache jumelle en acier robuste pour la distribution homogène du poids
- Espace pour un cadenas de sécurité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur du plateau
842142	JPTB-16	**16 po**	8 po	7-1/2 po	13-1/2 x 5 po
842143	JPTB-19	**19 po**	9 po	8 po	16-1/4 x 6 po
842144	JPTB-22	**22 po**	10-1/4 po	9-1/2 po	19 x 7-1/4 po

Coffres en acier inoxydable/plastique – Usage intensif



- Combinaison de pièces en plastique et en acier inoxydable
- Offre une solidité robuste à poids léger
- Anti-rouille
- Plateau d'outils amovible
- Charnière en acier pour une vie accrue
- Poignée encastrée pour entreposage et transport facile
- Attache jumelle en acier robuste pour la distribution homogène du poids
- Espace pour un cadenas de sécurité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur du plateau
842152	JPSTB-15	**15 po**	6-1/4 po	7 po	13-1/2 x 4-1/2 po
842153	JPSTB-20	**20 po**	9-5/8 po	8-7/8 po	18 x 6-1/2 po
842154	JPSTB-22	**22-1/2 po**	11 po	10-3/4 po	21 x 8 po

Métal - Usage intensif



- Fabrication en acier de fort calibre avec revêtement par pulvérisation
- Boucles plaquées antirouilles
- Cadenas ou verrou

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids total
842104	TB21	**21 po**	8-3/4 po	9 po	11 lb
842105	TB26	**26 po**	8-3/4 po	9 po	14 lb
842124	TB21-3	**21 po**	8-3/4 po	12 po	23 lb
842134	CTB21-4	**21-1/4 po**	8-3/4 po	12 po	16 lb

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série SUMO®

BON

- Produit de série SUMO® offrant l'entreposage d'outils pour le professionnel
- Murs de construction double avec cadre renforci
- Glissière à billes sur chaque tiroir
- Poignées de tiroir en aluminium filé
- Roullettes usage intensif
- Coffre plus large avec béquilles pour ouverture facile (42 po et 56 po seulement)
- Tapis pour chaque tiroir

Série SUMO®, coffre de mécanicien - 27 po x 18 po 6 tiroirs — 842553 / SMC2706

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	**26 po**	17-7/8 po	18-5/16 po	38 lb
6 TIROIRS	**23 po**	16 po	2 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb

Série SUMO®, armoire sur roulettes - 27 po x 18 po 7 tiroirs — 842503 / SRC2707

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	27 po	18-3/4 po	35-5/8 po	97 lb	5 po x 1-1/4 po
4 TIROIRS	23 po	16 po	2 po		2 pivotantes
2 TIROIRS	23 po	16 po	4-1/4 po		2 fixes
1 TIROIR	23 po	16 po	6-7/16 po		

Charge maximale par tiroir – 75 lb

SUMO®

842553



842503

ROULEMENT À BILLES



JET

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série SUMO®

BON

842563

842513



SUMO®

842573

842523



Coffre de mécanicien - 42 po x 16 po 10 tiroirs — 842563 / SMC4210

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	40-7/8 po	16 po	19-1/4 po	121 lb
3 TIROIRS	22-1/2 po	14 po	1-3/4 po	
2 TIROIRS	22-1/2 po	14 po	3-3/4 po	
3 TIROIRS	12-1/8 po	14 po	1-3/4 po	
2 TIROIRS	12-1/8 po	14 po	3-3/4 po	

Charge maximale par tiroir – 100 lb

Armoires sur roulettes - 42 po x 18 po 11 tiroirs — 842513 / SRC4211

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	41-1/2 po	18 po	39-7/8 po	197 lb	5 po x 2 po
5 TIROIRS	21-7/8 po	15 po	2-1/4 po		2 pivotantes
1 TIROIR	21-7/8 po	15 po	4-7/8 po		2 fixes
1 TIROIR	36-1/2 po	15 po	3-7/8 po		
2 TIROIRS	12 po	15 po	2-1/4 po		
1 TIROIR	12 po	15 po	4-7/8 po		
1 TIROIR	12 po	15 po	7-1/2 po		

Charge maximale par tiroir – 100 lb

Coffre de mécanicien - 56 po x 24 po 6 tiroirs — 842573 / SMC5606

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	55-1/2 po	23-7/8 po	19-1/8 po	225 lb
2 TIROIRS	34-5/8 po	21-7/8 po	4-1/2 po	
2 TIROIRS	34-5/8 po	21-7/8 po	1-5/8 po	
1 TIROIRS	15-3/8 po	21-7/8 po	3-5/8 po	
1 TIROIR	15-3/8 po	21-7/8 po	8-3/4 po	

Charge maximale par tiroir – 100 lb

Armoires sur roulettes - 56 po x 24 po 10 tiroirs — 842523 / SRC5610

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
TOTAL	56-3/8 po	24 po	39-1/2 po	359 lb	5 po x 2 po
1 TIROIR	51-3/8 po	20-15/16 po	3-1/2 po		4 pivotantes
2 TIROIRS	34-1/8 po	20-15/16 po	1-11/16 po		2 fixes
2 TIROIRS	34-1/8 po	20-15/16 po	3-5/8 po		
1 TIROIR	34-1/8 po	20-15/16 po	4-1/4 po		
3 TIROIRS	15 po	20-15/16 po	1-11/16 po		
1 TIROIR	15 po	20-15/16 po	11-1/8 po		

Charge maximale par tiroir – 100 lb

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série SUMO® - Débarras

BON

JET

SUMO®

- Débarras offrant entreposage pour outils trop hauts pour des tiroirs réguliers
- Pleine hauteur, s'ajuste pour accommoder diverses combinaisons de coffres et d'armoires
- Chaque débarras est muni d'étagères ajustables
- Chaque débarras de 42 po est muni d'un tiroir à rouleaux à billes

Débarras de 42 po — 842542 / SL4202

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	15-1/2 po	18-1/4 po	52 po	72 lb
2 ÉTAGÈRES	15-1/8 po	16-3/4 po	3/4 po	
1 TIROIR	11-1/8 po	15-1/4 po	2-3/8 po	

Débarras pour SRC4211 (842513)

ROULEMENT À BILLES



Conçu pour utilisation uniquement avec rangement pour outils SUMO®

Tiroir de rangement

Débarras de 56 po — 842543 / SL5602

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	15-1/2 po	24 po	51 po	66 lb
2 ÉTAGÈRES	14-7/8 po	22-3/8 po	5/8 po	

Débarras pour SRC5610 (842523)



842542



JET

JET B&G SERIES

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Black & Gold - coffres de mécanicien

** MIEUX

- Tiroirs avec glissières de roulement à billes
- Construction en acier de très haut calibre
- Murs de construction double en acier renforcé offrant une solidité ferme
- Cadre renforcé avec roulettes ultra robustes pour les armoires sur roulettes
- Plateau de rangement pour outils avec les coffrets supérieurs de 27 po
- Poignée côté nickelé fini or
- Tapis antidérapants pour tiroirs
- Tapis de protection au-dessus des armoires sur roulettes
- Dispositif de verrouillage «Push-Lock» reste en place pendant le déplacement de l'unité



26 po x 12 po 6 tiroirs — **842652** / MC2606-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	12 po	14-1/2 po	49.5 lb
3 TIROIRS	6-3/4 po	10-7/16 po	1-7/8 po	
2 TIROIRS	22-5/8 po	10-7/16 po	1-7/8 po	
1 TIROIR	22-5/8 po	10-7/16 po	2-7/16 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb

ROULEMENT À BILLES



26 po x 12 po 9 tiroirs — **842654** / MC2609-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	12 po	16-1/2 po	57 lb
6 TIROIRS	6-3/4 po	10-7/16 po	1-7/8 po	
2 TIROIRS	22-5/8 po	10-7/16 po	1-7/8 po	
1 TIROIR	22-5/8 po	10-7/16 po	2-7/16 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb

ROULEMENT À BILLES



26 po x 16 po 6 tiroirs — **842653** / MC2606D-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	15-7/8 po	18-3/4 po	72.4 lb
5 TIROIRS	22-1/2 po	14-3/8 po	1-7/8 po	
1 TIROIR	22-1/2 po	14-3/8 po	2-3/8 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb

ROULEMENT À BILLES

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Black & Gold - coffres de mécanicien

** MIEUX

JET

27 po x 18 po 5 tiroirs — **842602** / RC2705-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	27 po	18-5/16 po	31-5/16	90 lb	5 po
3 TIROIRS	23 po	14-7/8 po	2-7/8 po		2 pivotantes
2 TIROIRS	23 po	14-7/8 po	6 po		2 fixes

Charge maximale par tiroir – 75 lb

ROULEMENT À BILLES



27 po x 18 po 7 tiroirs — **842604** / RC2707-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	27 po	18-5/16 po	37-5/8 po	110 lb	5 po
5 TIROIRS	23 po	14-7/8 po	2-7/8 po		2 pivotantes
2 TIROIRS	23 po	14-7/8 po	6 po		2 fixes

Charge maximale par tiroir – 75 lb

ROULEMENT À BILLES



JET

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Black & Gold - coffre de mécanicien

MIEUX

JET B&G SERIES



41 po x 18 po 14 tiroirs — **842663** / MC4114-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	40-5/16	16 po	19-1/8 po	137 lb
9 TIROIRS	6-3/4 po	14-1/8 po	1-7/8 po	
2 TIROIRS	22-5/8 po	14-1/8 po	1-7/8 po	
1 TIROIR	22-5/8 po	14-1/8 po	2-7/16 po	
2 TIROIRS	12-3/16 po	14-1/8 po	5-1/2 po	

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES



56 po x 24 po 9 tiroirs — **842673** / MC5609-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	55-1/2 po	23-7/8 po	19-3/8 po	225 lb
7 TIROIRS	25-1/8 po	22 po	1-7/8 po	
1 TIROIR	25-1/8 po	22 po	4-1/2 po	
1 TIROIR	25-1/8 po	22 po	6-1/2 po	

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES



842613-63

ROULEMENT À BILLES

842623-73

ROULEMENT À BILLES

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Black & Gold - armoires sur roulettes

** MIEUX

JET

JET B&G SERIES

41 po x 18 po 10 tiroirs — **842613** / RC4110-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	41-1/8 po	18-3/8 po	39-1/2 po	217 lb	5 po
7 TIROIRS	22 po	15 po	2-7/16 po		2 pivotantes
1 TIROIR	22 po	15 po	4-7/8 po		2 fixes
2 TIROIRS	15-7/8 po	15 po	2-7/16 po		

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES



41 po x 18 po 16 tiroirs — **842614** / RC4116-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	41-1/8 po	18-5/16 po	39-5/8 po	232 lb	5 po
1 TIROIR	22 po	15 po	4-7/8 po		2 pivotantes
1 TIROIR	12-1/4 po	15 po	4-7/8 po		2 fixes
7 TIROIRS	22 po	15 po	2-7/16 po		
7 TIROIRS	12-1/4 po	15 po	2-7/16 po		

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES



56 po x 24 po 13 tiroirs — **842623** / RC5613-BG

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	56 po	24 po	39-1/2 po	446 lb	5 po
10 TIROIRS	24-1/2 po	21-1/8 po	2-7/16 po		2 pivotantes
2 TIROIRS	24-1/2 po	21-1/8 po	5 po		4 fixes
1 TIROIR	51-5/8 po	21-1/8 po	3-5/8 po		

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES



JET

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Pro, coffres de mécanicien et armoires sur roulettes

*** MEILLEUR

- Glissières à friction en deux pièces offrant un service de vie accru
- Poignée de tiroir pleine longueur facilitant l'utilisation
- Pleine hauteur et longueur dotés de double parois en acier assurant une forte fixité
- Muni de serrure pour la sécurité
- **Fabrication canadienne utilisant la meilleure qualité d'acier domestique offrant une capacité d'entreposage maximale sans le risque de pliage sous la pression de charge lourde**



26 po x 12 po 6 tiroirs — **842252** / MC26-6

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	12 po	14-1/2 po	55 lb
3 TIROIRS	7 po	10-1/2 po	2 po	
2 TIROIRS	23 po	10-1/2 po	2 po	
1 TIROIR	23 po	10-1/2 po	2-1/2 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb



26 po x 18 po 12 tiroirs — **842254** / MC26-12

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	17-7/8 po	20-1/2 po	105 lb
9 TIROIRS	7 po	16 po	2 po	
2 TIROIRS	23 po	16 po	2 po	
1 TIROIR	23 po	16 po	4-1/4 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb



27 po x 18 po 5 tiroirs — **842202** / RC27-5

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	27 po	18-3/4 po	35-5/8 po	109 lb	5 po x 1-1/4 po
4 TIROIRS	23 po	16 po	4-1/4 po		2 pivotantes
1 TIROIR	23 po	16 po	6-7/16 po		2 fixes

Charge maximale par tiroir – 75 lb



27 po x 18 po 11 tiroirs — **842204** / RC27-11

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Roulettes
HORS-TOUT	27 po	18-3/4 po	42-3/8 po	151 lb	5 po x 2 po
4 TIROIRS	11 po	16 po	2 po		2 pivotantes
4 TIROIRS	23 po	16 po	2 po		2 fixes
2 TIROIRS	23 po	16 po	4-1/4 po		
1 TIROIR	23 po	16 po	8-1/2 po		

Charge maximale par tiroir – 75 lb

FABRIQUÉ AU CANADA

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Pro - caisse pour camion

MEILLEUR

- Fabrication en acier de très haut calibre avec points de soudure additionnels aide à resister contre la vibration constante sur les routes
- La housse devant scellée au néoprène prévient les infiltrations d'eau
- Les charnières dissimulées protègent contre la rouille
- Fini peinture-poudré noire offre une résistance antirouille à long terme
- Glissières à friction à pleines extensions
- Soudures très robuste aux poignées latérales avec arrêts de 90°
- Pieds très robuste en caoutchouc gardent le coffre hors de l'eau



26 po x 18 po 5 tiroirs — **842256** / TB26-5

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	26 po	17-7/8 po	23 po	124 lb
3 TIROIRS	23 po	16 po	2 po	
2 TIROIRS	23 po	16 po	4-1/4 po	

Charge maximale par tiroir – 75 lb

COFFRES À OUTILS DE CHANTIER

Coffre à outils de chantier - Usage très intensif

- Corps pour service très intensif en acier de calibre 16 et couvercle offrant une sécurité maximale
- Soudage automatique des joints offrant une résistance accrue
- Deux boîtes dissimulées qui préviennent l'utilisation de coupe-boulons ou de scies pour couper les verrous
- Charnières de piano rivetées pour éviter le démontage des axes
- Couvercle à chevauchement à l'épreuve des fuites doté d'une traverse pleine largeur offrant une résistance accrue
- Rainure pratique dans le couvercle pour faciliter l'ouverture du coffre avec des gants
- Dispositif permettant d'éviter la fermeture accidentelle du couvercle
- Patins de calibre 12 à quatre voies d'accès (avant, arrière et de chaque côté) pour chariots-élévateurs, pour faciliter le transport
- Patins perforés pour roulettes à service intensif optionnelles de 6 po x 2 po
- Revêtement en poudre de couleur orange très visible qui offre une résistance supérieure à la corrosion
- Fabriqué au Canada!



Coffre à outils de chantier - 32 po x 19 po — **842480** / JSB-3219

	Largeur	Profondeur	Hauteur (sans roues)	Poids
HORS-TOUT	32-1/8 po	19 po	17-1/2 po	70 lb

Poids d'expédition : 72 lb

Coffre à outils de chantier - 48 po x 24 po — **842481** / JSB-4824

	Largeur	Profondeur	Hauteur (sans roues)	Poids
HORS-TOUT	48-1/8 po	24-1/8 po	28-3/8 po	136 lb

Poids d'expédition : 140 lb

FABRIQUÉ AU CANADA

SHD SÉRIE

SACS À OUTILS

- Deux épaisseurs de polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Tous les endroits critiques supportant le poids sont renforcés avec double piqûre et rivets en acier, pour une utilisation sans problème pendant des années
- Composants chromés et en acier inoxydable résistants à la corrosion
- Équipé d'une bandoulière matelassée pour un transport facile



Sac à outils de 16 po ouvert sur le dessus — 842001 / JOTB-16

- 5 poches extérieures et 18 poches intérieures pour ranger les petits outils
- Vaste espace intérieure pour ranger les outils électriques et équipements plus encombrants
- Deux sangles munies de crochet et boucle pour garder le sac équilibré ou attacher des outils longs au-dessus
- Poignée en tube d'acier inoxydable avec rivets doubles et revêtement en CAV/E pour plus de confort
- Couvercle de fermeture amovible pour protéger les outils des intempéries
- Partie inférieure avec protections en plastique pour éviter que le tissu ne touche le sol
- Livré avec 2 boîtes de rangement en plastique
- Espace intérieur 16 po x 8 po x 7 po
- Dimensions hors-tout 20 po x 10 po x 10 po

nouveau



Sac à outils ouvert sur le dessus de 24 po — 842002 / JOTB-24

- 6 poches extérieures et 36 poches intérieures pour ranger les petits outils
- Vaste espace intérieur pour ranger les outils électriques et les appareils volumineux
- Deux sangles munies de crochet et boucle pour garder le sac équilibré ou attacher des outils longs sur le dessus
- Poignée en tube d'acier inoxydable avec rivets doubles et revêtement en PVC pour plus de confort
- Fermeture amovible pour protéger les outils des intempéries
- Partie inférieure avec pattes de protections en plastique pour éviter que le tissu ne touche le sol
- Espace intérieur 24 po x 10 po x 11 po
- Dimensions hors-tout 24 po x 12 po x 12 po

nouveau



Sac à outils avec fermeture à glissière de 16 po — 842006 / JZTB-16

- Polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Tous les endroits critiques supportant le poids sont renforcés avec double piqûre et rivets en acier, pour une utilisation sans problème pendant des années
- Composants chromés et en acier inoxydable résistants à la corrosion
- Équipé d'une bandoulière matelassée pour un transport facile
- Fermeture à glissière auto-réparable pour protéger les outils
- Baguettes de renforcement en acier, pratiques pour maintenir le sac ouvert
- 10 poches extérieures et 14 poches intérieures pour ranger les outils
- 8 porte-outils extérieurs pour offrir plus de rangement
- Vaste espace intérieur pour ranger les outils électriques et les appareils volumineux
- Deux sangles munies de crochet et boucle pour garder le sac équilibré ou attacher des outils longs sur le côté
- Poignée de transport matelassée avec double piqûre
- Partie inférieure en caoutchouc synthétique protégeant le sac de l'eau et des produits chimiques
- Espace intérieur 16 po x 8 po x 11 po • Dimensions hors-tout 16 po x 9 po x 12 po

nouveau

** Outils non inclus*

SACS À OUTILS

Sac à outils carré de 8 po — 842011 / JSTB-8

- Muni d'une bandoulière matelassée pour un transport facile
- 18 poches extérieures et 4 poches intérieures pour ranger les outils
- 4 porte-outils élastiques à l'intérieur
- Support pour ruban à mesurer et rouleau mesureur à l'extérieur du sac
- Livré avec une boîte de rangement en plastique dans le compartiment inférieur avec fermeture à glissière
- Poignée de transport matelassée avec double piqûre
- Patins en caoutchouc synthétique protégeant le sac de l'eau et des produits chimiques
- Espace intérieur 16 po x 8 po x 7 po
- Dimensions hors-tout 8-1/2 po x 8-1/2 po x 9-1/2 po (poignée non incluse)

nouveau



Sac à dos pour outils — 842016 / JTBP-100

- Polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Double piqûre pour des années d'utilisation sans problème
- Grand compartiment principal avec 22 poches, 9 boucles élastiques et 1 grande poche avec fermeture à glissière pour ranger les outils
- Compartiment secondaire avec 18 poches pour une plus grande capacité de rangement
- À l'extérieur du sac à dos : grande poche avec fermeture à glissière, poche pour téléphone cellulaire, support pour bouteille d'eau et porte-adresse
- Bandoulières matelassées réglables avec matériau anti-dérapant pour empêcher au sac à dos de glisser vers le bas
- Matelassure rembourrée dans le dos, pour le confort de l'utilisateur
- Patins en caoutchouc synthétique protégeant le sac à dos de l'eau et des produits chimiques

nouveau



VOS OUTILS JET MÉRITENT D'ÊTRE TRANSPORTÉS DANS L'UN DE CES SACS



** Outils et bouteille d'eau non inclus*

SACS À OUTILS

Rangement à 45 poches pour seau — 842096 / JBO-45



- 900 D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Double piqûre pour des années d'utilisation sans problème
- Transforme n'importe quel seau de 5 gallons en élément de rangement pour outils à usage intensif
- Poches de dimensions variées pouvant contenir des outils et appareils divers

nouveau

Rangement à 56 poches pour seau — 842097 / JBO-56



- Polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Double piqûre pour des années d'utilisation sans problème
- Transforme n'importe quel seau de 5 gallons en élément de rangement pour outils à usage intensif
- Poches de dimensions variées pouvant contenir des outils et appareils divers

nouveau

** Sac et outils non inclus*



SACS À OUTILS

Ceinture à outils à 2 compartiments — 842091 / JTB-2

- Polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Double piqûre pour des années d'utilisation sans problème
- 2 compartiments dont chacun comporte 5 poches intérieures, 2 poches extérieures, 3 boucles porte-outils, 1 poche pour clous et 1 boucle pour marteau
- Muni d'un support pour ruban à mesure
- Ceinture matelassée avec fermeture à crochet et boucle pour usage intensif
- Compartiments porte-outils suspendues à un ceinturon de toile distinct, avec boucle de détachement rapide

nouveau



Ceintures et étuis porte-outils — 842092 / JTP-1

- Polyester 1680D de première qualité pour utilisation professionnelle
- Double piqûre pour des années d'utilisation sans problème
- L'étui comporte 4 porte-outils élastiques dans la poche principale, 4 poches extérieures et 4 porte-outils extérieurs
- Mousqueton et courroie avec crochet pivotant verrouillable
- Peut être attaché à n'importe quelle ceinture à outils à l'aide de la boucle cousue ou du fermoir en acier

nouveau



** Outils non inclus*



JET

TREASURE SERIES

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Treasure

*** MEILLEUR

Grâce à son style unique, il se démarque dans n'importe quel garage ou atelier! Tiroirs rétractables sur le coffre et tiroirs rabattables sur l'armoire offrent l'ergonomie nécessaire pour obtenir un espace de travail optimal. Poignées de tiroirs pleine largeur en aluminium dotées d'un verrou de sécurité qui empêche les tiroirs de s'ouvrir lorsqu'on déplace le coffre.

- Tiroirs dotés de roulements à billes et d'un dispositif de verrouillage automatique qui entre en fonction uniquement lorsque le tiroir est complètement fermé
- Système de verrouillage des tiroirs empêche ceux-ci de s'ouvrir accidentellement lors du déplacement *
- Poignées encastrées de chaque côté du coffre et montées en affleurement pour économiser l'espace, ce qui facilite le rangement et le déplacement!
- Roulettes attrayantes de style automobile
- Tous les tiroirs viennent avec des séparateurs
- Surface de travail en MDF de 5/8 po sur les armoires sur roulettes *
- Mécanisme de verrouillage sécuritaire à l'arrière
- Revêtement de peinture en poudre qui résiste aux égratignures, aux produits chimiques et aux traces de doigts
- Une offre exclusive de JET!

** Non disponible sur modèle de 27 po*

JET EXCLUSIF

842704



842754

Coffre à outils 27 po x 18 po - 7 tiroirs — 842754 / TMC2708

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids total
HORS-TOUT	31-5/16 po	18-7/8 po	40 po	159 lb
2 TIROIRS	22-3/8 po	15-5/8 po	2-7/8 po	
5 TIROIRS	22-3/8 po	15-5/8 po	2-7/8 po	

nouveau

Charge maximale par tiroir 100 lb

ROULEMENT À BILLES

Armoire à outils 27 po x 18 po - 8 tiroirs — 842704 / TRC2707

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids total
HORS-TOUT	31-5/16 po	18-7/8 po	21-1/2 po	107 lb
1 TIROIR	22-3/8 po	15-5/8 po	2-7/8 po	
3 TIROIRS	6-5/8 po	15-5/8 po	2 po	
4 TIROIRS	22-3/8 po	15-5/8 po	2 po	

nouveau

Charge maximale par tiroir 100 lb

ROULEMENT À BILLES

COFFRES ET ARMOIRES SUR ROULETTES

Série Treasure

*** MEILLEUR

JET

TREASURE SERIES

Coffre à outils - 41 po x 18 po - 8 tiroirs — 842762 / TMC4208

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
TOTAL	45-3/4 po	18-15/16 po	21-5/16 po	138 lb
4 TIROIRS	22-7/16 po	15-5/8 po	2-15/16 po	
4 TIROIRS	12-3/16 po	15-5/8 po	2-15/16 po	
2 ÉTAGÈRES				

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES | JET EXCLUSIF



842762

Armoire à outils - 41 po x 18 po - 11 tiroirs — 842712 / TRC4211

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	45-3/4 po	18-15/16 po	40-1/16 po	259 lb
1 TIROIR	36-13/16 po"	15-5/8 po	4-3/4 po	
1 TIROIR	22-7/16 po	15-5/8 po	6-1/16 po	
1 TIROIR	12-1/8 po	15-5/8 po	12-5/16 po	
3 TIROIRS	12-1/8 po	15-5/8 po	2-5/16 po	
5 TIROIRS	22-7/16 po	15-5/8 po	2-15/16 po	
2 ÉTAGÈRES				

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES | JET EXCLUSIF

842712



Coffre à outils - 53 po x 19 po - 8 tiroirs — 842772 / TSMC5308

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	52-13/16 po	18-7/8 po	21-1/4 po	166 lb
4 TIROIRS	29-5/8 po	15-5/8 po	3 po	
4 TIROIRS	12-1/8 po	15-5/8 po	3 po	
2 ÉTAGÈRES				

Charge maximale par tiroir – 100 lb

ROULEMENT À BILLES | JET EXCLUSIF

842772



842722

Armoire à outils - 53 po x 19 po - 12 tiroirs — 842722 / -TSRC5312

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
HORS-TOUT	53 po	19-3/32 po	33-7/16 po	297 lb
1 TIROIR *	44-1/16 po	15-5/8 po	4-3/4 po	
1 TIROIR *	29-5/8 po	15-5/8 po	6 po	
1 TIROIR *	12-1/8 po	15-5/8 po	9-1/8 po	
4 TIROIRS	12-1/8 po	15-5/8 po	3 po	
5 TIROIRS	29-5/8 po	15-5/8 po	3 po	
2 ÉTAGÈRES				

Charge maximale par tiroir – 100 lb avec glissières simples
** 200 lb avec glissières doubles*

ROULEMENT À BILLES | JET EXCLUSIF

COFFRES À OUTILS À OUVERTURE FRONTALE





842281



842286

- L'ouverture frontale permet de garder les outils organisés et facilement identifiables, et de perdre moins de temps à chercher l'outil voulu
- Quand le couvercle est fermé, tous les outils sont fermement maintenus en place – idéal pour utilisation dans des camions de service, ou sur des armoires à roulettes ou des chariots à outils
- Acier de calibre 16 pour usage extra intensif, entièrement soudé pour une solidité maximale
- Pas de problèmes avec les glissières de tiroirs lors du transport, même sur les plus mauvaises routes
- Fermeture parfaitement étanche pour garder les outils au sec et propres par tous les temps
- Attaches et trous conçus pour être compatibles avec une grande variété de douilles, de clés, de rallonges et de tournevis
- Compartiments de rangement supplémentaires pour autres outils divers
- Le plateau à douilles se soulève pour avoir accès aux outils rangés en dessous
- Verrou à deux points de fermeture avec clé à double face pour une plus grande sécurité et facilité d'utilisation
- Couvercle à amortisseur à gaz
- Poignées latérales robustes pour une plus grande facilité de transport
- Revêtement par pulvérisation de poudre résistant à la corrosion
- Tapis de tiroirs inclus
- **OUTILS NON INCLUS**

26 po - Usage très intensif — **842281** / JOFC-26

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids à vide
HORS-TOUT	26-1/4 po	17-3/8 po	18-3/8 po	66 lb

Qté. d'attaches pour douilles à prise de 1/4 po : 18
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 1/4 po : 18
Qté. d'attaches pour douilles à prise de 3/8 po : 13
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 3/8 po : 13
Qté. d'attaches pour douilles à prise de 1/2 po : 16
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 1/2 po : 16
Qté. d'attaches pour clés : 17 (jusqu'à 3 clés par attache)

36 po - Usage très intensif — **842286** / JOFC-36

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids à vide
HORS-TOUT	36-7/8 po	17-1/2 po	21-1/2 po	94.2 lb

Qté. d'attaches pour douilles à prise de 1/4 po : 32
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 1/4 po : 32
Qté. d'attaches pour douilles à prise de 3/8 po : 28
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 3/8 po : 28
Qté. d'attaches pour douilles à prise de 1/2 po : 39
Qté. d'attaches pour douilles profondes à prise de 1/2 po : 40
Qté. d'attaches pour clés : 39 attaches (jusqu'à 3 clés par attache)


JET 760234
JET 720824
JET

CHARIOTS DE SERVICE

Chariot de service à 4 tiroirs 30 po x 16 po - Usage intensif — 842911 / JTC-30164


842911

- Coque en acier de haut calibre pour usage intensif et professionnel
- Glissières à roulements à bille d'une capacité de 75 lb par paire
- 4 tiroirs, large tablette inférieure, et vaste espace disponible sous le couvercle pour plus de rangement
- Plateau latéral rabattable, pour disposer d'un plus grand espace de travail
- Rail de rangement pour tournevis verrouillable séparé
- Mécanisme de verrouillage du tiroir arrière pour plus de sécurité
- Couvercle rabattable à plat contre l'arrière du chariot
- Roulettes pivotantes à 4 directions polyuréthane
- Poignée confortable en acier en forme de tube
- Tapis de tiroirs inclus

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids hors-tout
TOTAL	35 po	17 po	32-3/4 po	106 lb
2 TIROIRS	12-3/8 po	14-1/2 po	2 po	
1 TIROIR	26-1/2 po	14-1/2 po	2 po	
1 TIROIR	26-1/2 po	14-1/2 po	3-1/4 po	
TABLETTE	30 po	16 po	3 po	
SOUS LE COUVERCLE	30 po	16 po	3 po	
TABLETTE LATÉRALE	14 po	16 po	1/2 po	

ROULEMENT À BILLES

Chariot de service à 4 tiroirs 30 po x 19 po - Usage intensif — 842916 / JTC-30194


842916

- Coque en acier de haut calibre pour usage intensif et professionnel
- Glissières à roulements à bille d'une capacité de 75 lb par paire
- 4 tiroirs, large tablette inférieure, et vaste espace disponible sous le couvercle pour plus de rangement
- Glissières des tiroirs équipées d'un système de rétention positive, pour empêcher l'ouverture des tiroirs pendant le déplacement du chariot
- Rails de rangement pour outils longs de chaque côté du chariot, les maintenant sécurisés quand le couvercle est fermé
- Pares-chocs d'angles en plastique sur toute la hauteur, pour éviter de rayer la peinture des carrosseries
- Mécanisme de verrouillage automatique du tiroir arrière s'enclenchant quand le couvercle est fermé
- Amortisseurs à gaz pour soulever automatiquement le couvercle et déverrouiller tous les tiroirs
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes chromées, style course automobile
- Poignée confortable en acier en forme de tube ovale, recouverte de TPR
- Tapis de tiroirs inclus

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids hors-tout
TOTAL	35 po	20-1/2 po	40-1/2 po	121 lb
2 TIROIRS	12-3/8 po	14-1/2 po	2 po	
1 TIROIR	25-1/2 po	17-1/2 po	3 po	
1 TIROIR	25-1/2 po	17-1/2 po	6-1/4 po	
TABLETTE	30 po	19 po	3 po	
SOUS LE COUVERCLE	30 po	19 po	6 po	

ROULEMENT À BILLES

CHARIOTS DE SERVICE

Chariot de service à 4 tiroirs 33 po x 18 po - Usage intensif — 842921 / JTC-33184



- Coque en acier de haut calibre pour usage intensif et professionnel
- Glissières à roulements à bille d'une capacité de 50 lb par paire
- 4 tiroirs, large tablette inférieure, et vaste espace disponible sous le couvercle pour plus de rangement
- Glissières des tiroirs équipées d'un système de rétention positive, pour empêcher l'ouverture des tiroirs pendant le déplacement du chariot
- Rails de rangement pour outils longs de chaque côté du chariot
- Mécanisme de verrouillage du tiroir arrière pour plus de sécurité
- Amortisseurs à gaz maintenant le couvercle en position ouverte
- Amortisseurs pouvant être déconnectés pour pouvoir rabattre le couvercle à plat contre l'arrière du chariot
- Entretoise pour consolider le couvercle et éviter toute déformation
- 4 roulettes pivotantes pour un maximum de maniabilité
- Poignée confortable en acier en forme de tube
- Tapis de tiroirs inclus

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids hors-tout
TOTAL	36-1/4 po	18 po	39-1/4 po	93 lb
2 TIROIRS	13-1/2 po	15-1/2 po	2-1/4 po	
1 TIROIR	28-1/4 po	15-1/2 po	2-1/4 po	
1 TIROIR	28-1/4 po	15-1/2 po	3-1/4 po	
TABLETTE	32-1/4 po	17-1/2 po	3 po	
SOUS LE COUVERCLE	32-1/4 po	17-1/2 po	5 po	

ROULEMENT À BILLES

Chariot de service à 4 tiroirs 37 po x 20 po - Usage intensif — 842926 / JTC-37204



- Coque en acier de haut calibre pour usage très intensif et professionnel
- Glissières à roulements à bille d'une capacité de 100 lb par paire
- 4 tiroirs, large tablette inférieure, et vaste espace disponible sous le couvercle pour plus de rangement
- Système de rétention pour soulever le couvercle et libérer les tiroirs et empêcher leur ouverture pendant le déplacement du chariot
- Rails de rangements pour outils longs de chaque côté du chariot, pour les maintenir sécurisés quand le couvercle est fermé
- Mécanisme de verrouillage du tiroir arrière pour plus de sécurité
- Amortisseurs à gaz maintenant le couvercle en position ouverte
- Amortisseurs pouvant être déconnectés pour pouvoir rabattre le couvercle à plat contre l'arrière du chariot
- Entretoise pour consolider le couvercle et éviter toute déformation
- 4 roulettes pivotantes avec roues en chrome pour un maximum de maniabilité et un déplacement en douceur
- Poignée confortable en acier en forme de tube
- Tapis de tiroirs inclus

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids hors-tout
TOTAL	40-1/2 po	21-1/8 po	40-1/2 po	166 lb
2 TIROIRS	15 po	17 po	3 po	
1 TIROIR	32-1/4 po	17 po	3 po	
1 TIROIR	32-1/4 po	17 po	5 po	
TABLETTE	36-1/2 po	19-1/2 po	3 po	
SOUS LE COUVERCLE	36-1/2 po	19-1/2 po	6 po	

ROULEMENT À BILLES

CHARIOTS D'ATELIER



- Idéal pour garage, bureau et entrepôt
- Parfait pour transporter les outils d'une place à l'autre
- Acier fini émail de haut calibre
- 4 roulettes (2 libres et 2 bloquantes)

Chariot d'atelier à deux tablettes - Usage intensif

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids d'expédition
842902	JSC-232	32 po	17 po	36 po	38.5 lb (17 kg)



Chariot d'atelier à trois tablettes - Usage intensif

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids d'expédition
842907	JSC-332	30 po	16 po	36 po	38.5 lb (17 kg)



Chariot d'atelier en polypropylène - Usage intensif

- Fabrication en propylène pour usage intensif, pouvant supporter jusqu'à 500 lb
- Deux larges plateaux de 36 po x 24 po avec rebords de 3 po pour empêcher aux objets de tomber
- Plateau organisateur commode, moulé dans la poignée
- Ne se cabossera pas, ne rouillera pas, ne s'ébrèchera pas et ne s'écaillera pas
- Résistant à l'huile et à de nombreux produits chimiques
- Roulettes de 5 po x 1 po non marquantes
- Chariot à déplacement silencieux, idéal pour être utilisé dans des bureaux

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids du produit
842909	JPTC-3624	46 po	25 1/2 po	33 1/4 po	51 lb (23 kg)

Établi à trois tablettes - Usage intensif



- Tablette du dessus pouvant supporter jusqu'à 1 750 lb
- Tablettes inférieures pouvant supporter jusqu'à 550 lb chacune
- Parois de 2 po sur les côtés et à l'arrière
- Rebords roulés pour offrir plus de robustesse et de rigidité
- Peinture en poudre électrostatique durcie au four
- Dessus – rebord roulé de 3mm, tablettes – rebord roulé de 2 mm

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Tablettes
843002	JWB-7925	79 po	25 po	34-1/2 po	3

Établi à deux tiroirs verrouillables - Usage intensif



- Tablette du dessus pouvant supporter jusqu'à 1 750 lb
- Tablettes inférieures pouvant supporter jusqu'à 550 lb chacune
- Tiroirs pouvant supporter jusqu'à 85 lb chacun
- Coulisseaux de tiroir pleine longueur sur roulements à billes
- Parois de 2 po sur les côtés et à l'arrière
- Rebords roulés pour offrir plus de robustesse et de rigidité
- Peinture électrostatique durcie au four
- Dessus – rebord roulé de 3mm, tablettes – rebord roulé de 2 mm

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Tablettes
843003	JWB-5925	59 po	25 po	34-1/2 po	2

Établi/table de démontage à un tiroir - Usage intensif



- Les fluides sont drainés à travers une ouverture dans la table dans un récipient de plastique amovible
- Livré avec un tiroir verrouiable à glissières sur billes
- Tablette pouvant être fixée à différents niveaux pour une polyvalence accrue Conception des pattes en tube carré procurant à la table une stabilité et une solidité accrue
- Roulettes pivotantes surdimensionnées de 4 po à haut rendement (2 bloquantes)
- Table avec rebord périphérique de 1/2 po
- Construction ultra-robuste
- Capacité de 1 000 lb

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Tablettes
843012	JTTD-1000	47 po	31-1/2 po	39-3/4 po	2

RANGEMENT POUR OUTILS

- Montants en aluminium avec crochets, attaches et pinces en nylon, conçus pour un usage professionnel
- L'espace de travail reste organisé, pour une efficacité maximale
- Toutes les pièces sont résistantes à la rouille, à la corrosion et à la plupart des produits chimiques utilisés en atelier
- Les porte-outils peuvent être espacés de façon à donner suffisamment de place à chaque outil
- Incassables si utilisés normalement
- Pièces de montage incluses

Rangement pour douilles

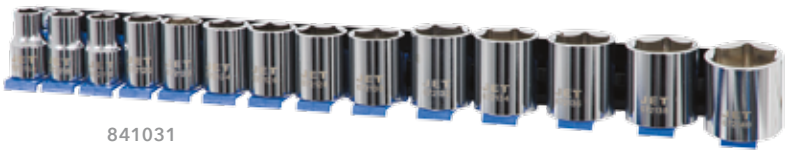
Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Nº d'attaches	Pour douilles à prise de
841011	JWSR-1414	14	1/4 po
841021	JWSR-3814	14	3/8 po
841031	JWSR-1214	14	1/2 po



841011



841021


841031

Rangements pour douilles à prise de 1/4, 3/8, 1/2 po

- Porte-outil spécial pour douilles pouvant pivoter à 360° pour que le marquage des tailles reste toujours visible
- Une bille à ressort verrouille les douilles sur les attaches du porte-outil, permettant ainsi l'utilisation comme râtelier portatif ou organisateur de tiroir

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Nº d'attaches	Pour douilles à prise de
841151	JTSR-344	44	16 x 1/4 po, 14 x 3/8 po, 14 x 1/2 po



*Outils non inclus

RANGEMENT POUR OUTILS

- Montants en aluminium avec crochets, attaches et pinces en nylon, conçus pour un usage professionnel
- L'espace de travail reste organisé, pour une efficacité maximale
- Toutes les pièces sont résistantes à la rouille, à la corrosion et à la plupart des produits chimiques utilisés en atelier
- Les porte-outils peuvent être espacés de façon à donner suffisamment de place à chaque outil
- Incassables si utilisés normalement
- Pièces de montage incluses



Rangement pour clés combinées

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Nº d'attaches
841051	JWWR-1200	12



Rangement pour tournevis

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Nº d'attaches
841056	JWSDR-1200	12



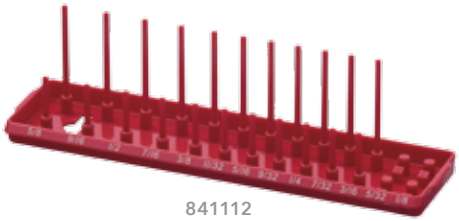
Rangement pour outils

- Fixations maintenues en place par des boutons de verrouillage, permettant d'adapter le râtelier à de nombreux types d'outils

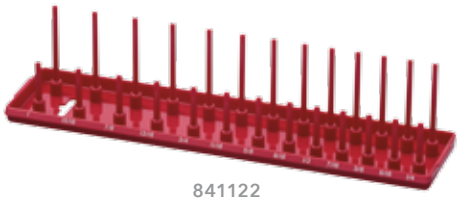
Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	Nº d'attaches
841061	JWTR-600	6

*Outils noninclus

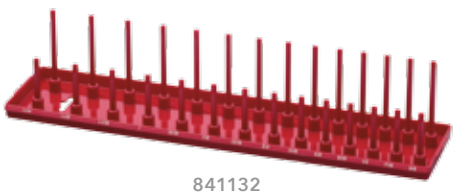
RANGEMENT POUR OUTILS

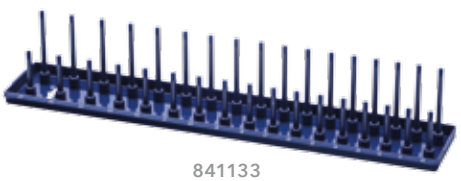

841112


841113


841122


841123


841132

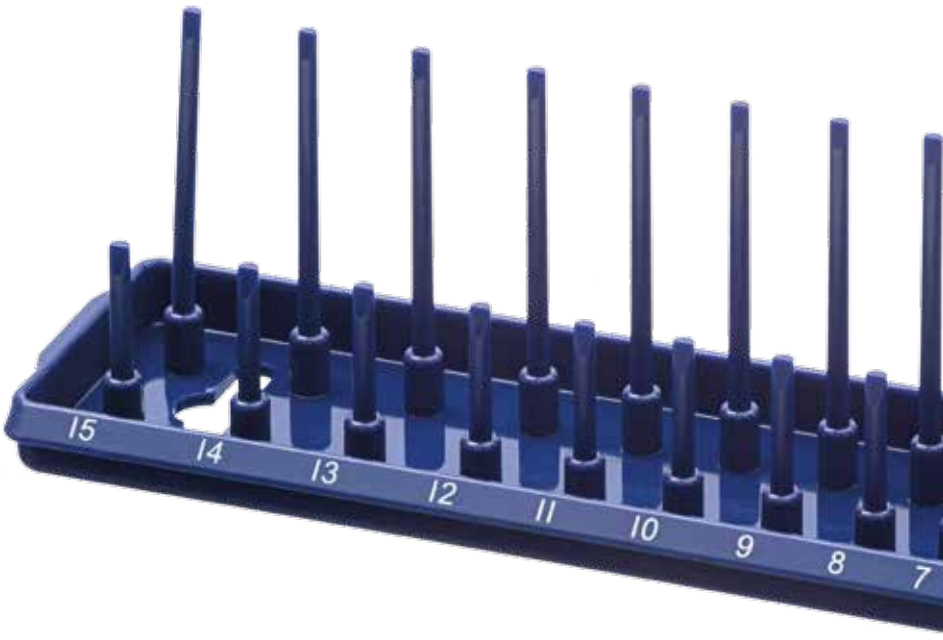

841133

Plateau pour douilles

- Plateaux de rangement pour douilles en ABS, résistant aux chocs, à l'huile et à la graisse
- Tailles indiquées sur le dessus des tiges pour une identification rapide et facile
- Plateaux comportant de chaque côté un espace de rangement pour une douille longue et une douille courte
- Rouge pour les douilles S.A.E. et bleu pour les douilles métriques
- Idéal pour une utilisation sur les plans de travail
- Convient à la plupart des marques de douilles

Nº DU PROD.	Nº DU MOD.	DESCRIPTION	Nº d'attaches	Tailles
841112	JST-1426S	Prise de 1/4 po SAE	26	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 po
841113	JST-1428M	Prise de 1/4 po métrique	28	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
841122	JST-3826S	Prise de 3/8 po SAE	26	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po
841123	JST-3830M	Prise de 3/8 po métrique	30	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
841132	JST-1228S	Prise de 1/2 po SAE	28	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po
841133	JST-1234M	Prise de 1/2 po métrique	34	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 mm

nouveau



CLÉS À CLIQUET



PRISE DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO



670926 - 672927

Série RHQ – cliquets à tête ovale

- Toutes les composantes sont faites d'acier au chrome vanadium de qualité supérieure
- Configuration de la denture améliorée offrant un fonctionnement souple
- Offerte en modèle régulier et très long
- Dispositif de dégagement rapide à bouton poussoir permettant aussi de retenir les douilles de façon sécuritaire
- Levier d'inversion pouvant être activé d'une seule main
- Manche à prise confortable
- Fini brillant
- Nécessaires de réparation offerts
- Toutes les clés à cliquet sont conçues pour un usage professionnel
- Surpassent les spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
670926	RHQ-14	**1/4 po**	5-1/2 po	48	Oui
670928	RHQ-14L	**1/4 po**	7 po	48	Oui
671926	RHQ-38	**3/8 po**	8 po	48	Oui
671945	RHQ-38L	**3/8 po**	11-3/4 po	48	Oui
672926	RHQ-12	**1/2 po**	10 po	48	Oui
672927	RHQ-12L	**1/2 po**	15 po	48	Oui

CrV

Cliquet à tête miniature à prise de 3/8 po MHR-3860 en prime!



690106

3 PCES Jeu de série RHQ

- Contient 1 de chaque cliquiet RHQ de 1/4, 3/8 et 1/2 po
- **Inclus : cliquet à tête miniature à prise de 3/8 po MHR-3860 (671941) en prime!**

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Pièces	Dents	Démontage rapide
690106	RHQ-3SB	**1/4, 3/8, 1/2 po**	3	48/60	Oui

CrV



670929 - 672929

Série RHQ-F - cliquets à tête ovale articulée - Usage intensif

- Tête flexible permettant d'atteindre les espaces restreints
- Mêmes caractéristiques que les modèles de série RHQ

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
670929	RHQ-14F	**1/4 po**	6-1/4 po	48	Oui
671942	RHQ-38FS	**3/8 po**	4-1/2 po	48	Oui
671943	RHQ-38F2	**3/8 po**	11-1/2 po	48	Oui
672929	RHQ-12F	**1/2 po**	17-1/2 po	48	Oui

Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

PRISE DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO

Série HT72 – couple de serrage élevé

- Acier au chrome-vanadium de haute qualité assurant une longévité accrue de tous les composants
- Clé à rochet à couple élevé à deux cliquets de 72 dents qui dépasse les normes de l'ANSI en matière de couple
- Déplacement maximal de 5° entre la mise en prise des dents
- Bouton-poussoir à démontage rapide assurant le verrouillage de la douille jusqu'à ce que vous soyez prêt à la retirer
- Conception ergonomique et confort d'utilisation de la poignée munie d'un manche à stries grippantes permettant d'accroître la puissance de prise en main et de réduire la fatigue de manipulation
- Inverseur utilisable dans les endroits d'accès restreint
- Trou de suspension pratique
- Poignée courbée brevetée aux caractéristiques de sécurité uniques conçue pour réduire le râpage des jointures et améliorer le positionnement de la douille
- Pièces de rechange disponibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
670927	HT-1472	**1/4 po**	5-1/2 po	72	Oui
671928	HT-3872	**3/8 po**	7-3/4 po	72	Oui
672928	HT-1272	**1/2 po**	10 po	72	Oui

CrV



671928

3 PCES Jeu de série HT72 — **690104** / HT-72S

- Contient 1 de chaque : cliquet à prise de 1/4 po, 3/8 po et 1/2 po (ci-dessus)

CrV



Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

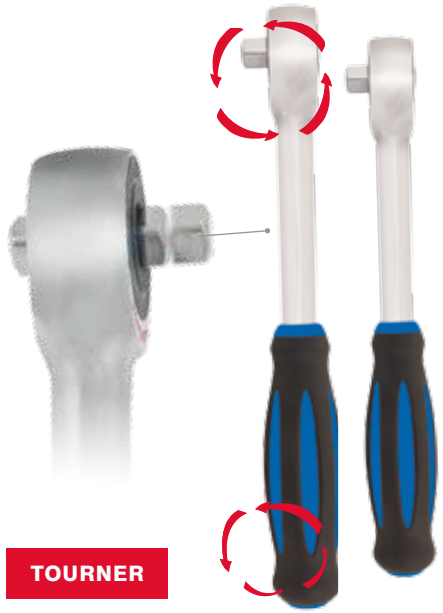
PRISE DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO

Cliquets « Twist Drive »

- Action « Twist Drive » brevetée entraîne les douilles sans osciller la poignée
- Conception unique offrant d'entraîner la douille dans une direction durant le torsadage du sens horaire ou contre horaire
- Permet l'entraînement rapide de fixation dans les endroits restreints
- Fonctionne comme un cliquet ordinaire offrant torque additionnel
- Poignée bi-matériels moulées offrant comfort et antidérapage
- Poignée en acier de chrome vanadium avec entraînement en chrome molybdène offrant le maximum de solidité
- Disponible avec présentoir PLV contenant 6 unités

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents
671923	TD-3860	**3/8 po**	9-1/4 po	60
672923	TD-1260	**1/2 po**	11-1/2 po	60

CrV CrMo



671923



670922

671922

672922

Cliquets à tête pivotante 270°

- Tête pivotante 270° unique fonctionne avec une flexibilité ultime
- Offre le maximum de positions flexibles en soutenant petit profil
- Cliquet à déclenchement rapide à 72 dents requiert seulement 5° d'oscillation
- Changement de direction de la tête est accessible de tout les angles
- Acier en chrome vanadium avec roue menante en chrome molybdène
- Poignée bi-matériels moulées offrant comfort et antidérapage
- Disponible dans un présentoir PLV de 9 pcs (3 de chaque prise) - **890512**

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
670922	SH270-14	**1/4 po**	5-7/8 po	72	Oui
671922	SH270-38	**3/8 po**	9-1/4 po	72	Oui
672922	SH270-12	**1/2 po**	11-7/8 po	72	Oui



890512



1 2 3

Tête pivotante 270°

Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

PRISE DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO

Cliquets à usage spécial

Clé à cliquet à tête miniature

- Tête miniature et manche ultramince permettant d'atteindre les espaces restreints
- Mécanisme d'encliquetage souple à 60 dents avec course de 6° entre chaque dents
- Dégagement rapide à bouton poussoir
- Fini poli brillant

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
671941	MHR-3872	**3/8 po**	7-3/4 po	60	Oui



Tête mini



Joint articulé



671941

Dégagement rapide à bouton poussoir



671944

Clé à cliquet à tête articulé

- Tête de cliquet à prise de 3/8 po muni d'un joint articulé qui procure une vitesse 8 fois supérieure à celle d'un cliquet régulier
- La tête rotative peut être verrouillée dans toutes les positions afin de contourner les obstacles et d'offrir
  un accès maximal
- Acier au chrome vanadium 6140
- Fini poli d'aspect miroir
- Conforme au couple nominal ANSI pour les cliquets à prise de 3/8 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
671944	HSR-3800	**3/8 po**	10-1/4 po	48	Oui

CrV JET EXCLUSIF

Jeu d'adaptateurs pour clés à cliquet de 4 pcs — **701196** / RWAS-4

- Adaptateurs de douilles de 1/4, 3/8, et 1/2 po et adaptateur pour embout hexagonal de 1/4 po procurant un maximum de versatilité et permettant de transformer votre clé à cliquet en un véritable jeu de clés, d'embouts et de douilles
- Permet de donner à la clé à cliquet un profil extrêmement surbaissé, pour atteindre les endroits les plus exigus
- Fonctionne avec des clés combinées à cliquet à tête plate, réversible et ovale
- Adaptateurs de douilles équipés d'un mécanisme à déclenchement rapide
- Exige des clés à cliquet de 3/8, 1/2, et 3/4 po (vendues séparément)
- Uniquement disponible en jeu de 4 pièces

Inclus dans le jeu :

- **Embout hexagonal de 1/4 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/8 po
- **Adaptateur de douille de 1/4 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/8 po
- **Adaptateur de douille de 3/8 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 1/2 po
- **Adaptateur de douille de 1/2 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/4 po
- Clés à cliquet vendues séparément





Jeu d'adaptateurs permettant lutilisation de douilles et d'embouts avec les clés combinées à cliquet

Adaptateurs de douilles équipés dun mécanisme à déclenchement rapide



Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

PRISE DE 1/4 PO, 3/8 PO ET 1/2 PO



Adaptateurs de cliquet

- Les adaptateurs de cliquet à 3 voies s'adapte aux barres flexibles, barre en T ou barre de rallonge et se transforment en cliquets reversibles
- Trou à prise carrée et trou passe à travers rond permettent l'utilisation de la plupart des outil d'entraînement
- Utiliser aussi comme doigt cliquet
- Acier en chrome vanadium et enclume en chrome molybdène offre une forte solidité
- 52 dents requiert seulement 7° d'oscillation dans les endroits restreints
- Avec coffret moulé

Jeux de trois

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Pièces
671923	RA352	**1/4 po, 3/8 po, 1/2 po**	3

À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Pièces
670921	RA1452	**1/4 po**	À l'unité
671921	RA3852	**3/8 po**	À l'unité
672921	RA1252	**1/2 po**	À l'unité

CrMo CrV

Les adaptateurs de cliquet JET vous offrent le système le plus versatile qui soit, adapté à tous les travaux nécessitant des clés à cliquet.

Ces adaptateurs peuvent être utilisés avec :

1.Les barres de force de toutes longueurs



2. Les barres en T



3. Les rallonges de douilles



Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

PRISE DE 3/4 ET 1 PO

Série RH

- Classement ANSI
- Nécessaires de réparation offerts
- Qualité professionnelle à un prix économique

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
673901	RH-75	**3/4 po**	20 po	42	Non
674901	RH-100	**1 po**	26 po	24	Non



673901 674901

Série RHQ à tête ovale - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
673922	RHQ-34	**3/4 po**	19-1/2 po	24	Oui



673922

Série HT72 – cliquet à torque élevé - Usage intensif

- Les 72 dents nécessite un tour de 5° pour embrayer la prochaine dents
- Idéale pour fixations dans les endroits restrains
- Ressort à cliquet très robuste garde 8 dents embrayées à tout temps pour une force maximum
- Démontage rapide verouille les accessories au cliquet
- Une pièce d'acier estampé pour la tête et le manche

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur (totale)	Dents	Démontage rapide
673924	HT-3472	**3/4 po**	20 po	72	Oui

JET EXCLUSIF



673924

7 PCES Jeu d'outils d'entraînement **690105** / SDK3407

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet ultra robuste à 40 dents **(673923)**
- Manche téléscopique universel de 20 à 32 po (utiliser avec chaque produit de cet ensemble) **(673914)**
- Rallonges de 4 po (**673903**)
- Adapteurs: 3/4 po femelle x 1 po male **(673912)**
- Tête coulissante en T **(673910)**
- Tête à joint flexible **(673911)**
- Coffret moulé

CrV





Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue





674906



673923

PRISE DE 3/4 PO ET 1 PO

Série RHD – Usage très intensif

- Tous les composants sont forgés à partir d'acier au chrome vanadium
- Conçues pour les travaux les plus exigeants
- Manches vendus séparément

Têtes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Dents	Démontage rapide
673923	RHD-3400	**3/4 po**	40	Non
674906	RHD-1036	**1 po**	36	Non

CrV

Têtes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur (totale)
673913	DH-3400	20 po pour 673923 (RHD3400), 673910 (SA7509), 673911 (SA7510)
673914	TDH-3400	20 po à 32 po pour 673923 (RHD3400), 673910 (SA7509), 673911 (SA7510)
674907	DH-1036	25 po pour 677906 (RHD1036)

CrV

Pour tête de 3/4 po



673913

20 à 32 po



673914

Pour tête de 1 po



674907

Les pièces de rechange sont énumérées à la fin du catalogue

DOUILLES CHROMÉES



JET

TORQUE DRIVE®

JEUX DE CLÉS À DOUILLES DE 1/4 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



24 PCES SAE - 6 pans — **600115** / SW1424-6

LONGUEUR STANDARD SAE

3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 5-1/2 po à 48 dents démontage rapide à tête ovale **(670926)**
- Rallonges de 2 po **(670904)** et 6 po **(670906)**
- Poignée tournante de 6 po **(670912)**
- Joint universel de 1-3/8 po **(670908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV





28 PCES métriques - 6 pans — **600116** / SW1428M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 5-1/2 po à 48 dents démontage rapide tête ovale (**670926**)
- Rallonges de 2 po (**670904**) et 6 po **(670906)**
- Poignée tournante de 6 po **(670912)**
- Joint universel de 1-3/8 po **(670908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE CLÉS À DOUILLES DE 1/4 PO

42 PCES SAE/métriques - 6 pans — 600125 / SW1442C-6



LONGUEUR STANDARD SAE
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

LONGUEUR PROFONDE SAE
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 72 dents à couple de serrage élevé **(670927)**
- Rallonges de 2 po **(670904)** et 4 po **(670915)**
- Poignée tournante de 6 po **(670912)**
- Joint universel de 1-3/8 po **(670908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV

TORQUE DRIVE®



42 PCES SAE/métriques - 12 pans — 600126 / SW1442C-12



LONGUEUR STANDARD SAE
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

LONGUEUR PROFONDE SAE
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 72 dents à couple de serrage élevé **(670927)**
- Rallonges de 2 po **(670904)** et 4 po **(670915)**
- Poignée tournante de 6 po **(670912)**
- Joint universel de 1-3/8 po **(670908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

12 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 3/8 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilitéd'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



11 PCES SAE - 6 pans — **600223** / SW3811-6

LONGUEUR STANDARD SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 8 po à 48 dents avec démontage rapide, tête ovale (**671926**)
- Rallonges de 6 po (**671907**)
- Coffret moulé

6 CrV





15 PCES métrique - 6 pans — **6002236** / SW3815M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 8 po à 48 dents avec démontage rapide, tête ovale (**671926**)
- Rallonges de 6 po (**671907**)
- Coffret moulé

6 CrV





21 PCES SAE - 6 pans — **600229** / SW3821-6

LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 8 po à 48 dents avec démontage rapide, tête ovale (**671926**)
- Rallonges de 3 po (**671905**) et 6 po (**671907**)
- Poignée tournante de 8 po (**671902**)
- Joint universel de 1-7/8 po (**671910**)
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 3/8 PO

30 PCES métriques - 6 pans — 600234 / SW3830M-6



LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 8 po à 48 dents avec démontage rapide, tête ovale (**671926**)
- Rallonges de 3 po (671905) et 6 po (**671907**)
- Poignée tournante de 8 po (**671902**)
- Joint universel de 1-7/8 po (**671910**)
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



45 PCES SAE/métriques - 6 pans — 600241 / SW3845C-6



LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 po

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 72 dents à couple élevé (**671928**)
- Rallonges de 3 po (**671905**) et 6 po (**671907**)
- Poignée tournante de 8 po (**671902**)
- Joint universel de 1-7/8 po (**671910**)
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



45 PCES SAE/métriques - 12 pans — 600242 / SW3845C-12



LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 po

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 72 dents à couple élevé (**671928**)
- Rallonges de 3 po (**671905**) et 6 po (**671907**)
- Poignée tournante de 8 po (**671902**)
- Joint universel de 1-7/8 po (**671910**)
- Coffret moulé avec couvercle amovible

12 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs



TORQUE DRIVE®

JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 1/2 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'organe d'assemblage de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou d'assemblage par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



19 PCES métriques - 6 pans — 600326 / SW1219M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 10 po à 48 dents à démontage rapide, tête ovale **(672926)**
- Rallonges de 5 po **(672905)** et 10 po **(672906)**
- Poignée tournante de 15 po **(672903)**
- Joint universel de 2-3/4 po **(672908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV





20 PCES SAE - 6 pans — 600323 / SW1220-6

LONGUEUR STANDARD SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 10 po à 48 dents à démontage rapide, tête ovale **(672926)**
- Rallonges de 5 po **(672905)** et 10 po **(672906)**
- Poignée tournante de 15 po **(672903)**
- Joint universel de 2-3/4 po **(672908)**
- Coffret moulé

6 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs



JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 1/2 PO

TORQUE DRIVE®

29 PCES SAE - 6 pans — 600331 / SW1229-6



LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 10 po à 48 dents à démontage rapide, tête ovale **(672926)**
- Rallonges de 2 po **(672904)**, 5 po **(672905)** et 10 po **(672906)**
- Poignée en T coullissant de 10 po **(672907)**
- Joint universel de 2-3/4 po **(672908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



55 PCES SAE/métriques - 6 pans — 600341 / SW1255C-6



LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4 po

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 po

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 72 dents à couple de serrage élevé **(672928)**
- Rallonges de 2 po **(672904)**, 5 po **(672905)** et 10 po **(672906)**
- Poignée en T coullissant de 10 po **(672907)**
- Joint universel de 2-3/4 po **(672908)**
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 3/4 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



7 PCES Jeu d'outils téléscopiques — 690105 / SDK3407

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet ultra robuste à 40 dents **(673923)**
- Manche téléscopique universel de 20 à 32 po (utiliser avec chaque produit de cet ensemble) **(673914)**
- Rallonges de 4 po **(673903)**
- Adapteurs: 3/4 po femelle x 1 po male **(673912)**
- Tête coulissante en T **(673910)**
- Tête à joint flexible **(673911)**
- Coffret moulé

CrV





21 PCES SAE - 12 pans — 600402 / SW7521

LONGUEUR STANDARD SAE

3/4, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet de 20 po à 42 dents, tête ovale **(673901)**
- Rallonges de 4 po **(673903)** et 8 po **(673904)**
- Poignée en T coullissant de 18 po **(673906)**
- Coffret en métal

12 CrV





21 PCES SAE - 12 pans — 600406 / SW7521-HD

LONGUEUR STANDARD SAE

3/4, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 24 dents, tête ovale de 19-1/2 po **(673922)**
- Rallonges de 4 po **(673903)** et 8 po **(673904)**
- Poignée en T coullissant de 18 po **(673906)**
- Coffret moulé

12 CrV



Cliquet pour service intensif

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE CLÉS À DOUILLES À PRISE DE 1 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

17 PCES SAE - 12 pans — **600505** / SW1017



LONGUEUR STANDARD SAE

1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-7/8, 2, 2-3/16, 2-1/4, 2-3/8, 2-1/2 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 24 dents, avec tête à démontage rapide et robuste **(674901)**
- Rallonges de 8 po **(674905)** et 16 po **(674903)**
- Manche universel de 22 po (inclu **674901**)
- Tête coulissante en T
- Coffret en métal

12 CrV



21 PCES SAE - 12 pans — **600503** / SW1021



LONGUEUR STANDARD SAE

1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2, 2-1/8, 2-3/16, 2-1/4, 2-3/8, 2-1/2, 2-5/8, 2-3/4, 2-15/16, 3-1/8 po

ACCESSOIRES STANDARD :

- Cliquet à 24 dents, avec tête à démontage rapide et robuste **(674901)**
- Rallonges de 8 po **(674905)** et 16 po **(674903)**
- Manche universel de 22 po (inclu **674901**)
- Tête coulissante en T
- Coffret en métal

12 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 1/4 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



9 PCES SAE - 6 pans — **601102** / SS1409-6

LONGUEUR STANDARD SAE

3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



9 PCES profondes SAE - 6 pans — **601107** / SS1409D-6

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



11 PCES métriques - 6 pans — **601113** / SS1411M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm

- Avec un porte douilles

6 CrV



11 PCES profondes métriques - 6 pans — **601118** / SS1411DM-6

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm

- Avec un porte douilles

6 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/8 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

8 PCES SAE - 6 pans — **601219** / SS3808-6

LONGUEUR STANDARD SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



8 PCES profondes SAE - 6 pans — **601220** / SS3808D-6

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



9 PCES SAE - 12 pans — **601227** / SS3809-12

LONGUEUR STANDARD SAE

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

- Avec un porte douilles

12 CrV



9 PCES profondes SAE - 12 pans — **601229** / SS3809D-12

LONGUEUR PROFONDE SAE

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

- Avec un porte douilles

12 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JET

TORQUE DRIVE®

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/8 PO

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



12 PCES métriques - 6 pans — **601224** / SS3812M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Avec un porte douilles

6 CrV



12 PCES métriques - 12 pans — **601234** / SS3812M-12

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Avec un porte douilles

12 CrV



12 PCES profondes métriques - 6 pans — **601226** / SS3812DM-6

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Avec un porte douilles

6 CrV



12 PCES profondes métriques - 12 pans — **601236** / SS3812DM-12

LONGUEUR PROFONDESMÉTRIQUE

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Avec un porte douilles

12 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 1/2 PO

JET

TORQUE DRIVE®

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

15 PCES SAE - 6 pans — 601316 / SS1215-6

LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



15 PCES SAE - 12 pans — 601317 / SS1215-12

LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4 po

- Avec un porte douilles

12 CrV



13 PCES profondes SAE - 6 pans — 601313 / SS1213D-6

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

- Avec un porte douilles

6 CrV



13 PCES profondes SAE - 6 pans — 601318 / SS1213D-12

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

- Avec un porte douilles



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JET

TORQUE DRIVE®

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 1/2 PO



13 PCES métriques - 6 pans **601312** / SS1213M-6

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm

- Avec un porte douilles

6 CrV



14 PCES métrique - 12 pans **601319** / SS1214M-12

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm

- Avec un porte douilles

12 CrV



13 PCES profondes métriques - 6 pans **601314** / SS1213DM-6

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm

- Avec un porte douilles

6 CrV



14 PCES profondes métriques - 12 pans **601320** / SS1214DM-12

LONGUEUR PROFONDES MÉTRIQUE

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm

- Avec un porte douilles

12 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs



JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/4 PO

TORQUE DRIVE®

- Fabrication en acier au chrome vanadium de la meilleure qualité
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'organe d'assemblage de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20 % le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou d'assemblage par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant une facilité d'accès supérieure
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

17 PCES SAE - 12 pans — **601405** / SS3417

LONGUEUR STANDARD SAE

7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8,1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po

- Coffret en métal

12 CrV



17 PCES profondes SAE - 6 pans — **601407** / SS3417-6

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po

- Coffret en métal

6 CrV



17 PCES métriques - 12 pans — **601406** / SS3417M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm

- Coffret en métal

12 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL

- Douilles forgées en acier au chrome vanadium de haute teneur
- Les embouts hexagonaux sont fabriqués en acier S2 de qualité supérieure offrant une résistance maximale
- Produits répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U., aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI B107-10M, B107-1, B107-5



7 PCES Embouts SAE hexagonaux — **601201** / HSW3811

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL SAE:
  1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
- Avec un porte douilles

S2 CrV



7 PCES Embouts métriques hexagonaux — **601202** / HSW3811M

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUE:
  3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Avec un porte douilles

S2 CrV



10 PCES Embouts SAE hexagonaux — **601802** / HSW3812-10

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL SAE :
  1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
- Prise de 1/2 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2-1/4 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL SAE :
  1/2, 9/16, 5/8 po
- Avec un porte douilles

S2 CrV



10 PCES Embouts métriques hexagonaux — **601803** / HSW3812-10M

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO)
  DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUE :
  3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Prise de 1/2 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2-1/4 PO)
  DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUE :
  12, 14, 16 mm
- Avec un porte douilles

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL

7 PCES Embouts SAE - sphériques longs — 601804 / LHSW3807

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 4 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL SAE:
  1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
- Avec un porte douilles

S2 CrV



7 PCES Embouts métriques - sphériques longs — 601805 / LHSW3807M

- Prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 4 PO) DOUILLES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUE:
  4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Avec un porte douilles

S2 CrV



14 PCES Embouts SAE/métriques - série longue — 601808 / LHSW1438-14C

(LONGUEUR TOTALE DE 4 PO) DOUILLES TRÈS LONGUES À EMBOUT HEXAGONAL SAE :

- Prise de 1/4 po :
  1/8, 5/32, 3/16 po
- Prise de 3/8 po :
  7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po

(LONGUEUR TOTALE DE 4 PO) DOUILLES TRÈS LONGUES À EMBOUT HEXAGONAL MÉTRIQUE :

- Prise de 1/4 po :
  4, 5, 6 mm
- Prise de 3/8 po :
  7, 8, 9, 10 mm
- Coffret moulé

S2 CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES À EMBOUT TORX®

- Douilles forgées en acier au chrome vanadium de haute teneur
- Les embouts TORX® sont fabriqués en acier S2 de qualité supérieure de façon à offrir une résistance maximale
- Produit répondant aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI



6 PCES inviolables à prise de 3/8 po — 601216 / SS386TB

- Douilles à embouts TORX®
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) :
  T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Avec un porte douilles

S2 CrV



10 PCES inviolables à prise de 1/4 po et 3/8 po — 601801 / SS1438-10TB

- Douilles à embouts TORX® à prise de 1/4 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 1-1/2 PO) :
  T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Douilles à embouts TORX® à prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) :
  T40, T45, T50, T55
- Avec un porte douilles

S2 CrV



11 PCES non inviolables à prise de 1/4 po et 3/8 po — 601806 / SS1438-11T

- Douilles à embouts TORX® à prise de 1/4 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 1-1/2 PO) :
  T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Douilles à embouts TORX® à prise de 3/8 po
  (LONGUEUR TOTALE DE 2 PO) :
  T40, T45, T47, T50, T55
- Avec un porte douilles

S2 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES TORX® EXTERNES

- Pièces forgées d'acier au chrome vanadium de haute teneur
- Profils chanfreinés

7 PCES à prise de 1/4 po — 601111 / SS1407TS



LONGUEUR STANDARD TORX® EXTERNES

E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11

- Avec un porte douilles



6 PCES à prise de 3/8 po — 601231 / SS3806TS



LONGUEUR STANDARD TORX® EXTERNES

E6, E8, E10, E12, E14, E16

- Avec un porte douilles

CrV

12 PCES à prise de 3/8 po — 601232 / SS3812TS



LONGUEUR STANDARD TORX® EXTERNES

E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20

- Includes socket rail

CrV

9 PCES à prise de 1/2 po — 601321 / SS1209TS



LONGUEUR STANDARD TORX® EXTERNES

E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

- Avec un porte douilles

CrV

28 PCES à prise de 1/4, 3/8 et 1/2 po — 601811 / SS328TS



LONGUEUR STANDARD TORX® EXTERNES

- Prise de 1/4 po : **E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11**
- Prise de 3/8 po : **E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20**
- Prise de 1/2 po : **E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24**
- Coffret moulé

CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES SAE - À L'UNITÉ

- Tous les articles sont conformes aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Prise	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Taille SAE	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans
3/16 po	670106	670306	670206	670406				
7/32 po	670107	670307	670207	670407				
1/4 po	670108	670308	670208	670408	671108		671208	671408
9/32 po	670109	670309	670209	670409				
5/16 po	670110	670310	670210	670410	671110		671210	671410
11/32 po	670111	670311	670211	670411				
3/8 po	670112	670312	670212	670412	671112	671312	671212	671412
7/16 po	670114	670314	670214	670414	671114	671314	671214	671414
1/2 po	670116	670316	670216	670416	671116	671316	671216	671416
9/16 po					671118	671318	671218	671418
5/8 po					671120	671320	671220	671420
11/16 po					671122	671322	671222	671422
3/4 po					671124	671324	671224	671424
13/16 po					671126	671326		
7/8 po					671128	671328		
15/16 po					671130			
1 po					671132			



BOUGIES D'ALLUMAGE À PRISE DE 3/8 PO

5 PCES Douilles magnétiques pour bougies — **H3704** / SS1438-11T

- Jeu de douilles magnétiques pivotantes à longue portée
- Pour douilles hexagonales de 5/8 po, 13/16 po et nouvelles douilles de 9/16 po des moteurs Triton de Ford®
- Faites d'acier CrV et dotées dun fini de chrome dur brillant

Jeu contient :

- À prise de **3/8 po x 9/16 po HEX x 2-1/2 po** (66 mm) de longueur **H3704-10**
- À prise de **3/8 po x 5/8 po HEX x 4 po** (101,6 mm) de longueur **H3704-14**
- À prise de **3/8 po x 5/8 po HEX x 6 po** (152,4 mm) de longueur **H3704-16**
- À prise de **3/8 po x 5/8 po HEX x 11 po** (279,4 mm) de longueur **H3704-18**
- À prise de **3/8 po x 13/16 po HEX x 6 po** (152,4 mm) de longueur **H3704-22**



Voir section Spécialité automobile pour plus de détails.

Douilles à bougie d'allumage — **H3704** / SS1438-11T

- Se caractérise par des insertions en caoutchouc protégeant les bougies contre le dommage

N° DU PROD.	Prise	Grandeur hexagonale
671932	3/8 po	5/8 po
671934	3/8 po	13/16 po

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES SAE - À L'UNITÉ

- Tous les articles sont conformes aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Prise	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po	1 po
Taille SAE	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans
3/8 po	672112		672212			
7/16 po	672114	672314	672214	672414		
1/2 po	672116	672316	672216	672416		
9/16 po	672118	672318	672218	672418		
5/8 po	672120	672320	672220	672420		
11/16 po	672122	672322	672222	672422		
3/4 po	672124	672324	672224	672424		
13/16 po	672126	672326	672226	672426		
7/8 po	672128	672328	672228	672428	673414	
15/16 po	672130	672330	672230	672430	673415	
1 po	672132	672332	672232	672432	673416	
1-1/16 po	672134	672334	672234	672434	673417	
1-1/8 po	672136	672336	672236	672436	673418	
1-3/16 po	672138		672238		673419	
1-1/4 po	672140	672340	672240	672440	673420	
1-5/16 po					673421	
1-3/8 po					673422	
1-7/16 po					673423	674223
1-1/2 po					673424	674224
1-9/16 po						
1-5/8 po					673426	674226
1-11/16 po						674227
1-3/4 po					673428	674228
1-13/16 po					673429	674229
1-7/8 po					673430	674230
2 po					673432	674232
2-1/8 po						674234
2-3/16 po						674235
2-1/4 po						674236
2-3/8 po						674238
2-1/2 po						674240
2-5/8 po						674242
2-3/4 po						674244
2-15/16 po						674247
3 po						674248
3-1/8 po						674250



672414



672228


673224

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES MÉTRIQUES - À L'UNITÉ

- Tous les articles sont conformes aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Prise	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Taille métrique	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans
4mm	670502	670702	670602	670802				
4.5mm	670503							
5mm	670504	670704	670604	670804				
5.5mm	670505	670705						
6mm	670506	670706	670606	670806	671506			
7mm	670507	670707	670607	670807	671507			
8mm	670508	670708	670608	670808	671508	671708	671608	671808
9mm	670509	670709	670609	670809	671509	671709	671609	671809
10mm	670510	670710	670610	670810	671510	671710	671610	671810
11mm	670511	670711	670611	670811	671511	671711	671611	671811
12mm	670512	670712	670612	670812	671512	671712	671612	671812
13mm	670513	670713			671513	671713	671613	671813
14mm					671514	671714	671614	671814
15mm					671515	671715	671615	671815
16mm					671516	671716	671616	671816
17mm					671517	671717	671617	671817
18mm					671518	671718	671618	671818
19mm					671519	671719	671619	671819
20mm					671520			
21mm					671521	671721		
22mm					671522			
23mm								
24mm					671524			



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES MÉTRIQUES - À L'UNITÉ

- Tous les articles sont conformes aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Prise	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po
Taille métrique	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 12 pans	Profonde 12 pans	Standard 12 pans
8mm	672508				
9mm	672509				
10mm	672510	672710	672610	672810	
11mm	672511		672611	672811	
12mm	672512	672712	672612	672812	
13mm	672513	672713	672613	672813	
14mm	672514	672714	672614	672814	
15mm	672515	672715	672615	672815	
16mm	672516	672716	672616	672816	
17mm	672517	672717	672617	672817	
18mm	672518	672718	672618	672818	
19mm	672519	672719	672619	672819	673619
20mm	672520	672720	672620	672820	
21mm	672521	672721	672621	672821	673621
22mm	672522	672722	672622	672822	673622
23mm	672523	672723			673623
24mm	672524	672724	672624	672824	673624
26mm					673626
27mm	672527	672727			673627
29mm					673629
30mm	672530				673630
32mm	672532				673632
35mm					673635
36mm					673636
38mm					673638
41mm					673641
46mm					673646
50mm					673650



672824

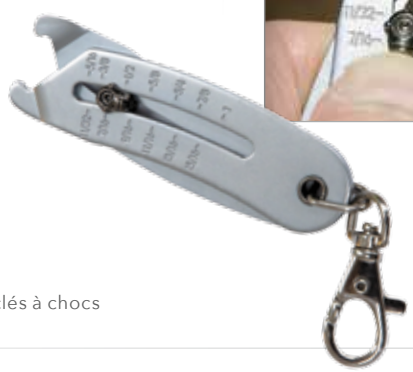


672610

JET-A-SIZER - Outil de mesure des pièces de fixation — **779901** / JFST-1

- Outil maniable permettant d'identifier rapidement et précisément la dimensions des têtes d'écrou ou de boulon
- Fonctionne avec les douilles de fixation SAE à 6 pans et les douilles métriques
- Évite les allers-retours inutiles à la boîte à outils
- Dimensions gravées de façon permanente pour une utilisation prolongée
- Crochet intégré pour chaîne porte-clés permettant d'avoir l'outil à portée de main
- Pour mesurer les dimensions suivantes : 5/16 à 1 po, 8 à 25 mm





AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES À EMBOUT SAE HEXAGONAL - À L'UNITÉ

- Douilles forgées en acier au chrome vanadium de haute teneur
- Les embouts hexagonaux sont fabriqués en acier S2 de qualité supérieure offrant une résistance maximale
- Conforme aux spécifications fédérales des É.-U. (GGG- W-641e), aux spécifications du gouvernement du Canada CDA39-GP-12b et aux spécifications ANSI B107-10M, B107-1, B107-5

Prise	1/4 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	1/2 po
Taille SAE	Longueur de 4 po	Standard	Longueur de 4 po	Embout sphérique de 4 po	Standard
1/8 po	677021	677204		677224	
5/32 po	677022	677205		677225	
3/16 po	677023	677206		677226	
7/32 po		677207	677127	677227	
1/4 po		677208	677128	677228	
9/32 po					
5/16 po		677210	677130	677230	
11/32 po					
3/8 po		677212	677132	677232	
1/2 po					677316
9/16 po					677318
5/8 po					677320



Long
677130



Standard
677210

S2 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs



Sphériques longs

DOUILLES À EMBOUT MÉTRIQUE HEXAGONAL - À L'UNITÉ

- Douilles forgées en acier au chrome vanadium de haute teneur
- Les embouts hexagonaux sont fabriqués en acier S2 de qualité supérieure offrant une résistance maximale
- Conforme aux spécifications fédérales des É.-U. (GGG- W-641e), aux spécifications du gouvernement du Canada CDA39-GP-12b et aux spécifications ANSI B107-10M, B107-1, B107-5

Prise	1/4 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	1/2 po
Taille métrique	Longueur de 4 po	Standard	Longueur de 4 po	Embout sphérique de 4 po	Standard
3mm		677253			
4mm	677071	677254		677274	
5mm	677072	677255		677275	
6mm	677073	677256		677276	
7mm		677257	677177	677277	
8mm		677258	677178	677278	
9mm			677179	677279	
10mm		677260	677180	677280	
12mm					677362
14mm					677364
16mm					677366

Noter :
Douilles à prise 3/8 po de longueur régulière = Longueur totale de 2 po
Douilles à prise 1/2 po de longueur régulière = Longueur totale de 2-1/4 po

S2 CrV



Long
677179



Sphérique long
677280



Standard
677366

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES À EMBOUT TORX® - À L'UNITÉ



677767
Inviolable



677787
Non-Inviolable

Prise	1/4 po	1/4 po	3/8 po	3/8 po
Taille TORX®	Non-Inviolable	Inviolable	Non-Inviolable	Inviolable
T10	677726	677706		
T15	677727	677707		
T20	677728	677708		
T25	677729	677709		677759
T27	677730	677710		
T30	677731	677711		677761
T40			677783	677763
T45			677784	677764
T47			677785	
T50			677786	677766
T55			677787	677767

S2

TORX® EXTERNES - À L'UNITÉ



677865

Prise	1/4 po	3/8 po	1/2 po
Taille TORX® Externe	Standard	Standard	Standard
E4	677803	677821	
E5	677804	677822	
E6	677805	677823	
E7	677806	677845	
E8	677807	677824	
E10	677809	677825	677851
E11	677810	677847	677852
E12		677826	677853
E14		677827	677855
E16		677828	677857
E18		677830	677859
E20		677832	677861
E22			677863
E24			677865

CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

- Fabrication en acier forgé au chrome vanadium de qualité supérieure d'usage professionnel
- aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Joints universels

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise
670908	SA1407	1/4 po x 1/4 po
671910	SA3810	3/8 po x 3/8 po
672908	SA1207	1/2 po x 1/2 po

CrV



670908

Adaptateurs pour douilles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Mâle	Femelle
À L'UNITÉ			
670911	SA1410	3/8 po	1/4 po
671913	SA3813	1/4 po	3/8 po
671914	SA3814	1/2 po	3/8 po
672911	SA1210	3/8 po	1/2 po
672912	SA1211	3/4 po	1/2 po
673907	SA7506	1/2 po	3/4 po
673912	SA7511	1 po	3/4 po
Jeu de 5 adaptateurs pour douilles chromées			
690115	SA-5S	3/8 po	1/4 po
		1/4 po	3/8 po
		1/2 po	3/8 po
		3/8 po	1/2 po
		3/4 po	1/2 po

CrV



673912



672911 673907



690115

Montures de douilles

- Inclut un de chaque pour douilles à prise de 1/4 po, 3/8 po, et 1/2 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Attaches
3 PCES Jeu de porte-douilles			
690111	SCH-3S	1/4, 3/8, 1/2 po	16 each (48 Total)
À L'UNITÉ			
670913	SCH-14	1/4 po	16
671917	SCH-38	3/8 po	16
672913	SCH-12	1/2 po	16



690111

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

- Fabrication en acier forgé au chrome vanadium de qualité supérieure d'usage professionnel
- aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

Barres de force

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur	Couple Max.
670902	SA1401	1/4 po	6 po	35 pied/lb
671902	SA3801	3/8 po	8 po	100 pied/lb
672902	SA1201	1/2 po	10 po	330 pied/lb
672903	SA1202	1/2 po	15 po	330 pied/lb
672918	SA1213	1/2 po *	24 po	330 pied/lb
673909	SA7508	3/4 po *	24 po	750 pied/lb
673911	SA7510	3/4 po **	–	750 pied/lb
674909	SA1008	1 po	26 po	1,850ft/lb

Les pièces de rechange sont énumérées au verso du catalogue

**672918 et 673909 Tête à usage intensif*

***673911 Tête seulement – requiert un manche*

CrV





Pièces dengrenage extra-robustes CrMo pour un usage professionnel

Poignées articulées à cliquet

- Poignée articulée à cliquet de 24 dents et à tête pivotante
- Utiliser en position neutre pour desserrer les pcs de fixation, puis utiliser le cliquet pour les enlever rapidement
- Peut aussi être utilisée pour appliquer une puissance de couple supérieure à celle offerte par les cliquets normaux de 1/2 po
- Fabriquée en chrome au molybdène et en chrome au vanadium pour un usage professionnel
- Longueurs disponibles : 18 po et 24 po
- Trousse de réparation disponible **(900289)**

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur
672932	JRBB-18	1/2 po	18 po
672933	JRBB-24	1/2 po	24 po

CrMo CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

Poignée vilebrequin

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur
671911	SA3811	3/8 po	16 po
672909	SA1208	1/2 po	16-1/2 po

CrV



671911

Poignées coulissantes en T

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur
670907	SA1406	1/4 po	4-1/4 po
671909	SA3809	3/8 po	8 po
672907	SA1206	1/2 po	10 po
673906	SA7505	3/4 po	18 po
673910	SA7509	3/4 po *	Tête seulement
674904	SA1003	1 po	22 po

**Requiert un manche (vendu séparément)*



673910



670907

Poignée tournante

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur
670912	SA1411	1/4 po	6 po



670912

Clés tournantes à poignée en T

- Poignée de conception unique en aluminium avec roulements à billes procurant une rotation très uniforme
- Poignée ajustable pouvant être utilisée dans 4 positions différentes ou détachée pour atteindre les zones difficiles d'accès
- Bague de blocage maintenant la poignée à la longueur désirée pour une plus grande stabilité d'utilisation
- Longueur de 12 po pour atteindre les endroits difficiles d'accès des compartiments moteur et autres espaces confinés
- Acier au chrome vanadium pour usage professionnel
- Poignée en T avec revêtement PVC texturisé pour une plus grande facilité d'utilisation



Poignées ajustables dans 4 positions de profondeur ou complètement amovibles

Jeu de 3 clés tournantes à poignée en T

- Présenté dans un coffre à outils sur un support de rangement à compartiments en mousse polymère EVA

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur	Pieces
690130	JSTH-3S	1/4, 3/8, 1/2 po	12 po	3

À L'UNITÉ

670930	–	1/4 po	12 po	1
671930	–	3/8 po	12 po	1
672930	–	1/2 po	12 po	1

CrV



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

- Fabrication en acier forgé au chrome vanadium de qualité supérieure d'usage professionnel
- aux spécifications GGG-W-641E du gouvernement fédéral des É.-U. , aux spécifications CDA39-GP-12b du gouvernement du Canada et aux spécifications ANSI

RALLONGES



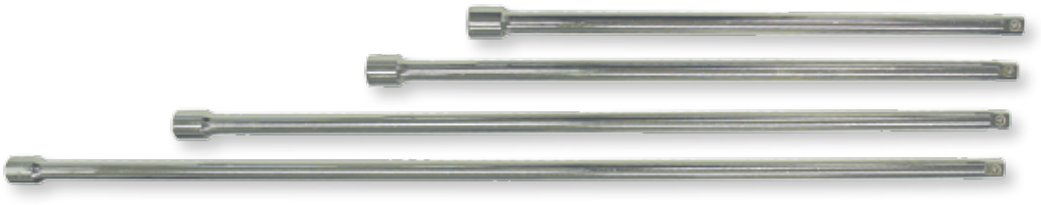
690120



690121

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Prise	Longueur
JEUX DE RALLONGES				
690120	SE38-4S	4	3/8 po	1-3/4, 3, 6, 10 po
690121	SE12-3S	3	1/2 po	2, 5, 10 po
672914*	SE12-4S	4	1/2 po	15, 18, 24, 30 po (extra-longue)
** Acier non CrV*				
À L'UNITÉ				
670904	SA1403	–	1/4 po	2 po
670905	SA1404	–	1/4 po	3 po
670915	SA1412	–	1/4 po	4 po
670906	SA1405	–	1/4 po	6 po
671904	SA1403	–	3/8 po	1-3/4 po
671905	SA3804	–	3/8 po	3 po
671907	SA3806	–	3/8 po	6 po
671908	SA3808	–	3/8 po	10 po
672904	SA1203	–	1/2 po	2 po
672905	SA1204	–	1/2 po	5 po
672906	SA1205	–	1/2 po	10 po
673903	SA7502	–	3/4 po	4 po
673904	SA7503	–	3/4 po	8 po
673905	SA7504	–	3/4 po	16 po
674903	SA1002	–	1 po	16 po
674905	SA1004	–	1 po	8 po

CrV



672914

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

Rallonges bloquantes

- Accessoires et douilles se verouillent et sont bloqués jusqu'à ce que l'anneau soit retiré
- Garde les pcs du rochet à la douille bien relier pour prévenir la perte des pcs
- Très utile pour l'application de plusieur rallonges
- Idéale avec les cliquets à dégagement rapide JET
- Anneau de verouillage de couleur identifiant la prise - exclusif à JET!
- Acier au chrome vanadium de haute qualité pour le professionel

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Prise	Longueur
JEUX DE RALLONGES				
690124	SE38-3SL	3	3/8 po	3, 6, 10 po
690125	SE12-3SL	3	1/2 po	3, 5, 10 po
À L'UNITÉ				
671947	SA3804L	–	3/8 po	3 po
671948	SA3806L	–	3/8 po	6 po
671949	SA3808L	–	3/8 po	10 po
672947	SA1203L	–	1/2 po	3 po
672948	SA1204L	–	1/2 po	5 po
672949	SA1205L	–	1/2 po	10 po

CrV JET EXCLUSIVE



690124





690125

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

ACCESSOIRES POUR DOUILLES



690122



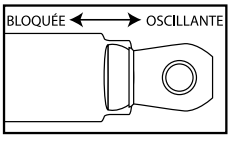
690123

Rallonges vacillantes à deux positions

- Rallonge à deux positons offre prise régulière ou vacillantes
- Placer la douille en première position pour la prise vacillante, ceci permet la facilité d'accès aux endroits difficiles
- Pousser la douille en deuxième position et bloquer en place pour maximiser le couple
- Chaque rallonge en remplace deux et ne coûte pas le double du coût
- Acier en chrome vanadium de haute qualité pour le professionel

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Prise	Longueur
JEUX DE RALLONGES				
690122	SE38-4SW	4	3/8 po	1-3/4, 3, 6, 10 po
690123	SE12-3SW	3	1/2 po	2, 5, 10 po
À L'UNITÉ				
671951	SA3803W	–	3/8 po	1-3/4 po
671952	SA3804W	–	3/8 po	3 po
671953	SA3806W	–	3/8 po	6 po
671954	SA3808W	–	3/8 po	10 po
672951	SA1203W	–	1/2 po	2 po
672952	SA1204W	–	1/2 po	5 po
672953	SA1205W	–	1/2 po	10 po

CrV





AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES À CHOCS



JET

TORQUE DRIVE®

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/8 PO

- Les douilles sont fabriqués d'acier au chrome-molybdène SAE 4140 à haute résistance aux chocs
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant un accessibilité maximum
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI



8 PCES SAE - 6 pans — 610201 / PS838

LONGUEUR STANDARD SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

- Coffret moulé

6 CrMo



8 PCES profondes SAE - 6 pans — 610203 / PS838D

LONGUEUR PROFONDE SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po

- Coffret moulé

6 CrMo



12 PCES SAE - 6 pans — 610207 / PS123B

LONGUEUR STANDARD SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

- Coffret moulé

6 CrMo



12 PCES profondes SAE - 6 pans — 610208 / PS123D

LONGUEUR PROFONDE SAE

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

- Coffret moulé

6 CrMo



13 PCES métriques - 6 pans — 610217 / PS1438M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Coffret moulé

6 CrMo



13 PCES profondes métriques - 6 pans — 610218 / PS1338DM

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- Coffret moulé

6 CrMo

JEUX DE DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

JET

- Les douilles sont fabriqués d'acier au chrome-molybdène SAE 4140 à haute résistance aux chocs
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant un accessibilité maximum
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI

TORQUE DRIVE®

10 PCES SAE - 6 pans — 610302 / PS1012



LONGUEUR STANDARD SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

- Coffret moulé

6 CrMo

10 PCES profondes SAE - 6 pans — 610303 / PS1012D



LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo

13 PCES SAE - 6 pans — 610321 / PS1312



LONGUEUR STANDARD SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

- Coffret moulé

6 CrMo

13 PCES profondes SAE - 6 pans — 610323 / PS1312D



LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

- Coffret moulé

6 CrMo

19 PCES SAE - 6 pans — 610328 / PS1912



LONGUEUR STANDARD SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo

19 PCES profondes SAE - 6 pans — 610329 / PS1912D



LONGUEUR PROFONDE SAE

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo

JET

JEUX DE DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

TORQUE DRIVE®



Tailles jumbo

8 PCES jumbo SAE - 6 pans — 610314 / PS812

LONGUEUR STANDARD SAE

1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 1-15/16, 2 po

- Coffret moulé

6 CrMo



Tailles jumbo

8 PCES profondes SAE - 6 pans — 610315 / PS812D

LONGUEUR PROFONDE SAE

1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 1-15/16, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



12 PCES métriques - 6 pans — 610308 / PS1212M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

- Coffret moulé

6 CrMo



12 PCES profondes métriques - 6 pans — 610310 / PS1212DM

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm

- Coffret moulé

6 CrMo

JEUX DE DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

JET

TORQUE DRIVE®

22 PCES métriques - 6 pans — 610338 / PS2212M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



22 PCES profondes métriques - 6 pans — 610339 / PS2212DM

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



12 PCES métriques jumbo - 6 pans — 610334 / PS1212LM

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36 mm

- Coffret moulé

6 CrMo



Tailles Jumbo

12 PCES profondes métriques jumbo - 6 pans — 610335 / PS122DLM

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



Tailles Jumbo

27 PCES profondes SAE/métriques - 6 pans — 610327 / PS2712DC

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

ACCESSOIRES STANDARD:

- Rallonge de 5 po et joint universel de 1 po
- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



JET

JEUX DE DOUILLES UNIVERSELLES À PRISE DE 1/2 PO

TORQUE DRIVE





- Les douilles sont fabriquées d'acier chrome molybdène SAE 4140 de prémier grade à haute résistance aux chocs
- La flexibilité des joints universel robustes assurent l'accès aux endroits restreints
- Oeillet de renforcement offrant une solidité maximale

7 PCES SAE - universelles - 6 pans — 610382 / PSU712

LONGUEUR STANDARD SAE

1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po

- Coffret moulé

6 CrMo

9 PCES métriques - universelles - 6 pans — 610388 / PSU912M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

- Coffret moulé

6 CrMo

DOUILLES À CHOCS POUR ROUES EN ALLIAGE LÉGER





- Conçu spécialement pour les roues de haute gamme, en aluminium ou chromées
- Chrome molybdène de premier grade pour le professionel
- Manchons de plastique pour prevenir les éraflures

Jeu de douilles profondes SAE/métriques à prise de 1/2 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Pièces	Taille
610341	MWPS-512	1/2 po	5	13/16 po, 7/8 po, 17, 19 (3/4 po), 21mm

- Coffret moulé

6 CrMo



610341

Douilles profondes à prise de 1/2 po - À l'unité

N° DU PROD.	Prise	Taille	Replacement du manche	Replacement de l'insertion
682867	1/2 po	17mm	682981	682991
682869	1/2 po	19mm	682982	682992
682871	1/2 po	21mm	682983	682993
682876	1/2 po	13/16 po	682985	682995
682878	1/2 po	7/8 po	682986	682996

RALLONGES À PRISE DE 1/2 PO AVEC LIMITATION DE COUPLE

- L'acier à ressort au chrome-molybdène est conçu spécialement pour fléchir à une gamme de couple spécifique
- Permet d'appliquer le couple de serrage spécifié aux boulons de roue
- Empêche le serrage excessif ou inégal des boulons de roue, cause fréquente de dommage aux roues et disques de frein
- 5 rallonges convenant au roues de la plupart des voitures de tourisme, des camionnettes et des véhicules utilitaires sport
- Utilisé avec clés à percussion à prise de 1/2 po de 250 pi-lb et fonctionnant à une pression de 90 - 110 lb/po^2
- Pour les roues en aluminium et chromées, utiliser les rallonges avec le jeu de douilles à chocs pour roues de mag à prise de 1/2 po

TORQUE DRIVE®



Jeu de 5 rallonges à prise de 1/2 po

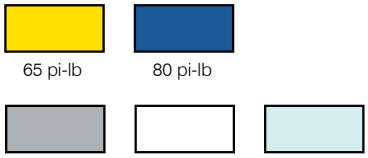
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Pièces	Torque (pi-lb)
682961	JTLE-5S	1/2 po	5	65, 80, 100, 120, 140

- Coffret moulé avec couvercle amovible

CrMo

Prise de 1/2 po - À l'unité

N° DU PROD.	Prise	Torque (pi-lb)	Longueur	Couleur
682964	1/2 po	65	7-3/4 po	Juan
682965	1/2 po	80	7-3/4 po	Bleu
682966	1/2 po	100	7-3/4 po	Gris
682967	1/2 po	120	7-3/4 po	Blanc
682968	1/2 po	140	7-3/4 po	Aqua





JET

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/4 PO

TORQUE DRIVE®

- Les douilles sont fabriqués d'acier au chrome-molybdène SAE 4140 à haute résistance aux chocs
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant un accessibilité maximum
- La plupart des jeux offre un coffret commode moulé par soufflage avec couvercle amovible servant d'organisateur
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI



8 PCES SAE - 6 pans — 610401 / PS834

LONGUEUR STANDARD SAE

1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2 po

- Coffret moulé

6 CrMo



8 PCES profondes SAE - 6 pans — 610402 / PS834D

LONGUEUR PROFONDE SAE

1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2 po

- Coffret moulé

6 CrMo



Tailles jumbo

8 PCES SAE jumbo - 6 pans — 610404 / PS834L

LONGUEUR STANDARD SAE

2-1/16, 2-1/8, 2-3/16, 2-1/4, 2-5/16, 2-3/8, 2-7/16, 2-1/2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



14 PCES profondes SAE - 6 pans — 610406 / PS1434D

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



16 PCES SAE - 6 pans — 610403 / PS1634

LONGUEUR STANDARD SAE

3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo

JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 3/4 PO

JET

17 PCES métriques - 6 pans — 610407 / PS1734M

LONGUEUR STANDARD MÉTRIQUE

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



17 PCES profondes métriques - 6 pans — 610408 / PS1734DM

LONGUEUR PROFONDE MÉTRIQUE

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



21 PCES SAE - 6 pans — 610409 / PS2134

LONGUEUR STANDARD SAE

3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 1-15/16, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



21 PCES profondes SAE - 6 pans — 610410 / PS2134D

LONGUEUR PROFONDE SAE

3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 1-15/16, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 1 PO

TORQUE DRIVE®

9 PCES SAE - 6 pans — 610501 / PS901

LONGUEUR STANDARD SAE

1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



18 PCES SAE - 6 pans — 610509 / PS1801

LONGUEUR STANDARD SAE

3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

6 CrMo



JEUX DE DOUILLES À PRISE DE 1 PO

- Les douilles sont fabriqués d'acier au chrome-molybdène SAE 4140 à haute résistance aux chocs
- Les douilles TORQUE DRIVE® épousent les pans de l'écrou de manière à en réduire l'arrondissement des angles et à en augmenter de 20% le couple de serrage
- Rebords chanfreinés facilitant la prise de l'écrou par la douille tout en augmentant la productivité et en réduisant l'effort
- Douilles extra-longues assurant un accessibilité maximum
- La plupart des jeux offre un coffret commode moulé par soufflage avec couvercle amovible servant d'organisateur
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI



9 PCES profondes SAE - 6 pans — 610503 / PS901D

LONGUEUR PROFONDE SAE

1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible



Tailles jumbo

11 PCES profondes SAE jumbo - 6 pans — 610504 / PS1101D

LONGUEUR PROFONDE SAE

2-1/16, 2-1/8, 2-3/16, 2-1/4, 2-5/16, 2-3/8, 2-7/16, 2-1/2, 2-9/16, 2-5/8, 2-3/4 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

JET EXCLUSIF



Tailles jumbo

12 PCES SAE jumbo - 6 pans — 610506 / PS1201

LONGUEUR STANDARD SAE

2-1/8, 2-1/4, 2-3/8, 2-1/2, 2-9/16, 2-5/8, 2-3/4, 2-7/8, 3, 3-1/8, 3-1/4, 3-1/2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

JET EXCLUSIF



16 PCES profondes SAE - 6 pans — 610508 / PS1601D

LONGUEUR PROFONDE SAE

7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible

JEU DE DOUILLES À PRISE DE 1 PO POUR PNEUS DE CAMIONS

- Faites à partir d'acier au chrome-molybdène 4140 SAE de la plus haute qualité pour offrir une résistance et durabilité maximales

11 PCES SAE/métrique

- Comprend 11 douilles des plus populaires SAE et métriques pour camions lourds
- Modèle à 4 pans pour fixations carrées de type Budd
- Douille spéciale longue hexagonale de 1-1/2 po à profondeur limitée pour éviter le contact avec l'écrou intérieur
- Douilles longues à parois minces conçues pour les écrous de roue de style Dayton qui laissent peu d'espace de manoeuvre
- Coffret moulé avec couvercle amovible

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Douilles courtes à 4 pans Budd	Douilles profondes à 6 pans Budd	Douilles à 6 pans à parois minces
610515	TTPS-11SM	17mm 21mm 13/16 po	33mm, 35mm, 38mm, 41mm, 1-1/2 po Profondeur contrôlée	1-1/16 1-1/8 1-1/4 po



610515

CrMo

DOUILLES À PRISE DE 1 PO POUR PNEUS DE CAMIONS - À L'UNITÉ

Roues de type Budd - 4 pans

- Conçues pour les fixations carrées internes de type Budd

N° DU PROD.	Taille	Longueur
684921	13/16 po	57mm
684922	15/16 po	57mm
684971	17mm	57mm
684975	21mm	57mm



684922



684622

Roues de type Budd - 6 pans

- Conçues pour la plupart des camions importés et certains camions nord-américains
- Modèle de 1-1/2 po à profondeur limitée pour éviter le contact avec la roue au moment de retirer les écrous

N° DU PROD.	Taille	Longueur
684614	33mm	98mm
684616	35mm	98mm
684619	38mm	98mm
684622	41mm	98mm
684966	1-1/2 po Profondeur contrôlée	98mm



684966

À parois très mince - 6 pans profondes

- Conçues pour les écrous de roue de style Dayton qui sont très encastrés et laissent peu d'espace de manoeuvre
- Les douilles à parois extra-minces ne sont pas des articles sous garantie

N° DU PROD.	Taille	Longueur
684943	1-1/16 po	108mm
684944	1-1/8 po	108mm
684946	1-1/4 po	108mm



À parois extra-minces

684946

JEUX DE DOUILLES TORX® À PRISE DE 1/2 PO

- Faites d'acier SNCM 8660 pour accroître la puissance de couple et la résistance à la torsion de 20 % comparativement aux modèles au chrome-molybdène
- Fini en phosphate de manganèse



10 PCES - TORX® **610326** / PTB1210

TORX® DE LONGUEUR TOTALE DE 3 PO

T25 ,T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

- Coffret moulé

CrMo

JEUX DE DOUILLES À CHOCS HEXAGONALES À PRISE DE 1/2 PO



8 PCES SAE - hexagonales **610331** / PHB-1208

SAE (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 po

- Coffret moulé

CrMo



8 PCES métriques - hexagonales **610333** / PHB1208M

MÉTRIQUE (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm

- Coffret moulé

CrMo



16 PCES SAE/métriques - hexagonales **610340** / PHB-1216C

SAE (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 po

MÉTRIQUES (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm

- Comprend les tailles les plus populaires
- Coffret moulé

CrMo

JEUX DE DOUILLES À CHOCS HEXAGONALES À PRISE DE 3/4 PO

- Faites d'acier SNCM 8660 pour accroître la puissance de couple et la résistance à la torsion de 20 % comparativement aux modèles au chrome-molybdène
- Fini en phosphate de manganèse

5 PCES SAE - hexagonales **610411** / PHB-3405

SAE (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

5/8, 3/4, 7/8, 1, 1-1/4 po

- Coffret moulé avec couvercle amovible



5 PCES métriques - hexagonales **610421** / PHB3405M

MÉTRIQUE (LONGUEUR TOTALE DE 3 PO)

17, 19, 22, 24, 27 mm

- Coffret moulé avec couvercle amovible



JEUX DE DOUILLES TORX® EXTERNES À PRISE DE 3/8 PO ET 1/2 PO

- Fabriquées d'acier au chrome-molybdène SAE 4140 à haute résistance aux chocs
- Les tailles les plus populaires de douilles TORX® externe
- Coffret moulé pratique servant d'organisateur

17 PCES - TORX® Externes **610391** / PTS-17C

DOUILLES TORX® EXTERNES (LONGUEUR STANDARD) :

- Douilles à prise 3/8 po : **E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16**
- Douilles à prise 1/2 po : **E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24**
- Coffret moulé



ACCESSOIRES POUR DOUILLES

- Les douilles sont fabriquées d'acier chrome-molybdène 4140 à haute résistance aux chocs
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI



610903



610906

Jeux d'accessoires

- Le coffret moulé permet de garder les items organisés et à portée de main
- Un ajout favorable à tout coffre de mécanicien

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Contient
610903	PSA3812-7	Jeu de 7 pces accessoires	Rallonge pour prise de 3/8 po x 6 po, joint en U pour prise de 3/8 po, adaptateur 3/8 po F x 1/2 po M, rallonge pour prise de 1/2 po x 5 po, joint en U pour prise de 1/2 po, adaptateur de 1/2 po F x 3/8 po M, adaptateur de 1/2 po F x 3/4 po M
610906	PSA3401-5	Jeu de 5 pces accessoires	joint en U pour prise de 3/4 po, joint en U pour prise de 1 po, adaptateur 3/4 po F x 1/2 po M, adaptateur de 3/4 po F x 1 po M, adaptateur de 1 po F x 3/4 po M

CrMo JET EXCLUSIF



682939

Douilles à chocs à prise de 1/2 po à double extrémité et à parois très minces

- Parois très minces permettant d'atteindre les écrous de roue encastrés lorsque l'espace de manoeuvre est limité
- Les douilles à chocs à parois minces ne sont pas garanties

N° DU PROD.	Longueur	Grandeur
682938	76mm	3/4 x 13/16 po hex
682939	76mm	19 x 21mm hex

CrMo

Rallonges

N° DU PROD.	Longueur	Prise
681953	3 po	3/8 po
681954	6 po	3/8 po
682954	5 po	1/2 po
682955	10 po	1/2 po
683951	6 po	3/4 po
683953	10 po	3/4 po
684951	6 po	1 po

CrMo



682954

Adaptateurs de douilles

- Les adaptateurs de douilles ne sont pas garantis à vie

N° DU PROD.	Prise femelle	Prise mâle
681952	3/8 po	1/2 po
682952	1/2 po	3/8 po
682953	1/2 po	3/4 po
683952	3/4 po	1/2 po
683954	3/4 po	1 po
684952	1 po	3/4 po

CrMo



681952

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

Joints de cardan à choc vérouillable sans goupille

- Le designe breveté de la rotule hexagonale et de la douille élimine le besoin d'une goupille de raccordement pour une plus grande sécurité
- La rotule et la douille assurent une distribution uniforme de la force, pour une puissance
de couple accrue et une durée de vie prolongée
- Plus de goupilles de raccordement brisées, la cause principale de joints défectueux est éliminée
- Verrouillage de l'enclume en position droite quand la fonction d'articulation n'est pas nécessaire



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise femelle et mâle
JEU DE 3		
610901	PLUJ-3S	1/4, 3/8, 1/2 po
À L'UNITÉ		
680915	PLUJ-1414	1/4 po
681915	PLUJ-3838	3/8 po
682915	PLUJ-1212	1/2 po

CrMo JET EXCLUSIF



610901
Jeu de 3 pces

Adaptateurs pour joints de cardan à choc vérouillable sans goupille

- Mêmes caractéristiques de qualité que le modèle susmentionné
- Les adaptateurs de douilles ne sont pas garantie à vie



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise femelle	Prise mâle
JEU DE 5			
610902	PLUJ-5S	Voir ci-dessous	
À L'UNITÉ			
680918	PLUJ-1438	1/4 po	3/8 po
681917	PLUJ-3814	3/8 po	1/4 po
681918	PLUJ-3812	3/8 po	1/2 po
682917	PLUJ-1238	1/2 po	3/8 po
682918	PLUJ-1234	1/2 po	3/4 po

CrMo JET EXCLUSIF



610902
Jeu de 5 pces

Joints universels

N° DU PROD.	Prise femelle	Prise mâle
681911	3/8 po	3/8 po
682911	1/2 po	1/2 po
683955	3/4 po	3/4 po
684955	1 po	1 po

CrMo



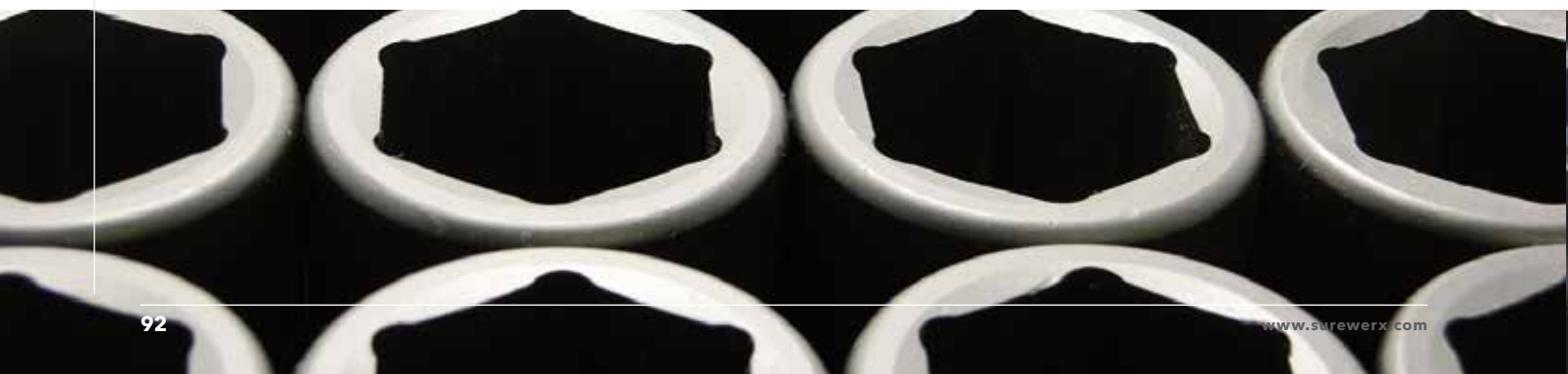
682911 683955

SAE - À L'UNITÉ

- Les douilles sont fabriquées d'acier chrome-molybdène 4140 à haute résistance aux chocs
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI

Prise	3/4 po	1 po	1 po
Taille SAE	Standard 6 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans
2-1/16 po	683166	684165	684266
2-1/8 po	683168	684166	684268
2-3/16 po	683170	684167	684270
2-1/4 po	683172	684168	684272
2-5/16 po	683174	684169	684274
2-3/8 po	683176	684170	684276
2-7/16 po	683178	684171	684278
2-1/2 po	683180	684172	684280
2-9/16 po		684173	684282
2-5/8 po		684174	684284
2-11/16 po		684175	
2-3/4 po		684176	684288
2-13/16 po		684177	
2-7/8 po		684178	
2-15/16 po		684179	
3 po		684180	
3-1/8 po		684182	
3-1/4 po		684184	
3-3/8 po		684186	
3-1/2 po		684188	
3-5/8 po		684190	
3-3/4 po		684192	
3-7/8 po		684194	
4 po		684196	
4-1/8 po		684197	
4-1/4 po		684198	
4-1/2 po		684199	

Prise	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po	3/4 po	1 po	1 po
Taille SAE	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard universal 6 Pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans
5/16 po	681110	681210							
3/8 po	681112	681212	682112	682212					
7/16 po	681114	681214	682114	682214					
1/2 po	681116	681216	682116	682216	682316				
9/16 po	681118	681218	682118	682218	682318				
5/8 po	681120	681220	682120	682220	682320				
11/16 po	681122	681222	682122	682222	682322				
3/4 po	681124	681224	682124	682224	682324	683124	683224	684124	
13/16 po	681126	681226	682126	682226	682326	683126	683226	684126	
7/8 po	681128	681228	682128	682228	682328	683128	683228	684128	684228
15/16 po	681130	681230	682130	682230		683130	683230	684130	684230
1 po	681132	681232	682132	682232		683132	683232	684132	684232
1-1/16 po			682134	682234		683134	683234	684134	684234
1-1/8 po			682136	682236		683136	683236	684136	684236
1-3/16 po			682138	682238		683138	683238	684138	684238
1-1/4 po			682140	682240		683140	683240	684140	684240
1-5/16 po			682142	682242		683142	683242	684142	684242
1-3/8 po			682144	682244		683144	683244	684144	684244
1-7/16 po			682146	682246		683146	683246	684146	684246
1-1/2 po			682148	682248		683148	683248	684148	684248
1-9/16 po			682150	682250		683150	683250	684150	684250
1-5/8 po			682152	682252		683152	683252	684152	684252
1-11/16 po			682154	682254		683154	683254	684154	684254
1-3/4 po			682156	682256		683156	683256	684156	684256
1-13/16 po			682158	682258		683158	683258	684158	684258
1-7/8 po			682160	682260		683160	683260	684160	684260
1-15/16 po			682162	682262		683162	683262	684162	684262
2 po			682164	682264		683164	683264	684164	684264



MÉTRIQUES - À L'UNITÉ

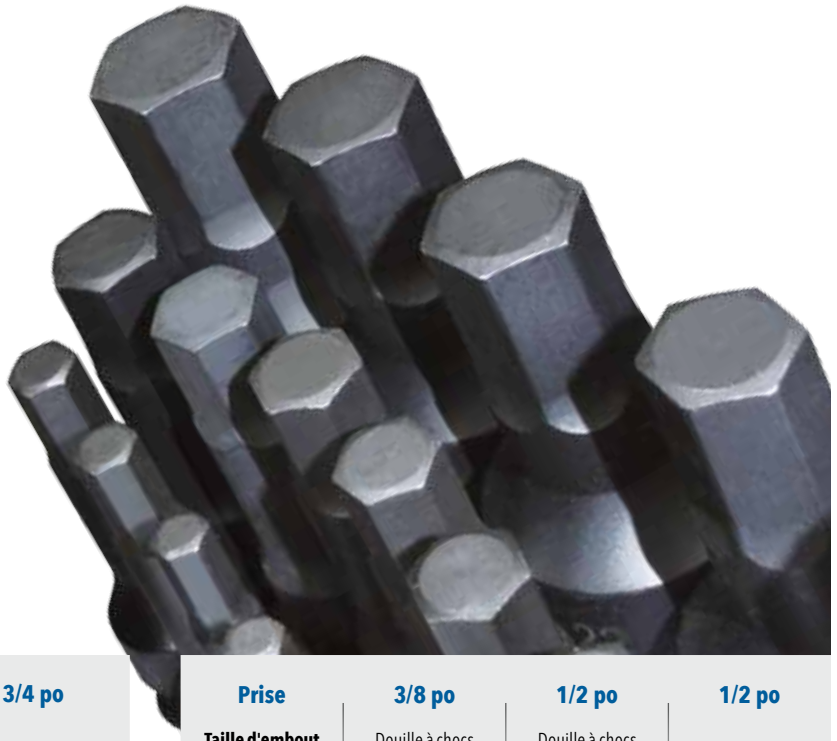
- Les douilles sont fabriquées d'acier chrome-molybdène 4140 à haute résistance aux chocs
- Conforme aux normes fédérales des É.-U. GGG-W-660A et aux spécifications ANSI

Prise	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po	3/4 po
Taille métrique	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans	Standard universal 6 pans	Standard 6 pans	Profonde 6 pans
7mm	681507	681607					
8mm	681508	681608					
9mm	681509	681609					
10mm	681510	681610	682510	682610			
11mm	681511	681611	682511	682611			
12mm	681512	681612	682512	682612			
13mm	681513	681613	682513	682613	682713		
14mm	681514	681614	682514	682614	682714		
15mm	681515	681615	682515	682615	682715		
16mm	681516	681616	682516	682616	682716		
17mm	681517	681617	682517	682617	682717		
18mm	681518	681618	682518	682618	682718		
19mm	681519	681619	682519	682619	682719	683519	683619
20mm			682520	682620			
21mm			682521	682621	682721	683521	683621
22mm			682522	682622	682722	683522	683622
23mm			682523	682623		683523	683623
24mm			682524	682624		683524	683624
25mm			682525	682625			
26mm			682526	682626		683526	683626
27mm			682527	682627		683527	683627
28mm			682528	682628			
29mm			682529	682629		683529	683629
30mm			682530	682630		683530	683630
32mm			682532	682632		683532	683632
33mm			682533	682633		683533	683633
34mm			682534	682634			
35mm			682535	682635		683535	683635
36mm			682536	682636		683536	683636
38mm						683538	683638
41mm						683541	683641
46mm						683546	683646
50mm						683550	683650



EMBOUTS HEX ET TORX® - À L'UNITÉ

- Faites d'acier SNCM 8660 pour accroître la puissance de couple et la résistance à la torsion de 20 % comparativement aux modèles au chrome-molybdène



Prise	1/2 po	3/4 po
Taille d'embout hexagonale	Longueur 3 po	Longueur 3-1/2 po
1/4 po	687211	
5/16 po	687212	
3/8 po	687213	
7/16 po	687214	
1/2 po	687215	
9/16 po	687216	
5/8 po	687217	687320
3/4 po	687219	687324
7/8 po		687328
1 po		687332
1-1/4 po		687340
6mm	687261	
7mm	687262	
8mm	687263	
10mm	687265	
12mm	687267	
14mm	687269	
17mm	687272	687367
19mm	687274	687369
22mm		687372
24mm		687374
27mm		687377

Prise	3/8 po	1/2 po	1/2 po
Taille d'embout TORX®	Douille à chocs TORX® externe	Douille à chocs TORX® externe	Longueur 3 po
E5	688055		
E6	688056		
E7	688057		
E8	688058		
E10	688060	688110	
E11		688111	
E12	688062	688112	
E14	688064	688114	
E16	688066	688116	
E18		688118	
E20		688120	
E22		688122	
E24		688124	
T25			687821
T27			687822
T30			687823
T40			687825
T45			687826
T50			687827
T55			687828
T60			687829
T70			687831
T80			687833


JET
JET
CLÉS

JET

TORQUE DRIVE®

CLÉS COMBINÉES - CORPS EN RELIEF

- Clés combinées JET avec corps en relief fabriquées en acier au chrome vanadium SAE 6140 de qualité industrielle (jusqu'à grandeur de 1-1/4 po ou de 32mm)
- Toutes les clés sont munies d'une tête polygonale TORQUE DRIVE® fournissant un couple de serrage accru
- Dimension marquée sur la tête pour faciliter l'identification
- Pochette en térylène (à l'exception de 700201)
- Tous les jeux sont conformes aux normes ANSI



700110



700115



700121



700177



700201

Jeux de clés - SAE

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700110	CWS-6S	6	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 po Pochette en térylène
700115	CWS-11S	11	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po Pochette en térylène
700121	CWS-16S	16	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po Pochette en térylène

CrV

Jeux de clés - métriques

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700167	CWS-11M	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm Pochette en térylène
700173	CWS-16M	16	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm, Pochette en térylène
700177	CWS-22M	22	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32mm Pochette en térylène

CrV

Jeu de clés SAE / métriques

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700201	CWS-32SM	32	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm

- Coffret moulé

CrV

700510



CLÉS COMBINÉES - CORPS EN RELIEF

Jeux de clés SAE jumbo

- Alliage d'acier S45C
- Estampage extra-résistant et tige aux extrémités courbées pour un maximum de puissance et de confort
- Non disponible avec TORQUE DRIVE®

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces (total)	Taille
700125	JCW-6	6	1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po
700128	JCW-10-2	10	1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po



700128



700521

Clés SAE - À l'unité

- Acier SAE CrV 6140

N° DU PROD.	Taille
700501	1/4 po
700502	5/16 po
700503	3/8 po
700504	7/16 po
700505	1/2 po
700506	9/16 po
700507	5/8 po
700508	11/16 po
700509	3/4 po
700510	13/16 po
700511	7/8 po
700512	15/16 po
700513	1 po
700514	1-1/16 po
700515	1-1/8 po
700517	1-1/4 po

CrV

Clés SAE jumbo - À l'unité

- Alliage d'acier S45C

N° DU PROD.	Taille
700518	1-5/16 po
700519	1-3/8 po
700520	1-7/16 po
700521	1-1/2 po
700523	1-5/8 po
700524	1-11/16 po
700525	1-3/4 po
700526	1-13/16 po
700527	1-7/8 po
700529	2 po
700531	2-1/8 po
700533	2-1/4 po
700535	2-3/8 po
700537	2-1/2 po

Clés métriques - À l'unité

- Acier CrV SAE 6140

N° DU PROD.	Taille
700552	7mm
700553	8mm
700554	9mm
700555	10mm
700556	11mm
700557	12mm
700558	13mm
700559	14mm
700560	15mm
700561	16mm
700562	17mm
700563	18mm
700564	19mm
700565	20mm
700566	21mm
700567	22mm
700568	23mm
700569	24mm
700571	26mm
700572	27mm
700575	30mm
700577	32mm

CrV

CLÉS COMBINÉES - FINI CHROMÉ

TORQUE DRIVE®

- Tête à fourche 6 pans et tête polygonale 12 pans TORQUE DRIVE® assurant un verrouillage antidérapant même sur les écrous arrondis
- Concept extra long permet un meilleur couple de serrage et l'accès amélioré aux endroits difficiles à d'atteinte
- Acier au chrome vanadium SAE 6140 ultra-résistant pour une durabilité accrue
- Tête inclinée à 15°
- Finition polie chromée
- Conception extra-mince
- Toutes les clés sont conformes aux normes ANSI spécifications



700134



700132



700182



700185



700136



700186

Jeux de clés SAE longues

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700132	LCWS-11S	11	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po, support en plastique
700134	LCWS-14S	14	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po, pochette en terylène

CrV

Jeux de clés métriques longues

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700182	LCWS-11M	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm, support en plastique
700185	LCWS-16M	16	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm, pochette en terylène

CrV

Jeux de clés extra-longues

- Mêmes caractéristiques que ci-dessus
- Clés extra-longues pour atteindre les pièces de fixation difficiles d'accès et un couple de serrage accru

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700136	LCWS-11XLS	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm, support en plastique
700186	LCWS-11XLM	11	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po, support en plastique

CrV

CLÉS COMBINÉES - FINI CHROMÉ

JET

Clés SAE longues - À l'unité

SAE

N° DU PROD.	Taille
700621	1/4 po
700622	5/16 po
700623	3/8 po
700624	7/16 po
700625	1/2 po
700626	9/16 po
700627	5/8 po
700628	11/16 po
700629	3/4 po
700630	13/16 po
700631	7/8 po
700632	15/16 po
700633	1 po
700634	1-1/16 po
700635	1-1/8 po
700637	1-1/4 po

CrV

Clés métriques longues - À l'unité

MÉTRIQUES

N° DU PROD.	Taille
700672	7mm
700673	8mm
700674	9mm
700675	10mm
700676	11mm
700677	12mm
700678	13mm
700679	14mm
700680	15mm
700681	16mm
700682	17mm
700683	18mm
700684	19mm
700685	20mm
700686	21mm
700687	22mm
700688	23mm
700689	24mm

CrV

Clés extra-longues - À l'unité

SAE

N° DU PROD.	Taille
700801	1/4 po
700802	5/16 po
700803	3/8 po
700804	7/16 po
700805	1/2 po
700806	9/16 po
700807	5/8 po
700808	11/16 po
700809	3/4 po
700810	13/16 po
700811	7/8 po

Clé extra longues - À l'unité

MÉTRIQUES

N° DU PROD.	Taille
700853	8mm
700854	9mm
700855	10 mm
700856	11mm
700857	12mm
700858	13mm
700859	14mm
700860	15mm
700862	17mm
700863	18mm
700864	19mm

CrV

Tête à fourche antidérapante pour les séries

CLÉS COMBINÉES À FINITION ENTIÈREMENT POLIE

CLÉS COMBINÉES EXTRA-LONGUES À FINITION ENTIÈREMENT POLIE

Toutes les clés comportent une tête polygonale ***TORQUE DRIVE***® fournissant un couple de serrage accru

Tête à fourche « antidérapante » de conception exclusive pour un meilleur couple et une utilisation sur écrous arrondis



TORQUE DRIVE®

CLÉS COMBINÉES - AJUSTAGE MULTIPLE



- Tête à ajustage multiple, compatible avec les fixations SAE, métriques hexagonales à 6 pans, hexagonales doubles à 12 pans, ainsi qu'avec les fixations à 4 pans et cannelées
- Tête à fourche brevetée, compatible avec les fixations SAE et métriques hexagonales à 6 pans, à 4 pans carrée
- Peut être utilisée avec des fixations quand la tête polygonale ne peut pas être glissée par-dessus la tige ou le boulon
- La conception des têtes à fourche qu'offre la concurrence obligent l'utilisateur à acheter séparément des jeux de fixations SAE et métriques
- Jeu de 8 clés, compatible avec 63 tailles et types de fixations différents, offrant une versatilité inégalable
- Acier extra-robuste SAE 6140 au chrome vanadium, pour plus de solidité et de durabilité
- Coudée à 15° - idéale pour la plupart des utilisations
- Finition polie brillante, avec triple placage pour une résistance accrue à la corrosion

8 PCES Jeu de clés mixtes à ajustage multiple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces (total)	Grandeur
700212	CWMF-8S	2	Voir ci-dessous

CrV





Ajustage multiple - À l'unité

Compatibilité de la tête :	6 et 12 pans SAE	6 et 12 pans métrique	4 pans SAE	4 pans métrique	Cannelées	TORX®
700453	5/16	8	9/32	7	8	E10
700455	3/8	10	11/32	-	10	E12
700456	7/16	11	3/8	9	11	E14
700458	1/2	13	7/16	11	13	E16
700459	9/16	14	15/32	12	14	E18
700461	5/8	16	17/32	13	16	E20
700462	11/16	17	9/16	14	17	E22
700464	3/4	19	5/8	16	19	E24

Compatibilité de la tête à fourche :	6 pans SAE	6 pans métrique	4 pans SAE	4 pans métrique
700453	5/16	8	5/16	8
700455	3/8	10	3/8	10
700456	7/16	11	7/16	11
700458	1/2	13	1/2	13
700459	9/16	14	9/16	14
700461	5/8	16	5/8	16
700462	11/16	17	11/16	17
700464	3/4	19	3/4	18



CrV

CLÉS COMBINÉES - COURTES - FINI POLI

- Style extra court permet l'accès aux endroits étroits
- Fini entièrement poli, aspect professionnel et prise en main franche
- Tête 12 pans Torque Drive® permettant d'exercer une contrainte accrue sur les flancs des écrous, ce qui réduit l'arrondissement des angles tout en accroissant le couple de serrage de 20 %
- Tête inclinée à 15°. Rendement optimal pour la plupart des utilisations
- Acier matricé au chrome vanadium SAE 6140 de résistance supérieure conçu pour les professionnels
- Conformes aux normes ANSI

Jeu de clés SAE courtes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700141	SCWS-7S	7	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po, support en plastique

CrV



700141

Jeu de clés métriques courtes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700191	SCWS-7M	7	10, 12, 13, 15, 17, 18, 19 mm, support en plastique

CrV



700191



Clés SAE courtes - À l'unité

N° DU PROD.	Taille
700703	3/8 po
700704	7/16 po
700705	1/2 po
700706	9/16 po
700707	5/8 po
700708	11/16 po
700709	3/4 po

Clés métriques courtes - À l'unité

N° DU PROD.	Taille
700755	10mm
700757	12mm
700758	13mm
700760	15mm
700762	17mm
700763	18mm
700764	19mm

CrV



JEUX DE CLÉS À CLIQUET

- Tête à fourche 12 pans TORQUE DRIVE® assurant un verrouillage antidérapant même sur les écrous arrondis
- Mécanisme à cliquet de 72 dents dépassant de 30 % les spécifications de couple ANSI pour les clés fixes
- Acier au chrome-vanadium SAE 6140 ultra-résistant pour une durabilité accrue
- Modèle plat offrant un accès maximal dans les espaces restreints
- Surface entièrement polie résistant à la corrosion
- Complet avec support de transport en plastique


700308


700312


700164


700361

Non-réversible



Retourner la clé pour inverser la direction

Jeux de clés SAE longues - non-réversibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700308	RCWS-8S	8	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po
700312	RCWS-13S	13	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

CrV

Jeux de clés métriques longues - non-réversibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700164	RCWS-7M	7	8, 10, 12, 13, 14, 15, 18mm
700361	RCWS-12M	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

CrV



Toutes les clés professionnelles de cette catégorie comportent une tête à fourche « antidérapante » de conception exclusive pour un meilleur couple et une utilisation sur écrous arrondis

JEUX DE CLÉS À CLIQUET

- Mêmes caractéristiques que les modèles plats mais avec un bouton d'inversion
- Coudée à 15° pour offrir un espace de dégagement
- Levier discret qui n'augmente pas l'épaisseur de l'extrémité polygonale
- Classé à 1,2 fois les valeurs de couple ANSI

Réversible





700321

Jeux de clés SAE longues - réversibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700321	RCWS-8SR	8	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po
700322	RCWS-13SR	13	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po

CrV



700322

Jeux de clés métriques longues - réversibles

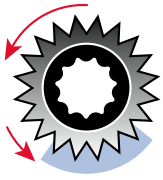
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700371	RCWS-7MR	7	8, 10, 12, 13, 14, 15, 18mm
700372	RCWS-12MR	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

CrV



700371

CLÉS À CLIQUET COMBINÉES JET



AUTRES MARQUES MAJEURES



Le fraisage profond des dents de **JET** permet des charges d'un couple plus élevé et assure un engrènement efficace des dents



700372

JEUX DE CLÉS À CLIQUET

- Tête à fourche 12 pans TORQUE DRIVE® assurant un verrouillage antidérapant même sur les écrous arrondis
- Mécanisme à cliquet de 72 dents dépassant de 30 % les spécifications de couple ANSI pour les clés fixes
- Acier au chrome-vanadium SAE 6140 ultra-résistant pour une durabilité accrue
- Modèle plat offrant un accès maximal dans les espaces restreints
- Surface entièrement polie résistant à la corrosion
- Complet avec support de transport en plastique



700336



700386

Clé à cliquet de conception extra-longue, près de 25 % plus longue que les clés traditionnelles

Jeux de clés extra-longues

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700336	RCWS-9XLS	9	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po
700386	RCWS-12XLM	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



700331

700381

Jeux de clés longues à tête ovale articulée

- Tête ovale articulée allant jusqu'à un angle de 180° pour atteindre plus facilement les endroits exigus
- Une légère tension suffit à maintenir l'outil en place tout en permettant d'ajuster facilement l'angle de travail

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Taille
700331	RCWS-11S	11	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po
700381	RCWS-11M	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm





Clés SAE longues non-réversibles - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701101	1/4 po	701108	11/16 po
701102	5/16 po	701109	3/4 po
701103	3/8 po	701110	13/16 po
701104	7/16 po	701111	7/8 po
701105	1/2 po	701112	15/16 po
701106	9/16 po	701113	1 po
701107	5/8 po		

Clés longues métriques non-réversible - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701153	8 mm	701159	14 mm
701154	9 mm	701160	15 mm
701155	10 mm	701161	16 mm
701156	11 mm	701162	17 mm
701157	12 mm	701163	18 mm
701158	13 mm	701164	19 mm



Clés SAE extra-longues - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701201	1/4 po	701206	9/16 po
701202	5/16 po	701207	5/8 po
701203	3/8 po	701208	11/16 po
701204	7/16 po	701209	3/4 po
701205	1/2 po		

Clés métriques extra-longues - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701253	8 mm	701259	14 mm
701254	9 mm	701260	15 mm
701255	10 mm	701261	16 mm
701256	11 mm	701262	17 mm
701257	12 mm	701263	18 mm
701258	13 mm	701264	19 mm

Clés SAE longues réversibles - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701121	1/4 po	701128	11/16 po
701122	5/16 po	701129	3/4 po
701123	3/8 po	701130	13/16 po
701124	7/16 po	701131	7/8 po
701125	1/2 po	701132	15/16 po
701126	9/16 po	701133	1 po
701127	5/8 po		

Clés longues métriques réversibles - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701173	8 mm	701179	14 mm
701174	9 mm	701180	15 mm
701175	10 mm	701181	16 mm
701176	11 mm	701182	17 mm
701177	12 mm	701183	18 mm
701178	13 mm	701184	19 mm



Clés SAE à tête ovale articulée - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701301	1/4 po	701307	5/8 po
701302	5/16 po	701308	11/16 po
701303	3/8 po	701309	3/4 po
701304	7/16 po	701310	13/16 po
701305	1/2 po	701311	7/8 po
701306	9/16 po		

Clés métriques à tête ovale articulée - À l'unité

N° DU PROD	Taille	N° DU PROD	Taille
701353	8 mm	701359	14 mm
701354	9 mm	701360	15 mm
701355	10 mm	701362	17 mm
701356	11 mm	701363	18 mm
701357	12 mm	701364	19 mm
701358	13 mm		

CLÉS À CLIQUET

63-en-1 Jeu de clés à cliquet multi-ajustable — 700392 / MFRW-6300



- Conception multi-ajustable, compatible avec les fixations SAE et métriques à 6 pans et les fixations hexagonales doubles à 12 pans, ainsi qu'à 4 pans cannelures et E-Torx
- Jeu de 2 pièces adaptables à 63 types et tailles de fixations, offrant une polyvalence inégalée
- Cliquet à 72 dents, permettant une amplitude de mouvement aussi faible que 5° pour travailler dans les espaces exigus
- Acier au chrome vanadium SAE 6140 de qualité supérieure pour une solidité et une durée de vie accrues
- Fini miroir entièrement poli avec triple placage pour une meilleure résistance à la corrosion

nouveau JET EXCLUSIF

FITS:	6 & 12 pt SAE	6 & 12 pt Metric	4 pans SAE	4 pans métriques	Spline	E-Torx
	5/16	8	9/32	7	8	E10
	3/8	10	11/32	-	10	E12
	7/16	11	3/8	9	11	E14
	1/2	13	7/16	11	13	E16
	9/16	14	15/32	12	14	E18
	5/8	16	17/32	13	16	E20
	11/16	17	9/16	14	17	E22
	3/4	19	5/8	16	19	E24

À l'unité

N° DU PROD.		
700408	Convient à 8 à 13 ci-dessus	Clé multi-ajustable 8 x 13
700414	Convient à 14 à 19 ci-dessus	Clé multi-ajustable 14 x 19

Jeu d'adaptateurs pour clés à cliquet de 4 pcs — 701196 / RWAS-4

Jeu d'adaptateurs permettant l'utilisation de douilles et d'embouts avec les clés combinées à cliquet



Adaptateurs de douilles équipés d'un mécanisme à déclenchement rapide



- Adaptateurs de douilles de 1/4, 3/8, et 1/2 po et adaptateur pour embout hexagonal de 1/4 po procurant un maximum de versatilité et permettant de transformer votre clé à cliquet en un véritable jeu de clés, d'embouts et de douilles
- Permet de donner à la clé à cliquet un profil extrêmement surbaissé, pour atteindre les endroits les plus exigus
- Fonctionne avec des clés combinées à cliquet à tête plate, réversible et ovale
- Exige des clés à cliquet de 3/8, 1/2, et 3/4 po (vendues séparément)
- Uniquement disponible en jeu de 4 pièces

Inclu dans le jeu:

- **Embout hexagonal de 1/4 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/8 po
- **Adaptateur de douille de 1/4 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/8 po
- **Adaptateur de douille de 3/8 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 1/2 po
- **Adaptateur de douille de 1/2 po** pour utilisation avec clé à cliquet de 3/4 po
- Clés à cliquet vendues séparément



CLÉS POLYGONALES OUVERTES

- Utile pour les fixations aux extrémités des tubes ou boyaux tels que les conduits de frein, les fixations hydrauliques, la plomberie, etc.
- L'ouverte de la tête glisse facilement permettant accès à l'écrou hexagonale
- La tête 6 pans permet un contact maximale distribué également
- Réduit les dommages aux fixations



Jeux de clés polygonales ouvertes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Pièces	Taille	Support
719001	FN-3	SAE	3	3/8 po x 7/16 po 1/2 po x 9/16 po 5/8 po x 11/16 po	Sachet en plastique
719006	FN-3M	Métrique	3	10 x 11 mm 12 x 13 mm 15 x 17 mm	Sachet en plastique

CrV

Clés polygonales ouvertes - À l'unité

N° DU PROD.	Type	Taille
719002	SAE	3/8 po x 7/16 po
719003	SAE	1/2 po x 9/16 po
719004	SAE	5/8 po x 11/16 po
719007	Métrique	10 x 11 mm
719008	Métrique	12 x 13 mm
719009	Métrique	15 x 17 mm

CLÉS À ERGOTS

- Jeux avec rail
- Utilise dans les endroits restreints où les clés polygonales ouvertes ne peuvent atteindre
- Ouverture rainuré glisse facilement par dessus le boyau ou tuyau pour atteindre l'écrou hex à l'extrémité
- Fini poli

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Prise	Taille	Support
719111	FNC-8	8	3/8 po	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8 po	Rail de douilles
719121	FNC-10M	10	3/8 po	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	Rail de douilles



719111 719121

CLÉS AJUSTABLES



Clé ajustable à réglage rapide

- Système d'ajustement breveté avec plaque latérale et dents permettant d'éliminer les molettes à l'ancienne et 5 fois plus rapide que les systèmes conventionnels
- En tirant la plaque latérale d'ajustement vers le bas, les dents sont libérées ce qui permet de régler rapidement la clé en poussant simplement la mâchoire mobile jusqu'à ce qu'elle bute contre la fixation
- Double rangée de dents, permettant à la clé de s'adapter avec précision aux fixations SAE et métriques
- La quasi-absence de jeu fait qu'il est inutile de réajuster la clé entre une fixation et une autre
- Les mâchoires restent parallèles à n'importe quelle largeur
- Échelles SAE et métriques pour mesurer les fixations
- Angle des mâchoires de 15° procurant une plus grande force de levier que les clés standard à angle de 22°, et réduisant la fatigue
- Acier au chrome vanadium soumis à un traitement thermique pour usage professionnel

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Ouverture	Matériau
711191	JQSW-8	**8 po**	1 po	CrV

nouveau JET EXCLUSIF



711102

Jeu de clés ajustables

- Qualité professionnelle
- Acier matricé au chrome vanadium
- Intégralement soumises à un traitement thermique pour une solidité et une durée de vie accrues
- Mâchoire coulissante usinée avec précision pour un réglage facile
- Poignée de conception traditionnelle

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Pièces	Ouverture	Matériau
711102	AW-3S5	**8 po, 10 po, 12 po**	3	1 po, 1-1/4 po, 1-1/2 po	CrV

CrV



Clés ajustables - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Ouverture	Matériau
711111	AW-4	**4 po (100 mm)**	1 po	CrV
711112	AW-6	**6 po (160 mm)**	3/4 po	CrV
711113	AW-8	**8 po (210 mm)**	1 po	CrV
711114	AW-10	**10 po (250 mm)**	1-1/4 po	CrV
711115	AW-12	**12 po (300 mm)**	1-1/2 po	CrV
711116	AW-15	**15 po (380 mm)**	1-7/8 po	Alloy
711117	AW-18	**18 po (450 mm)**	2-1/8 po	Alloy
711118	AW-24	**24 po (600 mm)**	2-1/2 po	Alloy

CrV CrV

CLÉS AJUSTABLES

Clés à molette de qualité professionnelle - Usage très intensif

- Angle des mâchoires de 15° plus petit procurant une plus grande force de levier que les clés standard à angle de 22°, et réduisant l'effort à fournir avec la main et le bras
- Ouverture des mâchoires extra large qui convient à une vaste gamme de fixations et offre davantage de versatilité et une valeur accrue
- Mâchoire effilée, permettant d'atteindre facilement les fixations dans des espaces étroits
- Quand la clé est complètement ouverte, la crémaillère ne dépasse pas de la mâchoire, ce qui donne plus d'espace libre pour travailler dans les endroits difficiles d'accès
- Poignée plus épaisse, offrant un confort amélioré et permettant d'exercer plus de force

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Ouverture	Matériau
711132	AWP-6	**6 po (160 mm)**	7 po	CrV
711133	AWP-8	**8 po (210 mm)**	1 po	CrV
711134	AWP-10	**10 po (250 mm)**	1-3/16 po	CrV
711135	AWP-12	**12 po (300 mm)**	1-3/8 po	CrV
711136	AWP-15	**15 po (380 mm)**	1-15/16 po	CrV
711137	AWP-18	**18 po (450 mm)**	2-3/8 po	CrV
711139	AWP-24	**24 po (600 mm)**	2-1/2 po	CrV



Clés ajustables - fini au phosphate noir - Usage très intensif

- Clés en acier au chrome vanadium avec fini noir mat pour les applications interdisant l'usage de produits plaqués
- Aucun risque que le chromage ne se sépare ou ne s'effrite ce qui pourrait entrainer une contamination lors d'applications délicates
- Fini antireflet pour applications militaires
- Fini noir mat offrant une résistance à la corrosion supérieure à celle des finis à l'oxyde noir

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Ouverture	Matériau
711152	AWP-6B	**6 po (160 mm)**	15/16 po	CrV
711153	AWP-8B	**8 po (210 mm)**	1-1/8 po	CrV
711154	AWP-10B	**10 po (250 mm)**	1-1/4 po	CrV
7111157	AWP-12B	**12 po (300 mm)**	1-1/2 po	CrV
711156	AWP-15B	**15 po (380 mm)**	1-7/8 po 1-31/32 po	CrV
711157	AWP-18B	**18 po (450 mm)**	2-1/8 po 2-3/8 po	CrV
711159	AWP-24B	**24 po (600 mm)**	2-1/2 po 2-3/4 po	Alloy


711154 711157

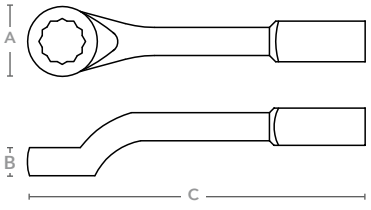
CLÉS À FRAPPE

Clés à frappe déportée - SAE

- Forgé en acier traité au chrome vanadium
- Traité thermiquement pour une solidité maximale
- Clé polygonale à frapper permet le dégagement au-dessus de travail
- Ouverture 12 pans
- Moins de place pour prise sur élan
- Chanfreinage spécial permet à la clé de rester fixée sur la fixation
- Rencontre les normes américaines GGG-W-636E et les normes ANSI
- 35 tailles hexagonales de 1 po à 3-1/8 po



715216





Chanfreinage spécial permet à la clé de rester fixée

N° DU PROD.	Taille	Largeur de tête (A)	Épaisseur de tête (B)	Longueur totale (C)
715201	**1 po**	1-25/32 po	25/32 po	10-5/8 po
715202	**1-1/16 po**	1-25/32 po	25/32 po	10-5/8 po
715203	**1-1/8 po**	1-15/16 po	7/8 po	11 po
715204	**1-3/16 po**	1-15/16 po	7/8 po	11 po
715205	**1-1/4 po**	2-3/32 po	29/32 po	11-7/16 po
715206	**1-5/16 po**	2-3/32 po	29/32 po	11-7/16 po
715207	**1-3/8 po**	2-7/16 po	31/32 po	11-13/16 po
715208	**1-7/16 po**	2-7/16 po	31/32 po	11-13/16 po
715209	**1-1/2 po**	2-5/8 po	1-1/32 po	12-5/8 po
715210	**1-9/16 po**	2-5/8 po	1-1/32 po	12-5/8 po
715211	**1-5/8 po**	2-5/8 po	1-1/32 po	12-5/8 po
715212	**1-11/16 po**	2-5/8 po	1-1/32 po	12-5/8 po
715213	**1-3/4 po**	2-7/8 po	1-1/16 po	13-3/8 po
715214	**1-13/16 po**	2-7/8 po	1/1/16 po	13-3/8 po
715215	**1-7/8 po**	2-7/8 po	1-1/16 po	13-3/8 po
715216	**1-15/16 po**	3-1/16 po	1-1/4 po	13-3/4 po
715217	**2 po**	3-1/16 po	1-1/4 po	13-3/4 po
715218	**2-1/16 po**	3-5/16 po	1-5/16 po	4-3/16 po
715219	**2-1/8 po**	3-5/16 po	1-5/16 po	14-3/16 po
715220	**2-3/16 po**	3-5/16 po	1-5/16 po	14-3/16 po
715221	**2-1/4 po**	3-17/32 po	1-3/8 po	14-3/4 po
715222	**2-5/16 po**	3-17/32 po	1-3/8 po	14-3/4 po
715223	**2-3/8 po**	3-17/32 po	1-3/8 po	14-3/4 po
715224	**2-7/16 po**	3-17/32 po	1-3/8 po	14-3/4 po
715225	**2-1/2 po**	3-25/32 po	1-1/2 po	15-3/8 po
715226	**2-9/16 po**	3-25/32 po	1-1/2 po	15-3/8 po
715227	**2-5/8 po**	3-25/32 po	1-1/2 po	15-3/8 po
715228	**2-11/16 po**	4-1/8 po	1-5/8 po	15-3/4 po
715229	**2-3/4 po**	4-1/8 po	1-5/8 po	15-3/4 po
715230	**2-13/16 po**	4-1/8 po	1-5/8 po	15-3/4 po
715231	**2-7/8 po**	4-11/32 po	1-11/16 po	16-9/16 po
715232	**2-15/16 po**	4-11/32 po	1-11/16 po	16-9/16 po
715233	**3 po**	4-11/32 po	1-11/16 po	16-9/16 po
715234	**3-1/16 po**	4-21/32 po	1-25/32 po	17-5/16 po
715235	**3-1/8 po**	4-21/32 po	1-25/32 po	17-5/16 po

12 CrV

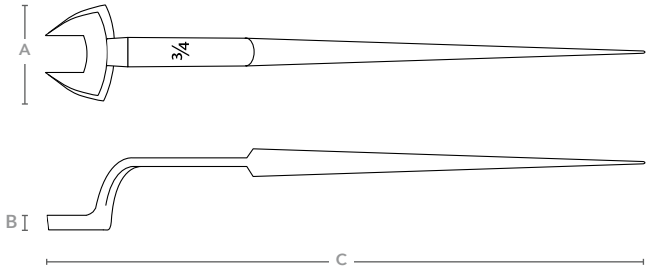
CLÉS CHARPENTIER

Clés à frappe déportée - SAE

- Forgé en acier traité au chrome vanadium
- Traité thermiquement pour une solidité maximale
- Contre coudage facilite la prise en main
- Barre ronde effilée utile en fonction de dispositif d'alignement
- Enduit spécial minimise l'oxydation
- Rencontre la norme américaine GGG-W-636E

N° DU PROD.	Taille	Largeur de tête (A)	Épaisseur de tête (B)	Longueur totale (C)
719151	**3/4 po**	1-3/4 po	13/32 po	13-1/8 po
719153	**7/8 po**	2-9/32 po	7/16 po	13-3/4 po
719154	**15/16 po**	2-9/32 po	7/16 po	14-5/8 po
719155	**1 po**	2-9/32 po	7/16 po	14-5/8 po
719156	**1-1/16 po**	2-9/32 po	7/16 po	14-5/8 po
719157	**1-1/8 po**	2-1/2 po	19/32 po	14-5/8 po
719159	**1-1/4 po**	2-1/2 po	19/32 po	15-3/4 po
719162	**1-7/16 po**	3-1/16 po	23/32 po	16-7/8 po
719163	**1-1/2 po**	3-1/16 po	23/32 po	18-1/2 po
719165	**1-5/8 po**	3-5/8 po	23/32 po	18-1/2 po

CrV





719151

Clé de construction ajustable de 15 po

- Acier matricé soumis à un traitement thermique pour un usage professionnel
- Ajustable jusqu'à 1-5/8 po pour une utilisation encore plus pratique
- Élimine le besoin de transporter plusieurs clés
- Manche effilé permettant d'aligner les pièces plus facilement sur les trous des boulons
- Effilement continu pour réduire les risques de blocage
- Mâchoires ajustées avec précision, restant parallèles quelle que soit la largeur de l'ouverture, pour une meilleure prise
- Molette à rotation ultra-douce pour un ajustement rapide
- Gorge plate, permettant l'usage d'une longe pour plus de sécurité

Taille	Taille	Largeur de tête (A)	Épaisseur de tête (B)	Longueur totale (C)
711146	**AWC-15**	3-1/2 po	5/8 po	15-3/4 po



CLÉS TRICOISES AJUSTABLES

- Fini oxyde noir résistant à la corrosion
- Adjustable pour plusieurs grandeurs
- Clés à style crochet ou broche
- Utiliser pour les collets, anneaux contre-écrous et coussinets



710904



710914

Style crochet

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité	Type
710902	JHSW-102	6-1/2 po	3/4 - 2 po	Crochet
710903	JHSW-103	8 po	1-1/4 - 3 po	Crochet
710904	JHSW-104	11-1/2 po	2 - 4-3/4 po	Crochet

Style broche

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité	Taille de broche	Type
710912	JPSW-102	6-1/2 po	3/4 - 2 po	**1/8 po**	Broche
710913	JPSW-103	8 po	1-1/4 - 3 po	**3/16 po**	Broche
710914	JPSW-104	11-1/2 po	2 - 4-3/4 po	**1/4 po**	Broche

JET®

CLÉS HEXAGONALES



113

JEUX DE CLÉS HEXAGONALES

Jeux de clés hexagonales et TORX® pliantes


775144


775146


775153


775156


775192

- Boîtier en acier trempé avec prise ergonomique composé de deux matériaux pour accroître le confort et la maîtrise
- Renforcement intérieur en acier pour une puissance maximale
- Clés en acier au chrome vanadium traité thermiquement
- Rondelles de compensation uniques, appliquant une tension entre les clés pour les maintenir fermement en place durant l'utilisation

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775144	JFHK-9	9	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 po
775146	JFHK-7L	7	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
775153	JFHK-7M	7	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
775156	JFHK-7ML	7	3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm
775192	JFTK-8	8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Jeux de clés hexagonales et TORX® à manche court


775112


775114


775191

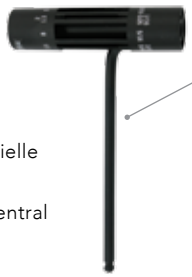
- Chanfreinage de précision pour faciliter l'insertion
- Acier au chrome vanadium industriel traité thermiquement
- Coffret pratique pour ranger les clés de manière organisée

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775112	JHK-13	13	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
775114	JHK-9M	9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10 mm
775191	JTK-9TP	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



JEUX DE CLÉS HEXAGONALES

Jeux de clés à tige longue à tête sphérique



- Tige extra-longue permettant d'avoir accès aux endroits difficiles et d'exercer une puissance de serrage accrue sur les boulons
- Tête sphérique permettant de manoeuvrer les boulons avec une inclinaison jusqu'à 25°
- Chanfreinage de précision facilitant l'insertion
- Acier au chrome-vanadium traité thermiquement de qualité industrielle
- Coffret de rangement favorisant l'organisation des clés
- Jeu de 22 réunit 13 clés SAE et 9 clés métriques autour d'un pivot central qui se transforme en manche en T ou en L
- Tous les outils répondent aux spécifications ANSI en matière de rigidité et de couple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775164	JBHK-22SM	22	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm
775173	JBHK-10	10	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
775184	JBHK-9M	9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm

CrV

La tige centrale se transforme en poignée en T ou en L



775164



775173 775184

Jeu de clés à tige longue à tête plate

- Mêmes caractéristiques de qualité ce que dessus, mais avec une tête plate à chaque extrémité de la clé hexagonale.

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775162	JHK-22SM	22	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po - 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0mm

CrV



775162

JEUX DE CLÉS HEXAGONALES



775175 775185

Jeux de clés à tige extra-longue à tête sphérique

- Clés jusqu'à 30 % plus longues que les clés hexagonales traditionnelles maximisant le couple et améliorant la portée
- Bout hexagonal augmentant le couple (à utiliser pour le désserrage initial et le serrage final)
- Bout sphérique permettant d'insérer l'outil en angle
- Parfait pour les endroits difficiles d'accès
- Fini brillant résistant à la rouille
- Acier allié S2 durci jusqu'à HRC58-62 permettant d'atteindre un couple de 50 % supérieur à celui des clés CrV
- Coffret repliable facilitant l'accès aux clés de petites dimensions
- Surpassent les spécifications ANSI de rigidité et de couple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775175	JBHK-9XL	9	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 po
775185	JBHK-9XLM	9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm



775186

Jeux de clés jumbo à tige extra-longue à tête sphérique

- Mêmes caractéristiques que le jeu ci-dessus mais en dimensions plus grandes
- Comprend un support de rangement

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775176	JBHK-17XL	17	0.05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 po
775186	JBHK-17LM	17	1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 8.0, 10, 12, 14, 17, 19 mm





T-Handle Hex Key / Torx Key Sets

- Manche en PVC pour un confort et un force de couple accrus
- Alliage d'acier S2 trempé par induction à HRC58-62 pour une solidité et une résistance maximales
- Extrémité aplatie pour exercer plus de force de couple sur les fixations les plus résistantes
- Code couleur pour indiquer les tailles SAE, métriques ou Torx
- Finition en plaqué nickelé pour résister à la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Tailles
775109	JTHK-10	Jeu de clés hexagonales SAE à manche en T de 10 pcs	3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
775105	JTHK-8M	Jeu de clés hexagonales métriques à manche en T de 8 pcs	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm
775103	JTTK-7	Jeu de clés hexagonales Torx à manche en T de 7 pcs	T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45

JEUX DE CLÉS HEXAGONALES

Jeux de clés hex et TORX® à manche ergonomique en L

- Manche ergonomique fait d'un matériau composite dur recouvert de caoutchouc mou offrant une prise optimale et un grand confort
- Manche moulé autour de la clé de façon à maximiser la rigidité et à prévenir la séparation
- Acier allié S2 durci jusqu'à HRC58-62 permettant d'atteindre un couple de 50 % supérieur à celui des clés CRV
- Clés très longues maximisant la portée (nos clés les plus longues)
- Bout sphérique permettant d'insérer l'outil en angle. Parfait pour les endroits difficiles d'accès
- Bout courte augmentant le couple (à utiliser pour le desserrage initial et le serrage et final)
- TORX® sont les touches de style régulière à une extrémité et inviolable de l'autre
- Fini brillant résistant à la rouille
- Surpassent les normes ANSI de rigidité et de couple
- Avec coffret moulé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775104	JTHK-9	9	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32 1/4, 5/16, 3/8 po
775106	JTHK-9M	9	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0 mm
775108	JTTK-9	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50





Jeu de clés hexagonales SAE/métriques combinées

- Acier au chrome vanadium traité thermiquement de qualité industrielle
- Un jeu de qualité à prix économique
- Les clés SAE sont à tige longue, les clés métriques sont à tige courte
- Complet avec un coffret de transport moulé par soufflage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775165	JHK-25SM	25	**Tige longue** 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po **Tige courte** 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 mm



JEUX DE CLÉS HEXAGONALES





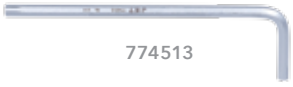


Jeux de clés hexagonales Hextractor[MC]

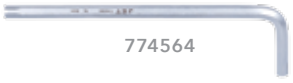
- Conception brevetée, procurant une meilleure prise sur les fixations arrondies pour les retirer plus rapidement et facilement
- La clé Hextractor[MC] comporte des dents aux deux extrémités pour fournir une force de couple plus puissante ou une portée plus étendue
- Fonctionne sur des fixations avec filetage à gauche et à droite
- Peut être utilisée sur des fixations en bon état
- Acier S2 soumis à un traitement thermique, procurant une force de couple supérieure de 50 % à celle des clés hexagonales CrV
- Boîtier breveté, pouvant être utilisé comme manche en forme de T tout en gardant les clés organisées
- Le boîtier comporte une attache de ceinture et un crochet pour un rangement facile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Tailles
775122	JHHK-8	8	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 po
775127	JHHK-8M	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

nouveau JET EXCLUSIF S2







CLÉS HEXAGONALES HEXTRACTOR[MC] - À L'UNITÉ

PROD. NO.	TAILLE.
774507	5/64 po
774508	3/32 po
774510	1/8 po
774512	5/32 po
774513	3/16 po
774515	1/4 po
774517	5/16 po
774519	3/8 po
774557	2 mm
774558	2,5 mm
774559	3 mm
774560	4 mm
774562	5 mm
774564	6 mm
774566	8 mm
774568	10 mm

CLÉS HEXAGONALES SAE - À L'UNITÉ

Jeu n°	775165	775164 775173	775175 775176	775104	775109
SAE	Tige longue	CrV - long tête sphérique	S2 - très long. tête sphérique	S2 - manche en L	Poignée en T
0.05 po		774905	775005		
1/16 po	774806	774906	775006		
5/64 po	774807	774907	775007	774607	
3/32 po	774808	774908	775008	774608	774408
7/64 po	774809	774909	775009		774409
1/8 po	774810	774910	775010	774610	774410
9/64 po	774811	774911	775011		774411
5/32 po	774812	774912	775012	774612	774412
3/16 po	774813	774913	775013	774613	774413
7/32 po	774814	774914	775014	774614	774414
1/4 po	774815	774915	775015	774615	774415
5/16 po	774817	774917	775017	774617	774417
3/8 po	774819	774919	775019	774619	774419
1/2 po			775021		
9/16 po			775022		
5/8 po			775023		
3/4"			775025		



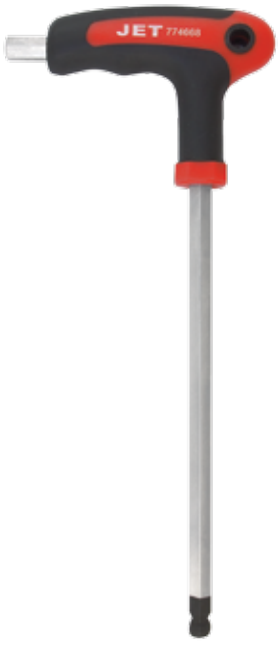
774619

Jeu n°	775165	775164 775184	775185 775186	775106	775105
Métriques	Tige courte	CrV - long. tête sphérique	S2 - très long. tête sphérique	S2 - manche en L	Poignée en T
1.3mm			775054		
1.5mm	774756	774956	775056		
2.0mm	774757	774957	775057	774657	774457
2.5mm	774758	774958	775058	774658	774458
3.0mm	774759	774959	775059	774659	774459
3.5mm			775060		
4.0mm	774760	774960	775061	774660	774460
4.5mm	774761				
5.0mm	774762	774962	775063	774662	774462
5.5mm	774763		775064	774663	
6.0mm	774764	774964	775065	774664	774464
7.0mm	774765		775067		
8.0mm	774766	774966	775069	774666	774466
9.0mm	774767				
10.0mm	774768	774968	775073	774668	774468
12.0mm			775075		
14.0mm			775077		
17.0mm			775080		
19.0mm			775082		



774699

CLÉS HEXAGONALES SAE - À L'UNITÉ



774668

Jeu n°	775165	775164 775184	775185 775186	775106	775105
Métriques	Tige courte	CrV - long. tête sphérique	S2 - très long. tête sphérique	S2 - manche en L	Poignée en T
1.3mm			775054		
1.5mm	774756	774956	775056		
2.0mm	774757	774957	775057	774657	774457
2.5mm	774758	774958	775058	774658	774458
3.0mm	774759	774959	775059	774659	774459
3.5mm			775060		
4.0mm	774760	774960	775061	774660	774460
4.5mm	774761				
5.0mm	774762	774962	775063	774662	774462
5.5mm	774763		775064	774663	
6.0mm	774764	774964	775065	774664	774464
7.0mm	774765		775067		
8.0mm	774766	774966	775069	774666	774466
9.0mm	774767				
10.0mm	774768	774968	775073	774668	774468
12.0mm			775075		
14.0mm			775077		
17.0mm			775080		
19.0mm			775082		

nouveau

CLÉS TORX® - À L'UNITÉ



774668

Jeu n°	775108	775103
TORX®	S2 - manche en L	Poignée en T
T10	774691	774491
T15	774692	774492
T20	774693	774493
T25	774694	774494
T27	774695	
T30	774696	774496
T40	774697	774497
T45	774698	774498
T50	774699	

JET®

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



121

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



718912

719069



Loupe à bulle échelle analogique

Série JTW

- Mécanisme à cliquet en acier au chrome vanadium de 24 dents (chrome-molybdène pour les modèles de 3/4 po)
- Cliquet réversible
- Échelles de mesure en lb/pi et en Nm
- Bague de retenue brevetée
- Manche à prise ergonomique
- Comprend un coffret moulé
- Secousse perceptible et clic audible indiquant que le réglage désiré est atteint
- Tous les modèles sont étalonnés à l'usine à +/-4 % (avec certificat) et sont conformes aux normes ISO 6789 - 1992, les spécifications ANSI, BSEN 26789-1994 et aux spécifications fédérales des É.-U. GGG-W-00686C

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718902	JTW-1425	**1/4 po**	**40-250 po-lb (6-30Nm)**	13-3/4 po
718908	JTW-3880	**3/8 po**	**15-80 pi-lb (19-110Nm)**	15-1/4 po
718911	JTW-12150	**1/2 po**	**30-150 pi-lb (40-210Nm)**	21 po
718912	JTW-12250	**1/2 po**	**50-250 pi-lb (70-350Nm)**	25-1/2 po
718918	JTW-34600	**3/4 po**	**100-600 pi-lb (140-700Nm)**	43 po
718922	JTW-10700	**1 po**	**135-700 pi-lb (135-949Nm)**	48 po

CrV

Série JMTW a tête mince - Usage intensif

- D'usage facile, muni d'un écrou ou d'un bouton de verrouillage et indiquant par le biais
- Cliquet reversible
- Secousse perceptible et clic audible indiquant que le réglage désiré est atteint
- Possédant une échelle analogique clairement visible
- Loupe à bulle exclusive et un bouton de verrouillage breveté intégré au manche
- Utilisable sur les filetages à gauche ou à droite sur simple inversion par pression du carré conducteur
- Fabrication robuste répondant aux besoins de professionnels exigeants
- Calibrer en atelier +/- 4%
- Conformes aux normes du gouvernement fédéral des É.-U. GGG-W-00686C

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718906	JMTW-3800	**3/8 po**	**10-80 pi-lb (10-100 Nm)**	16 po
719069	JMTW-5250	**1/2 po**	**30-250 pi-lb (30-340Nm)**	24 po

JET offre un service de réétalonnage certifié pour les clé dynamométriques.

Série JPTW - Usage intensif

- Mesure le couple dans chaque direction en faisant le volant dans la direction du levier - aucun besoin de pousser
- Cliquet réversible
- Grâce à sa configuration à 32 dents, l'angle de pivotement de l'outil n'est que de 11.5°
- Bague de verrouillage à abaissement place au-dessus du manche permet de conserver la valeur de couple obtenue
- Les rapports de couple plus élevés nécessitent moins de force, ce qui réduit l'effort que doit déployer l'opérateur
- Gravure de l'échelle est permanente
- Poignée avec caoutchouc moulée permet une bonne prise
- Cliquet renforcé pour résistance maximum
- Précision de 4 % rotation à la droite et 6 % au sens inverse
- Rencontre ISO 6789 - 1992, les spécifications ANSI, BSEN 26789-1994 et spécifications du gouvernement des États-Unis GGG-W-00686C

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718933	JPTW-38100	**3/8 po**	**20 - 100 pi-lb**	18-1/2 po
718936	JPTW-12250	**1/2 po**	**50 - 250 pi-lb**	22 po



Bague de verrouillage à abaissement pratique



Dégagement rapide à bouton poussoir

718936

JET offre un service de réétalonnage certifié pour les clé dynamométriques.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

Série JSHD - Usage très intensif

- La fenêtre de visualisation grossissante affiche le couple en valeur numérique seulement. Il n'y a aucune échelle à déchiffrer!
- Son ressort de la plus haute qualité fabriqué au Japon offre une bonne résistance à la fatigue, ce qui confère à l'outil une longue durée de vie
- La tige de réaction brevetée à double galet réduit la friction et améliore la précision
- Le tube en acier trempé ne se déforme pas par contrainte et ne s'égratigne pas au contact des pièces internes, ce qui réduit la friction et assure la plus grande précision des résultats
- Une échelle de conversion a été inscrite dans le tube pour faciliter la conversion des résultats en Nm
- Un verrou breveté empêche le déréglage accidentel des valeurs de couple
- Dispositif de dégagement rapide à bouton poussoir permettant aussi de retenir les douilles de façon sécuritaire
- La poignée à prise sécuritaire est dotée de rainures conçues pour épouser la forme des doigts et ainsi assurer une meilleure précision
- La tête de clé réversible et à dégagement rapide est dotée de 48 dents. Il s'agit de notre meilleure clé!
- Les cliquets sont fabriqués à partir de molybdène de chrome matricé qui assure une résistance maximale à l'outil
- Un essai de durée de vie a été réalisé à trois reprises conformément aux exigences des normes ISO



Dégagement rapide à bouton poussoir





N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718952	JSHD-14250	**1/4 po**	**50 - 250 po-lb**	12-3/4 po
718956	JSHD-3875	**3/8 po**	**15 - 75 pi-lb**	15-3/4 po
718961	JSHD-12150	**1/2 po**	**30 - 150 pi-lb**	20-3/8 po
718962	JSHD-12250	**1/2 po**	**50 - 250 pi-lb**	24-1/2 po

CrMo JET EXCLUSIF



Tournevis dynamométrique

- Tournevis à prise de 1/4 po à utiliser avec des embouts hexagonaux de 1/4 po ou des douilles à prise 1/4 po
- Gamme de couples de 10 à 50 lb/po
- Comprend un assortiment de 20 embouts populaires
- Offert dans un coffret moulé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718991	JTSD-1450K	**1/4 po**	**10 - 50 po-lb**	6 po





JET offre un service de réétalonnage certifié pour les clé dynamométriques.



Clés dynamométriques numériques

- Lecture digitale indique l'audibilité et la visualité du couple
- 12 bips multicolores signalent le couple lorsque l'écran n'est pas visible
- Mesures le couple de chaque direction
- Précision à +/-2% CW, +3% CCW de 20% - 100% de l'échelle
- Transforme rapidement d'échelles de mesure soit lb/po, lb/pi, cm/kg et Nm
- Source jusqu'à 9 valeurs de couple pour accès rapide aux affichages communs
- Mode suiveur ou mode de maintien de la valeur de crête
- Jusqu'à 50 enregistrements de la valeur de crête pour tenue d'archives
- Large poignée est douce au touché avec une prise très comfortable
- Tête de cliquet renfermé de 36 dents de qualité industrielle
- Menu simple et intuitif
- Répond aux exigences des normes 6789 - 1992 de l'ISO et les spécifications ANSI
- Coffret moulé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Plage de serrage	Longueur
718941	JDTW-14250	**1/4 po**	**13.3 - 265.5 po-lb** 1.5 - 30Nm	15-11/32 po
718943	JDTW-38100	**3/8 po**	**5 - 99.5 pi-lb** 6.8 - 135Nm	16-5/16 po
718946	JDTW-12250	**1/2 po**	**12.5 - 250.5 pi-lb** 17 - 340Nm	25-1/2 po



Signalement de couple par lampes à diodes électroluminescentes

Menu simple et intuitif

718946

JET offre un service de réétalonnage certifié pour les clé dynamométriques.

MULTIPLICATEURS DE COUPLE - USAGE INTENSIF

- Dispositif qui amplifie le couple de serrage et déserrage de boulons à torque élevé
- Train d'engrenage planétaire augmente le couple
- Les multiplicateurs de couple permettent la précision en éliminant l'effort physique
- Permet d'obtenir un couple élevé sans avoir à utiliser un long levier
- Peut être mené avec une clé dynamométrique
- Inclu dans le jeu est une barre de réaction droite et de 90° avec base de réaction (pas inclu dans le jeu 719071)
- La barre de 90° et la base de réaction s'appuies contre la jante de la roue du camion lorsque utilisé pour le couple d'écrou de roue
- Modèle à prise de 1/2 po disponible avec rapport de 3.3:1, 6.5:1 et 12:1
- Un ratio plus élevé requiert une force primaire inférieure, réduisant ainsi l'effort de l'opérateur
- Les modèles avec prise de 1/2 po sont munis d'un adaptateur de décrochage qui protège la clé contre la surcharge



Barre de réaction droite et de 90° avec base de réaction



Jeux de série JTM

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Couple d'entrée	Couple de sortie	Rapport d'engrenage	Rapport de couple	Couple d'entrée max.	Couple de sortie max.
719071	JTM-50750	1/2 po	3/4 po	4:1	3.3:1	227 pi-lb	750 pi-lb
719072	JTM-51100	1/2 po	3/4 po	9:1	6.5:1	170 pi-lb	1,100 pi-lb
719074	JTM-51850	1/2 po	1 po	16:1	12:1	154 pi-lb	1,850 pi-lb
719075	JTM-71850	3/4 po	1 po	4:1	3.3:1	560 pi-lb	1,850 pi-lb



719071



719075

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser d'outils à chocs avec les multiplicateurs de couple afin d'éviter les dommages et les lésions corporelles graves.



TOURNEVIS
EMBOUTS
TOURNE-ÉCROUS

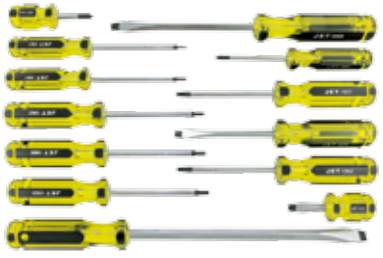
JEUX DE TOURNEVIS À MANCHE JUMBO



720505



720956



720574



720507

AVERTISSEMENT! Manches isolés conçus pour les circuits comportant une tension nominale de 220V seulement. Ne pas utiliser sur des circuits de tension supérieure

- Manche rainuré de format géant assurant un couple de serrage maximum et facilitant l'exécution des durs travaux
- Poignées en acétate de cellulose de qualité supérieure résistant aux produits chimiques et pratiquement insensibles aux chocs
- Lames fabriquées en acier au chrome vanadium de qualité supérieure offrant une durabilité maximum
- Embouts magnétiques noirs trempés permettant d'éliminer l'écaillage du chromage (courant dans les autres marques), de retenir la vis dans l'outil et de conférer au tournevis une durabilité maximum
- Les deux séries sont conformes aux spécifications ANSI, aux spécifications américaines GGG-S-121E et à la spécification CDA39-GP-17C du gouvernement du Canada

6 PCES Jeu de base — 720505 / JHSS-6

À fente	Phillips	Carré
1/4 x 4 po, 5/16 x 6 po	#1 x 3 po, #2 x 4 po	#1 x 4 po, #2 x 5 po

- Support en plastique

CrV

6 PCES Jeu TORX® — 720956 / JHTSS-6

TORX®
T10 x 4 po, T15 x 4 po, T20 x 4 po, T25 x 4 po, T27 x 4 po, T30 x 4 po

- Étui de térylène

CrV

13 PCES Jeu de mécanicien — 720574 / JHMSS-13

À fente	Phillips	TORX®
1/4 x 1-1/2 po 1/4 x 4 po 5/16 x 6 po 3/8 x 10 po	#1 x 3 po #2 x 1-1/2 po #2 x 4 po	T10 x 4 po T15 x 4 po T20 x 4 po T25 x 4 po T27 x 4 po T30 x 4 po

- Fourni dans un plateau commode moulé

CrV

14 PCES Jeu de maître — 720507 / JHSS-14

Phillips	Carré	À fente tige carrée	À fente tige ronde
#2 x 1-1/2" #1 x 3" #2 x 4" #3 x 6"	#2 x 1-1/2" #1 x 4" #2 x 5" #3 x 6"	1/4 x 1-1/2" 1/4 x 4" 5/16 x 6" 3/8 x 10"	3/16 x 3" 3/16 x 6"

- Fourni dans un plateau commode moulé

CrV

TOURNEVIS À MANCHE JUMBO - À L'UNITÉ

À fente - tige carrée

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720354	SDS-4S	1/4 x 4 po
720356	SDS-6S	5/16 x 6 po
720360	SDS-10S	3/8 x 10 po
720362	SDS-12S	3/8 x 12 po
720392	SDS-2SS	1/4 x 1-1/2 po (court)

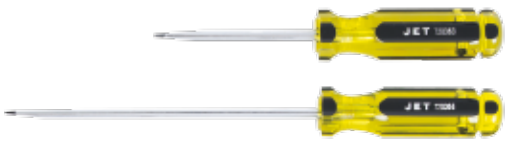
CrV



À fente - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720363	SDS-3R	3/16 x 3 po
720366	SDS-6R	3/16 x 6 po

CrV



Phillips - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720371	SDP-1	#1 x 3 po
720372	SDP-2	#2 x 4 po
720373	SDP-3	#3 x 6 po
720382	SDP-2S	#2 x 1-1/2 po (court)

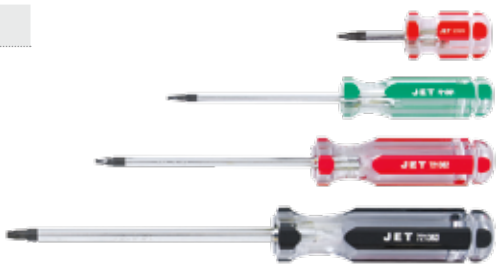
CrV



Carré - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
721361	SDR-1	#1 x 4 po
721362	SDR-2	#2 x 5 po
721363	SDR-3	#3 x 6 po
721372	SDR-2S	#2 x 1-1/2 po (Court)

CrV



TORX® - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720911	SDT-10	T10 x 4 po
720917	SDT-15	T15 x 4 po
720922	SDT-20	T20 x 4 po
720925	SDT-25	T25 x 4 po
720929	SDT-27	T27 x 4 po
720932	SDT-30	T30 x 4 po

CrV



JET

JEU DE TOURNEVIS TORQUE DRIVE®

TORQUE DRIVE®



720508

- Manche ergonomique JET à prise gainée TORQUE DRIVE® de conception exclusive garantissant un couple de serrage maximum, un confort d'utilisation sans pareil, ainsi qu'un rendement et une productivité accrus
- Embouts magnétiques noirs trempés permettant d'éliminer l'écaillage du chromage (courant dans les autres marques), de retenir la vis dans l'outil et de conférer au tournevis une durabilité maximum
- Lames fabriquées en acier au chrome-vanadium de qualité supérieure offrant une durabilité maximale
- Conception tige traversante
- Les deux séries sont conformes aux spécifications américaines GGG-S-121E et à la spécification CDA39-GP-17C du gouvernement du Canada

6 PCES Jeux de base — **720508** / TDSS-6

À fente	Phillips	Carré
1/4 x 4 po 5/16 x 6 po	#1 x 4 po #2 x 4 po	#1 x 4 po #2 x 4 po

TOURNEVIS TORQUE DRIVE® - À L'UNITÉ

JET

TORQUE DRIVE®

- Manche ergonomique JET à prise gainée TORQUE DRIVE® de conception exclusive garantissant un couple de serrage maximum, un confort d'utilisation sans pareil, ainsi qu'un rendement et une productivité accrus
- Embouts magnétiques noirs trempés permettant d'éliminer l'écaillage du chromage (courant dans les autres marques), de retenir la vis dans l'outil et de conférer au tournevis une durabilité maximum
- Lames fabriquées en acier au chrome-vanadium de qualité supérieure offrant une durabilité maximale
- Conception tige traversante
- Les deux séries sont conformes aux spécifications américaines GGG-S-121E et à la spécification CDA39-GP-17C du gouvernement du Canada



À fente - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720404	TDS-4	1/4 X 4 po
720406	TDS-6	5/16 x 6 po
720444	TDS-4N	3/16 x 4 po
720446	TDS-6N	3/16 x 6 po



Phillips - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720421	TDS-1P	#1 x 4 po
720422	TDS-2P	#2 x 4 po
720423	TDS-3P	#3 x 6 po



Carré - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720431	TDS-1R	#1 x 4 po
720432	TDS-2R	#2 x 4 po
720433	TDS-3R	#3 x 6 po

JEUX DE TOURNEVIS ERGONOMIQUES

- Poignée de conception exclusive, adaptée au contour de la main pour un confort et une prise exceptionnels
- Vulcanisats en polypropylène (PP) et thermoplastique (VTP) moulés ensemble pour garantir un maximum de solidité et une prise excellente, grâce à la poignée antidérapante
- Résistant à la plupart des produits chimiques, des solvants et des huiles
- Col en forme de pentagone pour minimiser la rotation incontrôlée
- Type et taille d'embout indiqués sur l'extrémités de la poignée pour faciliter l'identification des outils dans l'étui
- Fabriqués en acier breveté SVCM, ces outils sont 30 % plus résistants que les tournevis CrV
- Embout phosphaté pour ne pas s'ébrécher ni s'écailler
- Conforme aux normes ANSI



720523

9 PCES Jeu de tournevis ergonomiques — 720523 / JSTD-9S

À fente	Phillips	Carré
3/16 x 3 po	#1 x 3 po	#1 x 4 po
1/4 x 4 po	#2 x 4 po	#2 x 4 po
5/16 x 6 po	#3 x 6 po	#3 x 4 po

SVCM



720524

14 PCES Jeu de tournevis ergonomiques — 720524 / JSTD-14S

À fente	Phillips	Carré
3/16 x 3 po		
3/16 x 6 po	#1 x 3 po	#1 x 4 po
1/4 x 1-1/2 po	#2 x 1-1/2 po	#2 x 1-1/2 po
1/4 x 4 po	#2 x 4 po	#2 x 4 po
5/16 x 6 po	#3 x 6 po	#3 x 4 po
3/8 x 8 po		

SVCM



720527

7 PCES Jeu de tournevis ergonomiques TORX® — 720527 / JSTD-7TS

TORX®
T10 x 4 po, T15 x 4 po, T20 x 4 po, T25 x 4 po, T27 x 4 po, T30 x 4 po, T40 x 4 po

SVCM

TOURNEVIS ERGONOMIQUES - À L'UNITÉ

D'ébéniste

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720812	JTCS-3	3/16 po x 3 po
720813	JTCS-6	3/16 x 6"

SVCM

A pointe en claveau

720814	JTSS-2	1/4 x 1-1/2 po
720815	JTSS-4	1/4 po x 4 po
720817	JTSS-6	5/16 x 6 po
720818	JTSS-8	3/8 x 8 po

SVCM

Tête Phillips

720821	JTPH-1	#1 x 3 po
720823	JTPH-2S	#2 x 1-1/2 po
720824	JTPH-2	#2 x 4 po
720827	JTPH-3	#3 x 6 po

SVCM

Tête carrée

720832	JTSR-1	#1 x 4 po
720834	JTSR-2S	#2 x 1-1/2 po
720835	JTSR-2	#2 x 4 po
720837	JTSR-3	#3 x 4 po

SVCM

Tournevis ergonomiques à tête TORX®

720841	JTST-10	T10 x 4 po
720842	JTST-15	T15 x 4 po
720843	JTST-20	T20 x 4 po
720844	JTST-25	T25 x 4 po
720845	JTST-27	T27 x 4 po
720846	JTST-30	T30 x 4 po
720848	JTST-40	T40 x 4 po

SVCM



720844



720812



720823



720835



JEUX DE TOURNEVIS À MANCHE COUSSINÉ

- Fabriqué en acier breveté SVCM, l'outil est 30 % plus resistant que les tournevis CrV
- Acier trempé et revenu offrant une résistance supérieure et une durabilité accrue
- Poignées en acétate qui résistent aux chocs et aux produits chimiques
- Prises coussinées intégrées offrant un confort prolongé et un couple supérieur
- Plaqué chrome offrant une résistance supérieure à la corrosion
- Embouts noircis et usinés avec précision permettant une plus grande précision d'insertion dans tous les types de têtes de vis
- Type d'embout imprimé sur les poignées pour faciliter l'identification des outils dans l'étui



720560

4 PCES Jeu de tournevis miniatures à manche coussiné — 720560 / JKS-4SM

À fente - tige ronde	Phillips
1/16 po x 3 po 3/32 po x 3 po 1/8 po x 3 po	#0 x 3 po

SVCM



720562

4 PCES Jeu de tournevis extra longs à manche coussiné — 720562 / JKS-4SL

À fente - tige ronde	Phillips	Carré
3/8 po x 10 po 3/8 po x 12 po	#2 x 10 po	#2 x 8 po

SVCM



720564

9 PCES Jeu de tournevis à manche coussiné — 720564 / JKS-9S

À fente - tige carrée	Phillips	Carré
3/16 po x 3 po 1/4 po x 4 po 5/16 po x 6 po	#1 x 3 po #2 x 4 po #3 x 6 po	#1 x 4 po #2 x 4 po #3 x 4 po

SVCM



720566

14 PCES Jeu de tournevis à manche coussiné — 720566 / JKS-14S

À fente - tige carrée	À fente tige ronde	D'ébéniste	Phillips	Carré
1/4 po x 4 po 5/16 po x 6 po 3/8 po X 8 po	1/4 po x 1-1/2 po	3/16 po x 3 po 3/16 po x 6 po	#1 x 3 po #2 x 1-1/2 po #2 x 4 po #3 x 6 po	#1 x 4 po #2 x 1-1/2 po #2 x 4 po #3 x 4 po

SVCM

TOURNEVIS À MANCHE COUSSINÉ - À L'UNITÉ

Miniature - À fente/Phillips - tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
720605	JKMS-116	1/16 po x 3 po
720606	JKMS-332	3/32 po x 3 po
720607	JKMS-18	1/8 po x 3 po
720641	JKMP-0	PH#0 x 3 po

SVCM





À fente - tige carrée

720612	JKSS-4	1/4 po X 4 po
720613	JKSS-6	5/16 po X 6 po
720616	JKSS-8	3/8 po X 8 po

SVCM





À fente - tige carrée

720621	JKSS-2RS	1/4 po X 1-1/2 po
720622	JKSS-4R	1/4 po X 4 po
720623	JKSS-6R	5/16 po X 6 po
720626	JKSS-8R	3/8 po X 8 po
720627	JKSS-10R	3/8 po X 10 po
720628	JKSS-12R	3/8 po X 12 po

SVCM





D'ébéniste- tige ronde

720632	JKSS-3CT	3/16 po X 3 po
720633	JKSS-4CT	3/16 po X 4 po
720634	JKSS-6CT	3/16 po X 6 po
720635	JKSS-8CT	3/16 po X 8 po

SVCM





Phillips - tige ronde

720642	JKSP-1	PH1 X 3 po
720644	JKSP-2S	PH2 X 1-1/2 po
720646	JKSP-2	PH2 X 4 po
720648	JKSP-2L	PH2 X 10 po
720649	JKSP-3	PH3 X 6 po

SVCM





Carré - tige ronde

720653	JKSR-1	R1 X 4 po
720654	JKSR-2S	R2 X 1-1/2 po
720656	JKSR-2	R2 X 4 po
720658	JKSR-2L	R2 X 8 po
720659	JKSR-3	R3 X 4 po

SVCM





JEUX DE TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS À MANCHE COUSSINÉ

- Poignée en acétate ultra-robuste qui résiste aux impacts et aux produits chimiques
- Prise coussinée intégrée qui assure un confort prolongé et un couple supérieur
- Plaqué chrome offrant une résistance supérieure à la corrosion
- Embout à deux têtes offrant une souplesse maximale avec moins de pièces
- Peut être utilisé comme tourne-écrou lorsqu'on enlève l'embout

SVCM Acier



Pièces de rechange - voir page 343

Tournevis multi-embouts 5 en 1 — **720531** / JKMD-5S

À fente	Phillips	Carré	Écrou
3/16 & 1/4 po	#2	#2	1/4 po

Tournevis multi-embouts 6 en 1 — **720533** / JKMD-6

À fente	Phillips	Carré	Écrou
3/16 & 1/4 po	#2	#2	1/4 po & 5/16 po

Tournevis multi-embouts 10 en 1 — **720534** / JKMD-10

À fente	Phillips	Carré	Écrou
3/16 & 1/4 po	#1, #2, #3	#1, #2, #3	1/4 po & 5/16 po

TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS





Note aux distributeurs :
Livré seulement en boîte PLV de 6 tournevis

Tournevis à embouts multiples 15 en 1 — **H3400**

- Muni d'une cartouche de forets d'arrachement breveté
- Un seul tournevis multiples, accompagné des 14 embouts les plus couramment utilisés, remplace 14 tournevis et une prise écrou hexagonale de 1/4 po
- Forets avec embouts double de 2 po fabriqué d'acier supérieur S2 pour la résistance et la durabilité
- L'arbre est fabriqué d'acier de haute résistance 12T14 pour une vie accrue
- Le bout de l'arbre est une prise écrou hexagonale de 1/4 po
- Poignée est fabriqué de nylon durable renforci de resin Triax® pour une vie accrue
- Le bouchon de rotation vous permet de placer le bouchon dans la paume de la main et de tourner la poignée avec les doigts.
- Facile d'utiliser avec la main droite ou gauche et d'atteindre les endroits restreints
- Collet pivote 360° pour l'utilisation efficace et rapide
- Fabriqué aux États-Unis

TOURNEVIS À CLIQUET

Tournevis 19 en 1 — 720590 / JRSD-19

- Comprend 8 tournevis 19 en 1, embouts a double extrémité et 3 grosseurs de tournevis a douille
- Cliquet robuste et réversible de 25 dents avec autobloquant au centre
- Poignée en caoutchouc thermoplastique avec bonne prise pour confort et sécurité
- Rangement facile dans la poignée
- Livré en boîte PLV de 12 pièces







Pièces de rechange - voir page 343



720590

Note aux distributeurs :
Vendu seulement en boîte PLV de 12 tournevis

TOURNEVIS À CLIQUET

- Mécanisme à cliquet de 45 dents en acier permettant un couple de serrage supérieur et un fonctionnement plus souple
- Durée de vie testée de 50 000 cycles
- Poignée à texture moelleuse garantissant une excellente prise en main
- Arbre en acier au chrome vanadium équipé d'un puissant porte-embout magnétique



Tournevis à cliquet convertible avec poignée pistolet — 720551 / JPRSD-9

- Cartouche à ressort dans la poignée contenant 6 embouts à éjection facile par boutons encastrés
- Accompagné de 6 embouts S2 nickelés et d'un adaptateur de douille à prise de 1/4 po
- Livré en boîte PLV de 12 pièces
- Pièces de rechange (**720559**)



Réglage à 3 positions pour utilisation à gauche, à droite et bloquée

S2 Acier — Embouts

CrV — Arbre





Embouts
À fente de 5,5mm, 6,5 mm
Phillips #1, #2
Carré #1, #2
Adaptateur de 1/4 p pour douille



Poignée convertible de conception unique à deux positions d'utilisation – droite et pistolet- pour un couple de serrage plus puissant



Cartouche d'emmagasinage des embouts dissimulée dans la poignée



TOURNEVIS À CLIQUET

Tournevis court à cliquet — 720552 / JRSD-9S

- Arbre en acier au chrome vanadium équipé d'un puissant porte-embout magnétique
- Peut être utilisé avec n'importe quel embout hexagonal de 1/4 po. permettant l'utilisation de types de vis variés
- Livré en boîte PLV de 12 pièces

S2 Acier — Embouts — CrV — Arbre

Manche court pour travaux dans des espaces exigus



Réglage à 3 positions pour utilisation à gauche, à droite et bloquée



Accompagné de 6 embouts S2 nickelés et d'un adaptateur de douille à prise de 1/4 po

Embouts
À fente de 5,5, 6,5 mm
Phillips #1, #2
Carré #1, #2
Adaptateur de 1/4 po pour douille

Tournevis à cliquet à poignée en T — 720556 / JTRSD-21

- Comprend des arbres de 2 po et 4 po interchangeables pour une plus grande versatilité
- Livré en boîte PLV de 12 pièces

S2 Acier — Embouts — CrV — Arbre

Poignée en T maniable, garantissant une excellente prise en main et permettant au tournevis de bénéficier au maximum de l'effort de vissage fournit par l'utilisateur



Réglage à 3 positions pour utilisation à gauche, à droite et bloquée



Accompagné de 17 embouts S2 nickelés et d'un adaptateur de douille à prise de 1/4 po

Embouts
À fente de 4,0, 5,5, 6,5 mm
Phillips #1, #2, #3
Carré #1, #2, #3
TORX® T10, T15, T20, T25, T27
Hexagonale de 3, 4, 5 mm
Adaptateur de 1/4 po pour douille

JET

EMBOUTS POUR VISSEUSES



Offert en boîtes contenant diverses quantités pour répondre à vos besoins.

- Acier A2 pour une résistance grandement accrue
- Offre des arêtes plus franches et une durée de vie de 50 % supérieure aux embouts S2
- Double traitement thermique à HRC 58-62
- Longueur totale de 1 po
- Pour utilisation avec les porte-embouts standard, ou à déclenchement rapide, de 1/4 po hex
- Les embouts les plus forts et les plus durables du Canada

A2 50% SUPÉRIEURE AUX EMBOUTS S2

RÉSISTANT AUX CHOCS

À fente

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729112	**5/32 po**	1 po	2
729114	**5/32 po**	1 po	20
729119	**1/4 po**	1 po	2
729121	**1/4 po**	1 po	20



A2

Phillips

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729009	**PH1**	1 po	2
729011	**PH1**	1 po	20
729025	**PH2**	1 po	2
729027	**PH2**	1 po	20
729028	**PH2**	1 po	50
729042	**PH3**	1 po	2
729044	**PH3**	1 po	20



A2

Carré

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729061	**R1**	1 po	2
729063	**R1**	1 po	20
729078	**R2**	1 po	2
729080	**R2**	1 po	20
729081	**R2**	1 po	50
729095	**R3**	1 po	2
729097	**R3**	1 po	20



A2

Hexagonal

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729303	**1/8 po**	1 po	2
729317	**5/32 po**	1 po	2
729324	**3/16 po**	1 po	2
729331	**7/32 po**	1 po	2
729338	**1/4 po**	1 po	2
729366	**3mm**	1 po	2
729373	**4mm**	1 po	2
729380	**5mm**	1 po	2
729394	**6mm**	1 po	2



A2



Porte-embouts magnétiques

- À utiliser avec des embouts ou pour augmenter la portée des embouts
- Un puissant aimant permet de maintenir l'embout en place qu'elle que soit sa position
- Le modèle à dégagement rapide permet de verrouiller lembout en place jusquà ce qu'il soit éjecté

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type
729483	JMBH-60	Magnétique
729484	JQBH-65	À dégagement magnétique rapide

A2

TORX®

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729163	**T8**	1 po	2
729166	**T10**	1 po	2
729173	**T15**	1 po	2
729180	**T20**	1 po	2
729187	**T25**	1 po	2
729194	**T27**	1 po	2
729201	**T30**	1 po	2
729208	**T40**	1 po	2



A2

EMBOUTS DE VISSAGE

- Acier A2 pour résistance grandement accrue
- Offre des arêtes plus franches et une durée de vie de 50 % supérieure aux embouts S2
- Double traitement thermique à HRC 58-62
- Pour utilisation avec outils à main ou mécaniques
- La queue de 1/4 po hex s'ajuste aux mandrins à bille de retenue, et réguliers
- Les embouts les plus forts et les plus durables du Canada

À fente

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729115	**5/32"**	2"	2
729117	**5/32"**	2"	10
729122	**1/4"**	2"	2
729124	**1/4"**	2"	10



Hexagonal

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729306	**1/8"**	2"	2
729320	**5/32"**	2"	2
729327	**3/16"**	2"	2
729334	**7/32"**	2"	2
729341	**1/4"**	2"	2
729369	**3mm**	2"	2
729376	**4mm**	2"	2
729383	**5mm**	2"	2
729397	**6mm**	2"	2



Phillips

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729013	**PH1**	2"	2
729015	**PH1**	2"	10
729018	**PH1**	2-3/4"	2
729020	**PH1**	2-3/4"	10
729022	**PH1**	6"	1
729029	**PH2**	2"	2
729031	**PH2**	2"	10
729032	**PH2**	2"	25
729034	**PH2**	2-3/4"	2
729036	**PH2**	2-3/4"	10
729039	**PH2**	6"	1
729040	**PH2**	6"	10
729046	**PH3**	2"	2
729048	**PH3**	2"	10
729051	**PH3**	2-3/4"	2
729056	**PH3**	6"	1

A2



Carré

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729065	**R1**	2"	2
729067	**R1**	2"	10
729070	**R1**	2-3/4"	2
729072	**R1**	2-3/4"	10
729075	**R1**	6"	1
729082	**R2**	2"	2
729084	**R2**	2"	10
729085	**R2**	2"	25
729087	**R2**	2-3/4"	2
729089	**R2**	2-3/4"	10
729092	**R2**	6"	1
729093	**R2**	6"	10
729099	**R3**	2"	2
729101	**R3**	2"	10
729104	**R3**	2-3/4"	2
729109	**R3**	6"	1

A2



TORX®

N° DU PROD.	Taille d'embout	Longueur	Pièces
729169	**T10**	2"	2
729176	**T15**	2"	2
729183	**T20**	2"	2
729190	**T25**	2"	2
729197	**T27**	2"	2
729204	**T30**	2"	2
729211	**T40**	2"	2

A2



A2 50% SUPÉRIEURE AUX EMBOUTS S2

RÉSISTANT AUX CHOCS

TOURNE-ÉCROUS

- De puissants aimants retiennent l'élément de fixation en place de façon sécuritaire, ce qui permet d'utiliser l'outil à n'importe quelle position
- Fabriqué en acier traité au chrome-vanadium à l'intention des spécialistes
- L'arbre à six pans de 1/4 po s'emboîte dans la cage de retenue des billes et accepte n'importe quel mandrin ordinaire



SAE - acier CrV

N° DU PROD.	Tailles	Pièces
729461	**1/4"**	1
729462	**5/16"**	1
729463	**3/8"**	1

CrV

Métriques - acier CrV

N° DU PROD.	Tailles	Pièces
729471	**6mm**	1
729472	**7mm**	1
729473	**8mm**	1
729475	**10mm**	1

CrV



Arbre creux qui accepte les éléments de fixation plus longs







JEUX DE TOURNE-ÉCROUS À MANCHE COUSSINÉ

- Fabriqué en acier au chrome et au vanadium pour un usage professionnel
- Acier trempé et revenu offrant une résistance supérieure et une durabilité accrue
- Poignées en acétate qui résistent aux chocs et aux produits chimiques
- Prises coussinées intégrées offrant un confort prolongé et un couple supérieur
- Plaqué chrome offrant une résistance supérieure à la corrosion
- Traversin à six pans permettant l'utilisation d'une clé pour accroître le couple
- Arbre creux qui accepte les éléments de fixation plus longs
- Format des prises imprimé sur les manches pour faciliter lidentification des outils dans létui
- Étui de trans port pratique en plastique permettant de garder les contre-écrous bien rangés

7 PCES Jeu de tourne-écrous SAE — **721101** / JKND-7S

3/16 po, 1/4 po, 5/16 po, 11/32 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po

CrV

7 PCES Jeu de tourne-écrous métriques — **721102** / JKND-7M

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm

CrV

TOURNE-ÉCROUS À MANCHE COUSSINÉ - À L'UNITÉ

SAE

Nº DU PROD.	Taille
721141	**3/16 po x 3**
721142	**1/4 po x 3**
721143	**5/16 po x 3**
721144	**11/32 po x 3**
721145	**3/8 po x 3**
721146	**7/16 po x 3**
721147	**1/2 po x 3**

Métriques

Nº DU PROD.	Taille
721151	**6mm x 3**
721152	**7mm x 3**
721153	**8mm x 3**
721154	**9mm x 3**
721155	**10mm x 3**
721156	**11mm x 3**
721157	**12mm x 3**

CrV



721111

JEUX DE SÉRIE À MANCHE JUMBO

- Manche rainuré de format géant assurant un couple de serrage maximum et facilitant l'exécution des travaux exigeants
- Faits en super acétate de technologie avancée, ces manches sont pratiquement indestructibles
- Tige creuse en acier au chrome vanadium

7 PCES Jeu de tourne-écrous SAE - Tige creuse — **721105** / NDS-07

3/16, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po

- Étui de térylène

6 CrV



721105

SÉRIE À MANCHE JUMBO - À L'UNITÉ

Tourne-écrous SAE - Tige creuse

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Tailles	Longueur	Pans
721111	ND-316	**3/16 po**	3-1/2 po	6
721112	ND-14	**1/4 po**	3-1/2 po	6
721113	ND-516	**5/16 po**	3-1/2 po	6
721114	ND-1132	**11/32 po**	3-1/2 po	6
721115	ND-38	**3/8 po**	3-1/2 po	6
721116	ND-716	**7/16 po**	3-1/2 po	6
721117	ND-12	**1/2 po**	3-1/2 po	6

6 CrV

JET

JEUX DE TOURNEVIS DE PRÉCISION



720542

- Manche ergonomique composé de deux matériaux pour offrir une prise sûre
- Capuchon rotatif permettant l'utilisation d'une seule main
- Tiges en acier au chrome vanadium
- Coffret en plastique pratique

6 PCES Jeu de tournevis à fente/Phillips **720542** / JPSD-6

À fente	Phillips
2.0, 3.0, 4.0	#00, #0, #1

CrV

6 PCES Jeu de tournevis TORX® **720546** / JPSD-6T

TORX®
T5, T6, T7, T8, T9, T10

CrV



720546

TOURNEVIS À PERCUSSION



Prise de 1/2 po **720702** / JID-59

- Grade d'acier à haute teneur en carbone
- Solidité maximisée par traitement thermique
- Embouts professionnels d'acier S2
- Adaptateurs pour embout à insérer 5/16 po et douille à choc de 1/2 po
- Reversible pour la pose et la dépose de fixation
- Idéal pour la dépose de fixation rouillée
- Inclus embouts de 5/16 po et 3/8 po tournevis fenté et Phillips #2 et #3

S2

Jeu de 4 pièces de rechange **720791**



720702

PINCES
CISEAUX COUPANTS
OUTILS POUR LA TÔLE



145

JEUX DE PINCES ÉTAUX

- Fabriquées en chrome au molybdène pour une durée de vie prolongée
- Poignées, goupilles et mâchoires traitées thermiquement
- Finition nickelée pour une résistance accrue à la corrosion
- Mécanisme de verrouillage robuste avec soudures pour mieux résister à la pression
- Le levier de déverrouillage ergonomique coussiné est conçu pour éviter un déclenchement acccidentel
- Toutes les pinces étaux comportent une mâchoire équipée d'un coupe-fil
- Conforme aux normes ANSI



730338

5 PCES Jeu de pinces étaux

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Longueur	Type
730338	JLPS-5	5	**5, 7, 10 po 7, 9 po**	Mâchoire incurvée Bec long

CrMo



Mâchoire incurvée

Pinces étaux - à l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730452	JLP-5C	**5 po**	Mâchoire incurvée
730454	JLP-7C	**7 po**	Mâchoire incurvée
730457	JLP-10C	**10 po**	Mâchoire incurvée
730464	JLP-7L	**7 po**	Mâchoire incurvée
730466	JLP-9L	**9 po**	Mâchoire incurvée

CrMo



PINCES ÉTAUX - À L'UNITÉ

- Mâchoires en acier SAE 9254 exclusives, offrant une puissance supérieure à celle des mâchoires au chrome-molybdène et en chrome-vanadium
- La dureté des mors augmente sous leur surface, procurant ainsi une pression de serrage accrue et prolongeant la durée de vie des dents
- Mors usinés avec précision et équipés de dents orientées vers l'arrière pour une meilleure prise
- Tous les modèles comportent un coupe-fil
- Levier de dégagement coussiné, équipé d'une protection contre un déclenchement accidentel
- Poignées en acier au chrome-molybdène de qualité supérieure — beaucoup plus solides que les poignées en acier au carbone utilisées par la marque la plus vendue
- L'acier plus solide de la poignée évite que les trous des rivets ne s'élargissent avec le temps entrainant la défaillance des rivets
- Surpasse les exigences de la norme ANSI et les normes industrielles communes

VOUS NE TROUVEREZ PAS DE MEILLEURES PINCES ÉTAUX D'UNE TELLE SOLIDITÉ





730336



730335

Jeux de pinces étaux - Usage très intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Longueur	Type
730336	LPS-3	3	**7, 10 po 6 po**	À mâchoire incurvées Bec long
730335	LPS-5	5	**5, 7, 10 po 6, 9 po**	À mâchoires incurvées Bec long

CrMo SED

Pinces étaux - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730453	J5WR	**5 po**	Coupante
730455	J7WR	**7 po**	Coupante
730456	J7WRG	**7 po**	Coupante avec prise coussinée
730458	J10WR	**10 po**	Coupante
730459	J10WRG	**10 po**	Coupante avec prise coussinée
730462	J4LN	**4 po**	Bec long
730463	J6LN	**6 po**	Bec long
730467	J9LN	**9 po**	Bec long

CrMo



Prise en PVC



Bec long

PINCES ÉTAUX - À L'UNITÉ



730496

Clé à chaînes — **730496**/520R

- Chaînes de 20 po
- Fabriquées en acier au chrome molybdène de qualité industrielle
- Mécanisme de verrouillage résistant
- Mors usinés avec précision
- Levier de dégagement coussiné ergonomique protégé contre le dégagement accidentel
- Dents inclinées offrant une prise antidérapante
- Conformes aux normes ANSI
- Meilleure qualité!

CrMo



730554, 730556
En C



730555, 730557
En C avec coussinet

Serres verrouillables - À l'unité

- Mors au chrome vanadium et au chrome molybdène améliorant la résistance
- Serre-joints offerts avec embouts lisses ou plaquettes pivotantes
- Nouveau matériau robuste améliorant l'efficacité et la durabilité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730554	J6R	**6 po**	En C
730555	J6RP	**6 po**	En C avec coussinet
730556	J11R	**11 po**	En C
730557	J11RP	**11 po**	En C avec coussinet
730558	J8R	**8 po**	Pour tôle
730559	J9R	**9 po**	Soudeur

CrMo CrV



730558
Pour tôle



730555



730559
Soudeur

JEUX DE PINCES À BAGUES

- Poignée comfortable
- Fabriquées en acier au carbone
- Branches à resort

5 PCES Jeu de pinces à bagues convertibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730352	SRP-1S	**6 po**	Pointes droites, pointes recourbées, genre convertible



730352

4 PCES Jeu d'embouts permanents

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730353	SRP-4S	**7 po**	Droites internes, droites externes,recourbées internes, recourbées externes



730353

PINCES À BAGUE - À L'UNITÉ

Type interne

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730701	SRP-175IS	**7 po**	Droites internes
730702	SRP-175IB	**7 po**	Recourbées internes



730701 730702

Type externe

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730703	SRP-175ES	**7 po**	Droites externes
730704	SRP-175EB	**7 po**	Recourbées externes



730703 730704

JEUX DE SÉRIE CHROME VANADIUM

- Fabriquées à partir d'acier au chrome-vanadium de haute qualité (à l'exception des pinces à jointure glissante)
- Tranchants de durabilité et de rendement supérieurs trempés par induction jusqu'à une dureté Rockwell C de 58 à 62
- Poignée coussinée double moulée permet un confort supérieur, une bonne prise et une vie accrue



730311

4 PCES Jeu de pinces pour novice — 730311 / JPS-4N

- **6-1/2 po** Coupantes diagonales
- **6-1/2 po** Pince bec long
- **7 po** Pince de lignard
- **8 po** Pince coulissants

CrV



730321

5 PCES Jeu de pinces à réparation — 730321 / JPS-5

- **8 po** Pince bec long
- **8 po** Coupantes diagonales
- **8 po** Pince de lignard
- **8 po** Pince coulissants
- **8 po** Bec long coudé

CrV



730341

5 PCES Jeu de pinces de mécanicien — 730341 / JPS-5M

- **8 po** Coupante diagonale
- **8 po** Pince bec long
- **8 po** Joint articulé
- **8 po** Pince de lignard
- **10 po** Joint articulé

CrV

SÉRIE CHROME VANADIUM - À L'UNITÉ

- Fabriqués en acier au chrome vanadium
- Tranchants de durabilité et de rendement supérieurs trempés par induction jusqu'à une dureté Rockwell C de 58 à 62
- Poignée coussinée double moulée permet un confort supérieur, une bonne prise et une vie accrue

Pinces à joint articulé

- Fabriquées en acier au carbone

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730401	PL-6	**6 po**
730402	PL-8	**8 po**
730403	PL-10	**10 po**

CrV



730401 - 730403

Pinces coulissantes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité
730441	CLP-1	**7-7/1/2 po**	1-1/2 po
730442	CLP-2	**9-1/2 po**	1-3/4 po
730443	CLP-3	**12 po**	2-1/4 po
730445	CLP-4	**16 po**	4 po

nouveau

CrV



730442

Pinces à bec long

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730423	RP-150	**6-1/2 po**
730425	RP-200	**8 po**

CrV



730425

Pinces à bec long coudé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730483	BP-150	**6-1/2 po**
730485	BP-200	**8 po**

CrV



730483

SÉRIE DE LONGUE PORTÉE - À L'UNITÉ

Modèle à long bec

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730428	LRP-1100	**11 po**	Long bec
730488	LRP-1145	**11 po**	Long bec coudé

CrV

730428



730488



SÉRIE CHROME VANADIUM - À L'UNITÉ

Pinces de lignard



730415

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730414	CP-175	**7 po**
730415	CP-200	**8 po**
730418	CP-250HD	**9-3/4 po**

CrV

Pinces coupantes diagonales



730433

- Grâce à sa forme unique et la configuration de sa tête, ces pinces offrent le meilleur effet de levier tout en facilitant la coupe

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type
730433	NP-150	**6-1/2 po**	Coupoir à tranchant diagonal
730435	NP-200	**7-1/2 po**	Coupoir à tranchant diagonal
730221	NPA-200HD	**8 po**	Bec coudé vue de côté



730221



Tête à angle
730221 seulement

Pinces à sertir — **730473** / WP-250HD



730473

- Longueur 10 po
- Pince et sertisseur d'électricien à rendement ultra robuste
- Ne pas utiliser avec les circuits électriques ouverts

CrNi

Pinces à joint enclenché — **730232** / BJP-250HD



730232

- Longueur 10 po
- Acier chrome vanadium
- Mâchoire spécial conçu pour le travail tuyaux
- Le joint enclenché permet l'ajustement avec une main

CrV



Outil de treillageur de 10 po — **735102** / FT-10X



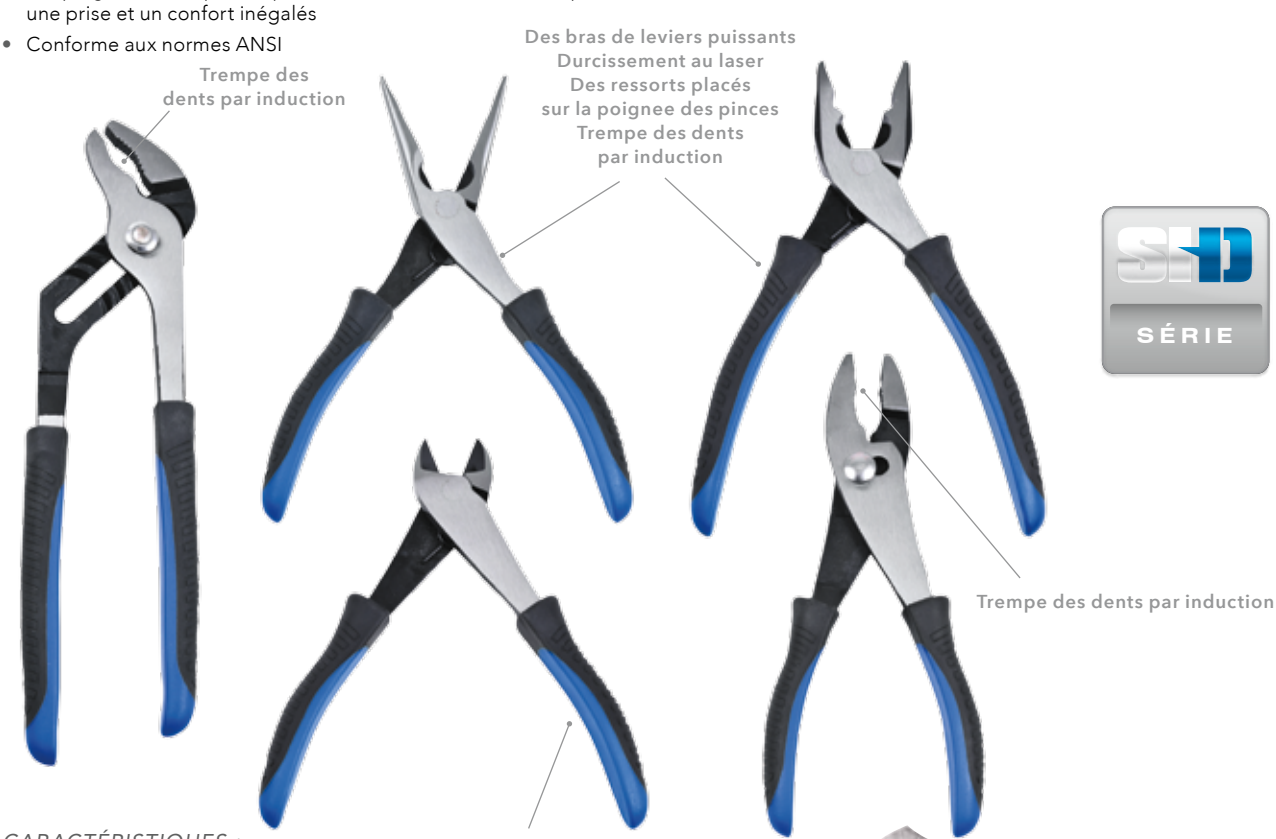
735102

- Acier matricé avec poignées coussinées bleues
- Pince polyvalente idéale pour les fermiers et les grands éleveurs
- Marteau, dégrafeuse et coupe-câble à levier en un seul outil
- Longueur de 10 po

JEU DE SÉRIE CHROME NICKEL

5 PCES Jeu de pinces en acier chrome-nickel – Usage très intensif **730305** / JPHD-5S

- Les pinces sont fabriquées à partir d'acier chrome-nickel matricé de toute première qualité, ce qui leur confère une résistance optimale
- Les crans et arêtes tranchantes sont trempés par induction, ce qui permet d'obtenir de l'outil un rendement et une durée de vie supérieurs
- La méthode unique de durcissement au laser permet de découper les métaux trempés, y compris la corde à piano
- Des bras de leviers puissants brevetés permettent de déplacer le point de pivot pour assurer à l'outil une plus grande puissance de coupe ainsi qu'une plus grande facilité d'utilisation
- Des ressorts facilement amovibles placés sur la poignée des pinces universelles, des pinces coupantes diagonales, des pinces à bec coudé et des pinces à bec long permettent d'ouvrir les poignées automatiquement afin de réduire la fatigue
- La mâchoire inférieure des pinces multiprise, quelle que soit la largeur des mâchoires, est crantée de façon à offrir une plus grande résistance
- Les crans sont disposés à angle droit pour assurer à l'outil une meilleure prise
- Les poignées fabriquées à partir de deux matériaux extra-épais offrant à l'utilisateur une prise et un confort inégalés
- Conforme aux normes ANSI



SÉRIE

CARACTÉRISTIQUES :

Des bras de leviers puissants

Des bras de leviers puissants brevetés permettent de déplacer le point de pivot pour assurer à l'outil une plus grande puissance de coupe ainsi qu'une plus grande facilité d'utilisation

Durcissement au laser

La méthode unique de durcissement au laser permet de découper les métaux trempés, y compris la corde à piano

Poignées à ressort

Des ressorts facilement amovibles placés sur la poignée des pinces universelles, des pinces coupantes diagonales, des pinces à bec coudé et des pinces à bec long permettent d'ouvrir les poignées automatiquement afin de réduire la fatigue

Trempe des dents par induction

Les crans et arêtes tranchantes sont trempés par induction, ce qui permet d'obtenir de l'outil un rendement et une durée de vie supérieurs

CrNi



SÉRIE CHROME NICKEL - À L'UNITÉ





Pince de lignard

- La méthode unique de durcissement au laser permet de découper les métaux trempés, y compris la corde à piano
- Crans disposés à angle droit trempés par induction, conforme aux normes RC55~60 pour assurer à l'outil une prise maximale
- Manches à ressort afin de réduire la fatigue; le ressort peut facilement être ôté ou remplacé si nécessaire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730236	CP-200HD	**8 po**

CrNi





Pince coupante diagonale

- La méthode unique de durcissement au laser permet de découper les métaux trempés, y compris la corde à piano
- Les crans sont disposés à angle droit et arêtes tranchantes sont trempés par induction de HRC 55~60

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730222	NP-180HD	**7-1/4 po**

CrNi



730241

Pince à bec long

- La méthode unique de durcissement au laser permet de découper les métaux trempés, y compris la corde à piano
- Crans et arêtes tranchantes disposés à angle droit et trempés par induction, conforme aux normes RC55~60
- Manches à ressort afin de réduire la fatigue; le ressort peut facilement être ôté ou remplacé si nécessaire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730241	RP-200HD	**8 po**

CrNi



730246



Pince à bec long coudé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730246	BP-200HD	**8 po**

CrNi

SÉRIE CHROME NICKEL - À L'UNITÉ

Pinces multiprise

- Assemblage à mâchoire inférieure crantée de façon à offrir une résistance maximale quelle que soit la largeur des mâchoires
- Crans disposés à angle droit trempés par induction, conforme aux normes HRC55~60 pour assurer à l'outil une prise maximale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730216	CLP-1HD	**8 po**
730217	CLP-2HD	**10 po**
730218	CLP-3HD	**12 po**

CrNi





730217

Pinces à jointure glissante

- Crans disposés à angle droit trempés par induction, conforme aux normes HRC55~60 pour assurer à l'outil une prise maximale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730206	SJ-6HD	**6 po**
730207	SJ-8HD	**8 po**

CrNi





720206

Pince coupante en bout

- Idéal pour couper à plein niveau et pour les travaux sur le béton

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730227	EN-200HD	**8 po**

CrNi





730227

Coupe-câble

- Conçu uniquement pour les câbles en cuivre et en aluminium
- Calibre de câble maximum de 1 AWG

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur
730251	CC-200HD	**8 po**

CrNi





730251

CISAILLES - USAGE TRÈS INTENSIF

- Fabriquées en acier inoxydable japonais de qualité supérieure pour les applications professionnelles.
- Conçues pour les gauchers ou les droitiers.
- Soumises à un traitement thermique sous vide pour une performance de coupe supérieure et une durée de vie accrue.



735252



735256

Cisailles à usages multiples – Usage très intensif

- Lame dentelée pour empêcher le matériau d'être poussé vers l'avant, pour une coupe plus facile et plus précise
- Écrou et boulon en acier inoxydable durci pour régler la tension des lames
- Poignées recouvertes de polypropylène ainsi que de caoutchouc thermoplastique pour une prise sûre et solide
- Adaptées pour couper les branches, les goujons, le carton, la corde, le fil de fer et de nombreux autres matériaux

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur totale	Longueur de coupe	Type
735252	JMPS-145	5-3/4 po	1-1/4 po	Droites
735253	JMPS-190	7-1/2 po	1-5/8 po	Droites
735254	JMPS-190A	7-1/4 po	1-5/8 po	Angulaires
735255	JMPS-200	8 po	2 po	Droites
735256	JMPS-200A	8 po	2 po	Angulaires





735275

Cisailles utilitaires de 8 po – Usage très intensif

- Conçues pour procurer une force de levier plus efficace pour rendre la coupe plus facile
- Conviennent parfaitement pour couper la toile épaisse, la tapisserie, le cuir, le caoutchouc, le vinyle, le tissu, la corde, le carton, le papier, la volaille et bien d'autres matières
- Poignées robustes, flexibles en élastomère thermoplastique pour un plus grand confort d'utilisation

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur totale	Longueur de coupe	Type
735275	JUS-200	8 po	2-1/2 po	Droites

CISAILLES - USAGE TRÈS INTENSIF

- Fabriquées en acier inoxydable japonais de qualité supérieure pour les applications professionnelles.
- Conçues pour les gauchers ou les droitiers.
- Soumises à un traitement thermique sous vide pour une performance de coupe supérieure et une durée de vie accrue.

Cisailles d'électricien – Usage très intensif

- Lames évidées, ce qui nécessite moins d'effort pour couper
- Lame dentelée pour empêcher le matériau d'être poussé vers l'avant, pour une coupe plus facile et plus précise
- Encoche pour dénuder les fils
- Poignées en nylon renforcées de fibre de verre avec surmoulage en caoutchouc thermoplastique, pour une puissance et une prise supérieures
- Adaptées pour couper les fils souples, les matériaux isolants, le ruban isolant, les attaches de câbles et de nombreux autres matériaux

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur totale	Longueur de coupe	Encoche coupe-fil
735262	JECS-140	5-1/2 po	1-5/8 po	oui





Cisailles en Kevlar® – Usage très intensif

- Alliage d'acier à haute teneur en carbone, spécialement sélectionné pour l'utilisation avec des matériaux en Kevlar®
- Tranchants trempés par induction pour une dureté de HV1200
- Lames évidées, ce qui nécessite moins d'effort pour couper
- Lame dentelée pour empêcher le matériau d'être poussé vers l'avant, pour une coupe plus facile et plus précise
- Poignées en nylon renforcées de fibre de verre avec surmoulage en caoutchouc thermoplastique, pour une puissance et une prise accrues
- Adaptées pour couper les matériaux en Kevlar®, les matériaux isolants, le ruban isolant, les attaches de câble et de nombreux autres matériaux

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur totale	Longueur de coupe
735264	JECS-140K	5-1/2 po	1-5/8 po





PINCES À DÉNUDER ET CISEAUX

Pince à dénuder les fils — 730731 / JAWS-822



- Une légère pression suffit pour dénuder des câbles jusqu'à 1 po de diametre, sans couper, érailler ou encocher le fil
- Dispositif de retenue automatique assure une position parfaite du cable dans la pince
- L'action à levier permet de dénuder et de retirer la gaine isolante en une seule étape
- Butée réglable assure une longueur uniforme et précise chaque fois
- Longueur totale de **7 po**
- Capacité de **8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22** AWG solide et filé

Pince à dénuder de rainures en V — 730738 / JVWS-51024



- Acier de carbone durci avec fini oxide noir resistant à la corrosion
- Ajuste rapidement aux câbles de calibre entre **10 à 24 AWG**
- Chargé de branche à resort pour l'opération facile à une main
- Longueur totale de **5-1/4 po**
- Capacité de **10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24** AWG solide et filé

Pince à dénuder les fils auto-réglant — 730736 / JAWS-100



- Exerce une pression constante afin de dénuder le fil sans encochage
- La vis de réglage permet de régler la pression pour convener aux différentes matières qui composent les gaines isolantes
- Peut dénuder plusieurs fils simultanément
- Comprend un coupe-fil
- Longueur totale **6-1/2 po**

Pinces à dénuder à ressort / ciseaux



730725 730724 730711

- Toutes les surfaces de coupe et à dénuder sont usinées avec précision pour produire des coupes franches et précises
- Acier à haute teneur en carbone traité thermiquement pour une durée utile accrue
- Fini oxide noir résiste à la rouille et à la corrosion
- Chaque modèle est muni de trou pour effectuer des boucles ainsi que les extrémités en dents de scie pour tirer le fil de fer
- Les pinces à dénuder et pinces coupantes sont chargés de branche à resort pour l'opération facile à une main et un verrou de sureté (saufuf 730724)
- Outil à multifunction : couper, dénuder, sertissage des bornes insulés et non insulés
- Conçu uniquement pour les fils en cuivre et aluminium

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur totale	Capacité de dénudation	Capacité de pincement	Taille du boulon et du filetage
730711	JWCS-61020	**6-1/4 po**	10, 12, 14, 16, 18, 20 AWG solide et filé	N/A	N/A
730724	JMWS-81024	**8-1/4 po**	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG solide; 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 AWG filé	10-22 AWG	4-40, 5-40, 6-32, 8-32, 10-32, 10-24
730725	JMWS-9618	**9 po**	6, 8, 10, 12, 14, 16 AWG solide; 8, 10, 12, 14, 16, 18 AWG solide et filé	10-22 AWG	4-40, 5-40, 6-32, 8-32, 10-32, 10-24

JET®

VOICI NOS
NOUVEAUX COUTEAUX



AVANTAGE TRANCHANT.

OUTILS COUPANTS



Couteau tout usage à lame cassable de 9 mm **840433** / JSBC-100

- Poignée ergonomique en caoutchouc non glissant
- Mécanisme de verrouillage par molette ou serrure de glissière maintient la lame fermement en place pour une utilisation prolongée
- Combrend une lame en acier SK5 à haute teneur en carbone

nouveau



Couteau polyvalent à lame cassable de 18 mm **840432** / JSBK-18

- Poignée ergonomique en caoutchouc non glissant
- Mécanisme de verrouillage par molette ou serrure de glissière maintient la lame fermement en place pour une utilisation prolongée
- Combrend une lame en acier SK5 à haute teneur en carbone

nouveau



Couteau polyvalent jumbo à lame cassable de 25 mm **840431** / JSBK-25

- Poignée ergonomique en caoutchouc non glissant
- Le mécanisme de verrouillage par molette maintient la lame fermement en place pour une utilisation prolongée
- Aimant intégré pour le retrait facile de la lame
- Livré avec une lame en acier SK5 à haute teneur en carbone

nouveau

Couteau polyvalent à lame cassable de 9 mm et chargement automatique
840442/ JALK-9



- Manche ergonomique non glissant en caoutchouc pour un confort et une sécurité accrus
- Mécanisme d'avance blocable à glissière, pour verrouiller automatiquement la lame à la dimension voulue
- Rangement intégré des lames, pour éjection et chargement rapides
- Lame en acier de SK5 à haute teneur en carbone

nouveau

Couteau polyvalent à lame cassable de 18 mm et chargement automatique
840441/ JALK-18



- Manche ergonomique non glissant en caoutchouc pour un confort et une sécurité accrus
- Mécanisme d'avance blocable à glissière, pour verrouiller automatiquement la lame à la dimension voulue
- Rangement intégré des lames, pour éjection et chargement rapides
- Lame en acier de SK5 à haute teneur en carbone

nouveau

Couteau tout usage pliant - Usage intensif
840411/ JFFK-100



- Fabrication en matériau durable, tout en métal, adapté aux environnements de travail les plus exigeants
- Manche à double verrouillage (ouvert et fermé) avec agrafe de ceinture intégrée pour assurer la sécurité de l'utilisateur et que le couteau soit bien rangé
- Lame en acier SK5 avec revêtement en titane pour mieux résister à la corrosion et durer plus longtemps

nouveau

Couteau polyvalent de sûreté
840401 /JSBC-100



- Comporte un perforateur de ruban qui n'endommagera pas les contenus et une roulette de coupe protégée pour couper les sangles en plastique
- Extrêmement léger et conçu avec un manche en caoutchouc confortable

nouveau

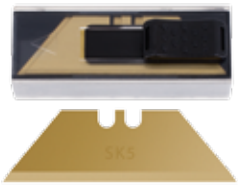
LAMES DE RECHANGE POUR LES OUTILS COUPANTS

LAMES DE RECHANGE

N° DU PROD.	N° DU MOD.	DESCRIPTION	POUR PRODUITS
840481	JFRB-10	**Lames universelles de 10 pces**	840411, 840421, 840422
840482	JFRB-10T	**Lames universelles tout usage en acier avec revêtement en titane de 10 pces**	840411, 840421, 840422
840486	JFRB-50	**Lames universelles de 50 pces**	840411, 840421, 840422
840488	JFRB-100	**Lames universelles de 100 pces**	840411, 840421, 840422
840491	JSRB-2510	**Lames universelles de 10 pces - 25 mm**	840431
840494	JSRB-910	**Lames universelles de 10 pces - 9 mm**	840442, 840433
840497	JSRB-1850	**Lames universelles de 50 pces - 18 mm**	840441, 840432



840481



840482



840488



840492



840486



840497



OUTILS POUR LA TÔLE
CISAILLES AVIATION - USAGE TRÈS INTENSIF

- Fabriquées d'acier matricé au chrome-molybdène; conçues pour un usage professionnel
- Trempées par induction jusqu'à HRC 60 – 62
- Tranchants dentés empêchant le matériau de glisser
- L'action composée réduit l'effort de coupe
- Poignées de caoutchouc thermoplastique à code couleur procurant un confort maximal
- Loquet de verrouillage unique permettant d'utiliser l'outil d'une seule main
- Modèles standard, coudé, à entailler, et très longs couvrant tous les usages


735305

3 PCES Jeu de styles traditionnels

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Longueur totale
735305	JAS-3S	Coupe droite, coupe à gauche et à droite	**10 po**

CrMo

CISAILLES AVIATION - USAGE TRÈS INTENSIF

Style traditionnel - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Longueur totale	Longueur de coupe	ÉPAISSEUR MAXIMUM DES MATÉRIAUX (CALIBRE) Cuivre (mou)	Acier laminé à froid (méd.)	Acier dur (HRC35)	Acier inoxydable de 304
735301	JAS-1S	**Droite**	**10 po**	1-1/2 po	16	18	21	22
735302	JAS-1R	**À droite**	**10 po**	1-3/8 po	16	18	21	22
735303	JAS-1L	**À gauche**	**10 po**	1-3/8 po	16	18	21	22
735311	JAS-1SL	**À bec long**	**11-3/8 po**	3 po	19	20	22	25
735391	JBS-1	**« Bulldog »**	**9 po**	1 po	14	16	18	18

CrMo



735303 735301 735302 735311 735391 735322 735323

Style coudé - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Longueur totale	Longueur de coupe	ÉPAISSEUR MAXIMUM DES MATÉRIAUX (CALIBRE) Cuivre (mou)	Acier laminé à froid (méd.)	Acier dur (HRC35)	Acier inoxydable de 304
735322	JOS-1R	**À droite**	**9-1/4 po**	1-3/16 po	16	18	21	22
735323	JOS-1L	**À gauche**	**9-1/4 po**	1-3/16 po	16	18	21	22

CrMo

Cisailles de ferblantier de 10 po — 735210 / JTS-10

- Fabriquées d'acier en haute teneur en carbone matricé
- Fabrication en acier monopièce
- Lames au fini poli procurant une coupe franche

Longueur totale	Longueur de coupe	ÉPAISSEUR MAXIMUM DES MATÉRIAUX (CALIBRE) Cuivre (mou)	Acier laminé à froid (méd.)	Acier dur (HRC35)	Acier inoxydable de 304
10 po	2 po	20	22	24	26

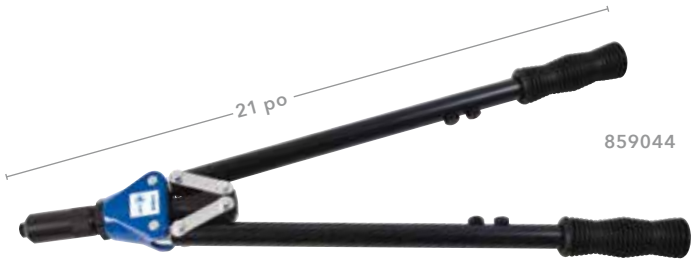


OUTILS À RIVETER

- Conçu pour un usage industriel
- Entièrement fabriquées en acier
- Tous les modèles sont conçus pour les rivets en aluminium
- Le modèle 859044 (JRT-707) est conçu pour les rivets en aluminium et en acier
- Le modèle 859044 (JRT-736) est doté d'une tête qui pivote sur 360°

Pinces à riveter – Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Embouts	Longueur (Totale)
859042	JRT-200	Long bec	3/32, 1/8, 5/32, 3/16 po	—
859043	JRT-736	À tête pivotante 360°	3/32, 1/8, 5/32, 3/16 po	—
859044	JRT-707	À longue portée, s'emploi avec des rivets d'aluminium et d'acier	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 po	21 po
—	PUT-JRT707	Trousse de réparation	—	—



859044


859042

À tête pivotante 360°


859043

Le saviez-vous?
JET vous propose une gamme complète de riveteuses pneumatiques; consultez notre catalogue pour plus de détails



PISTOLET À RIVETER






JET



OUTILS VDE

167



OUTILS VDE

- Outils à blindage électrique à utiliser sur les circuits sous tension et les véhicules hybrides
- Testés individuellement et certifiés VDE pour utilisationjusqu'à 1 000 V
- Vulcanisats en polypropylène et thermoplastique moulés ensemble pour garantir un maximum de solidité et une prise excellente, grâce à la poignée antidérapante
- Résistants à la plupart des produits chimiques, des solvantset des huiles
- À utiliser avec des panneaux de service, des boîtiers d'interrupteur, des automobiles électriques ou hybrides, ou dans tous les travaux devant être effectués pendant que le circuit est potentiellement sous tension
- Comform aux normes IEC60900:2004

JEUX D'OUTILS VDE



10 PCES Jeu d'outils — 760002 / JITK-10S

- Contient les tournevis et pinces VDE les plus courants
- Coffret inclus

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Inclus
760213	JISS-5	7/32 po x 5 po à fente
760214	JISS-6	1/4 po x 6 po à fente
760236	JISR-2	#2 carré
760224	JISP-1	#1 Phillips
760226	JISP-2	#2 Phillips
760341	JIWS-6	6 po pince à dénuder
760312	JILP-8	8 po pince de lignard
760322	JILN-8	8 po pince à bec long
760332	JINP-8	8 po pince coupante diagonale
760352	JIWP-10	10 po pince multiprise crantée

CrV SVCM

JEUX D'OUTILS VDE

9 PCES Jeu de tournevis — 760202 / JISD-9S

- Étui inclus

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Inclus
760211	JISS-4	5/32 po x 4 po à fente
760213	JISS-5	7/32 po x 5 po à fente
760214	JISS-6	1/4 po x 6 po à fente
760221	JISP-0	#0 Phillips
760224	JISP-1	#1 Phillips
760226	JISP-2	#2 Phillips
760228	JISP-3	#3 Phillips
760234	JISR-1	#1 carrée
760236	JISR-2	#2 carré

SVCM



5 PCES Jeu de tourne-écrous — 770302 / JIND-5S

- Étui inclus

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Inclus
760262	JIND-14	Tourne-écrou de 1/4 po
760263	JIND-516	Tourne-écrou de 5/16 po
760265	JIND-38	Tourne-écrou de 3/8 po
760266	JIND-716	Tourne-écrou de 7/16 po
760267	JIND-12	Tourne-écrou de 1/2 po

CrV





TOURNEVIS VDE - À L'UNITÉ



760224 760213

- Deux gaines isolantes pour une meilleure protection.
- Poignée de conception exclusive, adaptée au contour de la main pour un confort et une prise exceptionnels
- Col en forme de pentagone pour minimiser la rotation incontrôlée
- Type et taille d'embout indiqués sur les extrémités de la poignée pour faciliter l'identification des outils dans l'étui
- Fabriqués en acier breveté SVCM, ces outils sont 30 % plus résistants que les tournevis CrV
- Embouts phosphatés pour ne pas s'ébrécher ni s'écailler
- Avertissement : si la gaine jaune est visible à travers la gaine rouge, cela signifie que l'outil est endommagé et ne doit plus être utilisé

Tournevis à fente

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
760211	JISS-4	5/32 po x 4 po
760213	JISS-5	7/32 po x 5 po
760214	JISS-6	1/4 po x 6 po

SVCM

Tournevis Phillips

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
760221	JISP-0	#0
760224	JISP-1	#1
760226	JISP-2	#2
760228	JISP-3	#3

SVCM

Tournevis carrés

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
760234	JISR-1	#1
760236	JISR-2	#2

SVCM



TOURNE-ÉCROUS ISOLÉS VDE - À L'UNITÉ

- Deux gaines isolantes pour une meilleure protection.
- Poignée de conception exclusive, adaptée au contour de la main pour un confort et une prise exceptionnels
- Col en forme de pentagone pour minimiser la rotation incontrôlée
- Taille indiquée sur les extrémités de la poignée pour faciliter l'identification des outils dans l'étui
- Acier au chrome vanadium pour usage professionnel
- **Avertissement** : si la gaine jaune est visible à travers la gaine rouge, cela signifie que l'outil est endommagé et ne doit plus être utilisé

Tourne-écrous

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille
760262	JIND-14	1/4 po
760263	JIND-516	5/16 po
760265	JIND-38	3/8 po
760266	JIND-716	7/16 po
760267	JIND-12	1/2 po

CrV



760267

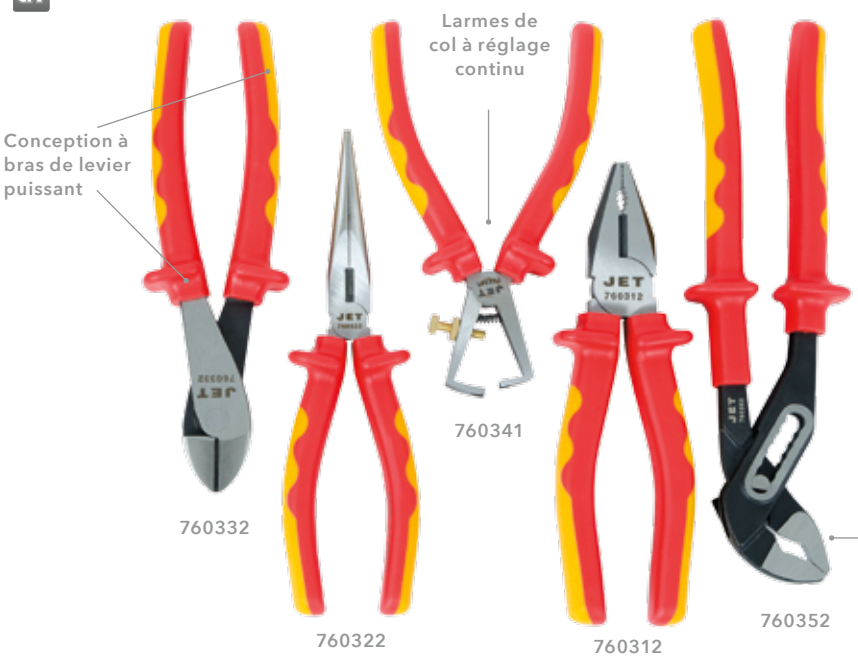
PINCES ET CISEAUX VDE - À L'UNITÉ

- Acier matricé au chrome vanadium avec arêtes tranchantes trempées par induction
- Pinces équipées d'une butée fixe séparant la poignée isolée des parties en acier non isolées

Pinces et ciseaux

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
760341	JIWS-6	6 po pince à dénuder
760312	JILP-8	8 po pince de lignard
760322	JILN-8	8 po pince à bec long
760332	JINP-8	8 po pince coupante diagonale
760352	JIWP-10	10 po pince multiprise crantée

CrV





JET

OUTILS POUR TUBES ET TUYAUX



173



CLÉS SERRE-TUBES

Acier - Usage intensif

- Crochet et mors en acier au chrome vanadium durci pour applications professionnelles
- Dents trempées par induction pour une qualité de prise exceptionnelle
- Peinture en poudre résistant à la corrosion
- Mors fixé par une goupille cylindrique pour un remplacement plus facile
- Conforme aux spécifications GGG-651 type II Classe A du gouvernement fédéral des États-Unis

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité mâchoire
710142	JPW-8	**8 po**	1 po
710143	JPW-10	**10 po**	1-1/2 po
710144	JPW-12	**12 po**	2 po
710145	JPW-14	**14 po**	2 po
710147	JPW-18	**18 po**	2-1/2 po
710150	JPW-24	**24 po**	3 po
710156	JPW-36	**36 po**	5 po
710159	JPW-48	**48 po**	6 po

CrV



710145

Aluminium - Usage intensif

- Crochet et mors en acier au chrome vanadium durci pour applications professionnelles
- Dents trempées par induction pour une qualité de prise exceptionnelle
- Poignée en aluminium, près de 40 % plus légère que les poignées en acier
- Mors fixé par une goupille cylindrique pour un remplacement plus facile
- Conforme aux spécifications GGG-651 type I Classe B.10 du gouvernement fédéral des États-Unis

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité mâchoire
710245	JPWA-14	**14 po**	2 po
710247	JPWA-18	**18 po**	2-1/2 po
710250	JPWA-24	**24 po**	3 po
710256	JPWA-36	**36 po**	5 po
710259	JPWA-48	**48 po**	6 po

CrV



710245



CLÉS SERRE-TUBES

Acier - Usage très intensif

- Manche très robuste en acier léger pour le professionnel
- La conception résistante supplémentaire de tête de fonte est des marques plus fortement que concurrentielles de 20 %
- Crochet et machoîre en chrome molybdène offrant une durée de vie accrue et une bonne prise
- Machoîre durci HRC 52-58
- Revêtement par pulvérisation résistant contre la corrosion
- Dents trempées par induction pour une qualité de prise exceptionnelle
- Talon de machoîre fixé avec goupille élastique
- Conforme aux spécifications GGG-651 type II Classe A du gouvernement fédéral des États-Unis

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité mâchoire
710122	PW-8	**8 po**	1-3/16 po
710123	PW-10	**10 po**	1-13/16 po
710124	PW-12	**12 po**	2-7/16 po
710125	PW-14	**14 po**	2-7/16 po
710127	PW-18	**18 po**	2-7/8 po
710130	PW-24	**24 po**	3-3/16 po
710136	PW-36	**36 po**	5-1/4 po

CrMo



710124

Aluminium - Usage très intensif

- Manche très robuste en aluminium léger pour le professionnel
- La conception résistante supplémentaire de tête de fonte est des marques plus fortement que concurrentielles de 20 %
- Crochet et machoîre en **chrome molybdène** offrant une durée de vie accrue et une bonne prise
- Machoîre durci HRC 52-58
- Revêtement par pulvérisation résistant contre la corrosion
- Dents trempées par induction pour une qualité de prise exceptionnelle
- Talon de machoîre fixé avec goupille élastique
- Conforme aux spécifications GGG-651 type II Classe A du gouvernement fédéral des États-Unis

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité mâchoire
710225	PWA-14	**14 po**	2-7/16 po
710227	PWA-18	**18 po**	2-7/8 po
710230	PWA-24	**24 po**	3-3/16 po
710236	PWA-36	**36 po**	5-1/4 po
710239	PWA-48	**48 po**	6 po

CrMo



710227

COUPE-TUBES

Mini coupe-tubes

- Taille compacte pour utiliser dans les endroits restreints
- Coupe le cuivre, le laiton, l'aluminium et conduit en acier de mur étroit
- Roue de coupe en acier durci pour couper le cuivre
- Roues de rechange : **739191** cuivre, **739193** acier inoxydable



H1179



739109

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité	Replacement de coupes
H1179	–	**Tuyaux de 1/8 po à 5/8 po dia. ext.**	**739191** **739192** *cuivre*, **739194** *acier inoxydable*
739109	JMTC-30	**Tuyaux de 1/8 po - 1-1/8 po** (3 - 30 mm)	**739192** *cuivre*, **739194** *acier inoxydable*

Coupe-tubes à entrainement à vis de 1-1/8 po — **739102** / JTC-30



739102

- Coupe le cuivre, le laiton, l'aluminium et conduit en acier de mur étroit
- Coupe les tuyaux de 1/8 - 1-1/8 po (3 - 30 mm)
- Roulette rainuré alloue la coupure près du spectre
- Bloc glissant entier offre une vie accrue et des coupe précise
- Outil pliant pour ébarber inclu
- La poignée d'ajustement loge la roue de coupe de rechange
- Roue de coupe en acier durci
- Roues de rechange : **739191** cuivre, **739193** acier inoxydable

Coupe-tubes téléscopiques



739104

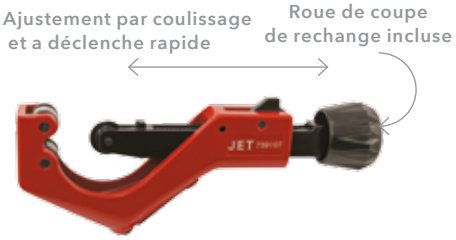
- Coupe-tubes téléscopique ouvre à pleine capacité sans requiert plus de place
- Coupe le cuivre, le laiton, l'aluminium et conduit en acier de mur étroit
- Roulette rainuré alloue la coupure près du spectre
- Roue de coupe en acier durci pour la coupe du cuivre
- Roue de coupe de rechange pour le cuivre incluse

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité	Roues de rechange
739104	JTTC-32	**1/8 - 1-1/4 po**	739191 *cuivre* 739193 *acier inoxydable*
739105	JTTC-42	**1/8 - 1-5/8 po**	739192 *cuivre* 739194 *acier inoxydable*

COUPE-TUBES

Coupe-tubes à ajustement rapide de 2 po — 739107 / JQAC-50

- Système d'alimentation à ressort de la roue de coupe permet l'ajustement par coulissage et la déclenche rapide
- Coupe le cuivre, le laiton, l'aluminium et conduit en acier de mur étroit
- Coupe les tuyaux de **1/4 à 2 po** (6 à 50 mm)
- Roulette rainuré alloue la coupure près du spectre
- Roue de coupe en acier durci pour la coupe du cuivre
- Outil pliant pour ébarber inclu
- La poignée d'ajustement loge la roue de coupe de rechange
- Roues de rechange : **739192** cuivre, **739194** acier inoxydable



Coupe-tubes à cliquet de 1-1/8 po — 739108 / JRTC-28

- Action d'encliquetage de coupe permet la coupe des tuyaux sans rotation de 360°
- Conception idéale pour couper des sections de tuyaux dans les murs et autres endroits à accès limité
- Simplement fermer l'instrument tranchant sur le tuyau et opérer aller-retour jusqu'à ce que la coupe soit faite
- Coupe les tuyaux de **5/16 à 1-1/8 po** (8 à 29 mm)
- Roue de coupe de rechange : **739192** cuivre, **739194** acier inoxydable



Action d'encliquetage de coupe permet la coupe des tuyaux sans rotation de 360°

COUPE-TUYAUX

Coupe-tuyaux de fer de 2 po — 739111 / JPC-50

- Corps en acier matricé très robuste pour application exigeante
- Idéal pour la coupe de tuyaux d'acier et de fer
- Peut aussi couper le cuivre, le laiton, la tuyauterie d'aluminium et les conduits en acier avec mur étroit
- Coupe les tuyaux de **1/8 po à 2 po** (3 à 50 mm)
- Roue de coupe en acier durci
- Grande poignée d'avance ergonomique
- Roue de coupe de rechange : **739195**



CINTREUSE

Multi-cintreuse 3 en 1 — 739142 / JTB-90

- Pour courber les tuyaux de **1/4, 5/16 et 3/8 po**
- Conçu pour travailler dans les endroits étroits
- Fabriquer en aluminium antirouille
- Courbe les tuyaux sans friser ou concasser
- Étalonner pour référence rapide



OUTILS POUR ÉBARBER



Outil de 6 po pour ébarber — **739122** / JDT-100

- Large poignée en plastique
- Acier rapide pour la coupe de cuivre, laiton, l'aluminium, et l'acier inoxydable
- Lame de rechange loger dans la poignée
- Bouton-poussoir pour échange rapide de lame
- Convient pour les coupes à la doite et à la gauche
- Longueur totale : **6 po**
- Lame de rechange : **739197**



Outil de 6 po pour ébarber avec pince — **739125** / JDT-500

- Corps en aluminium avec pince pour poche
- Lame en acier rapide pour la coupe de cuivre, laiton, l'aluminium, et l'acier inoxydable
- Lame facile à remplacer
- Convient pour les coupe à la droite et à la gauche
- Longueur totale : **6 po**
- Lame de rechange : **739197**

COUPE-TUBES CLIQUET EN PVC



Coupe cliquet en PVC de 1-5/8 po — **739116** / JPPC-42

- Action cliquet offrant une facilité de coupe
- Lame en acier inoxydable
- Profil unique de la lame évite l'écrasage
  Capacité maximale : **1-5/8 po** (42 mm)
- Lame de rechange : **739198**

Pour tous les coupe-tuyaux

Lames et roues de coupe de rechange

N° DU PROD.	Application	Ajustages
739191	Cuivre, laiton, aluminium, acier	739109 (JMTC-30) 739102 (JTC-30) 739104 (JTTC-32)
739192	Cuivre, laiton, aluminium, acier	739105 (JTTC-42) 739107 (JQAC-50) 739108 (JRTC-28)
739193	Acier inoxydable	739109 (JMTC-30) 739102 (JTC-30) 739104 (JTTC-32)
739194	Acier inoxydable	739105 (JTTC-42) 739107 (JQAC-50) 739108 (JRTC-28)
739195	Cuivre, laiton, aluminium, acier, fer	739111 (JPC-50)
739197	Cuivre, laiton, aluminium, acier, fer, acier inoxydable	739122 (JDT-100) 739125 (JDT-500)
739198	Cuivre, laiton, aluminium, acier, fer, acier inoxydable	739116 (JPPC-42)

OUTILS POUR ÉVASER

Outil à évaser — 739132 / JFT-100



- Fourni évasement à 45° ou adapatateurs d'évasement à double recouvrement
- Pour tube de **3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 et 5/8 po**
- Palonnier en acier forgé
- Collier de serrage à finition polie
- Pour tuyaux en cuivre mou, en laiton et en aluminium

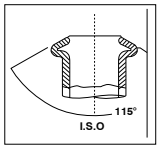
Outil à évaser - Usage intensif — 739133 / JFT-200



- Fourni évasement à 45° ou adapatateurs d'évasement à double recouvrement
- Pour tube de **3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 et 5/8 po**
- Palonnier en acier forgé estampé et serre-joint en acier durci
- Pour application très robuste, automobile, HVAC, hydrauliques et industrielles
- Pour tuyaux en cuivre, en laiton et en aluminium et en acier inoxydable

Jeu d'outils à évaser à bulle ISO — H1502





- Plusieurs voitures de traction avant et camions légers, domestiques et étrangers utilisent le jeu d'outils à évaser à bulle ISO
- Réussi à obtenir l'évasement de recouvrement conforme aux normes ISO
- Ceci est différent de l'évasement à recouvrement double
- Ce jeu peut accomplir l'évasement à bulle ISO sans retirer la canalisation de frein du véhicule. Il y la pression nécessaire pour évaser la tuyauterie étroite (parois de 1,0 mm d'épaisseur) utilisé sur la canalisation de frein à traction avant
- Le palonnier est en acier allié, estampé et traité par la chaleur avec un brevet spécial pour la vis du centre
- L'assemblage de la barre est durci et fonctionne de façon répété fabriquant un évasement lisse et régulier
- Le jeu complet contient : Outil à évaser, 4 adaptateurs spéciaux, outil pour chanfreiner et une clé combinée ainsi qu'une jauge de hauteur

Inclus dans le jeu :

- **H1502A** adaptateur **4.75 mm**
- **H1502B** adaptateur **6 mm**
- **H1502C** adaptateur **8 mm**
- **H1502D** adaptateur **10 mm**
- **H1502E** assemblage de la barre
- **H1502F** assemblage de palonnier
- **H1502G** alésoir
- **H1502H** clé

OUTILS POUR ÉVASER



Jeu d'outils à évaser à double recouvrement - SAE — H1120

- Conçu avec la pression requise pour produire des évasements à double recouvrement dans la canalisation de frein en acier
- Obtient dans le cuivre et la tubulure en acier des évasements simple ou double
- Adaptateurs à double recouvrement fourni pour la tubulure de **3/16 po, 1/4 po, 5/16 po 3/8 po, 1/2 po**
- La rotule d'acier allié est traitée par la chaleur, meulé et chromé pour réduire la friction de compression
- Le palonnier et la barre sont forgés et trempés offrant une solidité accrue

Inclus dans le jeu :

- **H1120A** adaptateur double recouvrement **3/16 po**
- **H1120B** adaptateur double recouvrement **1/4 po**
- **H1120C** adaptateur double recouvrement **5/16 po**
- **H1120D** adaptateur double recouvrement **3/8 po**
- **H1120E** adaptateur double recouvrement **1/2 po**
- **H1120F** assemblage de la barre
- **H1120G** assemblage de palonnier et boulon
- **H1120H** écrou papillon

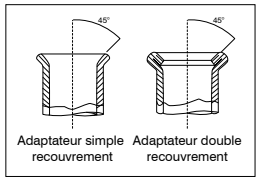


Jeu d'outils à évaser à double recouvrement - métrique — H1121

- Même caractéristiques que le jeu ci-dessus pour le système métrique
- Chaque jeu offre le recouvrement simple ou double

Inclus dans le jeu :

- **H1121A** adaptateur double recouvrement **4.75 mm**
- **H1121B** adaptateur double recouvrement **5 mm**
- **H1121C** adaptateur double recouvrement **6 mm**
- **H1121D** adaptateur double recouvrement **8 mm**
- **H1121E** adaptateur double recouvrement **10 mm**
- **H1121F** assemblage de la barre
- **H1121G** assemblage de palonnier et boulon
- **H1120H** écrou papillon



Jeu contient coupe tube



Jeu d'outils à évaser et à couper - SAE — 739181 / JTFK-100

- Ce jeu contient : JTC-30 coupe tube à entrainement à vis, JTF-100 outil d' évasement et adaptateurs d'évasement à double recouvrement pour tuyaux de **3/16 po, 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po et 5/8 po** (dia. ext.)
- Fourni évasements type automobile à recouvrement double ou sans adaptateur pour un évasement de 45°
- Coupe les tuyaux jusqu'aux diamètres de 1-1/8 po (30 mm)
- Pour tuyaux en cuivre mou, en laiton et en aluminium
- Coffret moulé par soufflage
- Adaptateurs de rechange à évasement à double recouvrement :

3/16 po – H1120A
1/4 po – H1120B
5/16 po – H1120C
3/8 po – H1120D
7/16 po – H1120J
1/2 po – H1120E
5/8 po – H1120K



OUTILS DE FRAPPE

MARTEAUX À CLOUER

740307



Manche en noyer blanc - Usage intensif

- Manche en noyer blanc américain
- Têtes en acier forgé durcies et trempées pour permettre un usage professionnel
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)	Style
740307	CW16F	**16 oz**	13 po	Fendu

740347



Manche en fibre de verre - Usage intensif

- Une concentration maximale de fibre de verre permet d'obtenir une résistance maximale
- La gaine de polymère permet d'éviter l'éclatement
- Les poignées sont fabriquées de polychlorure de vinyle (PCV) qui assure confort et sécurité
- Les têtes en acier forgé sont trempées et revenues pour être utilisées par des professionnels
- Nouvelle technologie maximisant l'utilisation jusqu'à -25°C
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)	Style
740347	CF16F	**16 oz**	13 po	Fendu

740348



Manche en fibre de verre - Usage très intensif

- Marteau de charpentier de style «California» très prisé
- Tête en acier à moyenne teneur en carbone 1045, durcie et trempée pour éviter l'effritement ou la déformation
- Le poids accru de la tête permet d'enfoncer plus rapidement les gros clous de charpente
- Surface de frappe extra-large pour limiter la fréquence des coups manqués
- Panne fendue droite pour faciliter l'arrachage des clous
- L'extrémité du manche est plus large du côté de la tête pour garantir une puissance accrue et mieux résister aux surfrappes
- Poignée antidérapante en élastomères thermoplastiques de qualité supérieure pour un maximum de confort
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)	Style
740348	CFH-21	**21 oz**	16-1/2 po	Charpentier

MARTEAUX À CLOUER

Tout acier - Usage très intensif

- Poignée en acier monobloc, pratiquement invulnérable aux coups répétés de puissance excessive
- Tête en acier à moyenne teneur en carbone 1055, durcie et trempée pour éviter l'effritement ou la déformation
- Porte-clous magnétique permettant d'utiliser l'outil d'une seule main et l'utilisation de clous de différentes tailles (pour les marteaux démolisseurs uniquement)
- La surface usinée du marteau démolisseur lui évite de glisser sur le clou
- La panne fendue est lisse pour les travaux de finition
- Poignée antidérapante en polypropylène et en élastomères thermoplastiques de qualité supérieure pour un maximum de confort
- Poignée rivetée pour éviter toute séparation
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)	Style	Surface
740321	CAS-16	**16 oz**	13 po	Fendu	Lisse
740331	RAS-22	**22 oz**	15-3/4 po	Démolisseur	Usinée


740331

Anti-choc tout acier - Usage très intensif

- Poignée en acier monobloc, conçue en forme de « diapason » pour absorber et dissiper les vibrations à travers la poignée, plutôt qu'à travers l'avant-bras et le coude de l'utilisateur
- Réduit substantiellement la fatigue et le stress
- Têtes en acier à moyenne teneur en carbone 1055, durcies et trempées pour éviter l'effritement ou la déformation
- Porte-clous magnétique permettant d'utiliser l'outil d'une seule main et l'utilisation de clous de différentes tailles
- Design en D, pour enfoncer les clous lorsqu'ils sont proches de murs ou d'autres surfaces
- La surface usinée du marteau démolisseur lui évite de glisser sur le clou
- La panne fendue est lisse pour les travaux de finition
- Poignée antidérapante en polypropylène et en élastomères thermoplastiques de qualité supérieure pour un maximum de confort
- Poignées rivetées pour éviter toute séparation
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)	Style	Surface
740381	CAV-16	**16 oz**	13"	Fendu	Lisse
740386	RAV-20	**20 oz**	13-3/4"	Démolisseur	Usinée


740381

MARTEAUX À PANNE RONDE



740158

Manche en noyer blanc - Usage intensif

- Manche en noyer blanc américain
- Têtes en acier forgé durcies et trempées pour permettre un usage professionnel
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)
740151	BP-8H	**8 oz**	11-1/2 po
740153	BP-16H	**16 oz**	14 po
740155	BP-24H	**24 oz**	15 po
740157	BP-32H	**32 oz**	15 po
740158	BP-40H	**40 oz**	15-3/4 po



740166

Manche en fibre de verre - Usage intensif

- Une concentration maximale de fibre de verre permet d'obtenir une résistance maximale
- La gaine de polymère permet d'éviter l'éclatement
- Les poignées sont fabriquées de polychlorure de vinyle (PCV) qui assure confort et sécurité
- Les têtes en acier forgé sont trempées et revenues pour être utilisées par des professionnels
- Nouvelle technologie maximisant l'utilisation jusqu'à -25°C
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)
740161	BP-08F	**8 oz**	11 po
740163	BP-16F	**16 oz**	13 po
740164	BP-24F	**24 oz**	14-1/2 po
740165	BP-32F	**32 oz**	15 po
740166	BP-40F	**40 oz**	15-1/2 po



740103

Poignée tout acier - Usage très intensif

- Poignée tout acier, pratiquement invulnérable aux coups répétés
- Tête en acier à moyenne teneur en carbone 1055, durcie et trempée pour éviter l'effritement ou la déformation
- Finition au jet de sable avec surface de frappe entièrement polie
- Poignée revêtue de TPR (caoutchouc thermoplastique) absorbant les chocs et garantissant une excellente prise
- Poignée rivetée pour éviter toute séparation
- Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)
740103	JSPB-16	**16 oz**	13 po
740105	JSBP-24	**24 oz**	13-1/2 po
740107	JSBP-32	**32 oz**	14-1/2 po

MARTEAUX À PANNE RONDE

Manche indestructible - Usage très intensif

- Rond en acier à ressort enrobé de caoutchouc volcanisé fourni un outil de frappe puissant
- Le manche absorbe l'impact et la vibration réduisant la fatigue de l'opérateur
- Aucun fleurage, pli ou fissure même après plusieurs surfrappes
- La plaquette frein breveté rend la séparation de la tête impossible
- Fourni une excellente prise dans tout les conditions ainsi que résistant à la plupart des produits chimiques industriels
- La tête estampée traité thermiquement rencontre les normes HRC 52-56
- Développé pour l'industrie minière, ideal pour applications robustes
- Garantie à vie • Conforme aux spécifications ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Poids de produit	Longueur (Totale)
740174	UBP-2414	**24 oz**	**2.2 lb**	14 po
740175	UBP-3214	**32 oz**	**2.7 lb**	14 po
740176	UBP-4814	**48 oz**	**3.7 lb**	14 po


740175

Sans rebond - Usage très intensif

- Construction monobloc en polyuréthane, cuit au four, d'une robustesse très supérieure à celle du PVC, du plastique ou du caoutchouc – avec une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue
- Tête remplie de grenaille d'acier concentrant toute la force sur la pièce frappée, et évitant les rebonds
- Surface de frappe en alliage d'acier trempé avec précision, et panne ronde durcie à HRC48-54
- Couronne biseautée pour une frappe précise
- Structure en acier pour une robustesse accrue, suffisamment résistante pour ne pas se briser lors de coups répétés d'une puissance excessive

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Poids de produit	Longueur de la tête	Diamètre de la surface	Longueur (Totale)
740983	DBBP-16	**1 lb**	**16 oz**	4-1/4 po	1-1/4 po	12-3/4 po
740984	DBBP-24	**1-1/2 lb**	**24 oz**	4-1/2 po	1-1/2 po	13 po
740985	DPPB-32	**2 lb**	**32 oz**	4-7/8 po	4-7/8 po	16-1/4 po


740983

MASSE

- Poignée tout acier, pratiquement invulnérable aux coups répétés
- Tête en acier à moyenne teneur en carbone 1055, durcie et trempée pour éviter l'effritement ou la déformation
- Finition au jet de sable avec surface de frappe entièrement polie
- Poignée revêtue de TPR (caoutchouc thermoplastique) absorbant les chocs et garantissant une excellente prise
- Poignée rivetée pour éviter toute séparation • Conforme aux spécifications ANSI

Masse tout acier - Usage très intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur (Totale)
740191	**JSCH-25**	**2-1/2 lb**	**10-3/4 po**


740191

OUTILS DE FRAPPE

Manche indestructible



PLAQUE DE VERROUILLAGE EN ACIER
Séparation de la tête et du manche impossible

TÊTE HAUTE VISIBILITÉ
Immédiatement identifiable sur n'importe quel chantier

POIGNÉE EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ
Absorbe les impacts et les vibrations et réduit la fatigue de l'utilisateur; fabriquée en caoutchouc de qualité spéciale, résistant à l'ozone, pour utilisation dans des environnements rudes

TÊTE EN ACIER MATRICÉ
Avec extrémité de frappe traitées thermiquement par induction, conformément à la norme HRC 52-56

BARRES D'ACIER À RESSORT
Barres d'acier à ressort de 9/32 po (7,1 mm) de diamètre résistant à la surfrappe sans se briser

POIGNÉE TEXTURISÉE ANTI-DÉRAPANTE

ORIFICE POUR CORDON RENFORCÉ D'ACIER

garantie à vie

SÉRIE

MARTEAUX À MANCHE INDESTRUCTIBLE

- Rond en acier à ressort enrobé de caoutchouc vulcanisé fourni un outil de frappe puissant
- Le manche absorbe l'impact et la vibration réduisant la fatigue de l'opérateur
- Aucun fleurage, pli ou fissure même après plusieurs surfrappes
- La plaquette frein breveté rend la séparation de la tête impossible
- Fourni une excellente prise dans tout les conditions ainsi que résistant à la plupart des produits chimiques industriels
- La tête estampée traité thermiquement rencontre les normes HRC 52-56
- Garantie à vie • Conforme aux spécifications ANSI



Tête en acier

- Développé pour l'industrie minière, idéal pour applications robustes

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Poids de produit	Longueur (Totale)	Type
740174	UBP-2414	**24 oz**	**2.2 lb**	14 po	Panne ronde
740175	UBP-3214	**32 oz**	**2.7 lb**	14 po	Panne ronde
740176	UBP-4814	**48 oz**	**3.7 lb**	14 po	Panne ronde
740178	UCP-216	**2 lb**	**4.7 lb**	16 po	Panne droite
740179	UCP-316	**3 lb**	**5.7 lb**	16 po	Panne droite
740580	USH-250	**2.5 lb**	**3.85 lb**	12 po	Masse
740581	USH-412	**4 lb**	**5.50 lb**	12 po	Masse
740582	USH-416	**4 lb**	**5.8 lb**	16 po	Masse
740593	USH-616	**6 lb**	**8.7 lb**	16 po	Masse
740583	USH-624	**6 lb**	**9.1 lb**	24 po	Masse
740584	USH-630	**6 lb**	**10.0 lb**	30 po	Masse
740585	USH-824	**8 lb**	**11.1 lb**	24 po	Masse
740586	USH-830	**8 lb**	**12.0 lb**	30 po	Masse
740596	USH-836	**8 lb**	**13.0 lb**	36 po	Masse
740587	USH-1030	**10 lb**	**14.5 lb**	30 po	Masse
740588	USH-1230	**12 lb**	**16.5 lb**	30 po	Masse
740598	USH-1236	**12 lb**	**17.5 lb**	36 po	Masse
740589	USH-1430	**14 lb**	**18.5 lb**	30 po	Masse



740583

Tête en cuivre

- Tête matricée en cuivre pur à 99,9 % pour une utilisation sans étincelles dans des environnements à risque d'explosion
- La tête en cuivre est moins dure et n'endommage pas les objets sur lesquels on tape
- Idéals pour l'exploitation du charbon, du pétrole et du gaz et d'autres applications présentant un risque d'inflammation ou d'explosion

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Poids de produit	Longueur (Totale)	Type
740560	USH-250C	**2-1/2 lb**	**3.75 lb**	10-3/4 po	Maçon
740565	USH-824C	**8 lb**	**11.1 lb**	24 po	Masse
740569	USH-1430C	**14 lb**	**18.5 lb**	30 po	Masse



740560

MASSES

Manche en noyer blanc - Usage intensif

- Manche en noyer blanc américain
- Têtes en acier forgé durcies et trempées pour permettre un usage professionnel
- Conforme aux spécifications ANSI



740522

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de produit	Longueur totale
740522	SH-4H	**4 lb**	16 po
740523	SH-6H	**6 lb**	32 po
740524	SH-8H	**8 lb**	32 po
740525	SH-10H	**10 lb**	32 po
740526	SH-12H	**12 lb**	32 po
740528	SH-16H	**16 lb**	36 po

Manche en fibre de verre - Usage intensif

- Une concentration maximale de fibre de verre permet d'obtenir une résistance maximale
- La gaine de polymère permet d'éviter l'éclatement
- Les poignées sont fabriquées de polychlorure de vinyle (PCV) qui assure confort et sécurité
- Les têtes en acier forgé sont trempées et revenues pour être utilisées par des professionnels
- Nouvelle technologie maximisant l'utilisation jusqu'à -25°C
- Conforme aux spécifications ANSI



740532

Transition parfaitement lisse entre la partie du manche en fibre de verre et la poignée en PVC pour un maximum de confort

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur totale
740532	SH-4F	**4 lb**	16 po
740533	SH-6F	**6 lb**	30 po
740534	SH-8F	**8 lb**	30 po
740535	SH-10F	**10 lb**	36 po
740536	SH-12F	**12 lb**	36 po
740538	SH-16F	**16 lb**	36"

MARTEAUX PERFORATEURS

Manche en fibre de verre - Usage intensif

- Une concentration maximale de fibre de verre permet d'obtenir une résistance maximale
- La gaine de polymère permet d'éviter l'éclatement
- Les poignées sont fabriquées de polychlorure de vinyle (PCV) qui assure confort et sécurité
- Les têtes en acier forgé sont trempées et revenues pour être utilisées par des professionnels
- Nouvelle technologie maximisant l'utilisation jusqu'à -25°C
- Conforme aux spécifications ANSI



740952

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur totale
740952	DH-48F	**3 lb**	10-1/2 po
740953	DH-64F	**4 lb**	10-1/2 po

MAILLETS EN CAOUTCHOUC

Manche en bois

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de produit	Longueur totale
740403	RM-16	**1 lb**	13-1/4 po
740407	RM-32	**2 lb**	13-1/2 po



740912

MARTEAU SOUDURE

Marteau à buriner — **740901**/ FH-1

- Décapant rapide



740901

HACHES ET MAILLETS

Manche en fibre de verre - Usage intensif

- Une concentration maximale de fibre de verre permet d'obtenir une résistance maximale
- La gaine de polymère permet d'éviter l'éclatement
- Les poignées sont fabriquées de polychlorure de vinyle (PCV) qui assure confort et sécurité
- Les têtes en acier forgé sont trempées et revenues pour être utilisées par des professionnels
- Nouvelle technologie maximisant l'utilisation jusqu'à -25°C

PROD. NO.	MOD. NO.	Poids de tête	Longueur totale	Type
741107	JH-150F	**1-1/2 lb**	16 po	Hachette
741121	JA-250F	**2-1/2 lb**	34 po	Hache
741123	JA-350F	**3-1/2 lb**	34 po	Hache
741141	SM-6F	**6 lb**	34 po	Maillet
741142	SM-8F	**8 lb**	34 po	Maillet



741107 741141 741121

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

MAILLETS SANS REBOND


740912

Corps monopièce en PVC

- Corps monopièce en PVC rempli de grenaille d'acier
- Couleur orange sureté pour la haute visibilité

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur du manche
740912	DB-100	**1 lb**	11-1/2 po
740913	DB-150	**1-1/2 lb**	12-1/2 po
740914	DB-200	**2 lb**	13-1/2 po
740915	DB-300	**3 lb**	16 po


740926

Fibre de verre avec embouts recouvert de polyurethane - Usage intensif

- Construction monobloc en polyuréthane, cuit au four, d'une robustesse très supérieure à celle du PVC, du plastique ou du caoutchouc – avec une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue
- L'embout souple n'endommage pas les surfaces sur lesquelles on tape
- Tête remplie de grenaille d'acier concentrant toute la force sur la pièce frappée, et évitant les rebonds
- Squelette en acier recouvert de polyuréthane robuste (740926)
- Manche en fibre de verre avec embouts recouvert de Polyurethane (740927 et 740928)
- Manche antidérapant ergonomique en caoutchouc thermoplastique (TPR)
- Température d'utilisation entre -20°C à 90°C

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur totale
740926	DB-400HD	**4 lb**	12 po
740927	DB-600HD	**6 lb**	32 po
740928	DB-800HD	**8 lb**	32 po


740977

Construction monobloc en polyuréthane - Usage très intensif

- Construction monobloc en polyuréthane, cuit au four, d'une robustesse très supérieure à celle du PVC, du plastique ou du caoutchouc – avec une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue
- Résistance accrue aux coupures, aux fissures, à l'abrasion et à de nombreux produits chimiques
- Construction monobloc, sans soudures, pour une utilisation sans étincelles dans des environnements à risque d'explosion
- Tête remplie de grenaille d'acier concentrant toute la force sur la pièce frappée, et évitant les rebonds
- L'embout souple n'endommage pas les surfaces sur lesquelles on tape
- Les marteaux de 6 lb et plus ont une tête plate, permettant de les poser en position verticale
- Dureté shore A 90 ±2

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur de la tête	Diametre de la surface	Longueur totale
740971	DBHD-16	**1 lb**	3-1/2 po	1-15/32 po	11 po
740972	DBHD-24	**1-1/2 lb**	4 po	1-3/4 po	12 po
740974	DBHD-36	**2-1/4 lb**	4-1/2 po	2-3/16 po	13-1/2 po
740975	DBHD-48	**3 lb**	4-13/16 po	2-3/8 po	16-3/4 po
740977	DBHD-96	**6 lb**	7-3/32 po	2-3/4 po	20 po
740978	DBHD-168	**10 lb**	7-3/32 po	2-3/4 po	30 po
740979	DBHD-190	**12 lb**	8 po	3-5/32 po	36-1/2 po

MAILLETS SANS REBOND

Maillets sans rebond à extrémité mi-dur - Usage intensif

- Tête remplie de grenaille d'acier concentrant toute la force sur la pièce frappée, et évitant les rebonds
- L'embout souple n'endommage pas les surfaces sur lesquelles on tape
- Construction en acier soudé
- Embouts mi-dur interchangeable
- Embouts durs ou souples disponiblent séparément
- Manche en caoutchouc thermoplastique (TPR) offre une prise supérieur et une meilleure maniabilité

N° DU PROD.	N° DU MOD	Poids de tête	Longueur du manche	Diamètre de la surface
740932	SFH-125	**20 oz**	10-1/4 po	1-3/8 po
740933	SFH-175	**29 oz**	10-1/4 po	1-1/2 po
740934	SFH-225	**38 oz**	10-1/4 po	1-3/4 po



740933

Maillets sans rebond à extrémité mi-dur

N° DU PROD.	N° DU MOD	Description	Diamètre de la surface
740994	RTMW-35	Extrémité moyenne pour 740932	1-3/8 po
740995	RTMW-40	Extrémité moyenne pour 740933	1-1/2 po
740996	RTMW-45	Extrémité moyenne pour 740934	1-3/4 po
740997	RTSB-35	Extrémité douce pour 740932	1-3/8 po
740998	RTSB-40	Extrémité douce pour 740933	1-1/2 po
740999	RTSB-45	Extrémité douce pour 740934	1-3/4 po



JEUX DE POINÇONS ET BURINS

- Poinçons d'acier carbone de haute teneur offrant aucun écaillage et une durée de vie accrue
- Tige anti-rouille revêtue par pulvérisation
- Tranchants revenus continuellement affûtés
- Tige hexagonale minimize le roulement
- Embouts de burinage durcis HRC 52-58
- Embouts de frappe durcis HRC-42, aucun copeaux et aucun émoussement
- Rencontre les normes du gouvernement canadien CDA39GP-43a

Avertissement : Toujours utiliser les poinçons et les burins sur des matériaux moins durs que les outils eux-mêmes.



6 PCES Jeu de chasse-goupilles — 775509 / PP-6S

- Chasse-goupille : **3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16 po**
- **Étui en térylène**





6 PCES Jeu de chasse-goupilles élastiques — 775526 / RPP-6S

- Chasse-goupille élastique : **3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16 po**
- **Étui en térylène**





6 PCES Jeu de burins à plat — 775531 / CC-6S

- Burin plat : **1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 po**
- Étui en térylène



MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

JEUX DE POINÇONS ET BURINS

8 PCES Jeu de poinçons et burins — 775507 / PC8-1S

- Burin plat : **1/2, 5/8, 3/4 po**
- Pointeau à centrer : **5/32 po**
- Poinçon robuste : **3/16 po**
- Chasse-goupilles : **1/8, 3/16, 1/4 po**
- **Étui en térylène**



14 PCES Jeu de poinçons et burins — 775511 / PC-14S

- Burin plat : **3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 po**
- Pointeau à centrer : **5/32, 1/4 po**
- Poinçon robuste: **1/8, 5/16 po**
- Poinçon chasse-rivets : **1/8, 5/32 po**
- Chasse-goupilles : **1/16, 1/8, 3/16 po**
- **Étui en térylène**



16 PCES Jeu de poinçons et burins — 775508 / PC16-1S

- Burin plat : **5/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 po**
- Pointeau à centrer : **1/8, 5/32, 1/4 po**
- Poinçon robuste : **1/8, 3/16, 1/4 po**
- Poinçon chasse-rivets : **3/16, 1/4 po**
- Chasse-goupilles : **1/8, 3/16, 1/4 po**
- **Étui en térylène**



24 PCES Jeu de poinçons et ciseaux — 775513 / PC24S

- Burin plat : **1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8 po**
- Pointeau à centrer : **5/64, 5/32, 1/4 po, ACP-2 Auto**
- Poinçon robuste : **1/16, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16 po**
- Chasse-goupilles : **1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16 po**
- **Étui en térylène**



MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

POINÇONS ET BURINS - À L'UNITÉ



- Poinçons d'acier carbone de haute teneur offrant aucun écaillage et une durée de vie accrue
- Tige anti-rouille revêtue par pulvérisation
- Tranchants revenus continuellement affûtés
- Tige hexagonale minimize le roulement
- Embouts de burinage durcis HRC 52-58
- Embouts de frappe durcis HRC-42, aucun copeaux et aucun émoussement
- Rencontre les normes du gouvernement canadien CDA39GP-43a

Avertissement : Toujours utiliser les poinçons et les burins sur des matériaux moins durs que les outils eux-mêmes.

Chasse-goupilles

- L'outil idéal pour retirer ou enlever les goupilles déjà déserrées

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pointe	Tige	Longueur
775400	PP232	**1/16 po**	1/4 po	4 po
775401	PP332	**3/32 po**	1/4 po	4-1/4 po
775402	PP432	**1/8 po**	5/16 po	4-3/4 po
775403	PP532	**5/32 po**	5/16 po	5 po
775404	PP632	**3/16 po**	5/16 po	5-1/4 po
775405	PP832	**1/4 po**	3/8 po	5-3/4 po
775406	PP1032	**5/16 po**	7/16 po	6 po



Chasse-goupilles élastiques

- Conçu pour enlever les goupilles élastiques et les goupilles creuses
- Extrémité en rond garde le poinçon centré offrant un contact maximale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pointe	Tige	Longueur
775452	RPP332	**3/32 po**	1/4 po	3-1/2 po
775453	RPP432	**1/8 po**	1/4 po	3-3/4 po
775454	RPP532	**5/32 po**	5/16 po	4-1/2 po
775455	RPP632	**3/16 po**	5/16 po	4-1/2 po
775456	RPP832	**1/4 po**	3/8 po	5-1/2 po
775457	RPP1032	**5/16 po**	3/8 po	6 po

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

POINÇONS ET BURINS - À L'UNITÉ

Poinçons pleins (chasse-pointes)

- Le poinçon plein (ou chasse-pointe) est utilisé avant le chasse-goupille et permet de dégager les goupilles ou les clés coincées ou grippées

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pointe	Tige	Longueur
775420	SP116	**1/16 po**	3/8 po	5 po
775421	SP216	**1/8 po**	5/16 po	5 po
775422	SP316	**3/16 po**	3/8 po	5 po
775423	SP416	**1/4 po**	1/2 po	5 po
775424	SP516	**5/16 po**	1/2 po	6 po
775425	SP532	**5/32 po**	3/8 po	5 po



Pointeaux à centrer

- Utiles pour marquer le métal et faire des empreintes sur les pièces avant le perçage
- Les pointes sont centrées et usinées à un angle parfait de 90°

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pointe	Tige	Longueur
775440	CP416	**5/64 po**	1/4 po	3-1/2 po
775441	CP516	**1/8 po**	5/16 po	4-1/2 po
775442	CP616	**5/32 po**	5/16 po	5-1/2 po
775443	CP816	**1/4 po**	3/8 po	6 po



Poinçons chasse-rivets (d'alignement)

- Parfait pour aligner des trous dans deux pièces de métal ou plus, et pour retirer des goupilles de divers assemblages
- Souvent appelé poinçon aligneur. Aligner les pièces et taper doucement pour assurer un alignement parfait

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pointe	Tige	Longueur
775410	AP532	**5/32 po**	3/8 po	9 po
775411	AP216	**1/8 po**	5/16 po	8 po
775412	AP316	**3/16 po**	5/16 po	10 po
775413	AP416	**1/4 po**	3/8 po	10 po



MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

POINÇONS ET BURINS - À L'UNITÉ



Burins à bout plat

- Conçus pour couper et façonner les métaux plus mous que le burin lui-même, comme le fer forgé, l'acier non trempé, l'aluminium, le laiton et le cuivre. Peuvent aussi être utilisés sur certains matériaux de construction

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Tige	Longueur	Largeur de lame
775430	CC430	1/4 po	5 po	**1/4 po**
775431	CC516	1/4 po	5 po	**5/16 po**
775432	CC816	7/16 po	6 po	**1/2 po**
775433	CC1016	1/2 po	6-1/2 po	**5/8 po**
775434	CC1216	5/8 po	7 po	**3/4 po**
775435	CC1416	5/8 po	8 po	**7/8 po**
775436	CC1616	3/4 po	8-1/2 po	**1 po**
775437	CC616	5/16 po	5-1/2 po	**3/8 po**



Burins à bout plat - prise de sécurité

- La poignée de sécurité protège la main

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Largeur de lame
775461	CCG-110	10 po	**1 po**
775462	CCG-112	12 po	**1 po**

Pointeau centreur automatique

- La tension réglable permet de contrôler la profondeur de l'empreinte

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Diamètre
775592	ACP-2	5 po	1/2 po



MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

JEUX DE POINÇONS POUR CHIFFRES ET LETTRES

- Fabriqués à partir d'acier de haute qualité et trempés par induction pour assurer la durabilité
- Extrémité du poinçon durcie à 58-62 HRC et extrémité de frappe durcie à 38-43 HRC pour empêcher l'effritement
- L'extrémité de frappe est biseautée pour empêcher qu'elle ne se casse et pour accroître la sécurité
- L'ensemble comprend : Numéros : 0 à 9 (6 et 9 sont interchangeables) Lettres : A à Z et &



Jeux de poinçons à lettres - Série LS

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Marques	Taille
391104	LS-030	27	Lettres	**3 mm (1/8 po)**
391107	LS-050	27	Lettres	**5 mm (3/16 po)**
391110	LS-060	27	Lettres	**6 mm (1/4 po)**

Jeux de poinçons à chiffres - Série NS

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pièces	Marques	Taille
391103	NS-030	9	Chiffres	**3 mm (1/8 po)**
391106	NS-050	9	Chiffres	**5 mm (3/16 po)**
391109	NS-060	9	Chiffres	**6 mm (1/4 po)**

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection




JET™



OUTILS DE CONSTRUCTION

BARRES - SÉRIE POWERCLAW[MC]

- Barre de démolition la plus populaire au Canada, conçue pour les travaux les plus exigeants
- Barre profilée très épaisse fabriqué d'acier allié plutôt que d'acier au carbone pour accroître la puissance
- Les fourches usinées avec précision sont plus acérées et plus solides que celles des outils concurrents
- Revêtement en poudre électrostatique résistant à la corrosion

Barres de démolition - Usage très intensif




- Barre profilée très épaisse faite d'acier allié plutôt que d'acier au carbone pour accroître la puissance
- Face très large et rayon de courbure unique offrant une puissance de levier supérieure en moins d'effort

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Matériau
779201	JPWB-14	**14 po**	Alliage
779203	JPWB-24	**24 po**	Alliage
779205	JPWB-36	**36 po**	Alliage
779256	JPWB-48	**48 po**	Alliage



779203 — Face très large et rayon de courbure unique offrant une puissance de levier supérieure en moins d'effort

Barre de démolition style entaille - Usage très intensif




- Rayon extra serré au côté courbé pour obtenir un levier accru
- Entailles à chaque extrémité pour arracher les clous
- Arbre avec un fini lisse et forme ovale pour maximiser le confort et la traction

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Matériau
779252	JPNB-18	**18 po**	Alliage
779253	JPNB-24	**24 po**	Alliage
779255	JPNB-36	**36 po**	Alliage



779252 — Entailles à chaque extrémité pour arracher les clous

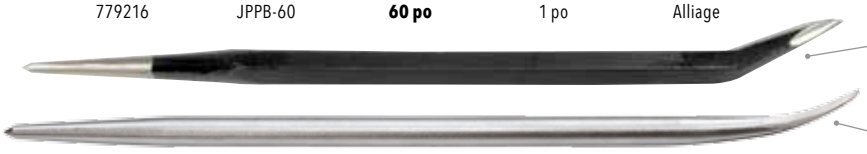
BARRES - SÉRIE POWERCLAW[MC]

- Barre de démolition la plus populaire au Canada, conçue pour les travaux les plus exigeants
- Barre profilée très épaisse fabriqué d'acier allié plutôt que d'acier au carbone pour accroître la puissance
- Les fourches usinées avec précision sont plus acérées et plus solides que celles des outils concurrents
- Revêtement en poudre électrostatique résistant à la corrosion

Pince-monseigneur - Usage très intensif

- Barre hexagonale pour un confort maximum
- Embouts cône pointu et ciseau assurant une variété de tâches

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Tige	Matériau
779211	JPPB-18	**18 po**	3/4 po	Alliage
779212	JPPB-24	**24 po**	3/4 po	Alliage
779213	JPPB-30	**30 po**	3/4 po	Alliage
779214	JPPB-36	**36 po**	3/4 po	Alliage
779215	JPPB-48	**48 po**	1 po	Alliage
779216	JPPB-60	**60 po**	1 po	Alliage



779231 - 779234 Pinces de ferronnier

779211 - 779216 Pince-monseigneur

Pinces de ferronnier - Usage très intensif

- Pince-monseigneur en alliage matricé acier-chrome pour un usage professionnel
- Individuellement soumise à un examen par particules magnétiques pour garantir la totale intégrité du matériau
- Entièrement traitée thermiquement, et pas uniquement aux extrémités, pour un maximum de résistance
- Pointe effilée pour aligner plus facilement les trous des boulons
- Entièrement chromé pour résister à la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Tige	Matériau
779231	JIWB-18	**18 po**	5/8 po	Alliage matricé
779232	JIWB-24	**24 po**	3/4 po	Alliage matricé
779233	JIWB-30	**30 po**	7/8 po	Alliage matricé
779234	JIWB-36	**36 po**	7/8 po	Alliage matricé

Pied-de-biche - Usage très intensif

- Barres massives offrant la puissance requise pour les travaux de forcage au levier et de levage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Poids	Matériau
779218	JPCB-1860	**60 po**	18 lb	Alliage

Barre à creusage - Usage très intensif

- Embouts cône pointu et ciseau pour briser les sols compactés
- Manches d'usage intensif avec levier puissant pour bouger les pierres

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Tige	Poids	Matériau
779258	JPDB-1772	**72 po**	1 po	17 lb	Alliage



779218



779258

JET

POWER CLAW™

BARRES - SÉRIE POWERCLAW^MC

Barre utilitaire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Matériau
779112	PB-15	15 po	Alliage



779112

Arrache-clou

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Matériau
779113	JPNP-11	11 po	Alliage



779113

4 PCES Jeu de leviers à tête arrondie — 859211 / JROE-4S

- Tête arrondie servant de point d'appui pour procurer une plus grande force de levier
- Pointe effilée et barre ronde, idéales pour aligner les pièces à travers les trous des boulons
- Acier au chrome vanadium traité thermiquement pour un usage professionnel
- Soumis à des tests par particules magnétiques afin de garantir la totale intégrité du matériau
- Revêtement de peinture en poudre électrostatique résistant à la corrosion
- Inclus: **6, 12, 16, 20 po**

CrV



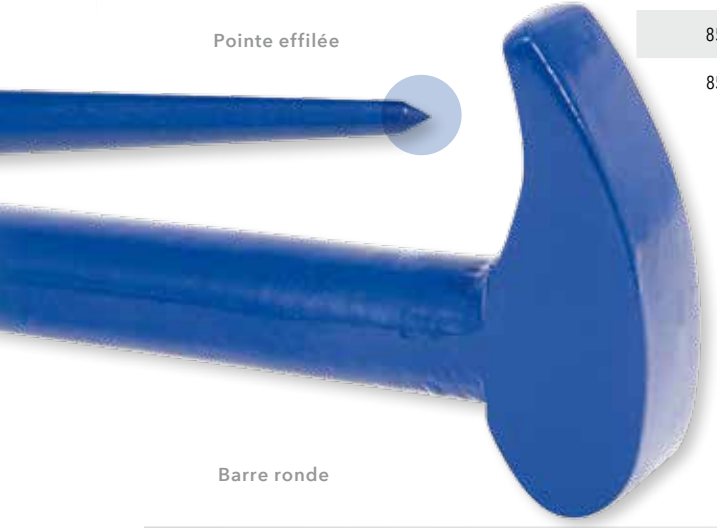
859211

Leviers à tête arrondie – À l'unité

N° DU PROD.	Longueur	Contenu avec le jeu n°
859212	**6 po**	859211
859213	**12 po**	859211
859214	**16 po**	859211
859215	**20 po**	859211

CrV

Pointe effilée



Barre ronde

Tête arrondie

COUPE-BOULONS ET COUPE-BARRES

Coupe-boulons – Usage intensif

- Les coupe-boulons JET sont conçus pour couper des boulons, tiges métalliques, rivets et chaîne en acier doux ou en acier légèrement trempé ou allié
- Les tranchants dentées coupe en utilisant moins de force et empêche le matériel de glisser
- Lames en acier au **chrome-molybdène**
- Durcis à HRC 55 – 61
- Dureté maximale du matériau (HRC 40)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité HRC30	Capacité HRC40	Tête de rechange
731108	BC-8	**8 po**	–	–	–
731112	BC-12	**12 po**	3/16 po	5/32 po	731162
731114	BC-14	**14 po**	1/4 po	3/16 po	731164
731118	BC-18	**18 po**	5/16 po	1/4 po	731168
731124	BC-24	**24 po**	3/8 po	5/16 po	731174
731130	BC-30	**30 po**	1/2 po	5/16 po	731180
731136	BC-36	**36 po**	5/8 po	3/8 po	731186
731142	BC-42	**42 po**	3/4 po	7/16 po	731192

CrMo



731108 731118

Coupe-boulons à haute résistance – Usage très intensif

- Lames en acier matricé au chrome vanadium, spécialement trempées pour couper des boulons, des tiges et des chaînes en acier à haute résistance
- Arêtes tranchantes durcies et trempées par induction, pouvant couper des matériaux jusqu'à HRC48
- Tête peinte en rouge indiquant la capacité de coupe de matériaux très résistants
- Adaptateur en acier matricé et poignées traitées thermiquement pour une puissance maximale
- Peinture en poudre pour résister à la corrosion
- Conforme aux spécifications GGG-C-740d Type II Classes 3 & 4 du gouvernement fédéral des États-Unis

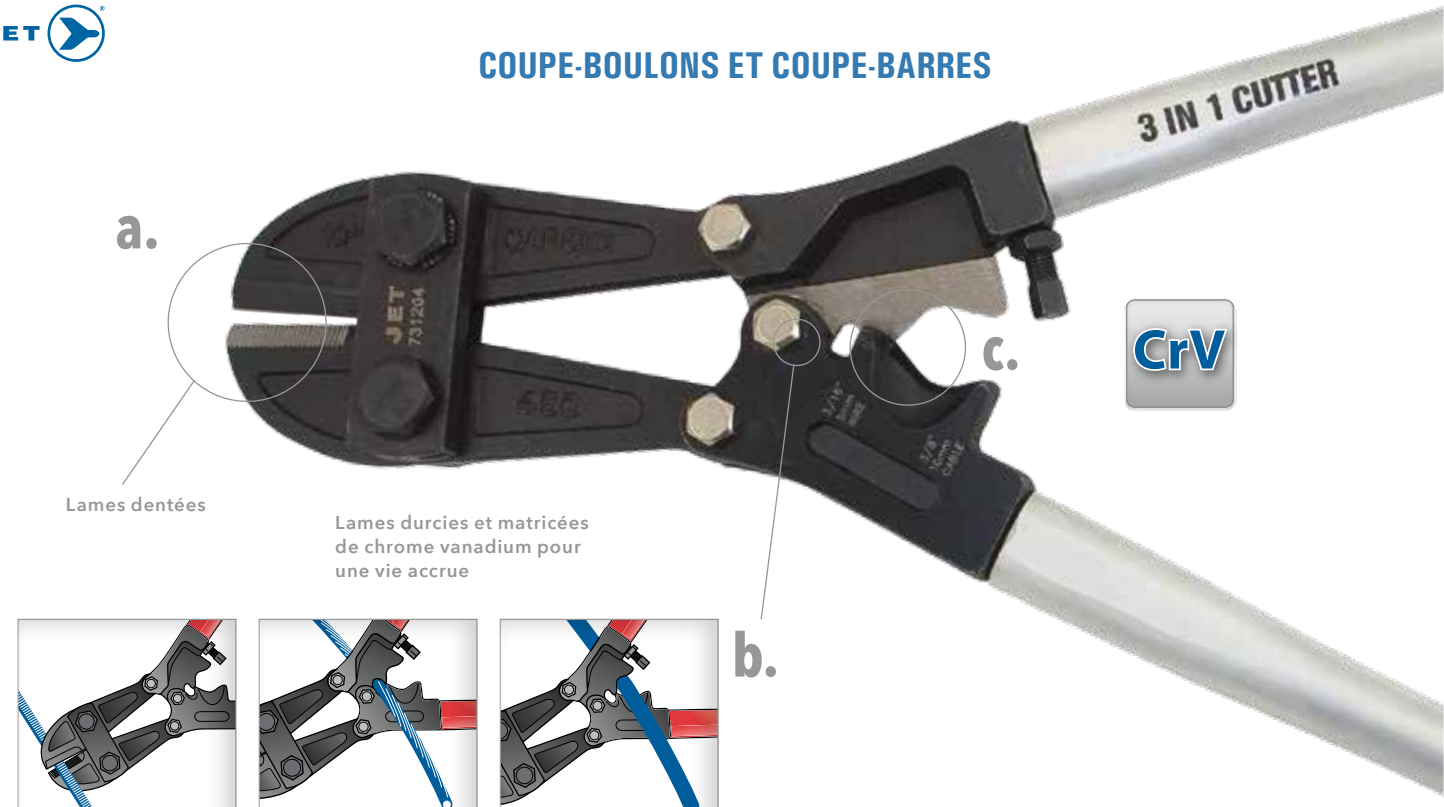
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Capacité HRC30	Capacité HRC40	Capacité HRC48	Tête de rechange
731238	BCR-18	**18 po**	5-1/16 po	1/4 po	7/32"	731278
731244	BCR-24	**24 po**	3/8 po	5/16 po	9/32"	731284
731256	BCR-36	**36 po**	5/8 po	15/32 po	11/32"	731296

CrV SHD



731238

COUPE-BOULONS ET COUPE-BARRES



Boulon | Câble métallique | Câble



Coupe-boulons 3-en-1

- Design unique permet la coupe de boulon, tige d'acier, fil et câble
- Lames durcies et matricées de chrome vanadium pour une vie accrue
- Les lames dentées facilite la coupe et empêche le glissement du matériel
- Lames du coupe-boulon facilement ajustable et remplaçable
- Dureté de la lame HRC55 – 60
- Dureté maximum du matériel HRC 42

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille	Barre d'armature	Câble métallique	Tige d'acier	Câble	Tête de rechange
731204	BCW-18	**18 po**	5/16 po	1/4 po	3/16 po	3/8 po	731214
731205	BCW-24	**24 po**	13/32 po	5/16 po	9/32 po	1/2 po	731215

CrV



Coupe-barre et plieuse

- Combiné coupe-barres/plieuse de qualité industrielle supérieure conçu pour les travaux de construction intensifs
- Plie les barres de 5/8 po jusqu'à 180°

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité	Tête de rechange
735403	RC-16	**5/8 po**	731453

Rubans à mesurer - Usage intensif

- Ruban très large demeurant rigide jusqu'à 8 pi
- Ruban à contraste élevé facilitant la lecture
- Graduations de 1/16 po SAE
- Garnitures protectrices en caoutchouc facilitant la prise de l'outil
- Butoir amortissant le rembobinage
- Glissière de blocage
- Répondent aux normes GS/TUV et CE
- Offerts à l'unité ou en boîte de présentation de 12 rubans à mesurer sur carte



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Échelle	Largeur	Longueur totale
775921	JTM-416SM	SAE/métrique	1 po	**16 pi / 5 m**
775928	JTM-425S	SAE	1 po	**25 pi**
775929	JTM-425SM	SAE/métrique	1 po	**25 pi / 7,5 m**

Ruban à mesurer ultra long en acier

775936 / JSTM-100SM

- Ruban à double face avec mesures SAE d'un côté et mesures métriques de l'autre
- Rembobinage rapide grâce à la manivelle repliable
- Ruban à contraste élevé facilitant la lecture
- Repère zéro sur l'anneau
- Répond aux normes GS/TUV et CE
- 3/8 po largeur
- 100 pi / 30m longueur



Ruban à mesurer en fibre de verre sur dévidoir

775910 / JFTM-165SM

- Ruban à double face avec mesures SAE d'un côté et mesures métriques de l'autre
- Rembobinage rapide grâce à la manivelle repliable
- Repère zéro sur l'anneau
- Revêtement en PVC empêchant les moisissures et facilitant le nettoyage
- Boîtier ergonomique offrant une prise solide
- Ruban amovible pouvant être installé du côté de l'échelle de mesure désirée
- Répond aux normes GS/TUV et CE
- 1/2 po largeur
- 165 pi / 50 m longueur



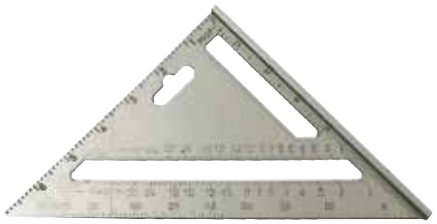
OUTILS DE MESURE



Équerres de charpentier et de traçage

- Équerres en acier verni résistant à la rouille
- Graduations gravées permanentes
- Graduations tous les 1/8 po de tous les côtés
- Équerre de charpente avec échelle contreventée et table de chevrons

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Échelle	Lame 1	Lame 2
776055	JSCS-812	SAE	1-1/2 po x 12 po	1 po x 8 po
776060	JSRS-1624	SAE	2 po x 24 po	1-1/2 po x 16 po



Équerre à angles pour chevrons — **776061** / JRAS-710

- Profilé extrudé en aluminium très épais plus résistant et moins cassant que l'aluminium moulé sous pression
- Ne rouille pas
- Graduations gravées permanentes
- Mesure les arêtiers, les arêtiers de noue et les chevrons
- Équerre polyvalente; comprend une équerre de charpentier et de charpente, un rapporteur d'angles, une équerre à lame d'acier, une équerre à onglets et un guide de scie
- **7 po x 7 po x 10 po**
- Échelle : SAE



Équerre combinée — **776065** / JCS-12

- Aluminium moulé sous pression procurant davantage de précision et de durabilité
- Lame en acier inoxydable avec graduations gravées
- Mesures impérial sur toutes les surfaces permettant de prendre des mesures de chaque côté de la lame
- Niveau intégré procurant davantage de précision et de polyvalence
- Pointe à tracer pratique
- Répond aux normes GS/TUV et CE
- Feuille : **1 po x 12 po**



Fausse équerre en T — **776070** / JTB-8

- Utile pour rapporter et transférer des angles
- Graduations impériales et métriques
- Niveau intégré procurant davantage de précision et de polyvalence
- Molette blocable qui ne se coince pas
- Lame en acier avec manche en ABS
- Répond aux normes GS/TUV et CE
- Feuille : **2 po x 8 po**

Niveaux en aluminium

- Fabrication en poutre caisson avec nervures de raidissage empêchant la torsion et le pliage lors d'un usage normal
- Trois fioles résistantes aux chocs permettant des mesures à l'horizontale, à la verticale et à 45°
- Fiole centrale offrant un champ de vision de 300°
- Usiné avec précision sur les deux surfaces afin d'offrir une précision maximale
- Grandes ouvertures offrant une prise sûre
- Extrémités biseautées amortissant les chocs
- Couleur jaune brillant très visible
- Répond aux normes GS/TUV et CE

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur totale	Fioles
776001	JBL-9924B	**24 po**	3
776002	JBL-9948B	**48 po**	3
776004	JBL-9972B	**72 po**	3

Fiole centrale





776001

Niveaux en aluminium - Usage intensif

- Profile unique en aluminium extra épais offrant une teneure et une résistance à la torsion
- Usiné avec précision sur les deux surfaces afin d'offrir une précision maximale
- Rainures en V sur chaque surface permet l'usage sur les objets arrondis tel que les tuyaux
- Aimants cachés dans la surface du bas aide à tenir le niveau aux objets de métal
- 3 fioles mono bloc en acrylique résistantes aux chocs (2 aplomb et 1 à horizontale)
- Fiole centrale offrant un champ de vision de 300°
- Embout à double couche en caoutchouc et plastique offre une absorption supérieure au choc
- Conforme aux specifications GS/TUV et CE

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur totale	Fioles
776021	JPBL-24	**24 po**	3
776022	JPBL-48	**48 po**	3

Fiole centrale





Socle magnétique à rainure en V

776021

Embout à double couche en caoutchouc et plastique offre une absorption supérieure au choc

OUTILS DE MESURE



Niveau torpille — 776006 / JTL-9B

- Cadre en aluminium de **9 po** améliorant la précision et la durabilité
- Fiole centrale pouvant offrant un champ de vision sur 300°
- Trois fioles permettant des mesures à l'horizontale, à la verticale et à 45°
- Cadre blanc autour des fioles offrant une meilleure lisibilité
- Bande aimantée retenant le niveau aux surfaces métalliques
- Répond aux normes GS/TUV et CE



779161

Jeu de cordeau traceur — 779161 / JACL-100S

- Boîtier en aluminium pour une durée de vie maximum
- Contient 100 pi de cordeau
- Peut servir de fil à plomb
- Comprend un niveau de ligne de 3 po et 4 oz. de craie



Poudre de craie — 779162 / JBPC-4

- Poudre de craie fine et bleu de **4 oz**
- Peut être utilisée avec tout cordeau traceur



Fil à plomb en laiton — 779171 / JBPB-12

- Laiton usiné plein de **12 oz**
- Bout remplaçable en acier durci
- Bout de rechange compris
- Le dessus se dévisse pour faciliter le centrage du fil

AGRAFEUSES ET MARTEAUX AGRAFEURS

- Les agrafeuses et marteaux agrafeurs JET sont destinés à un usage professionel
- Construction durable d'acier ou d'aluminium
- Fini nickelé résistant à la corrosion
- Fenêtre indicatrice du niveau d'agrafes
- Blocage de poignée permet un entreposage compact

Agrafeuses

Usage standard — **849403** / JSG-103

- Canal pivotant pour enlever les agrafes coinçées
- Parfait pour les applications légères à moyennes
- Utilise les **agrafes JET usage standard de 1/4 po et de 5/16 po** ou équivalent



849403

Usage intensif — **849411** / JSG-101HD

- Poignée confortable en PVC
- Pour le rembourrage, les clotûres, tapis, tuiles de plafond, isolation, et plusieurs autres usages
- Utilise les **agrafes JET à usage intensif de 1/4 po – 9/16 po** ou équivalentes



849411

Pistolet agrafeur - Usage intensif — **849412** / JSG-102HD

- Boîtier moulé en aluminium allié anti-corrosion
- Conception ergonomique permet l'application maximum de pression sans fatigue
- Poignée en bi-matériel pour un confort accru
- Magasin arrière pour recharge rapide et nettoyage simple d'agrafes coincées
- Utiliser pour le rembourrage, le grillage, les tapis, le plafonnage, l'isolation et bien d'autres applications
- Utilise **les agrafes à usage intensif JET de 1/4 po - 9/16 po**, ou l'équivalence – et les clous de vitrier de calibre 18
- Fenêtre indiquant que l'on doit recharger l'outil avec des broches



AGRAFEUSES ET MARTEAUX AGRAFEURS

Marteaux agrafeurs



849407

849416

Usage standard — **849409** / JHT-102

- Parfait pour les usages légers à moyens
- Grosse poignée de PVC pour un confort maximum
- Utilise les **agrafes standards JET de 1/4 po à 5/16 po** ou équivalentes

Usage intensif — **849416** / JHT-101HD

- Poids de 32 onces pour une puissance de frappe maximum
- Idéale pour le tapis, les sous-couches, laine de verre, feuille de plastique, etc.
- Poignée de caoutchouc confortable pour une prise maximum
- Magasin de recharge arrière
- Utilise les **agrafes JET à usage intensif de 1/4 po et de 3/8 po** ou equivalentes



Agrafes

- Conçue pour les agrafeuses JET, ou toute autre marque utilisant les agrafes Arrow® T-50 ou JT-2l
- 1 000 agrafes par boîte
- Disponible en plusieurs longueurs de 1/4 po jusqu'à 9/16 po
- Disponible pour usage standard ou intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Convient aux modèles
849481	JS-1006	**Agrafes, 1/4 po HD**	849403 (JSG-103) 849407 (JHT-102)
849482	JS-1008	**Agrafes, 5/16 po HD**	849403 (JSG-103)
849491	JS-1006HD	**Agrafes, 1/4 po HD**	849411 (JSG-101HD) 849412 (JSG-102HD) 849416 (JHT101HD)
849492	JS-1008HD	**Agrafes, 5/16 po HD**	849411 (JSG-101HD) 849412 (JSG-102HD) 849416 (JHT101HD)
849493	JS-1010HD	**Agrafes, 3/8 po HD**	849411 (JSG-101HD) 849412 (JSG-102HD) 849416 (JHT101HD)
849494	JS-1012HD	**Agrafes, 1/2 po HD**	849416 (JSG-101HD) 849412 (JSG-102HD)
849495	JS-1014HD	**Agrafes, 9/16 po HD**	849411 (JSG-101HD) 849412 (JSG-102HD)

MONTURES DE SCIES À MÉTAUX

- Cadre en fonte d'aluminium offrant haute résistance et poids léger
- Poignée TPR pour le confort et la bonne prise
- Lame peut être montée en angle pour application spéciale
- Revêtement en poudre ajoute de la résistance à la corrosion
- Les lames sont rangées dans un logement pratique prévu dans la poignée

Châssis ergonomique de 12 po — 775306 / 525A

- Accepte les lames de 12 po qui peuvent être montées en angle pour les applications spéciales
- La poignée à prise en élastomère thermoplastique offre une prise confortable et sécuritaire
- Les lames sont rangées dans un logement pratique prévu dans la poignée



Lames de 12 pouces

Style à tube oval de 12 po - Usage intensif — 775307 / JHS-5012

- Les tubes ovals procure plus de force que les scies à tubes carrés
- Composantes du chassis en aluminium extra épais pour des usages professionels intensifs
- Écrou à oreilles facile à manipuler offrant 3,000 lb/po^2 de tension à la lame
- Lame peut être montée à un angle de 45° pour usages spéciaux
- Le compartiment unique de remisage peut continir jusqu'à 6 lames de rechange



Lames de 12 pouces

Style de poutre in I en aluminium de 12 po — 775308 / JHS-3012

- Cadre en fonte d'aluminium d'une pièce, barre en I pour la rigidité
- Écrou à oreilles offrant 2,500 lb/po^2 de tension à la lame
- Lame peut être montée à un angle de 45° pour application spéciale



Lames de 6 pouces

Lames de scie bi-métal JET-KUT®

- Fabrication bilame avec noyau en acier au carbone et les dents en acier à coupe rapide traitées thermiquement sous vide poussé
- Lame de sécurité élastique et incassable
- Divers buts d'applications

N° DU PROD.	Dimensions (po) long. x larg. x épai.	Dents par pouce	Qté par paquet
566231	12 x 1/2 x 0.25	18	10 / 100
566232	12 x 1/2 x 0.25	24	10 / 100
566233	12 x 1/2 x 0.25	32	10 / 100



566231



566232



566233


JET



ÉQUIPEMENT D'ATELIER



SERRE-JOINTS EN C



Serre-joints
en C junior

Série CCJ - Serre-joints en C junior

- Bâtis en acier matricé procurant un maximum de force pour un outil de taille minimum
- Bâtis recouverts de peinture en poudre et vis plaquées au zinc pour résister à la corrosion
- Bâtis étroits permettant l'utilisation dans les endroits les plus exigus
- Rotules permettant d'adopter l'angle de travail correct pour un maximum de pression

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture max.	Profondeur de la gorge	Force de serrage (lb)
390151	CCJ-100	**1"**	1"	500
390153	CCJ-150	**1-1/2"**	1-1/2"	850
390155	CCJ-200	**2"**	1-1/4"	875
390157	CCJ-300	**3"**	1-3/8"	850



Série CSG - Serre-joints en fonte

- Serre-joints SG en fonte avec structure de graphite sphéroïdal, avec une résistance à la tension de 60 000 lb/po^2 - soit deux fois plus que les serre-joints ductiles!
- Garanti incassable dans des conditions normales d'utilisation
- Bâti renforcé aux angles
- Poignée à croisillons conçue pour plier avant que le bâti ne soit soumis à une trop grande tension
- Avec vis à filetage carrée Acme pour un fonctionnement en douceur et une pression de serrage uniforme
- Vis revêtue d'oxyde noir et poignée résistante aux projections de soudure et à la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture max.	Profondeur de la gorge	Force de serrage (lb)
390142	CSG-4	**4 po**	2-11/32 po	2,640
390143	CSG-6	**6 po**	3 po	2,860
390144	CSG-8	**8 po**	3-1/8 po	2,640
390145	CSG-10	**10 po**	3-1/2 po	2,530
390146	CSG-12	**12 po**	4 po	2,530

SERRE-JOINTS EN C

Série CC - serre-joints en C - Usage intensif

- Qualité industrielle en acier matricé
- Rotules ultrarobustes à mode de fixation par pince de retenue spéciale de meilleure qualité que le mode de fixation par sertissage
- Avec vis à filetage carré Acme caractérisé par sa douceur de fonctionnement et l'uniformit de la pression de serrage
- Vis et sabot traité d'oxydation noire minimisant l'adhérence des projections

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture max.	Profondeur de la gorge	Force de serrage (lb)
390102	CC-2	**2-3/16 po**	1 po	3,300
390103	CC-3	**2-5/8 po**	1-1/2 po	4,350
390104	CC-4	**4 po**	1-3/4 po	5,300
390105	CC-5	**4-5/8 po**	2-1/16 po	5,900
390106	CC-6	**6-1/4 po**	2-1/2 po	7,650
390108	CC-8	**7-1/2 po**	3-1/4 po	8,850
390110	CC-10	**9-1/2 po**	4-1/4 po	9,000
390112	CC-12	**11-9/16 po**	4-1/2 po	13,000



390102



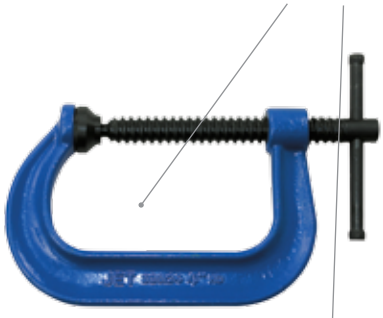
390106

Série CC-D - serre-joints à gorge profonde - Usage intensif

- Poids léger de qualité industrielle en acier matricé
- Gorge extra-profonde offrant une souplesse maximale
- Vis à filets Acme assurant une force de traction maximale
- Vis et sabot traité d'oxydation noire minimisant l'adhérence des projections
- Pinces de retenue de cales spéciales offrant un rendement supérieur à celui des cales matricées
- Pince au profil unique offrant une incroyable résistance et affichant un poids inférieur à la plupart des pinces concurrentes
- Utilisé pour les applications de serrage et de soudage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture max.	Profondeur de la gorge	Force de serrage (lb)
390122	CC-2D	**2-1/8 po**	2-1/4 po	3,500
390123	CC-3D	**3 po**	2-1/2 po	3,500
390124	CC-4D	**4-1/4 po**	3-1/4 po	6,200
390125	CC-6D	**6-1/16 po**	4-1/8 po	6,600
390126	CC-8D	**8-1/4 po**	5 po	6,900
390127	CC-10D	**10-1/8 po**	6 po	8,000
390129	CC-12D	**12-1/4 po**	6-5/16 po	9,300

Gorge extra-profonde



390124



390125

SERRE-JOINTS EN L

- Le bras coulissant en acier trempé matricé réduit le temps de préparation du serrage
- Idéal pour les travaux de production
- Les rails d'acier étiré à froid, bras coulissants plaqués de nickel-chrome, et la tige de rotation sont thermoformés à 100%
- Gorges profondes offrant versatilité d'utilisation
- Serrage musclé avec la tige de rotation à vis Acme minimisant l'adhérence des projections
- Pièces de rechange disponibles pour la tige de rotation et les plaquettes d'appui
- Pièces de rechange spécifiques pour la gamme des mors JLHD et JLSD



390202

Série JLRD - serre-joints en L

- Plusieurs grandeurs offrant un meilleur choix pour diverses applications
- Plaquettes d'appui pivotante standards

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture nominale	Profondeur de gorge	Grosseur de la barre	Force de serrage (lb)
390202	JLRD-6	**6 po**	4-3/4 po	27/32 X 13/32 po	1,320
390204	JLRD-8	**8 po**	4-3/4 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390206	JLRD-10	**10 po**	4-3/4 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390208	JLRD-12	**12 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390210	JLRD-16	**16 po**	4-3/4 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390212	JLRD-20	**20 po**	4-3/4 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640



390224

Série JLHD - serre-joints à gorge profonde - Usage intensif

- Profondeur accrue de la gorge et plaquette d'appui pivotante forgée
- La plaquette d'appui s'incline sur 35°
- Plaquettes dentelée et en V offertes pour les travaux spécialisés

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture nominale	Profondeur de gorge	Grosseur de la barre	Force de serrage (lb)
390224	JLHD-8	**8 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390226	JLHD-10	**10 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390228	JLHD-12	**12 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390230	JLHD-16	**16 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390232	JLHD-20	**20 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640
390233	JLHD-24	**24 po**	5-1/2 po	1-3/16 x 9/16 po	2,640

SERRE-JOINTS EN L

Série JLSD - serre-joints à gorge profonde - Usage très intensif

- Profondeur de gorge accrue et solidité pour les travaux les plus exigeants
- 45 % plus pression de serrage que les serre-joints usage intensif
- Plaquettes dentelée et en V offertes pour les travaux spécialisés

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture nominale	Profondeur de gorge	Grosseur de la barre	Force de serrage (lb)
390248	JLSD-12	**12 po**	6-3/4 po	1-9/16 x 3/4 po	4,840
390250	JLSD-16	**16 po**	6-3/4 po	1-9/16 x 3/4 po	4,840
390252	JLSD-20	**20 po**	6-3/4 po	1-9/16 x 3/4 po	4,840
390254	JLSD-24	**24 po**	6-3/4 po	1-9/16 x 3/4 po	4,840



390248



Standard

Dentelée

Plaquette en V



390295

Accessoires pour serre-joints en L

- Pièces de rechange pour serre-joints en L

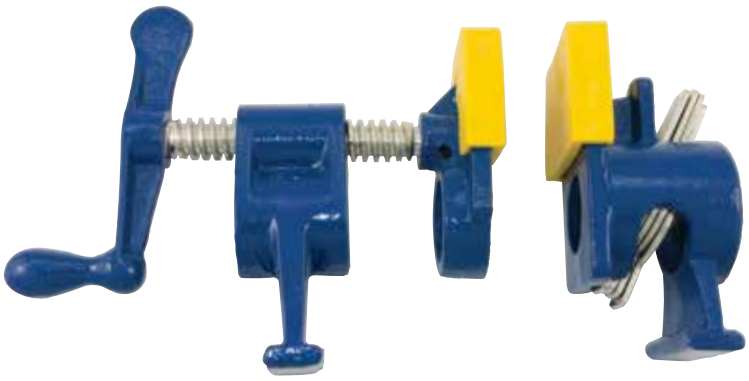
N° DU PROD.	Description
390292	Plaquette d'appui standard pour serre-joints en L JLHD/JLSD
390293	Plaquette dentelée pour serre-joints en L JLHD/JLSD
390294	Plaquette en "V" pour serre-joints en L JLHD/JLSD
390295	Vis & poignée pour serre-joints en L JLRD

N° DU PROD.	Description
390296	Vis & poignée pour serre-joints en L JLHD
390297	Vis & poignée pour serre-joints en L JLSD
390298	écrou pour serre-joints en L JLHD/JLSD
390299	Joint à rotule pour serre-joints en L JLHD/JLSD

SERRE-JOINTS À TUYAU

Série JNSC - à tuyau - Usage intensif **390482** / JPC-7500

- Utilise du tuyau fileté standard 3/4 po (non-inclu)
- Base plate permettant au serre-joint de reposer sur l'établi offrant un support stable
- Tourner de la poignée sans contacter la surface de travail
- Coussinet sans rayures protège contre le dommage



Base plate permettant au serre-joint de reposer sur l'établi offrant un support stable



PINCES À RESSORT

Série JSSC - Pour le travail de l'acier/du bois

- Nickelé résistant à la corrosion
- Prise en vinyle
- Pour le serrage modéré

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture nominale	Longueur totale
390457	JSSC-4	**1 po**	4 po
390458	JSSC-6	**2 po**	6 po



ÉTAUX

Mors d'usage intensif usinés avec précision

Série JSV – Étaux pivotants – Usage intensif

- Fonte de classe 30 possédant une résistance à la traction de 30 000 lb
- Mors d'usage intensif usinés avec précision (remplaçables)
- Mors serre-tube intégrés
- Surface de l'enclume usinée
- Base pivotante sur 360° avec deux écrous de verrouillage
- Revêtement à la peinture en poudre appliquée par grenaillage, pour protéger de la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur des mors	Ouverture maximale	Profondeur de la gorge	Diamètre de tube	Poids du produit
320151	JSV-4HD	**4 po**	4 po	2-3/4 po	1-1/2 po	23 lb (10 kg)
320152	JSV-5HD	**5 po**	5 po	3-3/4 po	2 po	31 lb (14 kg)
320153	JSV-6HD	**6 po**	6 po	4 po	2-1/2 po	45 lb (20 kg)
320154	JSV-8HD	**8 po**	8 po	4 po	3-1/2 po	70 lb (31.5 kg)



320154

ÉTAUX

Étaux en fonte GS - Usage très intensif



320312

- L'étau en fonte le plus solide du marché
- Fabrication robuste en fonte coulée GS de qualité supérieure, avec une limite de rupture de 80 000 lb/po² pour une puissance et une résistance à l'impact maximales
- La structure moléculaire de la fonte à graphite sphéroïdal (GS) est beaucoup plus résistante que celle de la fonte normale
- Limite de rupture jusqu'à 30 % supérieure à celles des autres étaux GS
- Mâchoires en acier trempé usinées avec précision
- Vis polie à filetage Accme pour un fonctionnement en douceur et une puissance maximale
- Poutre de glissement usinée avec précision sur tous ses côtés pour un fonctionnement en douceur
- Fermé à l'arrière pour protéger la vis de la poussière et des débris
- Revêtement à la peinture en poudre appliquée par grenaillage, pour protéger de la corrosion
- Optionnelle : base pivotante sur 360° avec deux poignées de verrouillage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur des mors	Ouverture maximale	Profondeur de la gorge	Poids du produit
320312	JVSG-4	**4 po**	4-5/8 po	2-3/4 po	31 lb (14 kg)
320313	JVSG-5	**5 po**	7-1/16 po	3-11/32 po	51 lb (23 kg)
320314	JVSG-6	**6 po**	7-7/8 po	'3-1/2 po	73 lb (33 kg)
320315	JVSG-8	**8 po**	8-7/8 po	'4-3/32 po	88 lb (39-1/2 kg)

Bases pivotantes pour étaux en fonte GS - Usage très intensif



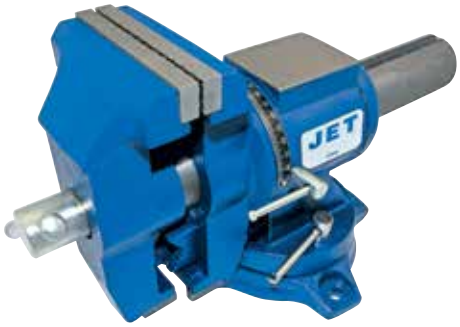
320316

- La base pivotante ajoute la rotation aux étaux JVSG standard pour une plus grande flexibilité d'utilisation
- Deux puissantes poignées de verrouillage pour maintenir l'étau en place
- Base pivotante fabriquée à partir de la même fonte GS ductile que l'étau, pour une solidité maximale

PROD. NO.	MOD. NO.	Taille	Poids du produit
320316	JVSG-4	4 po	6 lb (2.7 kg)
320317	JVSG-5	5 po	9.9 lb (4.45 kg)
320318	JVSG-6	6 po	13.8 lb (6.21 kg)
320319	JVSG-8	8 po	17.4 lb (7.83 kg)

Série MVP – étau polyvalent – Usage intensif

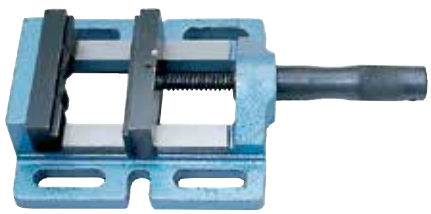
- Fonte de classe 30 possédant une résistance à la traction de 30,000 lb
- Mâchoires peuvent être verrouillées à n'importe quel angle
- Mors d'usage intensif usinés avec précision (remplaçables)
- Échelle graduée permettant de régler l'angle des mâchoires avec précision
- Base pivotante sur 360° avec deux écrous de verrouillage



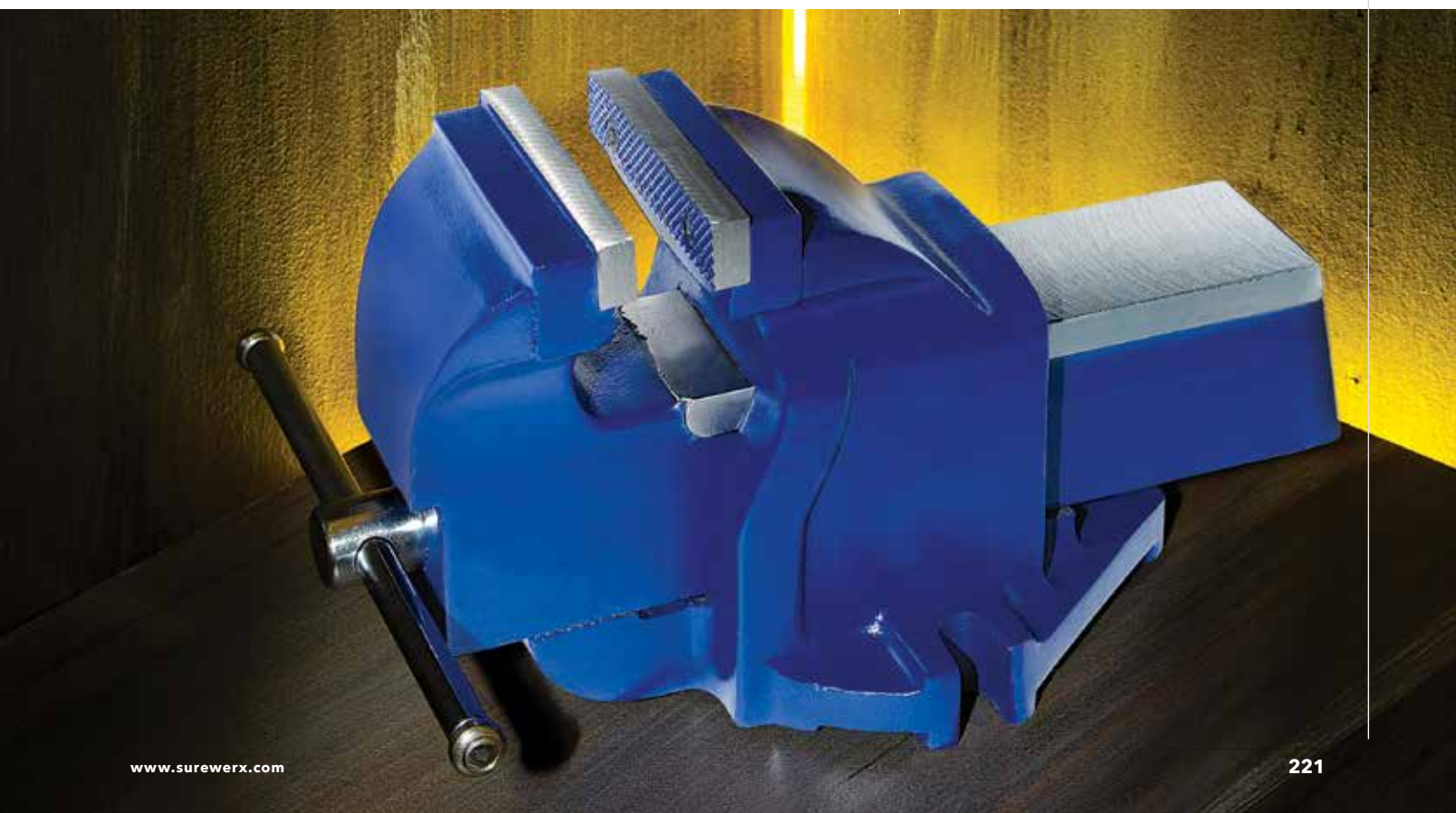
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur des mors	Ouverture maximum	Profondeur de la gorge	Diamètre de tube	Poids du produit (lb/kg)
321336	MPV-125S	**5 po**	4-11/16 po	3 po	3 po	46 lb (20 kg)

Série DPV – étau pour perceuse à colonne - Usage intensif

- Base et glissières meulées avec précision
- Mécanisme unigrip à puissance de serrage nécessitant un effort minimum
- Élimination du besoin de recourir à des traverses ou à des leviers escamotables
- Mors remplaçables pouvant retenir facilements des objets ronds



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur des mors	Ouverture maximale	Profondeur de la gorge
321124	DPV-4U	**4 po**	3-1/2 po	1-3/16 po



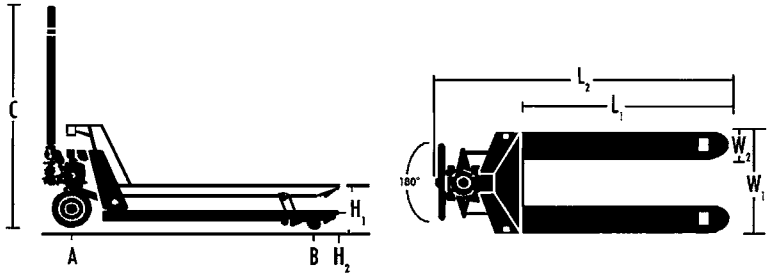
TRANSPALETTE

Levage lourd
Voir section Manutention pour des produits similaires



Série PT - Usage intensif

- Modèle de qualité supérieure possédant une capacité de 5 500 lb
- Solidité supérieure du bôti en acier à haute résistance et de la fourche monobloc à section en C avec renfort soudé
- Levier de commande à trois positions permettant de revenir automatiquement au point mort
- Poignée fonctionnant de l'arrière et des côtés et revenant en position verticale une fois relâchée
- Poignée ergonomique assurant le confort de l'utilisateur et la commande positive de l'appareil
- Galets d'extrémité de fourche à l'avant des roulettes porte-charge facilitant l'entrée et la sortie de la charge du transpalette
- Pompe hydraulique hermétique fiable à fonctionnement antifuite comportant un mécanisme intégré de protection contre les surcharges et une soupape de dérivation conçue pour prévenir l'endommagement du piston en haut de course
- Soupape de commande manuelle de ralentissement de l'abaissement favorisant une maîtrise optimale
- Roulettes de direction de gros diamètre en acier revêtu de polyuréthanne et roulettes porte-charge en polyuréthanne assurant une maniabilité maximum et le transport en douceur des lourdes charges
- Colonne de direction pivotant à 202°
- Tiges de poussée entièrement réglables permettant de fixer la hauteur de la fourche
- Fourche extra-large de 27 po x 48 po assurant une résistance maximum
- Raccords de graissage à tous les points stratégiques de l'appareil



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité (lb)	Quantité par pallette	W1	W2	L1	L2	H1	H2	A	B	Poids du produit (lb/kg)
190918	PT-5500	**5 500**	6	27 po	7 po	48 po	61-1/2 po	7-1/4 po	2-31/32 po	7-7/8 po x 2-1/2 po	2-29/32 po x 3-55/64 po	209 lb (95 kg)



Pompe hydraulique hermétique fiable



Levier de commande à trois positions assurant la commodité d'utilisation



Roulette avant simple ultraro-buste avec galet d'extrémité de fourche facilitant l'entrée et la sortie de la charge de l'appareil



Barres de liaison entièrement réglables

TABLE DE LEVAGE MOBILE

Série SLC - Usage intensif

- Table hydraulique conçue pour lever et abaisser
- Comprend une pédale pour faciliter le fonctionnement
- Le réglage par fil est supérieur au réglage avec bouton
- Table de grande dimension
- Butées de roue permettant de positionner le chariot
- Roulette en polyuréthane maximisant la douceur de roulement
- Qualité industrielle



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité (lb)	Min. hauteur de table	Max. hauteur de table	Hauteur de manivelle	Dimensions de la table	Dia. des roues	Cycles de pédale de pied à la hauteur max.
190968	SLC-1100	**1 100**	11-1/2 po	35-3/4 po	38-7/8 po	33-1/2 x 19-3/4 po	5 po	27



BACS DE NETTOYAGE



Bac de nettoyage de 20 gallons - Usage intensif

- Couvercle muni d'un élément fusible offrant plus de sécurité
- Cuve de 45 litres comprenant un panier pour les pièces et une étagère de travail
- Bec flexible
- Orifice d'entrée munie d'un filtre pour protéger la pompe contre les matières étrangères
- Pompe conforme à la norme ULC
- Pour utilisation avec des solutions détergentes à base d'eau ayant un pH de 7 à 8

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Moteur	Dimensions de la cuve
355002	JPW-634	**115 V / 60 Hz / 0,5 A**	30 po de largeur x 21 po de profondeur x 36 po de hauteur



Bac de nettoyage de 40 gallons - Usage intensif

- Disjoncteur de fuite à la terre incorporé pour plus de sécurité
- Extra grande capacité de 70 à 83 litres
- Deux charnières à levier de sécurité
- Pompe conforme à la norme ULC
- Pour utilisation avec des solutions détergentes à base d'eau ayant un pH de 7 à 8

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Moteur	Dimensions de la cuve
355003	JPW-635	**115 V / 60 Hz / 0,5 A**	43-1/4 po de largeur x 10-5/8 po de profondeur x 20-1/2 po de hauteur



Brosse à écoulement continu pour pièces

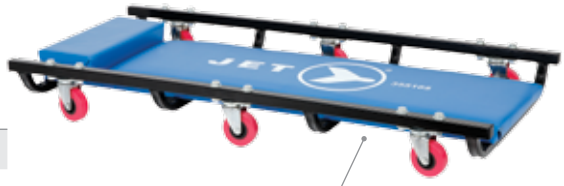
- Réduit le temps de nettoyage des pièces par 50%
- Brosse de soies de 4 po convenable pour les nettoyeurs à base d'eau (aqueux) ainsi que les produits à base de pétrole
- S'adapte facilement à la plupart des bacs de nettoyage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimension de produit
355091	JPWB-6356	10 po de long x 1-1/2 po de large

Sommier roulant à 6 roues avec appuie-tête fixe de 37 po

- Facilite et accélère les réparations
- Panneau central pleine longueur entièrement coussiné
- Six roulettes pivotantes à deux boulons de fixation pour une meilleure maniabilité et une répartition égale du poids afin d'empêcher le sommier de se déformer
- Sommier de 3-1/2 po de haut

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur x Largeur x Hauteur	Espace libre	Capacité maximale	Taille des roulettes
355105	JFHC-640	37 po x 18 po x 3-1/2 po	3-1/2 po	300 lb	2-1/2 po



Roulettes à deux boulons de fixation pour une robustesse maximale

Sommier roulant à appuie-tête réglable de 42 po

- Appuie-tête réglable qui réduit la tension des muscles du cou
- Épaulière surbaissée qui facilite les mouvements
- Six roulettes à deux boulons de fixation pour une meilleure maniabilité et une répartition égale du poids afin d'empêcher le sommier de se déformer

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur x largeur x hauteur	Espace libre	Capacité maximale	Taille des roulettes
355115	JAHC-643	42 po x 15 po x 3-1/2 po	3-1/2 po	300 lb	2-1/2 po



Sommier roulant à 6 roulettes

- Fabrication exclusive en alvéoles fermées, garantissant une solidité et une rigidité hors pair
- Conçu pour permettre le libre mouvement des bras
- Équipé de 6 roulettes de grande taille avec roulements à bille pour un usage plus facile
- Plateaux pour pièces à double alvéole
- Large appui-tête rembourré
- Peut-être suspendu à l'aide d'une poignée pratique, pour un rangement facile
- Fabriqué en PEHD de haute qualité, résistant aux substances chimiques, pour une longue durée de vie
- Facilement recyclable dans les centres de tri
- Disponible en présentoir point-de-vente de 4 sommiers roulants à 6 roulettes



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur x largeur x hauteur	Espace libre	Capacité maximale	Taille des roulettes
355130	JBMC-620	39-1/2 po x 18-1/2 po x 4-5/16 po	7/8 po	400 lb	3 po



TABOURETS DE MÉCANICIEN



Tabouret de mécanicien à roulettes

- Le tabouret rembourré est monté sur des roulettes à roulements à billes
- Vinyle renforcé recouvrant de la mousse de plus de 1-3/4 po d'épaisseur
- Tablette pratique sous le siège pour avoir toujours les outils et les pièces à portée de main
- Cadre fait de tube d'acier de 1 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur x largeur x hauteur	Roulettes (4)
355153	JMS-641	**14" x 17-1/2 po x 14-1/4 po**	2-1/2 po



Tabouret de mécanicien à roulettes réglable en hauteur

- Réglage de la hauteur par piston pneumatique
- Le siège rembourré se déplace sur des roulettes à roulement à billes
- Tablette pratique sous le siège pour avoir toujours les outils et les pièces à portée de main

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Hauteur	Capacité maximale	Roulettes (5)
355158	JMS-642	18 po	300 lb (135 kg)	2-1/2 po

TAPIS ANTI-FATIGUE

Tapis anti-fatigue

- Protection épaisse en mousse de polymère EVA à alvéoles fermées pour les travaux sur des surfaces dures et rugueuses
- Imperméables à l'eau, à l'huile et à de nombreux produits chimiques, non conducteurs et faciles à nettoyer
- Ultra-légers pour une plus grande portabilité, encoche à main pour faciliter le transport et le rangement
- À utiliser comme tapis anti-fatigue, repose-genou, pour travailler sous un véhicule ou partout où le contact avec le sol doit être évité
- Idéals pour les véhicules de services, les couvreurs, les monteurs, les mécaniciens, les expéditeurs, les travailleurs de chaîne de production, les employés de magasin, etc.
- Compte tenu de la nature de ce produit, aucune garantie n'est offerte

PROD. NO.	MOD. NO.	Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)
355191	JAFM-500	**19-1/4 po x 11-3/4 po x 1-3/16 po**
355193	JAFM-1100	**43 po x 19-5/8 po x 1-3/16 po**






JET
JET

JET®

MACHINERIE DE MÉTALLERIE ET À BOIS



229

JET

MEULEUSES D'ÉTABLI (TOURET)



- Meules pour service intensif conçues pour offrir une durée de vie en service maximale
- Systèmes électriques sécuritaires et fiables homologués par l'ACNOR
- Conçues entièrement avec des roulements à billes
- Carter de protection de la meule circulaire et orifices d'évacuation de la poussière à l'arrière
- Appui d'outil en acier facile à régler
- Écrans oculaires et pare-étincelles qui assurent la sécurité de l'opérateur
- Socle doté de pieds de caoutchouc qui réduisent les vibrations
- Viennent avec des meules circulaires à grain grossier à grain moyen



2 ANS GARANTIE LIMITÉE

Usage intensif

N° DU PROD. N° DU MOD.	240153 BGC-6	240154 BGC-8
Moteur	1/3CV, 1ph, 115V	1/2CV, 1ph, 115V
Intensité de courant électrique à vide	3.5, 60Hz	5, 60Hz
RPM	3,450	3,600
Diamètre de l'arbre	1/2 po	5/8 po
Dimensions des meules	6 po x 3/4 po x 1/2 po	8 po x 1 po x 5/8 po
Poids du produit (lb/kg)	26 lb	39 lb
Poids d'expédition	28 lb	42 lb

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Voir section Abrasifs

Brosses métalliques à fils ondulés

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia.	Largeur min. de face	Trou central	T/M max.	Dia. et type de fils
550121	101F-2M	**6"**	7/8"	1/2" - 5/8" -2"	6,000	.014" **M**
550123	101F-2F	**6"**	7/8"	1/2" - 5/8" -2"	6,000	.007" **F**
550124	101F-3C	**6"**	1"	1/2" - 5/8" -2"	6,000	.020" **C**
550125	101F-3M	**6"**	1"	1/2" - 5/8" -2"	6,000	.014" **M**
550141	101G-2C	**8"**	7/8"	1/2" - 5/8" -2"	4,500	.020" **C**
550142	101G-2M	**8"**	7/8"	1/2" - 5/8" -2"	4,500	.014" **M**
550143	101G-2F	**8"**	7/8"	1/2" - 5/8" -2"	4,500	.007" **F**

F = Fin **M** = Moyen **G** = Gros

550125 522263



Meules universelles pour meuleuses d'établi

PROD. NO.	MOD. NO.	Taille	Grade	T/M max.
522163	A675C	**6" x 3/4" x 1"**	**36**	4,138
522164	A675M	**6" x 3/4" x 1"**	**46**	4,138
522165	A675F	**6" x 3/4" x 1"**	**60**	4,138
522173	A610C	**6" x 1" x 1"**	**36**	4,138
522174	A610M	**6" x 1" x 1"**	**46**	4,138
522175	A610F	**6" x 1" x 1"**	**60**	4,138
522176	A610EF	**6" x 1" x 1"**	**80**	4,138
522263	A875C	**8" x 3/4" x 1"**	**36**	3,600
522264	A875M	**8" x 3/4" x 1"**	**46**	3,600
522265	A875F	**8" x 3/4" x 1"**	**60**	3,600
522273	A810C	**8" x 1" x 1"**	**36**	3,600
522274	A810M	**8" x 1" x 1"**	**46**	3,600
522275	A810F	**8" x 1" x 1"**	**60**	3,600

80 Grade = **Très fin** 36 Grade = **Gros** 46 Grade = **Moyen** 60 Grade = **Fin**

PERCEUSES À COLONNE

Perceuses à colonne de 13-1/2 po 3/4 CV à 12 vitesses

- Puissant moteur de 3/4 CV
- Broche à 12 vitesses conçue pour une vaste gamme d'usages de perçage
- Interrupteur marche-arrêt de sécurité avec clé de verrouillage amovible
- Couvercle de courroie et de poulie à charnières et support de moteur pleinement réglable permettant les changements rapides de la vitesse de la broche
- Table de travail à mandrin de serrage rapide capable d'une rotation et d'une inclinaison de 45° à droite et à gauche
- Table de travail et socle équipés de rainures facilitant le serrage de la pièce à travailler
- Dispositif de réglage efficace et précis de la profondeur utilisant une tige filetée et deux écrous autofreinés
- Lampe de travail intégrée à interrupteur indépendant (ampoule non comprise)

Équipement standard : Mandrin porte-foret et clé

2 ANS GARANTIE LIMITÉE

N° DU PROD. N° DU MOD.	200225 JDP-13	200275 JDP-13F
Diamètre maximum admissible	**13-1/4 po**	**13-1/4 po**
Type	D'établi	De plancher
Dimension du mandrin	5/8 po	5/8 po
Capacité de perçage	5/8 po	5/8 po
Course de la broche	3-1/8 po	3-1/8 po
Distance de la broche au socle	24 po	48-3/4 po
Distance de la broche à la table (max.)	17-1/2 po	31-1/2 po
Diamètre de la table	11-3/8 po	11-3/8 po
Inclinaison de la table (gauche - droite)	0° à 45°	0° à 45°
Conicité de la broche	MT2	MT2
Diamètre de la colonne	2-7/8 po	2-7/8 po
Nombre de vitesses	12	12
Gamme de vitesses	280- à 3 000 T/M	280- à 3 000 T/M
Hauteur hors tout	38-1/2 po	61-5/8 po
Dimensions du socle	10 po x 16-1/2 po	10 po x 16-1/2 po
Moteur	3/4 CV , 1PH, 115/230 volts 5.2/2.6 ampères, pré-câblé 115 volts	3/4 CV, 1PH, 115/230 volts 5.2/2.6 ampères, pré-câblé 115 volts
Poids du produit	94 lb	107 lb
Poids d'expédition	99 lb	112 lb



200225



200275

PERCEUSES À COLONNE



Perceuse à colonne de 17 po 1 CV à 16 vitesses

- Puissant moteur de 1 CV
- Diamètre maximum admissible de 17 po facilitant le perçage des pièces gros format
- Broche à 16 vitesses conçue pour une vaste gamme d'usages de perçage
- Interrupteur marche-arrêt de sécurité avec clé de verrouillage amovible
- Couvercle de courroie et de poulie à charnières et support de moteur pleinement réglable permettant les changements rapides de la vitesse de la broche
- Table de travail à mandrin de serrage rapide capable d'une rotation et d'une inclinaison de 45° à droite et à gauche
- Table de travail et socle équipés de rainures facilitant le serrage de la pièce à travailler
- Dispositif de réglage efficace et précis de la profondeur utilisant une tige filetée et deux écrous autofreinés
- Lampe de travail intégrée à interrupteur indépendant (ampoule non comprise)

Équipement standard : Mandrin porte-foret et clé

2 ANS GARANTIE LIMITÉE

N° DU PROD. N° DU MOD.	200278 JDP-17F
Diamètre maximum admissible	**17 po**
Type	De plancher
Dimension du mandrin	5/8 po
Capacité de perçage	5/8 po
Course de la broche	3-1/4 po
Distance de la broche au socle	48-3/8 po
Distance de la broche à la table (max.)	28 po
Diamètre de la table	13-3/4 po
Inclinaison de la table (gauche - droite)	0° à 45°
Conicité de la broche	MT2
Diamètre de la colonne	3-1/8 po
Nombre de vitesses	16
Gamme de vitesses	220 à 3 380 T/M
Hauteur hors tout	64-1/2 po
Dimensions du socle	12 po x 19-3/4 po
Moteur	1 CV, 1PH, 115/230 volts 8.5/4.25 ampères, pré-câblé 115 volts
Poids du produit	176 lb
Poids d'expédition	184 lb

PERCEUSES À COLONNE

JET

Perceuse à colonne de 22 po 1-1/2 CV à 12 vitesses

- Puissant moteur de 1-1/2 CV
- Diamètre maximum admissible de 22 po facilitant le perçage des pièces gros format
- Broche à 12 vitesses conçue pour une vaste gamme d'usages de perçage
- Interrupteur marche-arrêt de sécurité avec clé de verrouillage amovible
- Couvercle de courroie et de poulie à charnières et support de moteur pleinement réglable permettant les changements rapides de la vitesse de la broche
- Table de travail à mandrin de serrage rapide susceptible d'une rotation et d'une inclinaison de 45° à droite et à gauche
- Table de travail et socle équipés de rainures facilitant le serrage de la pièce à travailler
- Dispositif de réglage efficace et précis de la profondeur utilisant une tige filetée et deux écrous autofreinés
- Lampe de travail intégrée à interrupteur indépendant (Utiliser une ampoule pour usage extérieur, non-incluse)

Équipement standard : Mandrin porte-foret et clé

2 ANS GARANTIE LIMITÉE

N° DU PROD. N° DU MOD.	**200357** JDP-22F
Diamètre maximum admissible	**22 po**
Type	De plancher
Dimension du mandrin	3/4 po
Capacité de perçage	1-1/4 po
Course de la broche	4-1/2 po
Distance de la broche au socle	49 po
Distance de la broche à la table (max.)	29 po
Diamètre de la table	16-1/2 po x 18-3/4 po
Inclinaison de la table (gauche - droite)	0° à 45°
Conicité de la broche	MT3
Diamètre de la colonne	3-5/8 po
Nombre de vitesses	12
Gamme de vitesses	180 à 4 200 T/M
Hauteur hors tout	69-1/4 po
Dimensions du socle	19-5/8 po x 22-1/2 po
Moteur	1.5 CV, 1PH, 115/230 volts 10.0/5.0 ampères, pré-câblé 115 volts
Poids du produit	353 lb
Poids d'expédition	373 lb



SCIES À RUBAN

Scie à ruban de 4 po x 6 po 1/3 CV à 3 vitesses

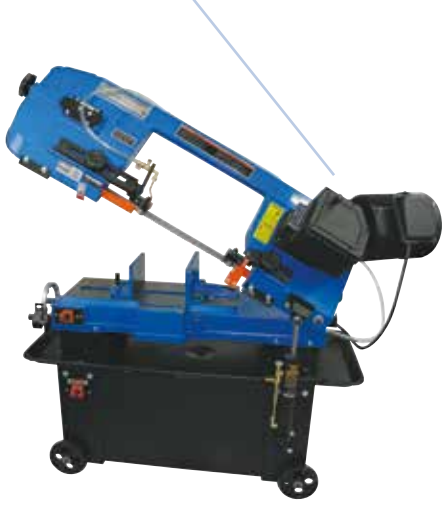


- Bâti de la scie et socle robustes en fonte
- Le moteur de 1/3 CV s'arrête automatiquement quand la coupe de la pièce est terminée
- Trois vitesses permettent la coupe de la plupart des matériaux, y compris le métal, le plastique et le bois
- Conçue pour la coupe horizontale et verticale
- Un étau permet la coupe à l'onglet jusqu'à 45°, et possède une échelle graduée pour plus de précision
- Le déplacement est aisé grâce au deux roues et à la poignée
- Une étagère pratique est montée sous le socle

Équipement standard : Lame; support; roues; étagère; table de coupe verticale; butée; étau

N° DU PROD. N° DU MOD.	222326 JHVB-46
Capacité 90°	4-1/2 po ● 4 po x 6 po ▬
Dim. de la lame	1/2 po x 0.025 po x 64-1/2 po
Table de coupe verticale	7 po x 8 po
Inclinaisons de l'étau	45°
Vitesse de la lame (pi/min)	80, 120, 220
Moteur	1/3 CV 1ph, 115V, 1 725 T/M
Dimensions pour l'expédition	40-1/2 po x 12-3/4 po x 15-3/4 po
Poids du produit	134 lb
Poids d'expédition	140 lb

Boîte d'engrenages à 3 vitesses



Scie à ruban de 7 po x 12 po 1 CV avec une boîte à engrenage à 3 vitesses

- Construction en fonte haute performance pour la précision et la durabilité
- Une boîte de vitesses à trois vitesses remplace les systèmes à courroie que l'on trouve sur la plupart des types de machines comparables
- L'avance pour la coupe horizontale est contrôlée par un cylindre hydraulique entièrement réglable
- Un système d'approvisionnement en liquide de refroidissement permet une coupe rapide ainsi qu'une augmentation de la durée de vie de la lame de scie et de la scie
- Coupe silencieuse, évaluée à 70 décibels
- Nettoyage facile grâce au bac de recuceration des copeaux
- Un système d'arrêt automatique arrête la machine quand la coupe de la pièce est terminée
- Un étau porapide po se règle entre 90° et 45° pour permettre la découpe à l'onglet
- Coupe des pièces rondes jusqu'à 7 po et des pièces rectangulaires jusqu'à 7 po par 12 po
- Moteur de 1 CV, 1Ph
- Équipée de quatre roues pour le déplacement

Équipement standard : Lame; système de refroidissement; système butée; 4 roues; table de coupe verticale; support fourni; brosse à copeaux; étau rapide

N° DU PROD. N° DU MOD.	222332 JHVG-712
Capacité 90°	7 po ● 7 po x 12 po ▬
Capacité 45°	4 po ● 5 po x 6 po ▬
Profondeur du col de cygne	7 po
Dim. de la lame	3/4 po x 0.032 po x 93 po
Table de coupe verticale	9-1/2 po x 10 po
Inclinaisons de l'étau	45°
Vitesse de la lame (pi/min)	125, 215, 270

N° DU PROD. N° DU MOD.	222332 JHVG-712
Encombrement au sol nécessaire	49-1/2 po x 17-1/2 po
Moteur	1 CV , 1ph, 115/230 volts pré-câblé 115 volts; 1 720 T/M
Dimensions pour l'expédition	51 po x 18 po x 40 po
Poids du produit	318 lb
Poids d'expédition	345 lb

Scie à ruban de 9 po x 16 po 1-1/2 CV à 4 vitesses

- Conçue pour un usage industriel, cette scie se compose d'un bâti ultrarobuste en fonte et en acier
- Banc monopièce en fonte
- Socle enfermé et soudé visant à en assurer la résistance
- Galets tendeurs de lame de précision moulés de 13 po
- Système de refroidissement comprenant : pompe et réservoir; buses de distribution réglables à l'avant et à l'arrière des guides-lames; orifice de récupération du liquide de refroidissement intégré au carter de la roue d'entraînement; jauge de niveau du liquide de refroidissement
- Bac de récupération amovible des copeaux facilitant le nettoyage
- Moteur à ventilation extérieure de 1-1/2 CV avec commandes de 24 volt
- Dispositif de transmission par courroie à quatre vitesses
- Vitesse d'avance à commande hydraulique avec interrupteur de microréglage
- Interrupteur de fin de course à fermeture automatique
- Guide-lame comprenant un galet de butée à roulement sur billes, guideslames à billes et glissières en carbure de tungstène
- Bras de guide-lame mobile gauche réglable de 16 po à 7 po
- Étau à montage rapide réglable selon un angle de coupe de 90° à 45°
- Butée de 24 po
- Machine réglée et mise à l'essai en usine

Équipement standard : Lame à pas variable; brosse de nettoyage de la lame; système de refroidissement; jeu d'outils; étau à montage rapide et butée

N° DU PROD. N° DU MOD.	222335 JHBS-916
Capacité 90°	9 po 4 po x 16 po - 9 po x 12 po
Capacité 45°	6-1/2 po 9 po X 6-1/8 po
Profondeur du col de cygne	9 po
Dim. de la lame	1 po x 0.032 x 119-1/2 po
Vitesse de la lame (pi/min)	82, 132, 170, 235
Hauteur de lit	25 po
Encombrement au sol nécessaire	65 po x 28 po

N° DU PROD. N° DU MOD.	222335 JHBS-916
Moteur (TEFC)	1-1/2 CV , 1ph, 230 volts complet avec panneau de commande de 24 volts
Pivotement de l'étau	45°
Diamètre des roues	13 po
Poids du produit	627 lb
Poids d'expédition	704 lb



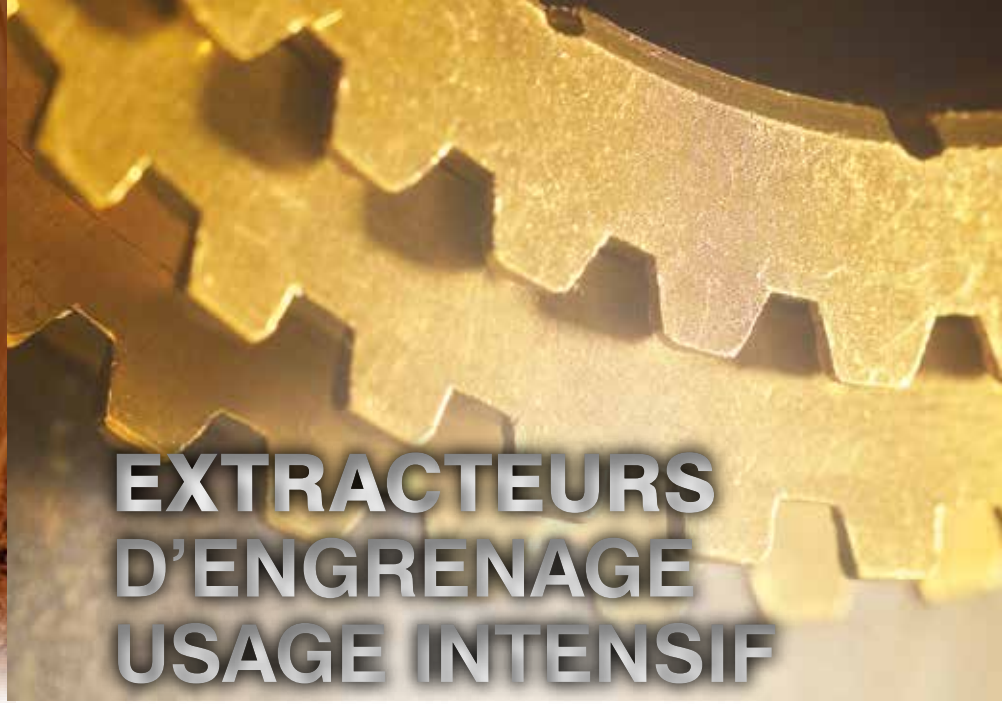
2 ANS GARANTIE LIMITÉE





EXTRACTEURS





EXTRACTEURS D'ENGRENAGE USAGE INTENSIF

Fabriqué à l'intention des experts à partir d'acier au chrome-molybdène matricé de la plus haute qualité.



770134



770135

Extracteur d'engrenage à 2 ou 3 griffes

- Montez-le avec les 3 griffes pour le maximum de stabilité ou avec 2 griffes pour permettre l'àcces aux espaces restreintes – 2 extracteurs en 1
- Griffes, étrier et vis de pression fabriqués avec de l'acier au chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Griffes reversibles permettant l'extraction vers l'intérieur ou l'extérieur
- La force de retenue des griffes augmente suivant la puissance du triage
- Tout les composants sont durcis jusqu'à HRC 42-45 pour usage professionnel
- Vis de pression (440 CrV) à filets fins permet un réglage précis pour une extraction sans dommages
- Peut être utilisé avec séparateurs de roulement

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Portée	Écart	Capacité	Longueur de la vis	Écartement	Épaisseur de la griffe	Largeur de la griffe
770132	JGP-3HD	**3-1/4 po**	**4-3/4 po**	2 tonnes	4,9 po	3/8 po-24 tpi	1/8, 1/4 po	1/4, 7/16 po
770133	JGP-4HD	**3-1/2 po**	**7 po**	5 tonnes	7 po	9/16 po-20 tpi	1/4, 5/16 po	3/8, 3/4 po
770134	JGP-6HD	**5-1/2 po**	**7 po**	5 tonnes	7 po	9/16 po-20 tpi	1/4, 5/16 po	3/8, 3/4 po
770135	JGP-8HD	**5-1/2 po**	**9-1/2 po**	5 tonnes	9 po	11/16 po-18 tpi	5/16, 11/32 po	7/8 po

CrV

EXTRACTEURS D'ENGRENAGE - USAGE INTENSIF

Jeu d'extracteur d'engrenage hydraulique

- Griffes, étriers, séparateur de roulement, et vérin fabriqués avec de l'acier au chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Le bélier hydraulique n'est pas alimenté - il procure jusqu'à 10 tonnes de pression (opération manuelle)
- Tous les composants sont durcis jusqu'à HRC 42-45 (pour usage professionnel)
- Comprend une tête double et triple pour assembler 2 ou 3 griffes
- Comprend un séparateur de roulement de 4-1/2 po
- Coffret pratique moulé par soufflage maintient tous les composants organisés

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Portée	Écart	Capacité	Pièces
770152	JHGP-10S	**4 po**	**10 po**	10 tonnes	22

Contient : Vérin hydraulique (1), Griffes de 4 po (3), Griffes de 6 po (3), Griffes de 8 po (3), Collet (1), Tête jumelle (1), Tête triple (1), Capuchon d'extrémité (1), Rallonge de bélier - 2 po (1), Étrier (1), Séparateur de roulement de 4.5 po (1), Tiges principales (2), Rallonges (2)

CrV



770152

SÉPARATEURS DE ROULEMENT- USAGE INTENSIF

- Fabrication des pièces en chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Les pièces sont durcies jusqu'à HRC42-45 pour usage professionnel
- Les séparateurs sont munis d'arêtes effilés permettant d'accéder aux roulements là ou les griffes d'extracteurs ne peuvent s'insérer
- Comprend toutes les pièces pour l'assemblage de l'extracteur pousse-tire

12 PCES Jeu de séparateurs de roulement — 770302 / JBS-12

Portée max.	Capacité	Vis de pression	Dimension du trou
3 po	5 tonnes	7 po, 9/16 po x 10 tpi	3/8 po x 16 tpi

Contient : Séparateur de roulement 2-1/4 po, Séparateur de roulement 3-1/2 po, Étrier (1), Vis de pression (1), Tiges principales (4), Rallonges (4) :

CrV



770302

Séparateurs de roulement - à l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité	Dimension de trou
770312	JBS-225	**1-3/16 po - 2-1/4 po**	3/8 po x 16 tpi
770313	JBS-350	**2-1/4 po - 3-1/2 po**	3/8 po x 16 tpi
770314	JBS-450	**3 po - 4-1/2 po**	1/2 po x 16 tpi



EXTRACTEURS D'ENGRENAGE
Se reporter à la page 291 et à la section portant sur les produits de spécialité automobile pour les produits similaires

SPÉCIALITÉ EXTRACTEURS

JET vous propose une gamme complète de extracteurs; voir aperçu ci-dessous



H3341



H1921



H1901



H1903



H1905



H3560



H3565



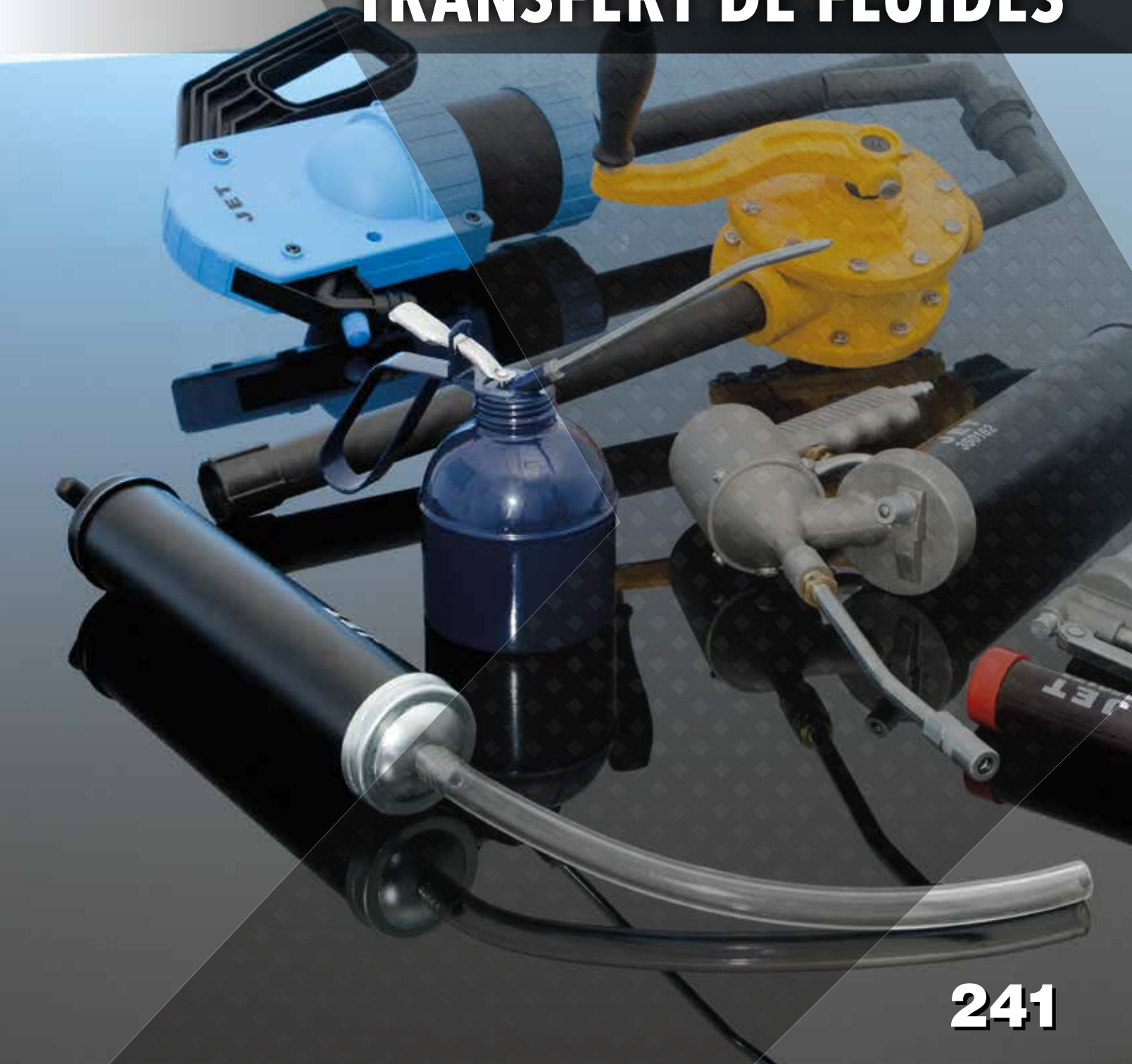
H3566



H3562

JET®

LUBRIFICATION/ TRANSFERT DE FLUIDES



241

PISTOLETS GRAISSEUR



Action de levier - Usage standard — 350151 / JLGG-14S

- Mode de chargement par cartouche 14 oz standard, ou en vrac
- Revêtement de laque époxyde électrostatique résistant à la corrosion
- Moletage profond conçu pour empêcher le glissement de l'outil dans la main
- Cylindre en acier ultrarobuste de longue durée
- La tête en acier usiné protège le piston en acier trempé
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en V assurant une prise solide et un remplissage aisé dans toutes les positions
- Idéale pour les travaux domestiques, agricoles, d'entretien et de mécaniqueen atelier
- Livrée avec rallonge rigide de 6 po et raccord
- Fournit 1 g/coup ou 1 oz/28 coups
- Pression de service allant jusqu'à 6 000 lb/po²



Action de levier – Usage intensif — 350152 / JLGG-14HD

- Pistolet graisseur de qualité supérieure, à usage intensif, résistant, conçu pour les usages professionnels et industriels
- L'ajout du raccord de remplissage permet trois modes de chargement : en vrac, par remplissage sous pression, ou par cartouche 14 oz standard
- Purgeur d'air servant à l'évacuation de l'air
- Course variable permettant de travailler dans les espaces restreints
- Revêtement de laque époxyde électrostatique résistant à la corrosion
- Moletage profond conçu pour empêcher le glissement de l'outil dans la main
- Cylindre en acier ultrarobuste de longue durée
- La tête en acier coulé sous pression protège le piston en acier trempé
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en T assurant une prise solide
- Poignée en caoutchouc dont la prise solide et naturelle rend le pompage facile et pratique
- Livrée avec rallonge rigide de 6 po et raccord ultrarobuste
- Indispensable pour les travaux industriels, agricoles, de mécanique automobile et d'entretien sévères
- Fournit 1 g/coup ou 1oz/28 coups
- Pression de service allant jusqu'à 10 000 lb/po²



Poignée révolver – Usage intensif — 350155 / JPGG-14HD

- Poignée revolver pour usage d'une seule main
- La tête en acier moulé sous pression protège le piston en acier trempé
- Deux modes de chargement : en vrac et par cartouche 14 oz standard
- Revêtement de laque époxyde électrostatique résistant à la corrosion
- Moletage profond conçu pour empêcher le glissement de l'outil dans la main
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en T assurant une prise solide et un remplissage aisé dans toutes les positions
- Livré avec rollonges rigide de 4 po et flexible de 18 po et raccord ultrarobuste
- Fournit 0,50 g/coup ou 0,70 oz/40 coups
- Pression de service allant jusqu'à 5 000 lb/po²

PISTOLETS GRAISSEUR

JET

Haute pression / Gros volume - Usage intensif — 350156 / JPGG-14HPHV



- La commande située sur le levier permet d'alterner entre les modes Haute pression et Gros volume, tout en continuant à utiliser le pistolet d'une seule main
- Le cylindre sans filetage avec levier quick connect permet de recharger le pistolet très rapidement, sans risque d'endommager un filetage
- Chargement par cartouches de graisse standard de 14 oz ou en vrac
- Équipé d'un purgeur d'air et de valves de chargement en vrac
- Moletage profond conçu pour empêcher le glissement de l'outil dans la main
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en T assurant une prise solide et un chargement facile dans n'importe quelle position
- Livré avec boyau flexible de 12 po et raccord pour usage intensif
- Fournit 0,90 g/coup ou 1 oz/31 coups
- Pression de service allant jusq'à 7 000 lb/po²

Pistolet graisseur toutes saisons - Usage intensif — 350165 / JPPGG-14AW



- Rendement prouvé dans des conditions climatiques rigoureuses et avantages substantiels par temps froid
- Large ouverture d'alimentation en graisse avec robinet de purge pour maintenir l'amorçage
- Tige suiveuse double lèvre permettant l'utilisation avec une cartouche de graisse ou le chargement en vrac
- Poignée de pistolet avec ressort de compression pour graisser avec un minimum d'effort
- Livré avec boyau haute pression de 18 po et coupleur professionnel à 4 mâchoires
- Fournit 1 oz/40 coups
- Pression de service alant jusqu'à 7 500 lb/po²

nouveau

Pistolet graisseur 18 V- usage intensif — 350166 / JCGG18



- Vendu avec 2 piles longue durée rechargeables de 18 V et chargeur rapide 1 heure
- Équipé d'un boyau haute pression de 42 po et d'un coupleur professionnel à 4 mâchoires
- Caractéristiques techniques : 10 000 lb/po²; délivre 2,4 oz/min
- Chargement par cartouches de graisse standard de 14 oz ou avec de la graisse vrac
- Vendu avec valise de rangement en plastique robuste et bandoulière

nouveau





PISTOLETS GRAISSEUR

Tête en acier moulé



Livré avec une rallonge flexible

Pneumatique monocoup – Usage intensif — 350161 / JAGG-14P

- Un pistolet graisseur pneumatique robuste pour usage professionnel
- L'action intermittente fournit une injection de graisse à chaque fois que vous appuyez sur la gâchette
- Le raccord de remplissage offre trois options de remplissage; graisse en vrac, pompe de remplissage ou cartouche de 14 oz
- Tête robuste en aluminium moulé sous pression
- Baril rodé avec précision procurant une action rapide
- Pression d'air de 40 à 120 lb/po² à 1 pcm ou plus
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en T assurant une prise solide et un remplissage aisé dans toutes les positions
- Livrée avec raccord d'air mâle à changement rapide
- Fournit 0,90 g/coup ou 1,30 oz/40 coups
- Pression de service allant jusqu'à 4 800 lb/po²
- Livré avec rallonges rigide de 6 po et flexible de 12 po et raccord ultrarobuste



Pneumatique à débit continu – Usage intensif — 350162 / CFAGG-14HD

- Complètement automatique, délivre la graisse de façon continue lorsque la gâchette est actionnée
- Ratio de pompe 40:1
- Pression d'entrée d'air : minimum de 40 lb/po² jusqu'à un maximum de 120 lb/po²
- Développe jusqu'à 4 800 lb/po² de pression
- Le raccord de remplissage offre trois options de remplissage; graisse en vrac, pompe de remplissage ou cartouche de 14 oz
- Soupape d'évent incluse pour libérer les poches d'air
- Rendement par coup 14 oz /minute
- Lubrifiant jusqu'à graisse NLGI #2
- Entrée d'air 1/4–18 NPT
- Sortie pour la graisse 1/8–27 UNPT
- Livré avec rallonges rigide de 6 po et flexible de 12 po et raccord ultrarobuste



Mini pistolet graisseur - Usage intensif — 350171 / JMPG-16

- Gâchette pratique pour un usage d'une seule main
- Tête moulée sous pression
- Fini zingué texturé procurant une prise sûre
- Utilise des cartouches de 3 oz ou de la graisse en vrac (graisser pas inclus)
- Tige suiveuse à blocage positif avec embout en T assurant une prise solide
- Livrée avec rallonge rigide de 4 po et raccord professionel
- Pression de service allant jusqu'à 3 500 lb/po²
- Fournit 0,40 g/coup ou 0,60 oz/40 coups



Rempli avec de la graisse NLGI classe 2

Type par poussée - modèle mini pour boîte à outils — 350173 / JPTG-1

- Companion idéal de la boîte à outil pour lubrifier les outils sur le chantier
- Connecteur universel compatible avec tous les raccords standards
- Vendu rempli avec de la graisse NLGI classe 2
- Peut être rempli de nouveau
- Baril transparent permettant de voir la quantité de graisse à l'intérieur
- Fabrication scellée prévenant les fuites

BOYAUX POUR PISTOLETS GRAISSEUR

- Boyaux de remplacement pour pistolets graisseur manuels
- Tube interne en polyamide et tube externe en polyuréthanne renforcé avec du polyester résistant aux déchirures

Haute pression - Régulier

- Boyaux de graissage haute pression à usage intensif, avec pression de rupture de 11 600 lb/po², pour toutes marques de pistolets graisseur
- Pression de service de 3 500 lb/po²

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type	Filetage
350181	JFH-12	**12"**	Flexible	1/8" NPT
350182	JFH-18	**18"**	Flexible	1/8" NPT

Régulier



Haute pression - Avec ressort

- Adapté avec ressort très robuste pour plus de sécurité, solidité, et une vie accrue
- Boyaux de graissage haute pression à usage intensif, avec pression de rupture de 11 600 lb/po², pour toutes marques de pistolets graisseur
- Pression de service de 3 500 lb/po²

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type	Filetage
350201	JFH-12SP	**12"**	Flexible	1/8" NPT
350202	JFH-18SP	**18"**	Flexible	1/8" NPT

Avec ressort



Haute pression - Usage très intensif

- Fabrication à deux épaisseurs : un revêtement intérieur en polyamide et une gaine robuste en polyuréthane renforcée diagonalement de polyester extrêmement résistant aux déchirures
- Diamètre intérieur extra-large pour une utilisation idéale par temps froid
- Ressort de rappel pour une meilleure solidité et une sécurité accrues
- Conçu pour les pistolets graisseurs manuels et pneumatiques et pour les soupapes antiretour de graisse
- Pression d'utilisation de 5 800 lb/po²
- Pression d'éclatement de 13 775 lb/po²

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Type	Filetage
350215	JFH-12HP	**12"**	Flexible	1/8" NPT
350216	JFH-18HP	**18"**	Flexible	1/8" NPT

Usage très intensif



ACCESSOIRES POUR PISTOLETS GRAISSEUR ADAPTATEURS À COUPLEUR RAPIDE



7 PCES Jeu de coupleurs rapides — **350213** / JQCC-7S

- S'insère directement sur un coupleur à mâchoires - il n'est plus nécessaire de retirer le coupleur hydraulique pour changer les accessoires
- Convertit instantanément les coupleurs à mâchoires pour appliquer une fine ligne de graisse dans des endroits difficilement accessibles
- La gaine protectrice assure le raccordement
- Parfait pour les usages où les raccords de graissage sont situés dans des endroits difficilement accessibles
- Pour les pistolets graisseurs manuels
- **Jeu contient un de chaque coupleur illustré (sauf 350205)**



Adaptateur de lubrification en retrait — **350208** / JRLA-1

- Longueur de 4 po, diamètre de la pointe 0,22 po
- Parfait pour le graissage à pression des raccords où une obstruction ne permet pas l'utilisation de coupleurs standards



Coupleur à angle droit — **350211** / JRAC-2

- Pression de service de 1 000 lb/po²
- Parfait pour les applications avec peu de dégagement
- Joint en polyuréthane qui s'ajuste parfaitement sur le raccord de graissage



Adaptateur à bec effilé — **350210** / JNND-2

- Longueur de bec : 1-1/2 po, diamètre : 0,156 po



Aiguille d'injection pour la graisse — **350206** / JGIN-15

- Pour lubrifier dans des espaces restreints tels que les joints de cardan et les roulements étanches
- S'insère parfaitement sur un coupleur à mâchoires
- Acier inoxydable de calibre 18
- Longueur : 1-1/2 po
- Avec un capuchon protecteuren plastique



Distributeur effilé — **350212** / JSOD-1

- Parfait pour les automobiles munies de bouchons de graissage
- Pointe en caoutchouc résistante à l'huile et à la graisse



Adaptateur de lubrifiant à angle de 90° — **350209** / JALA-1

- Diamètre de 0,019 po



Distributeur à bec effilé — **350205** / JNND-1

- Pour appliquer une fine ligne de graisse
- Permet d'atteindre des raccords encastrés ou difficilement accessibles
- Longueur de bec : 1-1/2 po, diamètre : 0,156 po
- Filetage NPT de 1/8 po

RACCORDS POUR PISTOLETS GRAISSEURS

- Pour pistolets graisseur manuels
- Qualité industrielle pour profesionnels

À 4 mâchoires - Usage intensif — **350203** / JPDC-4

- Boîtier durci résistant à la pression sans se déformer
- Pression de service de 6 000 lb/po²
- Filetage NPT de 1/8 po


350203

Tête ronde - Usage intensif

- Spécialement conçus pour s'adapter aux raccords à tête ronde de 5/8 po et de 7/8 po utilisés sur les machines lourdes
- Joint métallique résistant à l'usure

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Filetage	Pression de service
350217	JBHC-58	1/8 po NPT	6 000 lb/po²
350218	JBHC-78	1/8 po NPT	7 500 lb/po²


350218


350217

À angle droit - Usage intensif — **350204** / JRAC-1

- Conception unique pour atteindre les raccords de graissage difficilement accessibles
- Parfait pour les applications offrant peu de dégagement
- Joint en polyuréthanne qui s'insère parfaitement sur le raccord de graissage
- Pression de service de 1 000 lb/po²
- Filetage NPT de 1/8 po


350204

Articulé - Usage intensif — **350207** / JSGC-360

- Rotule intégrée de 360° qui peut être verrouillée à huit positions
- Pression de service de 7 000 lb/po²
- Filetage NPT de 1/8 po
- Conception à 3 mâchoires trempées


350207

SUPPORTS POUR PISTOLETS GRAISSEURS

Porte pistolet graisseur — **350185** / JGGH-1

- Support commode facilitant le montage des pistolets graisseur de 2-1/4 po de diamètre extérieur sur presque n'importe quel genre de surface


350185

Support pour pistolet graisseur - Usage intensif — **350189** / JGGH-2HD

- Spécialement conçu pour être monté sur de l'équipement de construction, du matériel agricole, des camions gros porteurs et autres véhicules soumis à de fortes vibrations
- Le pistolet est maintenu en place par un ressort très robuste permettant de le désengager et de le remettre en place facilement
- Quatre boulons de montage pour garantir une fixation solide
- Fonctionne avec des cylindres de 2-1/4 po et 2-1/2 po de diamètre



350189

RACCORDS DE GRAISSAGE

- Fabriqués selon des normes de SAE, DIN, BS, JIS
- Acier EN-1A au fini zingué
- Traités thermiquement jusqu'à un minimum de HRC83



350259 / 350260

Jeux - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Pièces	Contient
350257	JGF-8S	SAE	8	2 chacun : 1/4 po - 28 étroits, 1/8 po - 27 étroits 1/8 po - 27 45°, 1/8 po - 27 90°
350258	JGF-8M	Métrique	8	2 chacun : M6 x 1 étroits, M6 x 1 45°, M6 x 90°, M8 x 1
350259	JGF-80S	SAE	80	15 x 1/4 po - 28 étroits 10 x 1/4 po - 28 45° 10 x 1/4 po - 28 90°, 25 x 1/8 po - 27 étroits 10 x 1/8 po - 27 45°, 10 x 1/8 po - 27 90°
350260	JGF-80M	Métrique	80	20 x M6 x 1 étroits, 10 x M6 x 1 90° 15 x M8 x 1 étroits, 10 x M8 x 1 90° 15 x M10 x 1 étroits, 10 x M10 x 1 90°
350263	JGFK-101	SAE	101	1/8 po - 27 NPT : 22 étroits, 5 x 30°, 10 x 45°, 10 x 65°, 10 x 90° 1/4 po -28 SAE-LT : 22 étroits, 10 x 45°, 10 x 90° Outils pour raccords **350261** (JGFT-14) et **350262** (JGFT-18)



350263



350257 / 350258



350264

40 PCES Jeu de raccords SAE de graissage en acier inoxydable - Usage intensif

350264 / JGFK-40SS

- Raccords en acier inoxydable pour utilisation en milieu marin et autres environnements corrosifs

CONTIENT

1/8 po-27 NPT : 10 étroits, 5 x 45°, 5 x 90°
1/4 po-28 SAE-LT : 10 étroits, 5 x 45°, 5 x 90°

RACCORDS DE GRAISSAGE



Étroits
350251 / 350254



45°
350252 / 350255



90°
350253 / 350256



Paquets de 10 - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Pièces	Filetage	Taille du hex
350251	JGF-142800	Raccords étroits	10	1/4 po – 28 SAE	5/16 po
350252	JGF-142845	Raccords de 45°	10	1/4 po – 28 SAE	3/8 po
350253	JGF-142890	Raccords de 90°	10	1/4 po – 28 SAE	3/8 po
350254	JGF-182700	Raccords étroits	10	1/8 po – 27 NPT	7/16 po
350255	JGF-182745	Raccords de 45°	10	1/8 po – 27 NPT	7/16 po
350256	JGF-182790	Raccords de 90°	10	1/8 po – 27 NPT	7/16 po

Déboucheur de raccords de graissage

350265 / JFUT-100

- Débouche les raccords de graissage obstrués et desserre les joints de graissage durcis
- Taper sur l'outil avec un marteau permet de faire pénétrer de l'huile à faible viscosité dans le raccord, débloquant et en éliminant ainsi la saleté et les débris
- Idéal pour l'entretien des roulements à billes, des bras de suspension ou de réglage, des pivots, etc.
- Protège-main intégré pour la sécurité de l'utilisateur
- Équipé d'un coupleur et d'un boyau flexible pour atteindre les raccords difficiles d'accès
- Livré avec 2 joints de piston de rechange



350265

Outils à 4 fonctions pour raccords

- Outils commodes à fonctions multiples
- Clé, taraud et extracteur en un
- Retire les raccords usés et brisés, retaraude les trous filetés, installe de nouveaux raccords
- Pour les raccords droits et angulaires

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Application
350261	JGFT-14	• Le taraud répare les trous filetés SAE 1/4 po - 28 • La clé est utilisée pour poser et déposer les raccords hexagonaux de 5/16 po et 3/8 po
350262	JGFT-18	• Le taraud répare les trous filetés NPT 1/8 po - 27 • La clé est utilisée pour poser et déposer les raccords hexagonaux de 7/16 po et 3/8 po



350262



350261

POMPES À GRAISSE



Pompe de remplissage de pistolets graisseur — **350158** / JGFP-03

- Tête et bride ajustable en zinc moulé sous pression
- Corps de pompe 18 po zingué
- Couvercle de baril de 12 po avec revêtement époxyde résistant à la corrosion
- Clapet de pied tout acier
- Montable sur seaux de 25 à 50 lb / 5 gallons
- Conçue pour le chargement des pistolets graisseur en vrac ou combinés
- Débit de pompage de 28 g ou 1 oz par course
- S'emploie avec de la graisse à faible ou moyenne densité

POMPES À RAPPORT DE 50 : 1

- Conçues pour le travail journalier dans les ateliers, les centres de fabrication et de service offrant une méthode rapide de graissage
- Chaque unité fournie 27 onces par minute. Simplement connecter au système pneumatique et la pompe puissante fait tout le travail
- Chaque unité comprend un boyau de 18 po avec coupleur, valve de contrôle, 4 mètre de boyau, couvre baril et plaque suiveuse



Pompe pneumatique à graisse de 50 lb - Usage intensif — **350306** / JAGP-25

- Pompe pneumatique à rapport de 50 : 1 (contenant de 25 à 50 lb)
- Pression de fonctionnement de 70 à 115 lb/po²
- Distribution jusqu'à 1,76 lb par minute (27 oz)
- Niveau sonore de 82 dB
- Boyau de 13 pieds
- Couvre baril de 12-13/64 po
- Plaque suiveuse de 10-3/8 po
- Valve de contrôle
- Poids d'expédition : 23 lb (10kg)





Pompe pneumatique à graisse de 120 lb - Usage intensif — **350307** / JAGP-120

- Pompe pneumatique à rapport de 50 : 1 (contenant de 120 lb)
- Pression de fonctionnement de 70 à 115 lb/po²
- Distribution jusqu'à 1,76 lb par minute (27 oz)
- Muni de 4 roulettes
- Niveau sonore de 82 dB
- Boyau de 13 pieds
- Couvre baril de 15 po
- Plaque suiveuse de 14-1/2 po
- Valve de contrôle
- Poids d'expédition : 38 lb (17 kg)



Soupape antiretour de graisse — 350311 / JAPG-CV



- Soupape antiretour de graisse de qualité supérieure pour matériel motorisé
- Produit un débit de graisse continu lorsque la gâchette est entièrement enclenchée
- Filetage de l'orifice d'admission 1/4 po NPT (F) filetage de l'orifice de sortie : 1/8 po NPT (F)

Soupape antiretour de graisse avec mécanisme surpresseur — 350312 / BGCV-1



- Soupape antiretour de graisse pour usage intensif, avec mécanisme d'augmentation de pression
- L'activation répétée de la gâchette permet d'augmenter la pression de la ligne d'alimentation de 6 000 lb/po² à 10 000 lb/po²
- Débit de graisse continu lorsque la gâchette est entièrement enclenchée
- Extrêmement utile pour déboucher les raccords obstrués
- Livrée avec une rallonge rigide de 6 po et un coupleur à 4 mâchoires pour usage intensif
- Filetage de l'orifice d'admission de 1/4 po NPTF, filetage de l'orifice de sortie 1/8 po NPT

Raccord pivotant sur 360° — 350391 / JAGP-SW



- 1/4 po(M) x 1/2 po-27(M)
- Installé entre le boyau d'alimentation et la soupape de commande de graisse, le raccord pivotant facilite le contrôle de la soupape de commande et offre une plus grande mobilité d'emploi
- Pivot en acier ultrarobuste avec roulements à billes pour une utilisation en douceur et une maniabilité sans restriction
- Joints pivotants trempés pour plus de durabilité et de résistance à l'usure
- Pression de travail maximale - 6 000 lb/po²

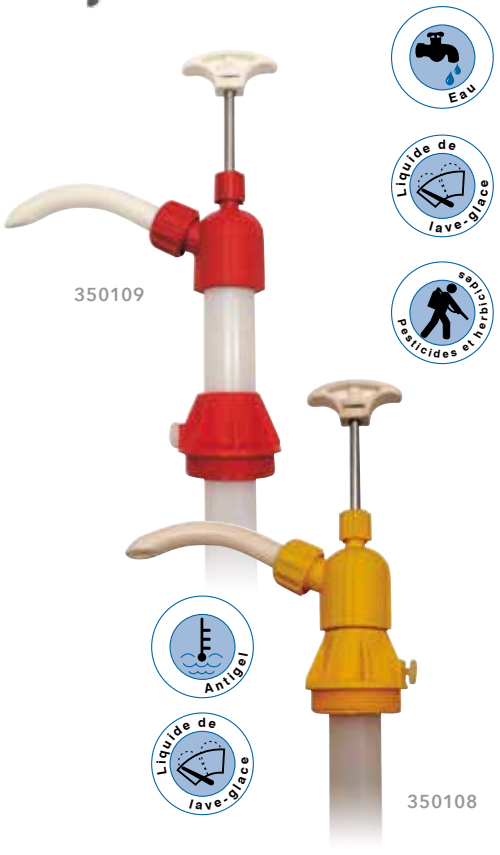
POMPES À EAU, À PRODUITS CHIMIQUES ET À HUILE



Pompes à siphon en polyéthylène

- Pompes faciles à utiliser, siphonnant automatiquement les liquides vers un niveau inférieur une fois qu'elles sont actionnées
- Il suffit d'actionner le soufflet 6 à 7 fois pour amorcer la pompe, rien de plus
- Le siphonnement s'arrête quand on ouvre le bouchon de l'évent
- En actionnant le soufflet de manière continue, on peut pomper des liquides vers un niveau plus élevé que celui où la pompe est installée
- Équipées d'un tuyau de refoulement flexible
- **Conseillées pour :** siphonner des fluides aqueux, des détergents, des cires, des savons, de l'antigel, des solutions légèrement acides et d'autres liquides dilués non inflammables
- **Ne pas utiliser avec :** des acides concentrés, de l'acétone, du benzène, des carburants et des fluides incompatibles avec les pièces en contact, ou des liquides dont la température dépasse 60°C (140°F)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Débit	Taille du bondon	Compatibilité	Pièces en contact	Longueur du tuyau de refoulement
350110	JPSP-2	2 GPM (6,5 l/min.)	1-/12 po	5 gal / seaux de 5 à 20 l	Polyéthylène	21-1/2 po
350111	JPSP-5	5 GPM (17,5 l/min.)	2 po	55 gal / fûts de 205 l	Polyéthylène et polypropylène	46-1/2 po
350112	JPSP-7	7 GPM (21 l/min.)	2 po	55 gal / fûts de 205 l	Polyéthylène et PVC	47-3/4 po



Pompe en nylon pour produits chimiques — **350109** / JNCP-14

- Pompe élévatoire verticale à amorçage automatique
- Conseillées pour : diluants à laque, acétone, MEK, antigel, détergents, liquide de lave-glace, acides doux, désherbants, eau et glycérine
- Compatible avec des fûts de 15 à 55 gallons
- Pompe 14 oz par course
- **Ne pas utiliser avec : des acides forts ou de l'essence**
- Pièces en contact avec un fluide : nylon, polypropylène, acier inoxydable et PTPE

Pompe en polypropylène pour produits chimiques — **350108** / JPCP-14

- Pompe élévatoire verticale à amorçage automatique
- Conseillées pour : antigel, détergents, liquide de lave-glace, acides doux et glycérine
- Compatible avec des fûts de 15 à 55 gallons
- Pompe 14 oz par course
- **Ne pas utiliser avec : de l'eau, des acides forts, des laques, de l'acétone et de l'essence**
- Pièces en contact avec un fluide : polypropylène, acier, Viton®

POMPES À EAU, À PRODUITS CHIMIQUES ET À HUILE

Pompe à levier en plastique — 350113 / JPLP-100

- Pompe vide fût à levier, conçue pour siphonner des fluides à haute viscosité
- Conçue spécialement pour faciliter le siphonnement des liquides épais et pour réduire la fatigue de l'utilisateur
- Adaptateur de bondon de 2 po intégré avec écrou de blocage, permettant de régler la poignée de la pompe en position idéale
- Le bouchon de l'évent permet d'arrêter le siphonnement
- Siphonne 500 ml par course
- Pour utilisation avec des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- Équipée d'un tuyau de refoulement ondulé de 6 pied
- Conseillée pour : siphonner des fluides aqueux, des détergents, des cires, des savons, de l'antigel, du liquide lave glace, des huiles hydrauliques, des lubrifiants, des pesticides et des herbicides, AdBlue®, urée, DEF et d'autres liquides non inflammables
- **Ne pas utiliser avec : des acides concentrés, de l'acétone, du benzène, des carburants, des diluants, des solvants ou des fluides incompatibles avec les pièces en contact**
- Pièces en contact avec le fluide : polyacétal, polypropylène, polyéthylène, PVC, Viton®



POMPES À HUILE ET À CARBURANT

Burettes à l'huile

- Qualité industrielle
- Pompe en laiton
- Avec revêtement époxyde électrostatique résistant à corrosion
- Livrées avec goulots flexible et rigide

Burettes à l'huile avec pompe en laiton

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité
350121	JOC-180	**6 oz / 180 ml**
350122	JOC-300	**10 oz / 300 ml**
350124	JOC-500	**16 oz / 500 ml**
350125	JOC-700	**24 oz / 700 ml**

350125





Tous les modèles sont livrés complets avec becs flexibles et rigides

POMPES À HUILE ET À CARBURANT



Pompe vide-fût à levier - Usage intensif — 350105 / JLBP-01

- Convient au transfert de tous les fluides à base d'huile
- Montable sur fûts de 15 et de 55 gallons
- Assemblage robuste avec revêtement époxyde
- Clapet de pied et clapet de piston robustes tout acier
- Fournit 300ml/10 onces par course
- Livrée avec tube d'aspiration 2 pièces



Pompe à godet - Usage intensif — 350106 / JLBP-02

- **Convient au** transfert de l'huile pour boîte de vitesse, différentiel, et huiles plus lourdes
- Débit de pompage de 16 onces par course
- Tête et bride ajustable en zinc moulé sous pression
- Montage sur seau de 25à 50 lb / 5 gallons
- Couvercle de seau de 12 po avec revêtement époxyde résistant à la corrosion
- Corps de pompe 18 po zingué
- Livrée avec tube flexible de 48 po en PVC souple résistant aux combustibles et buse



Seringue à l'huile — 350157 / JSGG-18

- Seringue d'une capacité de 18 oz servant à injecter des liquides dans les différentiels, les embrayages et les transmissions ou à les en évacuer
- Sans amorçage
- Cylindre en acier ultrarobuste de longue durée
- Revêtement de laque époxyde électrostatique résistant à la corrosion
- Moletage profond conçu pour empêcher le glissement de l'outil dans la main
- Livrée avec tube flexible en vinyle
- S'utilise avec tous les lubrifiants non corrosifs



Pompe de transfert en laiton — 350159 / JBTP-100

- Pompe manuelle portable permettant de transvaser ou de vidanger rapidement et efficacement une grande variété de fluides
- Fabriquée en laiton de qualité supérieure, à l'épreuve de la corrosion
- Amorçage automatique
- Équipée d'un tuyau de refoulement de 24 po de long et de 1/2 po de diamètre et d'un tube d'aspiration de 40 po de long et de 1/4 po de diamètre
- Peut être utilisée pour vidanger l'huile ou les liquides pour transmission en utilisant l'orifice de la jauge - idéal pour les bateaux
- Permet de transvaser des fluides d'un contenant à un autre sans avoir à en soulever l'un ou l'autre
- Pompe 3,2 oz (100 ml) par course
- Pièces en contact avec le fluide : laiton, néoprène

POMPES À HUILE ET À CARBURANT

Pompe vide-fût rotative - Usage intensif — 350103 / HRP-25

- Corps en fonte robuste avec aubes en fonte usinées avec précision pour une meilleure succion et un débit en douceur
- Joint de pompe en caoutchouc nitrile à haut rendement
- Débit de pompage de 5 litres, ou 1,30 gallon, par 20 tours
- Opération bi-directionel - pompe dans l'une ou l'autre direction
- **Conseillées pour :** diesel, kérosène, huile à chauffage, huile moteur, lubrifiants (jusqu'à SAE 90), et autres media non-corrosif
- **Ne pas utiliser avec :** l'essence, l'antigel, les solvents, l'acide, ou les media à base d'eau
- Livrée avec tube d'aspiration, écrou de bondon de 2 po, et goulot en acier



Pompe rotative en plastique — 350114 / JPRP-200

- Pompe vide fût rotative conçue pour être utilisée avec des fluides ne pouvant pas être siphonnés à l'aide de pompes en fonte ou en acier
- Bâti en propylène renforcé de fibre de verre avec ailettes de Ryton®, joints en Viton® et bâti en acier inoxydable pour un maximum de résistance aux produits chimiques
- Crépine sur le tube d'aspiration pour empêcher aux impuretés de pénétrer dans la pompe
- Siphonne 1 litre toutes les 4 rotations
- Équipée d'un adaptateur fileté de bondon de 2 po
- Pour utilisation avec des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- **Conseillée pour :** siphonner des fluides aqueux, de l'antigel, Adblue®, urée, DEF, du benzène, des détergents, de la glycérine, des acides, des produits chimiques, des huiles, du diesel et du kérosène
- **Ne pas utiliser avec :** de l'acétone, des laques, des huiles minérales, des solvants, de l'essence de térébenthine, de l'essence ou des fluides incompatibles avec les pièces en contact
- Pièces en contact avec le fluide : polypropylène, Ryton®, Viton®, acier inoxydable



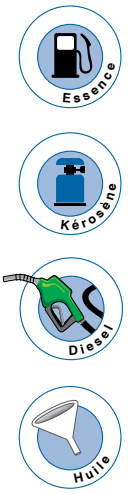
Pompe à tambour d'un litre de course — 350115 / JLSP-100

- Conçue pour siphonner des volumes précis de fluides à base de pétrole
- Vis de réglage permettant de régler la pompe pour siphonner 1 litre ou 1 pinte à chaque course
- Mécanisme à crémaillère et à pignon d'une grande précision; idéal pour siphonner des volumes dosés
- Tube de vidange à ressort permettant de récupérer le trop-plein de fluide et de le réinjecter dans le tambour par le tube d'aspiration
- Manivelle cadenassable pour plus de sécurité
- Écrou de blocage permettant d'orienter la sortie de la pompe dans n'importe quelle direction
- Équipée d'un adaptateur de bondon de 2 po
- Pour utilisation avec : des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- **Conseillée pour :** siphonner les huiles de moteur et de lubrification, les fluides à base de pétrole, le carburant diesel et le kérosène
- **Ne pas utiliser avec :** les fluides aqueux, corrosifs ou pour les liquides incompatibles avec les pièces en contact
- Pièces en contact avec le fluide : acier, aluminium, caoutchouc nitrile et acétal



POMPES À CARBURANT ET À ESSENCE

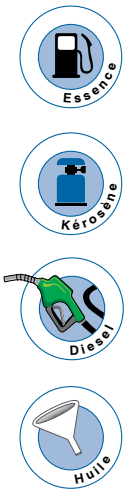




Pompe à carburant rotative — 350116 / JRFP-10

- La norme reconnue dans l'industrie en matière de pompes rotatives
- Conçue pour un usage soutenu dans les conditions climatiques les plus rudes
- Bâti en fonte robuste à usinage numérique répondant à des tolérances rigoureuses
- Rotor à 3 ailettes en métal en poudre fritté de haute qualité, tournant dans une chambre de pompage au fini de haute qualité
- Ailettes en graphite inusables et joint en graphite permettant de pomper une grande variété de fluides, y compris ceux contenant jusqu'à 15 % d'éthanol
- Pompe jusqu'à 10 GPM (38 l/min.)
- Équipée d'un adaptateur de bondon de 2 po et d'un tube d'aspiration télescopique avec crépine
- Pour utilisation avec des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- **Conseillée pour :** pomper les huiles d'engrenages et de lubrification, les fluides à base de pétrole, le carburant diesel, le kérosène et l'essence
- **Ne pas utiliser avec :** les fluides aqueux, corrosifs ou incompatibles avec les pièces en contact
- Pièces en contact avec le fluide : fonte, acier, graphite, papier, polypropylène





Trousse pour pompe à carburant rotative — 350117 / JRFP-10k

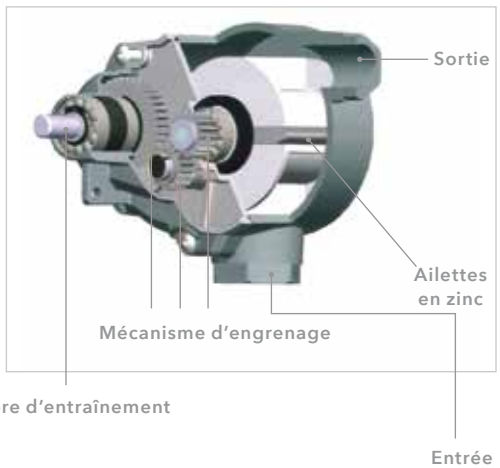
- La norme reconnue dans l'industrie en matière de pompes rotatives
- Conçue pour un usage soutenu dans des conditions météorologiques difficiles
- Équipée d'un tuyau de refoulement antistatique de 8 pi et d'une buse en aluminium anti étincelles avec son support pour les ravitaillements en carburant
- Bâti en fonte robuste à usinage numérique répondant à des tolérances rigoureuses
- Rotor à 3 ailettes en métal en poudre fritté de haute qualité, tournant dans une chambre de pompage au fini de haute qualité
- Ailettes en graphite inusables et joint en graphite permettant de pomper une grande variété de fluides, notamment du carburant diesel et de l'éthanol à 15 %
- Pompe jusqu'à 10 GPM (38 l/min.)
- Équipée d'un adaptateur de bondon de 2 po et d'un tube d'aspiration télescopique avec crépine
- Pour utilisation avec : des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- **Conseillée pour :** pomper les huiles d'engrenages et de lubrification, les fluides à base de pétrole, le carburant diesel, le kérosène et l'essence
- **Ne pas utiliser avec :** les fluides aqueux, corrosifs ou incompatibles avec les pièces en contact
- Pièces en contact avec le fluide : fonte, acier, graphite, papier, polypropylène

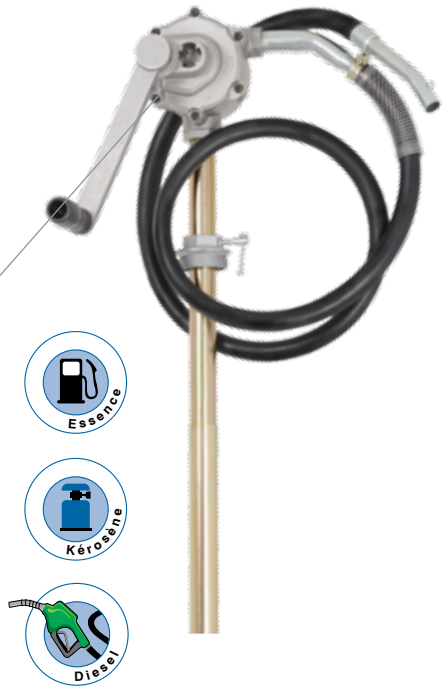
POMPES À CARBURANT ET À ESSENCE

Pompe à carburant rotative pour gros volumes - Rapport de rotation 3:1

350118 / JRFP-300

- Pompe vide fûts à engrenage faisant tourner le rotor 3 fois pour chaque tour de manivelle
- Pompe jusqu'à 55 gallons (205 litres) en 3 minutes à peine
- Idéale pour pomper de grandes quantités de carburant
- Corps en aluminium matricé avec rotor et ailettes en zinc coulé sous pression
- Support pour buse intégré
- Manivelle verrouillable pour plus de sécurité
- Équipée d'un tuyau de refoulement de 6 pi résistant au carburant
- Équipée d'un adaptateur de bondon de 2 po et d'un tube fileté en 3 parties
- Pour utilisation avec des fûts de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
- **Conseillée pour :** pomper de l'essence, du carburant diesel et du kérosène
- **Ne pas utiliser avec :** les liquides aqueux ou corrosifs, les solvants, les acides, les alcalis ou les fluides incompatibles avec les pièces en contact
- Pièces en contact avec le fluide : aluminium, zinc, acier, caoutchouc NBR et PVC nitrile





Pompe à diaphragme - un litre par course - Usage intensif

350107 / JDDP-1000

- Pompe à double action et à grand volume fournissant du carburant à chaque coup pour un remplissage rapide
- Fournit 1 litre par cycle ou 1 gallon par 5 rappes
- Compatible avec les tambours de 15 à 55 gallons
- Fabriquée en aluminium matricé
- Piston en acier inoxydable et diaphragme résistant à l'essence
- Poignée très robuste en acier avec mécanisme de verouillage
- Comprend un adaptateur de bondon de 2 po, un tuyau de refoulement de 8' et un tube d'aspiration télescopique
- **Conseillée pour :** gasoline, carburants diesel, mazout, huile de moteur
- **Ne pas utiliser avec :** des liquides corrosifs, des solvants et des substances alcalis ou les fluides incompatibles aves les piéces en contact
- Pièces en contact avec un fluide : aluminium, acier, acier inoxydable, polyacétal, caoutchouc NBR



CUVETTES DE VIDANGE D'HUILE





Cuvette de vidange d'huile de 24 gallons US (90 litres) - Usage intensif **350511** / JOIDR90

- Réservoir de récupération de 90 litres
- Boyau de drainage de 78 po
- Jauge qui démontre le niveau d'huile
- Plateau commode pour les outils
- Entonnoir de récupération de 16 po de diamètre d'une capacité de 18 litres
- Adaptateur d'entonnoir de 23 po de diamètre
- Soupape de fermeture entre l'entonnoir et le réservoir, permettant d'inspecter l'huile drainée
- Évacuation sous pression des fluides. Pression maximale 7 lb/po²
- Entonnoir à hauteur réglable 40 po à 79 po de haut
- Utilise la gravité pour drainer l'huile usée des moteurs, des boîtes de vitesses et des différentiels
- Poids d'expédition : 60 lb (27 kg)



Cuvette de vidange d'huile de 18 gallons US (68 litres) **350551** / JMEP-9

- Réservoir de récupération de 68 litres
- Le boyau de drainage de 8 po sert aussi de jauge indiquant le niveau d'huile
- Entonnoir métallique de récupération de 14 po d'une capacité de 10 litres d'huile
- Soupape de fermeture entre l'entonnoir et le réservoir, permettant d'inspecter les fluides avant de vidanger l'huile
- Réservoir sous pression d'air permettant l'évacuation rapide et facile des fluides (maximum 10 lb/po²)
- Régulateur de pression inclus
- Cuvette à hauteur réglable entre 46 po et 75 po
- Utilise la gravité pour vidanger l'huile usagée des moteurs,des boîtes de vitesse et des différentiels
- Poids d'expédition : 58 lb (26 kg)

CUVETTES DE VIDANGE D'HUILE

JET

Cuvette de vidange d'huile en polypropylène surbaissée de 17 gallons US (64 litres)

350514 / JOIDRLP

- Idéal pour vidanger l'huile en l'absence de fosse ou de treuil
- Réservoir de 17 gallons US avec chicane intégrée pour récupérer l'antigel tout en minimisant les éclaboussures pendant le transport
- Pompe manuelle rotative pratique, permettant d'évacuer rapidement l'huile vers des fûts de stockage
- Grande grille de filtrage métallique pour éviter que des corps étrangers ne se retrouvent dans le réservoir de récupération
- Longue poignée en acier permettant de déplacer et de positionner facilement la cuvette de vidange
- Poids d'expédition : 46 lb (21 kg)



Cuvette de vidange d'huile métallique surbaissée de 15 gallons US (56 litres)

350515 / JOIDRLPM

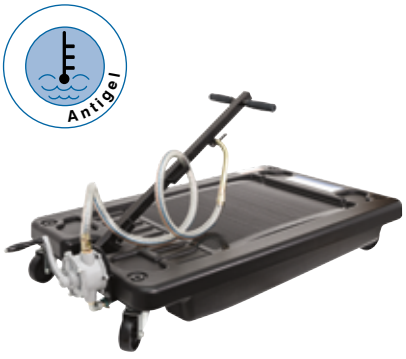
- Idéal pour vidanger l'huile en l'absence de fosse ou de treuil
- Réservoir de 15 gallons US avec chicane intégrée pour récupérer l'huile tout en minimisant les éclaboussures pendant le transport
- Pompe manuelle rotative pratique, permettant d'évacuer rapidement l'huile vers des fûts de stockage
- Grande grille de filtrage métallique pour éviter que des corps étrangers ne se retrouvent dans le réservoir de récupération
- Longue poignée en acier permettant de déplacer et de positionner facilement la cuvette de vidange
- Poids d'expédition : 46 lb (21 kg)



Cuvette de vidange d'antigel en polypropylène surbaissée de 17 gallons US (64 litres)

350512 / JOIDR68GD

- Idéal pour vidanger l'antigel en l'absence de fosse ou de treuil
- Réservoir de 17 gallons US avec chicane intégrée pour récupérer l'antigel tout en minimisant les éclaboussures pendant le transport
- Pompe manuelle rotative pratique, permettant d'évacuer rapidement l'antigel vers des fûts de stockage
- Cylindre de pompe en aluminium spécialement conçu pour vidanger l'antigel corrosif
- Grande grille de filtrage métallique pour éviter que des corps étrangers ne se retrouvent dans le réservoir de récupération
- Longue poignée en acier permettant de déplacer et de positionner facilement la cuvette de vidange
- Poids d'expédition : 46 lb (21 kg)



Pompe d'extraction de liquides manuelle de 9 l

350551 / JMEP-9

- Permet d'évacuer toutes sortes de liquides, y compris l'huile de moteur, le liquide de transmission, de boîtes de vitesse, de refroidissement et de freins
- Livré avec un tuyau flexible de conduite de frein, deux jauges et un outil pour dégager les canalisations
- Fabriquée en polyéthylène, résistante à la rouille et la corrosion pour une durée de vie accrue
- Bec verseur pour vidange rapide

nouveau



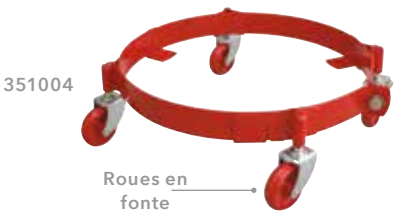
ÉQUIPEMENT DE MANUTENTION DES FÛTS



Clé de tambour - Poignée en aluminium — **350214** / JADW-1

- Conçue pour s'insérer sur les bouchons de barils de 2 po et 3/4 po
- Fabriquée en aluminium moulé pour une résistance accrue
- Ne produit aucune étincelle
- Trempée et durcie





Socles roulants pour fûts

- Fabrication en acier robuste pour un usage professionnel
- Fini peinture-poudre
- Modèles de 5 et 16 gallons avec boulon d'ablocage
- Modèles de 16 et 55 gallons avec roues en fonte
- Roues très robustes en fonte (**351005**)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Application	Roues	Limite du chargement	Diamètre
351003	JDD-5	**Fûts de 5 gallons**	Résine	200 lb	10-1/4 – 11-1/4 po
351004	JDD-16	**Fûts de 16 gallons**	Fonte à usage très intensif	200 lb	13-1/2 – 14-1/4 po
351005	JDD-55	**Fûts de 55 gallons**	Fonte à usage très intensif	450 lb	23 po





Diable à fût — **351011** / JDC-55

- Diable à fût basculant pour déplacer, retourner, incliner et ranger avec aisance les fûts de 55 gallons
- Levier escamotable
- Fini peinture-poudre
- Empaqueté à plat pour expedition facile
- Meules de 2-1/2 po ne provoquant pas d'étincelles
- Limite de charge de : 600 lb (270 kg)



SPÉCIALITÉ AUTOMOBILE

261

OUTILS DE RÉPARATION DES FREINS



Outil de réglage pour freins - universel — H1085

- Effilé et fuselé pour accès facile à la plupart des applications
- Revêtement lustre protège contre la rouille
- Largeur de la lame : **5/8 po**
- Longueur totale : **9 po**



Outil de réglage pour frein - court — H1107

- Ce manche court est une longueur populaire pour accès aux endroits étroits
- Courbé et effilé pour utilisation universelle
- Revêtement lustre protège contre la rouille
- Largeur de la lame : **1/2 po**
- Longueur totale : **7 po**



Outil pour ressort de retenue — H1096

- Double format pour rondelles sphériques
- Pour enlever les rondelles sphériques sur le ressort de segment de frein
- Coupe moleté serre avec sûreté la rondelle sphérique
- Cranté pour rondelles sphériques avec dispositifs
- Compétent avec plusieurs importations avec des plus petits ressorts de frein
- Revêtement lustre protégé contre la rouille et poignée en plastique
- Gamme de diamètre des rondelles sphériques : **5/8 po - 7/8 po**



Pince à ressort de freins — H1103

- Conçu pour la pose et dépose des ressorts de frein sur la plupart des autos et des camions
- Forger d'acier allié et traité thermiquement pour une vie accrue
- Conçu avec pointes étroites afin de tirer le ressort par l'intérieur
- Équipé avec une douille spéciale Bendix® à une extrémité
- Longueur totale : **13 po**



Outil de piston de frein à disque arrière — H3070

- Conçu pour tourner le piston de frein à disque dans le cylindre lorsqu'on remplace les plaquettes de frein usagés sur les véhicules de disques de frein quatre roues
- Peut être utilisé sur la plupart des modèles Ford®, Chrysler®, certains modèles GM® et la plupart des importations

COUPE-TUBES / CINTREUSES À TUBE

Cintreuse à tube - Usage intensif H1278

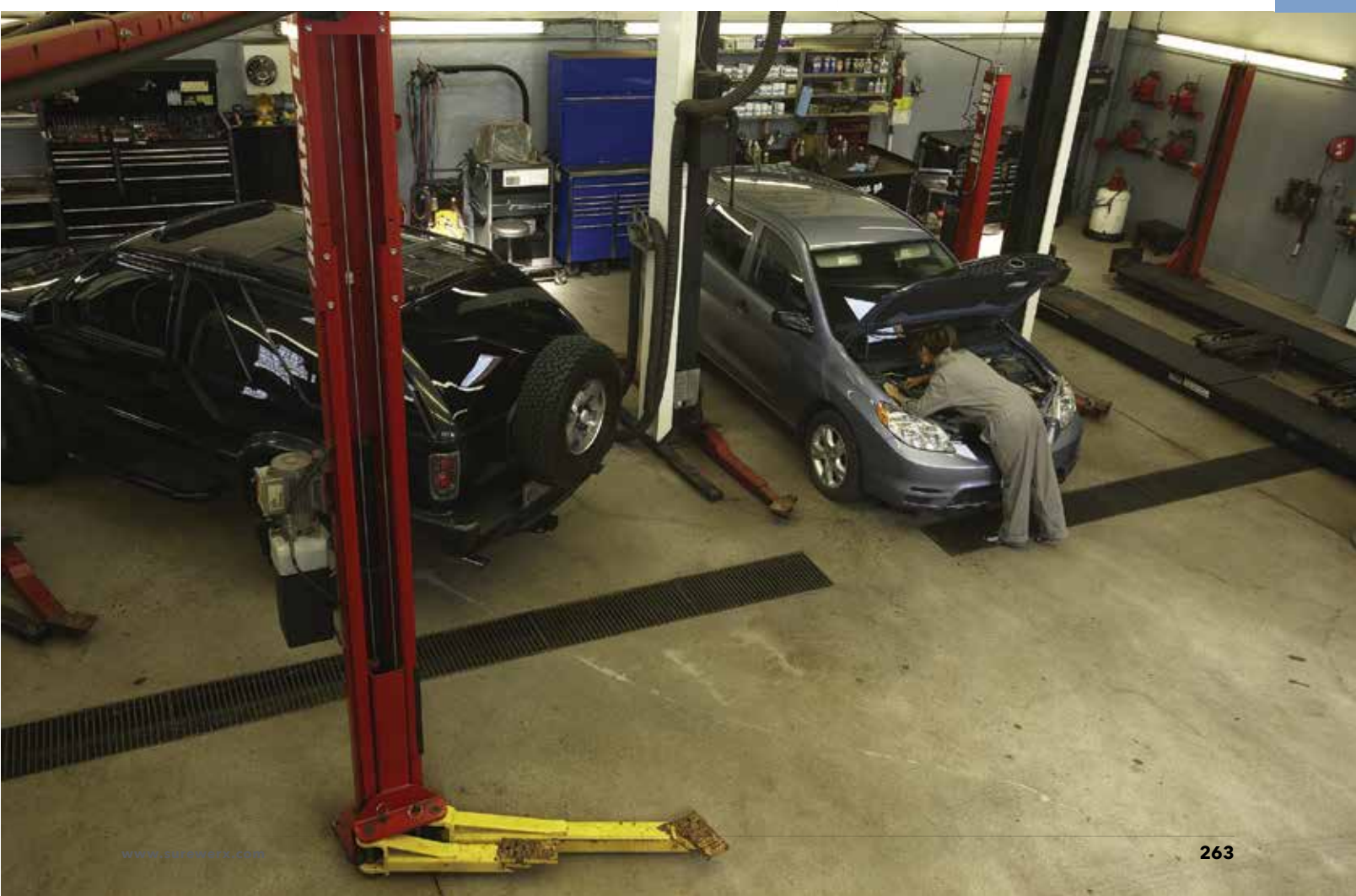


- Cintre 360° avec cette cintreuse renforcé à tube
- Pour les applications automobiles, plomberie, chauffage, réfrigération et maritime
- Pour diamètre extérieur de **1/8 po à 1/2 po**

Cintreuse à tube style pince - Usage intensif H3342



- Cintre la tuyauterie en cuivre et en acier sans friser et effondrement
- Livré avec deux adaptateurs roulettes
- Plie les tubulures de **3/16 po, 1/4 po, 5/16 po et 3/8 po**



JEUX D'OUTILS À ÉVASER



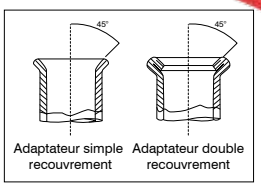
Jeu d'outils à évaser à double recouvrement - SAE — H1120

- Conçu avec la pression requise pour produire des évasements à double recouvrement dans la canalisation de frein en acier
- Obtient dans le cuivre et la tubulure en acier des évasements simple ou double
- Adaptateurs à double recouvrement fourni pour la tubulure de 3/16, 1/4, 5/16 3/8 et 1/2 po
- La rotule d'acier allié est traitée par la chaleur, meulé et chromé pour réduire la friction de compression
- Le palonnier et la barre sont forgés et trempés offrant la solidité en surplus

Inclus dans le jeu :

H1120A adaptateur double recouvrement 3/16 po	**H1120E** adaptateur double recouvrement 1/2 po
H1120B adaptateur double recouvrement 1/4 po	**H1120F** assemblage de la barre
H1120C adaptateur double recouvrement 5/16 po	**H1120G** assemblage de palonnier et boulon
H1120D adaptateur double recouvrement 3/8 po	**H1120H** écrou papillon





Jeu d'outils à évaser à double recouvrement - Métrique — H1121

- Conçu avec la pression requise pour produire des évasements à double recouvrement dans la canalisation de frein en acier
- Obtient dans le cuivre et la tubulure en acier des évasements simple ou double
- Adaptateurs à double recouvrement fourni pour la tubulure de 4,75, 5, 6, 8, 10 mm
- La rotule d'acier allié est traitée par la chaleur, meulé et chromé pour réduire la friction de compression
- Le palonnier et la barre sont forgés et trempés offrant la solidité en surplus

Inclus dans le jeu :

H1121A adaptateur double recouvrement **4,75 mm**	**H1121E** adaptateur double recouvrement **10 mm**
H1121B adaptateur double recouvrement **5 mm**	**H1121F** assemblage de la barre
H1121C adaptateur double recouvrement **6 mm**	**H1121G** assemblage de palonnier et boulon
H1121D adaptateur double recouvrement **8 mm**	**H1121H** écrou papillon



Jeu d'outils à évaser et à couper — 739181 / JTFK-100

- Ce jeu contient : JTC-30 coupe tube à entrainement à vis, JTF-100 outil d' évasement et adaptateurs d'évasement à double recouvrement pour tuyaux de 3/16 po, 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po et 5/8 po (dia. ext.)
- Fourni évasements type automobile à recouvrement double ou sans adaptateur pour un évasement de 45°
- Coupe les tuyaux jusqu'aux diamètres de 1-1/8 po (30 mm)
- Pour tuyaux en cuivre mou, en laiton et en aluminium
- Coffret moulé par soufflage
- Adaptateurs à évasement à double recouvrement de rechange :

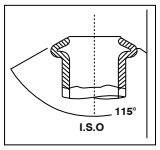
3/16 po - H1120A	**7/16 po - H1120J**
1/4 po - H1120B	**1/2 po - H1120E**
5/16 po - H1120C	**5/8 po - H1120K**
3/8 po - H1120D	

JEUX D'OUTILS À ÉVASER

Jeu d'outils à évaser à bulle ISO — H1502



- Plusieurs voitures de traction avant et camions légers, domestiques et étrangers utilisent le jeu d'outils à évaser à bulle ISO Réussi à obtenir l'évasement de recouvrement conforme au standard ISO Ceci est différent de l'évasement à recouvrement double
- Ce jeu peut accomplir l'évasement à bulle ISO sans retirer la canalisation de frein du véhicule. Il y la pression nécessaire pour évaser la tuyauterie étroite (parois de 1,0 mm d'épaisseur) utilisé sur la canalisation de frein à traction avant
- Le palonnier est en acier allié, estampé et traité par la chaleur avec un brevet spécial pour la vis du centre
- L'assemblage de la barre est durci et fonctionne de façon répété fabriquant un évasement lisse et régulier
- Le jeu complet contient : Outil à évaser, 4 adaptateurs spécial, outil pour chanfreiner et une clé combinée ainsi qu'un une jauge pour hauteur



Inclus dans le jeu :

H1502A adaptateur **4,5 mm**	**H1502E** assemblage de la barre
H1502B adaptateur **6 mm**	**H1502F** assemblage de palonnier
H1502C adaptateur **8 mm**	**H1502G** alésoir
H1502D adaptateur **10 mm**	**H1502H** clé

OUTILS DE RÉPARATION DES FREINS

Pompe à vide deluxe / ensemble de purge de frein — H3502



- Vérification de composantes de tout les automobiles tel que : mécanisme de distribution, chicane à chauffage et air climatisé, soupapes de PVC et de recirculation de gaz d'échappement, phare de recouvrement, modulateur de transmission, et plus
- Vous permet d'effectuer vois-même la purge de liquide pour frein
- **Inclus dans le jeu :** Pompe soupape résistante au fluide, indicateur de vide facile à lire, récipient de réservoir, couvercle transférable et de rangement, adaptateur de coupelle en caoutchouc, deux tubes d'une longueur de 2 pi chacun, adaptateurs de purge de freins pour la plupart des véhicules

Pièces de recharge :

H3502-10 Tête indicateur	**H3502-12** Trousse adaptateur
H3502-11 Bouchon et coupelle de purge	**H3502-13** Trousse cachet de pompe

Jeu de 11 pcs pour étrier de frein à disque arrière — H3444



- Pour installer des nouvelles plaquettes de freins en enroulant le piston arrière dans l'étrier
- Peut être utilisé sur ou sans le véhicule
- Le recul du piston se fait sans dommage au piston ou l'emplâtre
- Inclus sont 9 adaptateurs pour usage sur assemblage de frein à disques arrières à 2 ou 4 roues
- Conçu pour les Mercedes®, BMW®, Volkswagen®, GM®, Audi®, Ford®, Honda®, Subaru®, Mazda®, Nissan®, Mitsubishi®, Toyota®, Land Rover®, et les véhicules à quatre roues motrices
- Offert avec un coffret moulé par soufflage commode

RODOIRS DE CYLINDRES – ABRASIFS



Pierre de polissage des cylindres de freins (de 1/2 po à 2-1/2 po) H1841

- Pour voiture sous-compacte incluant les importations
- Pour alésage du cylindre 1/2 po à 2-1/2 po de diamètre
- Permet la coupe facile et rapide avec perceuse à vitesse rapide ou lente
- La prise flex joint s'aligne et se centre soi-même,
- Tension ajustable

Pierres de rechange :

- **H1841A** Jeu de 2 : Moyen, **220 grains**, 1-1/8 po de long



Pierre de polissage pour cylindres de freins (de 3/4 po à 2-1/2 po) H1844

- Meules avec tension ajustable
- Pour nettoyer les cylindres rapidement
- Opérer par perceuse électrique de 1/4 po à 1/2 po
- Puissance du bras garde les abrasifs en ligne
- Bouton réglable de tension pour assurer l'efficacité à toutes les vitesses
- Capacité pleine gamme de 3/4 à 2-1/2 po (51-178 mm) équipé avec trois meules de 220 grains

Pierres de rechange :

- **H1844B** Jeu de 3 : Moyen, **220 grains**, 1-1/8 po de long



Pierre à roder pour petits moteurs (de 1 po à 3 po) H1864

- Arbre de transmission flexible permet l'accès facile aux cylindres
- Évasement ajuste le rodoir au parois du cylindre avec pression uniforme
- Tension de ressort ajustable vous permets de choisir la pression désiré
- S'ajuste aux foreuses de prise de 1/4 po ou 3/8 po
- Gamme : Diamètre du cylindre de **1 po à 3 po**
- Aucunes pièces de rallonge requises
- Fourni avec deux pierres de 180 grains, 2 po, recommandées pour le placement de segment à piston

Pierres de rechange :

- **H1864C** Jeu de 3 : **180 grains**, 2 po de long

Pierres de rechange optionnel :

- **H1844E** Jeu de 3 : **220 grains**, 2 po de long



Rodoir de moteur (de 2 po à 7 po) H1843

- Pour nettoyer les cylindres rapidement
- Opérer par perceuse électrique de 1/4 po à 1/2 po
- Puissance du bras garde les abrasifs en ligne
- Bouton réglable de tension pour assurer l'efficacité à toutes les vitesses
- Capacité pleine gamme **2 po à 7 po** (51-178 mm) équipé avec trois meules de 220 grains

Pièces de rechange :

- **H1843A** Jeu de 3 (rechange): Moyen, **220 grains**, 4 po de long

Pièces de rechange optionnel :

- **H1843E** Jeu de 3 : Gros, **100 grains**, 4 po de long
- **H1843F** Jeu de 3 : Fin, **400 grains**, 4 po de long

GRAISSEURS DE ROULEMENT DE MOYEU

Graisseur de roulement de moyeu — H3047



- Utiliser avec un pistolet graisseur.
- Fonctionne avec les roulements de moyeu qui ont un diamètre intérieur minimum de 1/2 po jusqu'à un diamètre extérieur de 5 po
- Hauteur de 1/4 à 2 po
- Placer le roulement de moyeu entre les cônes et serrer. La vieille graisse est forcée à l'extérieur et la nouvelle graisse est pompée sous pression
- Utiliser avec équipement manuel ou avec force motrice

10 PCES Jeu de mandrins de pose et de dépose pour bagues de roulement et joints — H3437



- Encastre les bagues de roulement et joints rapidement, droit et sans endommager les boîtiers de roulement conique et train de roue
- Collets s'ajuste à la plupart des roulements de moyeu standards
- Vient avec un coffret moulé par soufflage commode

Inclus dans le jeu :

- 9 disques de grandeurs suivantes : **1.565, 1.750, 1.965, 2.325, 2.470, 2.555, 2.830, 2.995, 3.180 po**
- Poignée de prise très robuste

18 PCES Jeu d'outils d'entraînement universel — H3538



- Inclus les tailles les plus populaires d'outils d'entraînements pour l'installation des sceaux, roulements et coussinets
- Assure la distribution équilibré de la force à tout les endroits
- Vient avec un coffret moulé par soufflage commode

Inclus dans le jeu :

- **12 mandrins: 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po**
- 1 poignée
- 4 vis d'assemblage
- 1 clé hexagonale

OUTILS POUR ÉCROUS D'ESSIEU AVANT



7 PCES Jeu de douilles pour écrous d'essieu avant — H3533

- Douilles de qualité fabriquées en acier au chrome molybdène, offrant un rendement et une durée utile accrus
- Douilles très longues à prise 1/2 po permettant d'atteindre les écrous de tourillon des véhicules à traction avant
- Peuvent être utilisées avec une clé à percussion pneumatique ou électrique, avec une poignée articulée ou une clé dynamométrique
- Coffret moulé
- Inclus : **29, 30, 32, 34, 35, 36 et 38 mm**

CrMo

Douilles pour écrous d'essieu avant – À l'unité

H3149	**29 mm**	Pour les anciens modèles GM®, Ford®, importations de l'Asie incluant l'Escort et Fiesta®
H3150	**30 mm**	Pour les carrosseries GM® A, J, N et X, et importations de l'Asie
H3151	**32 mm**	Pour les anciens modèles Honda® et Chrysler®
H3152	**34 mm**	Pour les anciens modèles GM®, Buick, Cadillac, Chevy, Oldsmobile et Pontiac
H3308	**35 mm**	Pour les modèles GM® E
H3153	**36 mm**	Pour plusieurs anciens modèles GM®
H3309	**38mm**	Pour une variété de grosses voitures et plusieurs VUS

DOUILLES POUR ÉCROUS DE BLOCAGE DE ROULEMENT DE MOYEU POUR CAMION

- Douilles spécialement conçues pour retirer rapidement et facilement l'écrou de blocage de roulement de moyeu
- Fabriqué d'acier de haute qualité qui résiste l'arrondissement
- Disponible en hexagone à 6 pans, octogone à 8 pans et en forme arrondi pour les écrous Dana®
- Les douilles sont d'une prise de 3/4 po
- Peut être utilisé avec cliquet manuel, barre flexible, clé de douille à poignée articulée ou clé dynamométrique



Modèle hexagonal - 6 pans

H2150	**2-3/32 po**	H2179	**2-7/8 po**
H2169	**2-1/4 po**	H2155	**3 po**
H2151	**2-3/8 po**	H2157	**3-1/4 po**
H2170	**2-1/2 po**	H2159	**3-1/2 po**
H2171	**2-5/8 po**	H2186	**3-3/4 po**
H2153	**2-9/16 po**	H2161	**3-7/8 po**
H2172	**2-3/4 po**	H2163	**4 po**
		H2164	**4-1/8 po**

Modèle hexagonal spécial arrondis — H2177

- Utilisé sur les essieux Dana®
- **2-9/16 po**

Modèle octagonal - 8 pans

H2158	**3-1/4 po**	H2176	**3-13/16 po**	H2166	**4-3/8 po**
H2188	**3-3/4 po**	H2162	**3-7/8 po**	H2168	**4-7/8 po**

NOTEZ : Ne pas utiliser avec des outils à impact pneumatiques ou électriques

OUTILS POUR ÉCROUS DE BLOCAGE DE FUSÉE DE ROUE POUR VÉHICULES À 4 ROUES MOTRICES

Douilles de contre-écrou de roulement 4 RM 2-5/8 po de modèle extérieur — H1486



- Pour véhicules :
  Ford® de 3/4 t de 1978 à présent
  GM® de 3/4 t de 1973 à 1981

Douille de contre-écrou de roulement pour 4 RM 2-1/4 po de modèle intérieur — H3406



- Pour véhicules :
  Chevrolet® et GMC® de 1/2 t de1978 à présent
  Bronco®, Blazer® et Scout® de 1966 à présent
  Ford® série F150-250 de 1959 à présent
  Dodge® de 1/2 t de 1969 à présent

Douille de contre-écrou de roulement modèle extérieur x 1-9/16 po pour 4 RM 2-3/4 po — H3405



- Pour essieux de camion arrières des modèles Ford® de 1985 aux derniers modèles F250-350 avec écrous rotatifs et pour essieux de camion arrières Ford® Dana® 80

Outil d'extracteur de fusée à 3 étapes pour 4 RM — H3604



- Retire les fusées 4RM pour lubrifier le roulement à aiguille intérieur et le réglage du parallélisme des roues
- S'ajuste aux fusées telles que les pickups de 1/2 et 3/4 de tonnes
- Conception à 3 étapes s'ajuste aux fusées de 1-1/2 po, 1-5/8 po et 2 po
- Utiliser avec un extracteur à inertie

OUTILS POUR ÉCROUS DE BLOCAGE DE FUSÉE DE ROUE POUR VÉHICULES À 4 ROUES MOTRICES



Douille de contre-écrou de roulement 4 RM 2-3/8 po, modèle extérieur **H3107**

- Pour véhicules :
  Ford® Bronco® et Ranger® de 1986 à présent avec essieux Dana®
- Chevrolet® et GMC® de 1/2 t de 1960 à présent
- Bronco®, Blazer® et Scout® de 1960 à présent
- Ford® série 100-250 de 1959 à présent
- Dodge® de 1/2 t de 1969 à présent



Douille de contre-écrou de roulement 4 RM **H3601**

- Pour véhicules Toyota® Tacoma® de 1995 à présent ainsi que T100 et 4-Runner de 1996 à présent



Douille de contre-écrou de roulement 4 RM à diamètre de 2-1/2 po de modèle interieur **H3407**

- Pour les véhicules à 4 RM de 1/2 et 1 tonne

OUTILS POUR ENTRETIEN DU TRAIN AVANT



5 PCES Jeu pour avant-train **H3540**

- Jeu complet d'outils de service pour avant-train pour le retrait facile de bielle pendante, biellette de direction et joint à rotule
- Inclus un séparateur à compression qui permet de retirer le joint à rotule sans endommager le soufflet d'étanchéité et autres pièces
- Absolument nécessaire pour les ateliers de service avant-train
- Vient avec un coffret moulé par soufflage commode

Inclus dans le jeu :

- **H1926** bielle pendante / extracteur de biellette de direction
- **H3609** extracteur de bielle pendante
- **H3612** biellette de direction / extracteur de voie de roulement
- **H3614** séparateur de joint à rotule
- **H3616** joint à rotule / extracteur de biellette de direction

5 PCES Jeu de rotules/tiges — H3448

- Une jeu polyvalente qui comprend les outils nécessaires pour séparer les joints à rotule, bielle pendante et chapes d'amortisseur
- 3 fourches très robustes fabriqués d'acier matricé et traité thermiquement
- 2 poignées fabriqués d'acier allié - une poignée pour utilisation avec marteau et l'autre avec un jarret de 0,401 pour utilisation avec la plupart des marteaux pneumatiques
- Les 3 fourches peuvent être utilisés avec l'une ou l'autre poignée
- Les poignées sont conçu de style tête pilote pour absorber les chocs et protéger la distorsion du filetage

Inclus dans le jeu :

- Tige épandeur avec ouverture de **11/16 po**
- Rotule séparateur avec ouverture de **15/16 po**
- Bielle pendante avec ouverture de **1-1/8 po**
- Poignée en alliage-pour utilisation avec marteau, longueur de 8 po



Extracteur de bielle pendante – Usage intensif — H3609

- Mâchoire spécialement conçue pour assurer une prise ferme
- Ouverture extra large de **1-3/8 po**
- Extraction de **3-1/2 po**



Bielle pendante/extracteur d'embout de biellette de direction — H1926

- Pour les petites voitures avec des petites bielles pendantes et embouts de biellette de direction
- Peut aussi s'appliqué pour enlever le boîtier de direction à crémaillère et pignon du volant
- Ouverture : **1-1/16 po**
- Extraction de : **1-3/4 po**



Rétracteur de joint à rotule/biellette de direction — H3612

- Poignée ferme assure avec l'axe centré pivotant
- Outil s'attache directement au tenon pour usage facile et commode
- S'ajuste à la plupart des véhicules à traction avant et les camions légers
- Ouverture **: 3/4 po**
- Extraction de : **1-1/2 po**



Séparateur de joint à rotule à ajustement serré universel — H3614

- Un design style ciseau très robuste pour la plupart des autos et camions légers
- Sépare facilement le joint à rotule à ajustement serré universel
- Caractéristiques d'ajustement de hauteur à deux étapes: axe en acier traité thermiquement et clavette à bille en acier permet ajustement de hauteur rapide et facile
- La combinaison du design style ciseau et de l'ajustement à deux étapes permet une excellente versatilité
- Peut être utilisé pour la plupart des applications de joint à rotule à ajustement serré

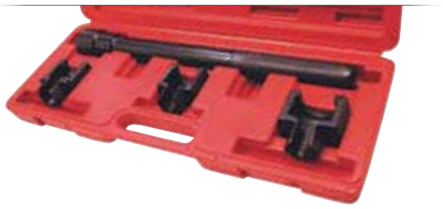


OUTILS POUR ENTRETIEN DU TRAIN AVANT



Outil de biellette duel de direction intérier — H3060

- Comporte une douille étagée à bout double
- **1-3/16 po** hex s'adapte principalement aux modèles Ford® (FWD) et Renault
- **1-5/16 po** hex s'adapte principalement aux modèles GM®, AMC, Chrysler® et Ford® (RWD)
- Prise carrée de 1/2 po



4 PCES Jeu d'outils de biellette de direction intérieure — H3061

- Comprend tout le nécessaire pour poser et déposer les barres d'accouplement internes sans devoir retirer le boîtier de direction
- Convient à la plupart des barres d'accouplement internes
- Fabriqués en acier allié robuste, avec un fini oxyde noir
- Complet avec un coffret de transport moulé par soufflage



Adapteur de biellette duel de direction intérieure (1-7/16 po) — H3071

- Adaptateur **1-7/16 po** pour véhicules GM® et Chrysler® dotés de boîtiers de direction Saginaw®
- Utilisation avec l'outil de biellette duel de direction intérieure (H3060)

H3071A	Outil de biellette duel de direction intérieure pour H3060/H3061 **(1-3/16 po)**
H3071B	Outil de biellette duel de direction intérieure pour H3060/H3061 **(1-5/16 po)**



Séparateur de roulement à joint (ouverture de 15/16 po) — H1902

- Enlève les roulements à joint de la manille d'assemblage
- Quelques coups de marteau et les griffes coniques séparent les pièces
- Ouverture : **15/16 po**
- Longueur : **12 po**



Séparateur d'embout de biellette de direction (ouverture de 21/32 po) — H1907

- Enlève les embouts de biellette de direction de la manille d'assemblage
- Quelques coups de marteau et les griffes coniques séparent les pièces
- Ouverture : **21/32 po**
- Longueur : **16 po**



Séparateur de biellette de direction partie externe — H3616

- La mâchoire ajustable s'écarte pour s'ajuster à différente taille de barre d'accouplement
- Cet outil sépare la biellette de direction partie extérieur du porte-fusée de direction
- La conception des extrémités de la mâchoire assure une bonne prise et résiste jusqu'à 5 tonnes d'effort de traction!
- L'usure de cet extracteur de vis mécanique assure une distribution homogène d'effort de traction éliminant le dommage aux pièces existantes
- Idéale pour les voitures d'importations et domestiques à traction avant et arrière avec des porte-fusées de direction estampée ou d'acier coulé
- Ouverture : **0 à 7 po**
- Extraction de : **4 po**

Jeu principal d'adaptateurs pour joint à rotule — H3536

- Cette trousse principale couvre la plupart des pièces de véhicule de joint à rotule à ajustement serré
- Cette trousse est conçu pour servir le démontage et l'installation de joint à rotule, d'adaptateur cadran, axe de segment de frein pour camion et joint à rotule pour véhicule à quatre roues motrices
- Le cadre en C peut être utilisé pour le démontage/remplacement d'adaptateur cadran
- L'outil convient pour le dépose de pièces rouillées et corrodées
- Vient avec un coffret moulé par soufflage très commode

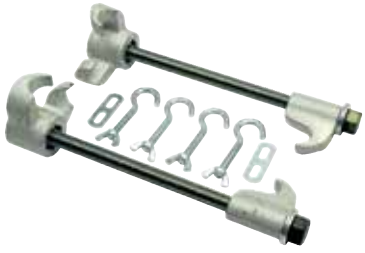
Inclus dans le jeu :

- Le cadre en C et vis de traction (1,106 po x 7 filets par pouce)
- Tout les tubes récepteurs et adaptateur réception/installation afin de travailler sur les joints à rotules à ajustement serré inférieur et supérieur sur la plupart des Dodge Ram, Ford®, GM®, IHC et Jeep® à 2 et 4 roues motrices, véhicules utilitaires sports et fourgonnettes (autos avec essieux avant Dana®)



Outil pour jambes de force MacPherson® — H1560

- Permet la compression rapide de ressort de jambes de force afin de remplacer ressort amortisseur, jeux de ressorts, plaque d'appui déformé ou tube de plaque d'appui et réparation de fusée endommagée
- Conçu pour l'utilisation des véhicules d'importations et domestiques qui ont de[s] jambes de force MacPherson®
- Ne pas utiliser sur la carrosseries GM® A, J ou X ou amortisseur de ressort qui ont plus de 6 po de diamètre extérieur



Pince de fixation d'emplâtre homocinétique - Sans oreilles — H1084

- Pour style sans oreilles
- Cliquet qui bloque facilite l'usage



Jeu 4 en 1 pour joint à rotule — H3537

- Pour joint à rotule à ajustement serré
- Ensemble 4 en 1 robuste pour la pose et dépose de joints à rotule, de joint de cadran, de goupilles d'encrage de frein de camion et de joints à rotule de véhicules à roues motrices
- L'entretien de joint à rotule et de joint à rotule de véhicule à 4 roues motrices peut être effectué sans retirer le bras de commande
- L'entretien de type joint de cadran peut être effectué sur des roulements à aiguilles de joint de cadran
- L'entretien de goupille d'encrage de camion peut être effectué sur des goupilles jusqu'à 1-1/4 po de diamètre
- L'entretien de joint de cadran de véhicules à 4 roues motrices, incluant les véhicules dotés d'essieux avant Dana® 44 dont les camionnettes 1/2 et 3/4 tonne Dodge, GM®, Ford®, IHC et Jeep® (de 1967 à présent)
- L'outil permet de retirer des pièces rouillées et corrodées
- Le cadre en C peut être utilisé seul pour la pose et dépose de joints de cadran
- Vient avec un coffret moulé par soufflage commode

Inclus dans le jeu :

- Le cadre en C et vis de traction (1.106 po x 7 filets par pouce)
- Adaptateurs de réception/installation
- Adaptateur coupelle d'installation
- Coupelle de réception et d'installation
- 3 tuyaux : 2-3/4 po x 2-1/4 po, 2-1/4 po x 1-3/4 po, 1-3/4 po x 1-3/4 po



Outil deluxe pour jambes de force MacPherson® — H3315

- Goupilles de retenue encastrées pour aider à verrouiller le ressort en place. Elimine le besoin de crochets de sécurité en surplus. Implantation est plus rapide et facile
- Meilleur design
- Livré avec un coffret moulé par soufflage commode



Pince de fixation d'emplâtre homocinétique - Avec oreilles — H1088

- Pour style avec oreilles
- Utilisateur peut fixer l'anneau et utiliser une clé dynamométrique dans un trou de poignée de prise carrée de 1/2 po afin de bien fixer la pince de fixation
- Plongeur peut-être déactivé



OUTILS POUR TUYAUX ET COLLIERS DE SERRAGE



Outil de fixation pour tuyau de radiateur - 1/4 po — H3319

- Outil multifonction, arbre flexible, douille de prise 1/4 po pour circuit de sortie
- Arbre d'une longueur totale de 12 po serre ou desserre les vis à tête hexagonale sur le collier à serrage par vis sans fin et autres applications dans les endroits restreints
- La prise de 1/4 po permet l'attachement de douille de 1/4 po



Pince de fixation pour tuyaux flexible — H3290

- Permet au technicien l'accès aux endroits restreints
- Mecanisme autobloquant afin de tenir la pince en position ouverte pour la dépose facile et l'installation des pinces
- Poignée à ressort
- Tuyau flexible très robuste de 24 po
- Gamme : **0 à 2-1/16 po (0 à 53 mm)**
- Longueur totale : **33 po**
- Rechange **H3290-10** assemblage pour cable



Jeu de 3 pince de tuyau à tension réduite — H3318

- Les profiles spéciales arrondis assure aucun dommage au tuyau ou au renfort intérieur
- Léger et diélectrique
- Pour tous les freins et tuyaux à carburant
- Trois tailles pour la plupart des travaux

Inclus dans le jeu :

- **H3140** capacité **1/4 po à 7/16 po (6 mm à 12 mm)**
- **H3316** capacité **1/2 po à 3/4 po (13 mm à 19 mm)**
- **H3317** capacité **3/4 po à 2-1/4 po (19 mm à 57 mm)**

OUTILS POUR TUYAUX ET COLLIERS DE SERRAGE

Pince de tuyau à tension réduite (capacité 1 po) H3128



- Aucun besoin de dégorger le système lors du changement des thermostats. Sauve du liquide de refroidissement - sauve du temps
- Mâchoire pivotante pour serrage parallèle. Traitement thermique
- Bras en acier verrouille automatiquement avec rochet
- Peut aussi être utilisé pour pincer les tuyaux de dépression
- Longuer totale : **10 po**
- Capacité : **jusqu'à 1 po**
- Ne pas utiliser sur les tuyaux de radiateur renforci avec un fil de laiton

Pince de tuyau à tension réduite (capacité 1-3/8 po) H3129



- Aucun besoin de dégorger le système lors du changement des thermostats. Sauve du liquide de refroidissement - sauve du temps
- Mâchoire pivotante pour serrage parallèle. Traitement thermique
- Bras en acier verrouille automatiquement avec rochet
- Peut aussi être utilisé pour pincer les tuyaux de dépression
- Longuer totale : **12 po**
- Capacité : **jusqu'à 1-3/8 po**
- Peut pincer les tuyaux de radiateur renforci avec un fil de laiton

OUTILS POUR COURROIES D'ENTRAÎNEMENT

14 PCES Jeu d'outils pour courroies multifonctions H3529

- Facilite l'enlèvement et l'installation rapide de véhicules avec courroie et courroie multifonction
- Faite connexion avec le palan de la roue de support à ressort afin de relâcher la tension
- S'ajuste à la plupart des véhicules

Inclus dans le jeu :

- Outil pour courroie multifonction à prise coussinet
- Barres de rallonge : **6 po** et **10 po** - pour la versatilité et la force de levier
- Douilles : **13, 14, 15, 16, 18 mm** - avec un embout de prise de 16 mm qui s'ajuste aux barres
- Adaptateurs de prises de 3/8 po et 1/2 po - avec un embout de prise de 16 mm qui s'ajuste aux barres
- Clés de pied de biche de prise de 3/8 po : **13, 14, 15 mm** - utilise avec adaptateur de 3/8 po au-dessus
- 3/8 po - 16 boulon UNC - pour l'essieu amovible de la barre de rallonge à la poignée longue
- Comprend un coffret moulé par soufflage



CLÉS POUR EMBRAYAGE DE VENTILATEUR



10 PCES Jeu de clés pour embrayage de ventilateur/pompe à eau — H3530

- Enlève et installe les ventilateurs d'embrayage et pompe à eau pour la plupart des véhicules Chrysler®, Ford® et GM®
- Clé de retenu immobilise le ventilateur d'embrayage. La clé d'écrou tourne l'écrou en position d'accrochage et de décrochage
- Efficace dans les espaces restreints ou les clés classiques n'atteint pas
- Traité thermiquement pour résistance et durabilité
- Utilise avec un rochet de prise de 1/2 po ou clé à douille à poignée articulée pour plus de torque

Inclus dans le jeu :

- Outil de retenu pour le boulon de ventilateur d'embrayage **2-1/4 po** et **3-1/4 po**
- Clé de retenu pour le boulon de ventilateur d'embrayage **2-3/8 po**
- Outil de retenu pour le palan de ventilateur d'embrayage **2-1/8 po** et **3 po**
- Clé d'écrou pour le ventilateur d'embrayage **1-7/16 po**
- Clé pour le ventilateur d'embrayage **1-7/16 po** et **1-9/16 po**
- Clé pour moyeu de ventilateur **2-13/16 po**
- Clé d'écrou pour l'embrayage (main gauche) **1-7/8 po**
- Comprend un coffret moulé par soufflage



4 PCES Jeu de clés pour embrayage de ventilateur — H3531

- Enlève et installe l'assemblage des ventilateurs d'embrayage pour la plupart des moteurs Ford®
- Clé de retenu immobilise le ventilateur d'embrayage. La clé d'écrou tourne l'écrou en position d'accrochage et de décrochage
- Efficace dans les espaces restreints ou les clés classiques n'atteint pas
- Traité thermiquement pour résistance et durabilité
- Utilise avec un rochet de prise de 1/2 po ou clé à douille à poignée articulée pour plus de torque
- La clé combinée est pour les moteurs de 2.8, 2.9, 3.0, 4.0, et 4.9 litres
- Les clés à embout simple et les larges clés de retenu sont pour les moteurs de diesel de 6.9, et 7.3 litres

Inclus dans le jeu :

- Clé combinée pour le ventilateur d'embrayage **36 mm** et **1-9/16 po**
- Clé de retenu pour le ventilateur d'embrayage **58 mm**
- Clé de retenu pour le ventilateur d'embrayage **1-7/8 po**
- Clé de retenu pour le ventilateur d'embrayage **3-1/4 po**
- Comprend un coffret moulé par soufflage

VÉRIFICATEURS DE COMPRESSION ET DE PRESSION

Manomètre de compression — H1730

- Tuyau flexible détachable
- Ce compressiomètre est construit avec l'embout en angle afin de faciliter la lecture au dos du cylindre
- Le plus populaire utilisé actuellement
- Le tuyau flexible en néoprène facilite l'accès aux endroits difficiles



H1730

Manomètre de compression — H1731

- Même caractéristiques que le H1730 mais sans le tuyau flexible détachable
- La valve de débrayage au côté permet plusieurs indications sur le même cylindre sans enlever le manomètre du cylindre
- L'assemblage du tuyau peut se disjoindre facilement de la tête de jauge assurant une installation plus facile dans les trous de bougie



H1731

Accessoires - Pièces de rechange

H1730B	Coupleur de rapide - H1730
H1730C	Assemblage du tuyau pour H1730/H1731
H1730D	Adaptateur longues de 14 mm pour H1730/H1731
H1730E	Adaptateur de 10 mm pour H1730/H1731
H1730F	Adaptateur de 12 mm pour H1730/H1731
H1730H	Adaptateur de 16 mm pour H1730/H1731

Appareil de vérification des fuites de cylindre — H3042

- Vérifier pour des anneaux usés ou brisés, soupape d'admission ou d'échappement défectueuse, cylindre rayé ou fissurée, fuite dans le joint de culasse, fileté de bougie d'allumage usé ou foiré en mesurant le montant d'air comprimé tenu dans le cylindre du moteur
- Facile d'utilisation sur tout les 2 et 4 moteurs de cycle d'essence ou de diesel
- Jauge double permet le contrôle de la pression d'entré d'air jusqu'à 100 lb/po^2
- Unité comprend un régulateur de pression afin d'ajuster la pression dans le cylindre
- Jauge régulateur fait la lecture du pourcentage de fuite dans le cylindre en même temps que le jauge de pression d'entrée assure que la pression d'entrée est constante



H3042

Pièces de rechange

H3042A	Tête de jauge pour H3042
H3042B	Régulateur pour H3042
H3042C	Jauge de fuite pour H3042
H3042D	Assemblage de tuyau avec pour H3042 : adaptateurs de 14 et 18 mm
H3042K	Tuyau adaptateur diesel pour H3042

Accessories

H1730E	Adaptateur de 10 mm pour H1730/H1731
H1730F	Adaptateur de 12 mm pour H1730/H1731
H1730H	Adaptateur de 16 mm pour H1730/H1731

VÉRIFICATEURS DE COMPRESSION ET DE PRESSION

Manomètre de compression diesel — H1845

- Pour la plupart des camions et autos diesel
- Fourni avec 3 adaptateur populaire numéros : **H1845D, H1845E, H1845J**
- Tête de jauge de diamètre de 2-1/2 po, facile à lire
- Tuyau flexible avec tête pivotante élimine le besoin de retirer l'équipement auxiliaire tel que les freins, le volant, air climatisé et le collecteur
- La valve de déclenchement rapide au côté permet la remise de la jauge sans retirer l'adaptateur
- Gamme de jauge : 0-1000 lb/po^2, 0 - 70 kg/cm^2

Adaptateurs disponible :

- Listé par marque de véhicule, voir les illustrations à la prochaine page

Pièces de rechange :

- **H1845A** assemblage de tuyau de 24-1/4 po
- **H1845B** tête de jauge
- **H1845C** coupleur rapide
  H1845G obus de valve



Accessoires - Adaptateurs - Pièces de rechange - Manomètre de compression diesel H1845

Manufacturier	Moteur	Type	Filets par pouce	Adaptateur
Allis Chalmers	6000, 7000, 10,000, 11,000	Injecteur		H1845P
Allix		Injecteur		H1845P
Audi	Tous	Injecteur	24 x 2.0	H1845E*
Audi	1.5, 1.6, 2.0, 2.6 L	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
BedFord™	200, 220, 300, 330, 466	Injecteur		H1845P
BMW	2.4L	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Case		Injecteur		H1845P
Caterpillar	3208, 110 Pencil Type	Injecteur		H1845FF
Caterpillar	D336, 1674, 1676	Injecteur	7/8 x 14	H1845GG
Caterpillar	3406, 3408, 3412	Injecteur	7/8 x 14	H1845GG
Continental	Moteur du Volvo	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Cummins	V-185, V-210, V225	Injecteur		H1845Q
Cummins	V-555, VT-255, VT-555	Injecteur		H1845Q
Cummins	H, HR, NH, NVH, V6, V8,	Injecteur		H1845Q
Cummins	V12, All 5.5 Bore	Injecteur		H1845Q
Cummins	NH and 903 V8 Cylindrical PTB	Injecteur		H1845Q
Cummins / Case "B"	2.9L, 3.9L, 5.9L	Injecteur	24 x 1.5	H1845Y
Cummins / Case "C"	8.3L	Injecteur		H1845DD
Datsun		Injecteur	24 x 2.0	H1845N
Detroit Diesel	53, 71, 92, 110, 149, V53, V71	Injecteur		H1845R
Dodge / Cummins	5.9L	Injecteur	24 x 1.5	H1845Y
Dodge / Cummins	Modèle de la fin 5.9L ISB et QSB 24 valve	Injecteur		H1845-3
Flat Allis	8035-02-300, 8035-02-301	Injecteur		H1845P
Flat Allis	8035-02-302, 8045-02, 8045-03	Injecteur		H1845P
Ford™	2.0L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ / Escort		Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ / Lynx		Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ / Mazda	2.0L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ / Navistar	6.9, 7.3L	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845D*
Ford™ / Navistar	7.3L Turbo Diesel	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845KK
Ford™ / Navistar	7.3L Turbo Diesel	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845-2
Ford™ / Power-stroke	6.0L, 6.4L	Bougies de préchauffage	14 x 1.25	H1845-4
Ford™ Ranger	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ Tempo		Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ Topaz		Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Ford™ Toyo Kogyo	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845L
Ford™ Tractors	21 mm Bosch	Injecteur		H1845P
Ford™/ Mazda	2.0L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845L
General Motors	4.3L V6 et V8, 5.7L V8	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845D*
General Motors	6.2L et 6.5L V8 True Diesel	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845J*
GMC Truck	W4, W7, W7HV	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
GMC Truck	6.6L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845K
Hino	Medium	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Int'l Harvester	6.9 L	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845D*
Int'l Harvester	D/DT361, D/DT429, DV462	Injecteur		H1845P
Int'l Harvester	DV/DVT550, DT/DV/DVT573	Injecteur		H1845P
Int'l Harvester	361, 407	Injecteur		H1845P
Isuzu Chevette	1.8L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845K
Isuzu GM	1.8L, 2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845K
Isuzu/Luv	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845K
Isuzu Truck	NPR, KS	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
J.I. Case	Tous les modèles excepté le type crayon	Injecteur		H1845P
J.I. Case	188, 207, CID, Pencil Nozzle	Injecteur		H1845FF


H1845D


H1845F


H1845J


H1845N


H1845V


H1845DD


H1845FF


H1845K


H1845P


H1845W


H1845E


H1845GG


H1845KK


H1845Q

VÉRIFICATEURS DE COMPRESSION ET DE PRESSION

Manufacturier	Moteur	Type	Filets par pouce	Adaptateur
John Deere	300, 400, 500 276 premiers	Injecteur		H1845FF
John Deere	404, 532 CID premiers	Injecteur		H1845FF
John Deere	404, 466, 531, 619	Injecteur		H1845P
Kubota	Certains modèles	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Kubota	Certains modèles	Bougies de préchauffage	8 x 1.0	H1845-5
Land Rover		Bougies de préchauffage	14 x 1.25	H1845V
Lealand British		Bougies de préchauffage	14 x 1.25	H1845V
Lincoln, Mark VII	2.4L 1984 et 1985 cars	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Mack Truck		Injecteur		H1845P
Mack Truck	END 405, 457, 475, 510, 519	Injecteur		H1845P
Mack Truck	605, 672, 673, 674, 711, 864	Injecteur		H1845P
Mack Truck	END T673, 675, 676, 865, 866	Injecteur		H1845P
Massey Ferguson		Injecteur		H1845P
Massey Ferguson	4.203, 4.236, 4.248, 6.354, 8.540	Injecteur		H1845P
Mercedes	Tous avec 24 mm	Injecteur	24 x 2.0	H1845E*
Mercedes	Tous avec 12 mm	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Mercedes	Tous avec 18 mm	Bougies de préchauffage	18 x 1.5	H1845F
Mercedes	Tous avec 22 mm	Injecteur	22 x 1.5	H1845HH
Mitsubishi	2 et 3 cylinder capacity	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Mitsubishi-Fuso	Medium	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Mitsubishi-Fuso	Medium	Injecteur		H1845P
Navistar	DT360, DT466, 9.0L	Injecteur		H1845EE
Navistar	312, 360, 414, 436, et 466 C.I.D.	Injecteur		H1845EE
Navistar	6.9L, 7.3L	Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845D*
Nissan	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Onan	DSL, MDSL	Injecteur		H1845P
Opel		Injecteur	22 x 1.5	H1845X
Peugeot	Tous 2.0 et 2.3L	Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Peugeot		Bougies de préchauffage	18 x 1.5	H1845F
Renault		Injecteur	24 x 2.0	H1845W
Renault		Injecteur	22 x 1.5	H1845X
Scania	DN11 et DS11	Injecteur		H1845P
Toyo Kogyo	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Toyota	1.8L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845K
Toyota	2.2L	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
UD-Nissan Truck	Medium	Bougies de préchauffage	10 x 1.25	H1845M
Volvo	Tous	Injecteur	24 x 2.0	H1845E*
Volvo		Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
VW	Tous	Injecteur	24 x 2.0	H1845E
VW		Bougies de préchauffage	10 x 1.0	H1845Z
VW		Bougies de préchauffage	12 x 1.25	H1845H
Waukesha	Tous	Injecteur		H1845P
White Farm	66, 77, 88, 99, 166, 177, 188, 199	Injecteur		H1845P
White Farm	550, 660, 770, 880, 950, 1550	Injecteur		H1845P
White Farm	1555, 1600, 1650, 1655, 1750	Injecteur		H1845P
White Farm	1755, 1800, D2000, 2300, 3000	Injecteur		H1845P
Wisconsin	340, 350, 430, 660, 670, 750	Injecteur		H1845P
Wisconsin	860, 1000	Injecteur		H1845P


H1845X


H1845EE


H1845H


H1845L


H1845R


H1845Y


H1845ET


H1845HH


H1845M


H1845S


H1845Z


H1845-2


H1845-3


H1845-4

Pour les applications non incluses ci-dessus : coupleur mâle rapide H1845S 1/8 po NPT

Cet adaptateur avec obus de valve 1-H1845G (taille du filet 12-36) peut être utilisé pour faire l'adaptateur requis pour le moteur voulu. Retire le mécanisme interne du vieil injecteur ou bougie de préchauffage du moteur, percer et taper pour accepter coupleur rapide et l'obus de valve. Inclus dans la trousse*

VÉRIFICATEURS DE COMPRESSION ET DE PRESSION



Vacuomètre et vérificateur de pression — H1728

- Ce vacuomètre et vérificateur de pression chromé de 2-1/2 po aide avec le diagnostic de problème d'engin tel que : soupape gommée, distribution, carburation, pompe à carburant et autres appareils vacuomètres.
- Livré avec un raccord adaptateur en laiton
- Gamme de pression **0 à 15 lb/po², 0 à 1 kg/cm²**
- Gamme de dépression **0 à 30 po, 0 à 76 cm HG**

Pièces de rechange :

- Tête de jaugeur **H1728A**

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser sur les véhicules à injection



Vérificateur de pression d'huile — H3041

- Vérifie la pression d'huile pour les boîtes de vitesses automatique et les moteurs
- Adaptateurs fonctionnent pour la plupart des modèles domestiques et importés et camionnettes incluant les derniers modèles
- Fourni avec deux jauges :
  Jauge à haute pression – Équilibré de **0 à 300 lb/po², (0 à 21,0 kg/cm²)**
  Jauge à basse pression – Équilibré de **0 à 100 lb/po², (0 à 7,0 kg/cm²)**
- Jauge à haute pression pour toutes les applications
- Jauge à basse pression pour une lecture plus précise de la pression d'huile du moteur ou le maximum de pression de l'huile ne dépasse pas 100 lb/po² (7.0 kg/cm²)
- Vient dans une pochette en vinyle avec instructions.

NOTEZ : Ne pas utiliser la jauge à basse pression pour faire des essais sur la pression des boîtes de vitesses automatiques

Pièces de rechange :

- **H1734X** Tête de jauge (H1730, H1731, H3041)
- **H3041B** Tête de jauge 100 lb/po²
- **H3041C** Assemblage du tuyau (tuyau de 6 pi à l'épreuve de l'huile)
- **H3041D** Jeu de 11 adaptateurs

1 manchon de 3/8 po mâle
1 manchon de 1/4 mâle
2 coudes de 90° 1/8 po mâle à 1/8 po femelle
1 adaptateur de 1/8 po mâle à 1/4 po mâle
1 raccord de 1/8 po mâle à 1/8 po femelle
1 rallonge de 2 po, 1/8 po mâle à 1/8 po mâle
1 adaptateur de 10 mm
1 adaptateur de 1/8 po BSP
2 adaptateurs de 8 mm

OUTILS POUR SEGMENTS DE PISTONS

Jeu de segment à piston Ring-O-Matic — H1670



- Permet l'installation rapide de segment de piston et augmente la production
- Les pinces et courroies sont conçus pour l'utilisation peut importe la position. Les pinces autobloquantes offrent une prise exacte et désserrage rapide

Inclus dans le jeu :

- **H1670A** Pinces Ring-O-Matic
- **H1670B** Pistons **2-7/8 po à 3-1/8 po**
- **H1670C** Pistons **3-1/8 po à 3-3/8 po**
- **H1670D** Pistons **3-3/8 po à 3-5/8 po**
- **H1670E** Pistons **3-5/8 po à 3-7/8 po**
- **H1670F** Pistons **3-7/8 po à 4-1/8 po**
- **H1670G** Pistons **4-1/8 po à 4-3/8 po**

Courroies plus larges aussi disponibles :

- **H1670H** Pistons **4-1/2 po à 4-3/4 po**
- **H1670I** Pistons **4-3/4 po à 5 po**
- **H1670J** Pistons **5 po à 5-1/4 po**
- **H1670K** Pistons **5-1/4 po à 5-1/2 po**
- **H1670L** Pistons **5-1/2 po à 5-3/4 po**
- **H1670M** Pistons **5-3/4 po à 6 po**

CULASSES ET SOUPAPES

Lève-soupape en tête deluxe — H3456



- Conçu pour servir la plupart des voitures avec soupapes en tête et les nouvelles voitures avec des endroits restreints sous le capot
- Le bouton est amovible exposant une borne hex de 5/8 po, permettant au technicien d'opérer l'outil avec une clé à ouverture fixe ou une douille
- Les composantes sont traitées thermiquement pour la durabilité et une vie accrue
- À ne pas utiliser avec des clés à chocs. Utilisable avec la culasse en place ou démontée

Lève-soupape — H3183



- Concept de levage vertical
- Équipé pour soupape de diamètre de 1 po à 2 po
  Hauteur : 10 po Largeur : 8 po
- Évite la pliure du corps de valve. Dispositif de blocage des commandes et démarrages à une main à le pouvoir de compresser le ressort le plus puissant avec facilité
- Ajuste rapidement peu importe la longueur du corps de valve. Opération simple et facile
- Mâchoire de rechange (inclus avec outil) :
  H3183A Mâchoire droite (paire)
  H3183B Mâchoire outil-couteau (paire)
- Mâchoire optionnelle : H3183C Mâchoire outil-couteau très haute (paire)

SOUPAPES DE RODAGE



H1183



H1185

La coupe de caoutchouc de soupape de rodage

- Meulage à la main avec précision les soupapes
- La coupe de caoutchouc synthétique est résistante à l'huile, à l'essence et à la pâte à polir
- Poignée confortable en bois

N° DU PROD.	Coupe
H1183	3/4 po
H1185	1-3/16 po et 1-5/16 po

OUTILS DE MISE AU POINT



Pointe d'allumage et lime pour machine H1866

- Limes de double coupe fabriqué d'acier de haute qualité avec dureté Rockwell de 65
- Coupe facilement le tungsten et les points de contact en platine
- Utilise sur les pointes de démarrage, bougie d'allumage, relais, disjoncteur et autres
- 2 par paquet



Testeur d'étincelle d'allumage en tandem H3143

- Connecte en tandem entre la bougie d'allumage et le filde bougie d'allumage
- Démontre la vue double de l'étincelle du démarreur
- Le technicien peut vérifier visuellement la condition de chaque cylindre
- La fréquence et l'intensité de l'étincelle indique si il y a un problème avec le système de livraison du carburant. On peut voir l'étincelle au soleil brillant
- Le boîtier en plastique peut résister la manoeuvre robuste et les produits chimiques des automobiles
- Fil flexible protéger par réduction de tension
- Instructions incluses



Pince emplâtre de bougie d'allumage en angle H3295

- Protège contre le fil de la bougie et séparateur d'emplâtre
- Mâchoires et poignée sont finis avec un vynile pour assurer l'isolation complète et une prise antidérapante
- Longueur totale : **9-3/4 po**



Stéthoscope de mécanicien H1262

- Instrument sensible pour repérer les pannes internes au moteur ou autre partie avant avoir trop de dommage
- Écouteur en plastique élimine les sons de l'extérieur
- Poignée en plastique protège contre le choc

OUTILS POUR LES TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT

Outils pour agrandir les tuyaux d'échappement

- Utiliser avec clé à choc
- Enlève les rainures de serrage et arrondi les tuyaux d'échappement
- Un outil pratique qui facilite les travaux
  Anneaux d'expansion dans les rainures profondes prévient l'usure

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser pour allonger les tubes

Système d'échappement



H1017 / H1175

Appareil pour agrandir les tuyaux d'échappement - Standard — H1017

- Pour voiture de passager

Appareil pour agrandir les tuyaux d'échappement - Petit — H1175

- Pour voiture compacts et étrangères



H1176

Appareil pour agrandir les tuyaux d'échappement - Extra grand — H1176

- Pour voiture à passagers et pour camions

VÉRIFICATEURS DE PRESSION

- Conception permet la mesure de la pression par l'entremise du détecteur d'oxygène ou par la pipe d'échappement en utilisant le système de filetage (inclus)
- Examine le convertisseur catalytique et le silencieux pour déceler le colmatage par la pipe d'échappement

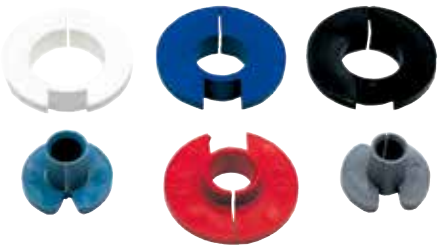


Vérificateur de pression d'échappement — H3148

Inclus dans le jeu :

- **H3148A** Jauge 0 à 15 lb
- **H3148B** Assemblage du tuyau
- **H3148C** Outil d'installation
- **H3148D** Adaptateur de détecteur d'oxygène 18 mm
- **H3148E** Adaptateur de détecteur d'oxygène 12 mm
- **H3148F** Paquet de 10 intercalaires, rondelles, vis

OUTILS POUR TUYAUTERIE DE LIQUIDES



6 PCES Jeu d'outils pour désaccouplage de tuyau de carburant et d'air climatiséH3501

- Raccord de coin de blocage à désaccouplage facile pour tuyauterie de conditionnement d'air pour véhicules Ford® et Chrysler®
- Utiliser sur raccord à tuyau de carburant « Quick connect » pour les modèles récents GM®, Ford® et Chrysler®. Peut être utilisé pour les boîtes de vitesses Ford® et ligne de refroidissement de radiateur
- Le jeu comprends six couleurs codées et estampées avec la taille de l'outil
- Tailles : SAE **5/16 po, 3/8 po, 1/2 po, 5/8 po, 3/4 po, 7/8 po**
  Métriques **8, 9, 13, 16, 19, 22 mm**



11 PCES Jeu de désaccouplage H3544

- Ce jeu de désaccouplage de tuyaux de carburant permet une application plus avancé pour les raccords de désaccouplage, raccord de coin de blocage pour les tuyaux de carburant, filtre de refroidissement et les boîtes de vitesses
- Raccord de désaccouplage sont codés de couleurs en aluminium anodisé pour identification facile
- Nécessaire pour les ateliers de mécanicien
- S'applique à la plupart des véhicules sur le marché aujourd'hui
- Coffret moulé



Jeu d'outils pour désaccouplage de tuyau de carburant et d'air climatisé H3089

- Cet outil sépare facilement les raccords pour les tuyaux de carburant et d'air climatisé
- Tailles des outils : **3/8 po, 1/2 po, 5/8 po,** et **3/4 po**



Adaptateur de démontage de tuyauterie à carburant H3351

- Cet outil sépare facilement les raccords pour les tuyaux de carburant
- Tailles des outils : **3/8 po, 5/16 po**



Outil de déssacouplage pour tuyaux de réchauffement GM® H3364

- Libère le raccord du tuyau de réchauffement « Quick connect » du bloque de moteur et boîtier du thermostat
- Pour moteurs GM® de 1991 à présent de 3,1 L / 3,4 L et les moteurs 3800

OUTILS POUR TUYAUTERIE DE LIQUIDES

JET

Outil de démontage de la tuyauterie à carburant Ford® H3352

- Pour véhicules Ford® Ranger® et Explorer de 1990 à present avec moteurs à 4,0 litres et 6 cylindres



Outil de démontage de la tuyauterie à carburant à injection pour Ford® / GM® H3353

- Tuyaux de carburant Ford® CFI avec connecteur d'axe
- Universel du radiateur à la ligne de refroidissement de la transmission
- 1987 et autre modèle Olds Tornado ; Buick Riviere et Reatta ; Cadillac Eldorado, Seville et Concours ; 1989 et autre modèle GM® 1/2, 3/4 et camionnette 1 tonne



2 PCES Jeu d'outil pour le démontage de la tuyauterie à carburant, à transmission et à refroidisseur H3354

- Sépare raccords « Quick connect » des tuyaux de la transmission, huile de refroidissement du radiateur et servodirection

Inclus dans le jeu :

- Outil pour raccords de désaccouplage pour Ford® /GM® et outil de désaccouplage pour le tuyau de refroidissement d'huile Ford®

Applications :

- Tuyaux de carburant Ford® EFI avec connecteur d'axe
- Tuyaux de transmission et refroidissement d'huile pour véhicules :
  GM® de 1/2 t, 3/4 t et 1 t de 1989 à présent
  Ford® Taurus et Mercury® Sable de 1986 à présent
  avec transmission AXOD, AOD ou ATX



Outil de démontage de tubulure de refroidisseur d'huile pour Ford® H3355

- Véhicules Ford® avec transmission AXOD, AOD ou ATXs



Adaptateur de démontage de tuyauterie à carburant (1/4 po) H3356

- Tuyau de retour pour pompe à carburant pour Ford® Mustang de 1995 à 1996



Adaptateur de démontage de tuyauterie à carburant (5/16 po) H3357

- Pour véhicules :
  Ford® Aerostar , Explorer, Bronco® de 1990 à présent avec tuyaux de carburant de 5/16 po
  Séries de camions Ford® E et F de 1991 à présent avec tuyaux de carburant de 5/16 po
  Ford® Ranger® de 1992 à présent avec tuyaux de carburant de 5/16 po
  Ford® GMC® de 1992 à présent avec tuyaux de carburant de 5/16 po



Adaptateur de démontage de tuyauterie à carburant (3/8 po) H3358

- Pour véhicules :
  Ford® Aerostar , Explorer, Bronco® de 1990 à présent avec tuyaux de carburant de 3/8 po
  Séries de camions Ford® E et F de 1991 à présent avec tuyaux de carburant de 3/8 po
  Ford® Ranger® de 1992 à présent avec tuyaux de carburant de 3/8 po
  Camions Dodge® Ram V6 et V8 de 1994 à 1997 avec tuyaux de refroidissement de 3/8 po
  Camion / Wagon Dodge® Ram de 1995 à 1996 avec tuyaux de refroidissement de 3/8 po



Outil de démontage de tubulure de refroidisseur d'huile H3359

- Tuyaux de refroidissement Ford® Taurus et Escort avec transmission AXOD ou ATX



ATTENTION : déchargez la pression du système avant d'utiliser ces outils!

VÉRIFICATEURS DE PRESSION

40 PCES Essayeur de vérification de système d'injection — H2000

- Comprends les produits nécessaire pour la vérification de système d'injection pour la plupart des véhicules domestiques et étrangères
- Il y a un capteur large de **3-1/2 po** avec lecture duel de **0 à 145 lb/po²** et **0 à 1000 kPa** et un capteur de **2-1/2 po** avec lecture duel de **0 à 15 lb/po²** et **0-100 kPa**
- Tous les assemblages d'adaptateurs, de capteurs, et de tuyau ont un système de raccord rapide
- Comprends les instructions et un coffret à moulage soufflé
- Le coffret vas accommoder le jeu supplémentaire de H2000UPA



Adaptateurs de démontage pour H2000/H2002

Capteurs et tuyaux	
H2000A	Capteur large de 3-1/2 po avec lecture duel 0 à145 lb/po² et 0 à 1000 kPa Peut être utilisé pour tous les essais
H2000AA	Capteur à pression basse de 2-1/2 po avec lecture duel 0 à 15 lb/po² et 0 à 100 kPa Utiliser lorsqu'un essai de moins de 15 lb/po² est requis
H2000AB	Coupleur rapide
H2000D	Assemblage de tuyau capteur avec robinet d'extraction
H2000G	Tuyau d'essai CIS/TBI
H2000DX	Tuyau d'extension
H2000RK	Tuyau de rallonge 72 po
Adaptateurs d'essais	
H2000B	Tuyau d'essai large de type Schrader avec filetage 7/16 po x 20 po
H2000BK	Rondelle et axe de rechange pour H2000B
H2000B90	Adaptateur large Schrader de 90°
H2000C	Petit tuyau d'essai de type Schrader avec filetage .308 x 32
H2000C90	Petit adaptateur Schrader de 90°
Essai in-line TBI	
H2000S	Raccord d'union 5/8 po x 18
H2000T	Écrou de tuyau femelle 16mm x 1.5 (2)
H2000U	Écrou de tuyau male 16mm x 1.5 (2)
H2000UA	Écrou de tuyau femelle 14mm x 1.5 (2)
H2000UB	Écrou de tuyau male 14mm x 1.5 (2)
H2000UC	Bougie de 14mm x 1.5
H2000UPA	
H2000V	Ferrure de 5/8 po x 18 po
Essai in-line – raccord spéciale	
H2000F	Raccord de tuyau à double embouts 5/16 po - 3/8 po
H2000W	Tuyau de coin à blocage de ressort – Application commune Ford CFI
H2000X	Tuyau d'axe fine 5/16 po – Application commune Ford EFI
H2000XA	Tuyau daxe fine 3/8 po – Application commune GM, Chrysler
Bout de ligne, banjo – boulon d'adaptateur de carburant	
H2000E	Raccord pour tuyau à embout simple – 1/4 po x 3/8 po
H2000N	Filet 6mm x 1.0
H2000NN	Filet 8mm x 1.0
H2000P	Filet 10mm x 1.0
H2000Q	Filet 12mm x 1.25
H2000R	Filet 1.2mm x 1.5
H2000RA	Filet 14mm x 1.5
Essais in-line CIS, CISE et K-Jetronic	
H2000H	8mm x 1.0 mâle long
H2000HA	8mm x 1.0 femelle longue
H2000HH	10mm x 1.0 mâle
H2000J	8mm x 1.0 femelle
H2000K	12mm x 1.5 femelle pivotante (2)
H2000KA	14mm x 1.5 pivotant M et F
H2000KB	16mm x 1.5 pivotant M et F
H2000KC	1/4 BSPT pivotant M et F
H2000L	10mm x 1.0 femelle
H2000M	8mm x 1.0 mâle (2)
Adaptateur Chrysler et Mitsubishi	
H2000M11	11 mm
H2000M15	15 mm
H2000M16	16 mm

Essayeur de pression d'injection multi-port — H2002

- Vérification de pression pour les pompes à carburant pour la plupart des véhicules domestiques et importés équipé avec un système d'injection multiport utilisant le raccord petit ou large de type Schrader
- Peut être utilisé sur la plupart des véhicules d'importations, à l'exception de ceux équipés avec Bosch C.I.S.
- Comprends robinet pour dispositif de purge avec tuyau de sécurité qui alloue au technicien d'abaisser la pression du système de carburant après les essais
- Capteur large de **3-1/2 po** avec lecture duel **0 à 145 lb/po² et 0 à 1000 kpa**
- Comprends les instructions
- Livré dans une pochette en vinyle



Douille d'aiguillage capteur pour oxygène et dépression à prise de 7/8 po — H3327

- Dépose et pose les douilles d'aiguillage capteur pour oxygène et dépression sur les véhicules avec moteur informatisé
- Douille hexagonale de prise de 3/8 po x 7/8 po avec fenêtre offre de la place de surplus pour les fils pendant l'utilisation



Douille pour transmetteur de pression d'huile (1/16 po) — H3440

- Dépose et pose les transmetteurs de pression d'huile de 1-1/16 po jusqu'à 2-5/8 po de long
- Acier allié traité thermiquement
- Utilisez avec une prise carrée de 3/8 po ou une clé hexagonale de 1-1/8 po
- S'ajuste à la plupart des modèles GM® de 1991 à présent et qui sont équipés de transmetteur de pression d'huile et les Chryslers® de 1987 à présent



Clé coudée capteur pour oxygène à prise de 7/8 po - 6 pans — H3586

- Dépose et pose les douilles d'aiguillage capteur pour oxygène et dépression sur les véhicules avec moteur informatisé
- Le design clé coudée augmente la marge de manoeuvre
- Douille de 7/8 po avec pans de 6 avec fenêtre facilite le travail avec les fils



Clé coudée compacte capteur pour oxygène — H3346

- Dépose et pose les douilles d'aiguillage capteur pour oxygène et dépression sur les véhicules avec moteur informatisé
- Le design clé coudée augmente la marge de manoeuvre
- Un hex de 7/8 po et une prise double carrée avec fenêtre facilite le travail avec les fils



Douille capteur pour oxygène et dépression (29 mm) — H3580

- Douille capteur à encoche étroite de 29 mm avec prise de 1/2 po



Douille pour injection (27 mm) — H3595

- Prise de 1/2 po, 27 mm x 3-1/4 po
- Avec fenêtre



Douille capteur pour oxygène et dépression à prise de 7/8 po — H3583

- Prise de 3/8 po x 7/8 po



PISTOLETS SOUFFLEURS



Jeu de pistolet nettoyeur **H3192**

- Action à haute vitesse souffle rapidement la graisse, l'huile et le débris
- Souffle les solvants de nettoyage sous haute pression. Souffle l'air seulement aussi
- Gâchette de pression pour efficacité maximum
- Inclus est un tuyau de siphon de 4 pieds avec tamis
- Opère avec un compresseur 1 cheval vapeur ou plus large délivrant 3.0 CFM à 60 lb/po^2
- Entrée d'air : 1/4 po NPT

EXTRACTEURS ET JEUX D'EXTRACTEURS



Outil de pose/dépose de poulie de direction assisté et d'alternateur **H3341**

- Outils 2 en 1 pour la pose et la dépose les poulies
- Rebord bilatère qui s'ajuste aux voitures domestiques ainsi que GM®, Chrysler® et Ford®
- Permet de retirer et d'installer les pompes de direction assistée Saginaw®, Thompson® et Ford® C-2 à assemblage rainuré
- S'ajuste aux poulies assisté d'alternateur à moyeu rainuré de diamètre de :
- **SAE 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8 po**
- **Métrique 28, 32, 34, 35 mm**

CAUTIONNEMENT : À ne pas utiliser avec des clés à chocs



6 PCES Jeu pour extracteur pompe servodirection **H3565**

- Pour poser et déposer les poulies de pompe de direction assistée
- Pour la plupart des véhicules Chrysler®, Ford® et GM®
- Comprends deux arbres à vis procurant une polyvalence accrue
- Pout les moyeux de poulie de moteur **1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8 po**
- Coffret moulé

Pour véhicules :

- GM® Quad 4 moteurs de 1988 à présent
- GM® 1/2 t, 3/4 t et 1 t de 1989 à présent
- Chevrolet® Lumina APV, Pontiac Transport, Oldsmobile Silhouette de 1990 à présent
- Chevrolet® Lumina Sedan, Olds Cutless Supreme, Buick Regal, Pontiac Grandprix® de 1991 à présent (moteur 3,1 L V6)
- Ford® de 1991 à présent (moteur 4,6 L)
- L'outil H3353 de désaccouplement rapide débraye le tuyau de carburant sur la plupart des modèles Cadillac, Oldsmobile et Buick de 1987 à présent

Jeu d'extracteurs de pompe servodirection — H3566



- Pour poser et déposer les poulies d'alternateur et de direction assistée sur les modèles récents de marque Chrysler®, Ford® et GM®
- Les griffes réversibles permettent d'extraire les roulements internes de l'alternateur
- N'endommage ni la pompe ni la poulie
- Coffret moulé

Pour véhicules :

- GM® Quad 4 moteurs de 1988 à présent
- Chevrolet® Lumina APV, Pontiac Transport, Oldsmobile Silhouette de 1990 à présent
- Chevrolet® Lumina Sedan, Olds Cutless Supreme, Buick Regal, Pontiac Grandprix® de 1991 à présent (moteur 3,1 L V6) C
- Ford® de 1991 à présent (moteur 4,6 L)

Inclus dans le jeu :

- Boîtier de poulie, boulon central, 2 griffes avec anneaux de retenu, rondelle et petit bouton
- Chevilles d'extracteurs pour Quad 4, GM® 3.1L
- Vis de montage pour Quad 4, GM3.1L, Ford® 4.6L et autres

Arrache pour petit engrenage et extracteur de roulement de 1-1/4 po — H1905



- Action jeu élastique unique permet opération à une main
- Force la mâchoire a être plus serré lorsque plus d'application est la vis de pression
- Vis de pression a un embout de protection pour prévenir le dommage de l'objet que l'on arrache
- La capacité 1-1/4 po est idéal pour les petits engrenages, les bornes de batteries et les extracteurs de roulement
- Chaque pièces est plaqué pour la protection contre la rouille et la corrosion

Jeu de 5 pcs de extracteurs de roulement interne et externe — H3562



- Dépose les cuvettes de roulement, sceaux et coussinets internes et externes
- Adaptateur conique spéciale avec bloquant de mâchoire de sécurité
- Utilisé avec le marteau glissant pour plus de torque
- Coffret moulé

Inclus dans le jeu :

- Marteau glissant de 2,7 lb (1,24 kg) (18 filets de 5/8 po)
- Jeu de 2 de mâchoires internes (capacité 10 à 30 mm, 30 à 80 mm)
- Jeu de mâchoires externes (10 à 80 mm)
- Adaptateur conique

EXTRACTEURS ET JEUX D'EXTRACTEURS



Arrache-volant de direction — H1903

- Utiliser pour la plupart des voitures. Vis centrale de 5/8 po x 4 po a un pivot flottant encastré
- 5 jeu de 2 vis : 3/8 po - 16 x 4 po, 5/16 po - 18 x 4-1/2 po, 5/16 po - 24 x 3-1/2 po, 1/4 po - 28 x 3 po, M8 po x 1,25 x 80 mm



Extracteur d'amortisseur de vibration de torsion — H1901

- Parfait pour la pose et la dépose d'amortisseurs de vibration, de volants de vilebrequin, de poulies, d'engrenages à trou taraudé
- Écrou flottant empêche le dommage au bout d'arbre
- Gamme : **1-3/8 po - 3-9/16 po**
- 5 jeux d'écrou fournis



Extracteur de palier-guide d'embrayage — H1921

- Style marteau glissant
- Utiliser pour la dépose de porté d'arbre genre chemise de 1/2 po à 1-1/2 po de diamètre intérieur pour les volants, pompes et générateurs
- Tourne la manivelle pour ajustement rapide et la tige du centre écarte les mâchoires d'acier allié pour un ajustement serré à l'intérieur de l'embrayage
- Quelque coup de frappe avec le marteau glissant et le portée d'arbre est enlevé



Jeu d'extracteur à inertie - Usage intensif — H3560

- Extracteur de flasque de vilebrequin d'essieu arrière, billes de roulement semi-flottant d'essieu arrière, balancier et autres pièces de pression
- Avec la mâchoire combinée de 2/3, l'extraction de pignonnerie, déflecteur à graisse, sceaux de carburant et autre travaux d'extraction internes et externes
- Pour la plupart des voitures et camionnettes qui on des essieux avec boulons et tiges moins de 9/16 po de diamètre
- S'applique aux cercles de boulons filetés de 4.5 et 6 avec une gamme de 4-1/4 po à 5-9/16 po
- Marteau glissant de 5 lb (2,32 kg)
- Coffret moulé

EXTRACTEURS D'ENGRENAGE



Extracteurs d'engrenage à 2 ou 3 griffes

- Montez-le avec les 3 griffes pour le maximum de stabilité ou avec 2 griffes pour permettre l'àcces aux espaces restreintes - 2 extracteurs en 1
- Griffes, étrier et vis de pression fabriqués avec de l'acier au chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Griffes reversibles permettant l'extraction vers l'intérieur ou l'extérieur
- La force de retenue des griffes augmente suivant la puissance du triage
- Tout les composants sont durcis jusqu'à HRC 42-45 pour usage professionnel
- Vis de pression (440 CrV) à filets fins permet un réglage précis pour une extraction sans dommages
- Peut être utilize avec un séparateur de roulement

CrV

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Portée	Écart	Capacité	Longueur de la vis	Écartement	Épaisseur de la griffe	Largeur de la griffe
770132	JGP-3HD	3-1/4 po	4-3/4 po	2 tonnes	4,9 po	3/8 po-24 dpp	1/8, 1/4 po	1/4, 7/16 po
770133	JGP-4HD	3-1/2 po	7 po	5 tonnes	7 po	9/16 po-20 dpp	1/4, 5/16 po	3/8, 3/4 po
770134	JGP-6HD	5-1/2 po	7 po	5 tonnes	7 po	9/16 po-20 dpp	1/4, 5/16 po	3/8, 3/4 po
770135	JGP-8HD	5-1/2 po	9-1/2 po	5 tonnes	9 po	11/16 po-18 dpp	5/16, 11/32 po	7/8 po

SÉPARATEURS DE ROULEMENT- USAGE INTENSIF

- Fabrication des pièces en chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Les pièces sont durcies jusqu'à HRC42-45 pour usage professionnel
- Les séparateurs sont munis d'arêtes effilés permettant d'accéder aux roulements là ou les griffes d'extracteurs ne peuvent s'insérer
- Comprend toutes les pièces pour l'assemblage de l'extracteur pousse-tire



Jeu de 12 pcs séparateurs de roulement — 770302/JBS-12

Portée max.	Capacité	Vis de pression	Dimension du trou
3 po	5 tonnes	7 po, 9/16 po x 10 tpi	3/8 po x 16 tpi

Contient : Séparateur de roulement 2-1/4 po, Séparateur de roulement 3-1/2 po, Étrier (1), Vis de pression (1), Tiges principales (4), Rallonges (4)

CrV



À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité	Dimension du trou
770312	JBS-225	**1-3/16 po à 2-1/4 po**	3/8 po x 16 dpp
770313	JBS-350	**2-1/4 po à 3-1/2 po**	3/8 po x 16 dpp
770314	JBS-450	**3 po à 4-1/2 po**	1/2 po x 16 dpp

EXTRACTEURS D'ENGRENAGE - USAGE INTENSIF



Extracteurs d'engrenage
Se reporter à la page 239 et à la section portant sur les Serrage pour connaître les produits similaires

Jeu d'extracteur d'engrenage hydraulique — **770152**/JHGP-10S

- Griffes, étriers, séparateur de roulement, et vérin fabriqués avec de l'acier au chrome vanadium traité thermiquement pour une puissance inégalée
- Le bélier hydraulique n'est pas alimenté - il procure jusqu'à 10 tonnes de pression (opération manuelle)
- Tous les composants sont durcis jusqu'à HRC 42-45 (pour usage professionnel)
- Comprend une tête double et triple pour assembler 2 ou 3 griffes
- Comprend un séparateur de roulement de 4-1/2 po

Portée	Écart	Capacité (tonnes)	Pièces
4 po	**10 po**	10 tonnes	22

Contient : Vérin hydraulique (1), Griffes de 4 po (3), Griffes de 6 po (3), Griffes de 8 po (3), Collet (1), Tête jumelle (1), Tête triple (1), Capuchon d'extrémité (1), Rallonge de bélier - 2 po (1), Étrier (1), Séparateur de roulement de 4,5 po (1), Tiges principales (2), Rallonges (2)

CrV



BROSSE À MAIN

Brosse à main — **H1039**

- Fils résistants aux agents chimiques sont gaufrés pour tenir plus de fluide pour un nettoyage rapide
- Les fils sont coniques pour facilité l'accès aux endroits restreints
- Manche en plastique

GRATTOIRS

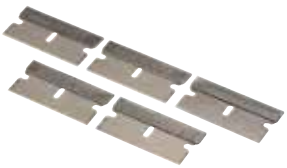
Grattoir pliant — H1363

- Grattoir à usage général
- Bloque en trois positions
- Pratique pour enlever des vignettes d'inspection, peinture, ruban-cache et travaux de grattements
- Fabrication en acier robuste avec une lame en acier incluse



Lames de razoir une face (100 par boite) — H1363C

- 100 par boîte
- Lames en acier adaptées à tous les porte-lames pour lames à un tranchant



Grattoir avec bras étendu — H1364

- Grattoir polyvalent avec lame
- Conçu pour avoir access aux endroits difficiles tel que pour la dépose d'autocollant d'inspection, peinture, ruban cache et grattement bon à tout
- Manche ergonomique avec arbre en acier
- Une lame en acier incluse
- Longueur: 12-1/2 po
- Lames de rechange : H1363C - (boîte de 100 lames)





Grattoir mini lame de rasoir — H3237DA

- Grattoir robuste et pratique pour la maison, l'auto ou l'atelier
- Taille de pochette compacte
- Pratique pour enlever des vignettes , peinture, etc.
- Poignée coussinée en couleur
- Utilise des lames de rasoir une face
- H3237DA Présentoir style jarre à biscuits
- Contient 30 mini grattoirs avec 5 couleurs différentes de poignée
- Le jarre à biscuit est en plastique incassable avec couvercle





H3237DA

EXTRACTEUR DE SCEAU

Extracteur de sceau — H3052

- Dépose facile de sceau de graisse et carburant d'automobiles et camions légers
- Deux différents embouts s'ajustent à la plupart des sceaux



JAUGES D'ÉPAISSEUR



5 Lames de jauge d'épaisseur non-magnétique — H1137

- Les lames sont fabriquées laiton non-magnétique et affecterons pas les composantes électronique du distributeur
- Il y a cinq grosseurs de lames
- Inscription d'équivalence métrique
- Épaisseur des lames : 0,**006 0,008 0,010 0,012 0,014 0,016**



25 Lames de jauge d'épaisseur de type universel — H1859

- Équivalents métriques marquées sur les lames
- 0,0015 plus 0,002 à 0,025 po, incréments de 0,001
- Grosseur des lames : 3-1/16 po x 1/2 po
- Épaisseur des lames : **0,0015, 0,002 0,003 0,004 0,005 0,006 0,008 0,009 0,010 0,011 0,012 0,013 0,014 0,015 0,016 0,017 0,018 0,019 0,020 0,021 0,022 0,023 0,024 0,025 0,028 0,030 0,032 0,035**



21 Lames de jauge d'épaisseur coudée extra longue — H1863

- Grosseur des lames : 4 po x 1/2 po, 1 po-45° déportée
- Épaisseur des lames : **0,006 0,007 0,008 0,009 0,010 0,011 0,012 0,013 0,014 0,015 0,016 0,017 0,018 0,019 0,020 0,021 0,022 0,023 0,024 0,025 0,026**



22 Lames de jauge d'épaisseur — H3105

- Grosseur des lames : 3 po x 1/2 po
- Épaisseur des lames :
  0,004 à 0,006 0,005 à 0,007 0,006 à 0,008 0,007 à 0,009 0,008 à 0,010 0,009 à 0,011 0,010 à 0,012 0,011 à 0,013 0,012 à 0,014 0,013 à 0,015 0,014 à 0,016 0,015 à 0,017 0,016 à 0,018 0,017 à 0,019 0,018 à 0,020 0,019 à 0,021 0,020 à 0,022 0,021 à 0,023 0,022 à 0,024 0,023 à 0,025 0,024 à 0,026 0,025 à 0,027



H3370

- Acier traité thermiquement, fini oxyde noir protège contre la corrosion
- Utilise avec rochet de prise de 3/8 po
- Fabriqué avec durabilité
- Clés sont conçu spécialement pour modèles de 1 ou 2 étapes, s'ajuste a plusieurs concepts canelés pour Fram, AC, Casite, Lee, Hastings, Motocraft, NAPA, Purolator, STP, Pure One, Wix et certain filtres Japonais et européens



14 PCES Jeu de clés à filtre de style bouchon — H3370

Contains:

N° DU PROD.	Taille méetrique	Équivalent décimal	Cannelés
H3371	74/76 mm	2.91/3.0 po	15 – 2 étapes
H3372	76 mm	3.00 po	14
H3373	93 mm	3.66 po	15
H3374	73 mm	2.875 po	14
H3375	65/67 mm	2.56/2.63 po	14 – 2 étapes
H3376	68 mm	2.68 po	14
H3377	80 mm	3.15 po	15
H3378	90 mm	3.54 po	15
H3379	80/82 mm	3.15/3.23 po	15 – 2 étapes
H3380	93 mm	3.66 po	36
H3381	75/77 mm	2.95/3.03 po	15 – 2 étapes
H3382	65 mm	2.56 po	14
H3383	76 mm	3.00 po	30
H3384	100 mm	3.937 po	15

Clés à filtre de style bouchon — H1099

- Pour la pose / dépose de filtre à l'huile
- S'ajuste à la plupart des marques et modèles de filtres avec embouts à cannelures. Aucun dommage au filtre
- Plaqué en nickel/acier, utilise clé de douille de prise de 3/8 po ou clé ouverte de 1 po
- Taille double pour 2-7/8 - 3 po
- FIltre compacts de taille - 15 canelés

14 PCES, douilles pour bouchon de vidange à prise 3/8 po — H3700

- S'ajuste à la plupart des bouchons de vidange d'huile de véhicule domestique, Européen et Asiatique
- Parfait pour l'industrie professionnel du changement d'huile automobile
- Douilles d'acier fini en chrome-vanadium de couleur vive assortie sur un rail avec étrier en métal
- Contient :



H3700-10	**À prise de 3/8 po (8 mm hex)**
H3700-11	**À prise de 3/8 po (9 mm hex)**
H3700-12	**À prise de 3/8 po (10 mm hex)**
H3700-13	**À prise de 3/8 po (12 mm hex)**
H3700-14	**À prise de 3/8 po (14 mm hex)**
H3700-15	**À prise de 3/8 po (17 mm hex)**
H3700-16	**À prise de 3/8 po (10 mm carrée)**
H3700-17	**À prise de 3/8 po (7 mm carrée)**
H3700-18	**À prise de 3/8 po (8 mm carrée)**
H3700-19	**À prise de 3/8 po (11 mm carrée)**
H3700-20	**À prise de 3/8 po (13 mm carrée)**
H3700-21	**À prise de 3/8 po (5/6 po carrée)**
H3700-22	**À prise de 3/8 po (3/8 po carrée)**
H3700-23	**À prise de 3/8 po (10 mm triangle)**

CrV

4 PCES Jeu de douilles pour filtre à huile à cartouche — H3702

- Concu avec profil surbaissé les douilles à prise carrée de 3/8 po sont utiles pour enlever la coupelle du bidon du filtre à l'huile auprès des véhicules avec accès limités
- Les filtres à huile de type cartouche sont plus faciles à changer avec ces douilles spéciales.
- Avec les douilles traditionnelles, la partie supérieure de la douille peut entrer en contact avec d'autres pièces, ce qui risque de provoquer des dégâts ou de rendre difficile le retrait complet de la coupelle du bidon d'huile.
- Fabriqué en acier au chrome-vanadium
- À ne pas utiliser avec des outils à chocs
- Contient :

H3702-10	Douille pour filtre à l'huile (**24 mm**)
H3702-11	Douille pour filtre à l'huile (**27 mm**)
H3702-12	Douille pour filtre à l'huile (**32 mm**)
H3702-13	Douille pour filtre à l'huile (**36 mm**)

CrV



CLÉS DE FILTRES À HUILE

Clé à filtre genre courroie - non pivotant — H1014

- Courroie en acier inoxydable est 7/8 po (22.2mm) de large
- Manche avec prise matelassée ergonomique pleine longueur pour le confort
- Manche fabriqué en acier, plaqué pour la protection contre la rouille
- Tenons à l'intérieur du courroie empêche le patinage
- **Gamme : de 4-3/4 po à 5-1/8 po (120,6 à 130,1 mm)**
- Ferme et flotte



Clés à filtre renforcée articulée pour camion

- Un boulon autobloquant dans la poignée
- Bande d'acier inoxydable est 1 po (25mm) de large, supporter au joint extérieur
- Poignée ergonomique pleine longueur matelassé pour le confort
- Poigné plaqué d'acier protège contre la rouille
- Tenons sur la bande intérieure aide à empêcher le patinage



N° DU PROD.	Type	Gamme
H1060	Petit	**De 2-3/8 po à 2-7/8 po (60,3 à 73 mm)**
H1061	Compact	**De 2-7/8 po à 3-3/8 po (73 à 85,7 mm)**
H1062	Standard	**De 3-3/8 po à 3-3/4 po (85,7 à 95,2 mm)**
H1063	Grand	**De 3-3/4 po à 4-3/8 po (95,2 à 111,1 mm)**

Clés à filtre renforcé articulée pour camion

- Conçu pour les moteurs Cummins, Detroit Diesel et Caterpillar
- Fabriquer pour utilisation professionnel. Un boulon autobloquant dans la poignée
- Bande d'acier inoxydable est 1 po de large, supporter au joint extérieur
- Poignée ergonomique pleine longueur matelassé pour le confort
- Goujons sur la bande intérieure aide à empêcher le patinage



N° DU PROD.	Type	Gamme
H3433	Moteurs diesel Cummins et Detroit	De 4-5/16 po à 4-3/4 po (110 à 120 mm)
H3434	Moteur Caterpillar	De 5-1/4 po à 5-3/4 po (134 à 146 mm)

Clé à filtre araignée — H3055

- Enlève les filtres à l'huile à visser pour les voitures passager et camions légers
- Jambes chevauchées permet un serrage intense
- Gamme : **de 2-3/8 po à 4-3/4 po (60,3 à 120,7 mm)**
- Utilise avec prise carrée de 3/8 po



H3078



H3055

Clés à filtre genre courroie à prise de 1/2 po - Usage intensif

N° DU PROD.	Gamme
H3078	**De 4-1/8 po à 4-21/32 po (104 à 118 mm)**
H3079	**De 4-21/32 po à 5-5/32 po (118 à 131 mm)**
H3090	**De 5-5/32 po à 5-21/32 po (131 à 144 mm)**

Clé à filtre genre courroie - Standard — H1295

- Pour installer et retirer les filtres à l'huile
- S'ajuste rapidement aux filtres à l'huile. Utiliser avec cliquet carré ou clé à fourche
- Courroie est faite de nylon durable résistant à l'huile antidérapant pour les voitures et les camions, capacité de 6 po
- Pour auto et camions, capacité de 6 po
- Mandrin carré de 1/2 po ou clé à fourche de 3/4 po



Clé à filtre genre courroie - Usage intensif — H3241

- Courroie résistant pour les tensions élevées
- Appareil de serrage et de tournure avec un mandrin carré de 3/8 po à un bout et mandrin carré de 1/2 po à l'autre bout
- Calibrage approx. de **9 po (228 mm)**
- Longueur du courroie approx. 25 po



Pinces pour filtre à l'huile — H3310

- Pour la pose/dépose de filtre à l'huile et à carburant à visser
- S'ajuste automatiquement. Joint coulissant de jeu élastique
- Gamme: de **2-1/4 po à 6 po (60 à 152 mm)**



FORETS ET DOUILLES

4 PCES Jeu de forets carrés triples — H1456

- Pour fixation de 12 pointes
- Design carrée triple
- Fabriqué de chrome vanadium à dureté Rockwell de 6150-50-54

Embouts : 6, 8, 10, 12 mm:

CrV



8 PCES Jeu de douilles à embout carré triple à prise de 3/8 po — H1458

- Douilles à embout à prise de 3/8 po en oxidation noire, fini mat en acier SNCM 8660
- Utilisation primaire, permet de retirer et de poser les mandrins-boulons carrés triples qui sont populaires sur les voitures Européennes et surtout les voitures Allemandes
- Autres utilisations : fixation de culasse, arbre de roue motrice, régleur d'équilibrage, différentiel, bouchon de vidange pour boîtes de vitesse, embrayages, blindage inférieur, étrier de frein et autres
- Utilisation en surplus : boulon volant Detroit Diesel , extracteur de manivelle sur les moteurs de série 900 et 4000 et boulon têtière de la série 900
- Les douilles embout NE SONT PAS conçues pour les outils électriques à chocs



	Taille		Taille
H1458-10	**4 mm**	H1458-14	**10 mm**
H1458-11	**5 mm**	H1458-15	**12 mm**
H1458-12	**6 mm**	H1458-16	**14 mm**
H1458-13	**8 mm**	H1458-17	**16 mm**

CAUTIONNEMENT : douilles-embouts avec profil carré triple peuvent foirer la tête d'un mandrin de foret à double hex trouvé sur les voitures asiatiques

OUTIL POUR DÉMONTER LES ÉCROUS

Casse-écrous — H1858

- Pour la dépose d'écrous rouillés ou corrodés. Cet outil peut fendre l'écrou jusqu'à 3/4 po à travers le plat, seulement quelques tours avec une clé manuelle de 3/4 po (aucun pouvoir requis)
- Effectif pour les bouts de tenons d'amortisseurs devant et dos
- Longueur totale : **4-1/8 po**



H1858

POINÇONS EN LAITON

- Idéal lorsque les éclats d'un poinçon en métal serait dangereux
- Idéal pour les travaux ou un poinçon plus souple est désiré

Poinçon en laiton (5/8 po hex à pointe de 3/8 po) — H3095



H3095

Chasse-goupille (diamètre de 3/4 po - prise moletée) — H3096



H3096

PINCE

Pince universelle pour anneau de serrage — H3056

- Pose et dépose les anneaux verrouilleurs de freins, transmissions, axe de pédale et arbre d'embrayage
- Les mâchoires rayées tiennent les anneaux fermement



H3056

TOURNEVIS





Tournevis à embouts multiples 15 en 1 — H3400

- Muni d'une cartouche de forets d'arrachement breveté
- Un seul tournevis multiples, accompagné des 14 embouts les plus couramment utilisés, remplace 14 tournevis et une prise écrou hexagonale de 1/4 po
- Forets avec embouts double de 2 po fabriqué d'acier supérieur S2 pour la résistance et la durabilité
- Arbre est fabriqué d'acier de haute résistance 12T14 pour une vie accrue
- Le bout de l'arbre est une prise écrou hexagonale de 1/4 po
- Poignée est fabriqué de nylon durable renforci de resin Triax® pour une vie accrue
- Le pommeau tournant à l'extrémité de la poignée de conception unique reste bien calé dans la paume de la main et permet de tourner la poignée avec les doigts. L'outil fonctionne alors comme un tournevis à cliquet sans engrenage, pour une productivité accrue avec un minimum de fatigue pour l'utilisateur, tout en évitant les risques d'ampoules aux mains
- Facile d'utiliser avec la main droite ou gauche et d'atteindre les endroits restreints
- Collet pivote 360° pour l'utilisation efficace et rapide
- Fabriqué aux États-Unis

Note aux distributeurs :
Vendu seulement en paquet de 6 tournevis multiprise avec le présentoir

Pièces de rechange

H3400C	PH 1+PH3
H3400D	PH1+PH2
H3400E	S1+S2
H3400K	S0+S3
H3400J	F4+F6
H3400F	T10+T15
H3400G	T20+T25
H3400H	T27+T30

EXTRACTEURS DE VIS

5 PCES - Type à cannelures — H1273

- Cinq extracteurs avec rebords souschevés offrent une prise solide aux goujons, vis, tuyaux et armatures zerk
- Fabriqué de chrome molybdène, durceur 50-52 Rockwell



Contains :

	Taille de vis ou boulon	Taille du foret	Prof. Min. du trou	Taille du tuyau
H1273A	**1/4 po, 5/16 po**	1/8 po	3/8 po	–
H1273B	**3/8 po**	3/16 po	1/2 po	–
H1273C	**7/16 po**	15/64 po	1/2 po	1/8 po
H1273D	**1/2 po, 9/16 po**	5/16 po	1/2 po	1/4 po
H1273E	**5/8 po**	3/8 po	5/8 po	3/8 po

5 PCES - Type spiral — H1365

- Retire les vis brisées, les boulons et les parties filetés. La rainure type spirale agrippe et retire les parties brisées
- Acier en chrome alliage molybdène 48-52 durceur Rockwell
- Vient avec une pochette en vinyle



Contains :

	Taille de vis ou boulon	Taille du foret
H1365A	**1/8 - 1/4 po**	5/16 po
H1365B	**1/4 - 5/16 po**	7/64 po
H1365C	**5/16 - 7/16 po**	5/32 po
H1365D	**7/16 - 9/16 po**	7/32 po
H1365E	**9/16 - 3/4 po**	17/64 po

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

OUTIL DE RÉPARATION - FILIÈRES / TARAUDS / FILETAGE

Lime pour filetage (gros grains SAE) — H1440

- **11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24** (filets/pouce)

Lime pour filetage (grains fins SAE) — H1441

- **9, 10, 12, 16, 20, 27, 28, 32** (filets/pouce)

Lime filetée (métrique) — H1442

- **0,75, 1,0, 1,25, 1,50, 1,75, 2,00, 2,50, 3,00 mm**



H1440 - H1442

Jeux de tarauds à refileter

- La forme hexagonale permet d'utiliser une douille comme porteur
- Répare facilement et rapidement le filetage endommager pour boulons et tiges
- Chaque jeu paqueté sur une chaînette à boules



N° DU PROD.	Pièces	Type	Contient
H1345	7	Fine	**1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 po**
H1346	5	Métrique	**6 mm x 1,0, 7 mm x 1,0, 8 mm x 1,25, 10 mm x 1,50, 12 mm x 1,50 Usage H1346-11 pour filières de 7 mm x 1,0**

43 PCES Jeu de filières à refileter tailles SAE / métriques — H3573

- Un jeu compréhensif pour la réparation facile et rapide de filetage endommagér pour écrous, boulons et tiges
- La forme hexagonale permet d'utiliser une douille comme porteur
- Coffret moulé

21 FILIÈRES :	
UNC – Gros grain national (argent)	
H3573-10	1/4 po-20 UNC
H3573-11	5/16 po-18 UNC
H3573-12	3/8 po-16 UNC
H3573-13	7/16 po-14 UNC
H3573-14	1/2 po-13 UNC
H3573-15	9/16 po-12 UNC
H3573-16	5/8 po-11 UNC
UNF – Grain fin national (noir)	
H3573-23	1/4 po-28 UNF
H3573-24	5/16 po-24 UNF
H3573-25	3/8 po-24 UNF
H3573-26	7/16 po-20 UNF
H3573-27	1/2 po-20 UNF
H3573-28	9/16 po-18 UNF
H3573-29	5/8 po-18 UNF
Métrique (or)	
H3573-36	6 mm x 1,00
H3573-37	8 mm x 1,25
H3573-38	10 mm x 1,25
H3573-39	10 mm x 1,50
H3573-40	12 mm x 1,25
H3573-41	12 mm x 1,50
H3573-42	12 mm x 1,75

19 TARAUDS:	
UNC – Gros grain national (argent)	
H3573-17	1/4 po-20 UNC
H3573-18	5/16 po-18 UNC
H3573-19	3/8 po-16 UNC
H3573-20	7/16 po-14 UNC
H3573-21	1/2 po-13 UNC
H3573-22	9/16 po-12 UNC
UNF – Grain fin national (noir)	
H3573-30	1/4 po-28 UNF
H3573-31	5/16 po-24 UNF
H3573-32	3/8 po-24 UNF
H3573-33	7/16 po-20 UNF
H3573-34	1/2 po-20 UNF
H3573-35	9/16 po-18 UNF
Métrique (or)	
H3573-43	6 mm x 1,00
H3573-44	8 mm x 1,25
H3573-45	10 mm x 1,25
H3573-46	10 mm x 1,50
H3573-47	12 mm x 1,25
H3573-48	12 mm x 1,50
H3573-49	12 mm x 1,75

3 limes filetés			
H1440	SAE	Gros grain	**11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24 po**
H1441	SAE	Grain fin	**9, 10, 12, 16, 20, 27, 28, 32 po**
H1442	Métrique		**0,75, 1,00, 1,25, 1,50, 1,75, 2,00, 2,50, 3,00 mm**



AVERTISSEMENT : Ne sont pas conçues pour les outils électriques à chocs

ENTRETIEN DES BORNES DE BATTERIES



Clé pour borne latérale de 5/16 po — **H3125**

- Clé conçu pour la dépose facile des boulons de 5/16 po borne de batterie
- Manche isolé pour prévenir contre le choc électrique
- Clé à cliquet réversible de 5/16 po permet la dépose rapide et efficace des boulons



Brosse de nettoyage pour bornes de batterie — **H1007**

- Dépose la corrosion rapidement et avec sécurité. Nettoie les points de contact de la batterie
- Utile aussi pour nettoyer les fils les tuyaux en laiton de 1/2 po
- Coffret en métal



Nettoyeur de bornes et de bride de fixation de batterie — **H1677**

- Nettoie les tenons corrodés rapidement et avec sécurité
- Embouts nettoyant à chaque extrémité pour les tenons positifs et négatifs
- L'alésoir conique nettoie les deux tailles de tenon
- Fabriquer d'acier de haute qualité et plastic à l'épreuve de choc



Nettoyeur de bornes de batterie — **H3391**

- Nettoie et alèse les tenons et bornes de batterie
- Nettoyeur de tenons sont identifiés avec un symbole positif et négatif

SANGLE LÈVE-BATTERIE



Porteur de batterie — **H1279**

- Pour la plupart des batteries de 6 et 12 volts
- Mâchoires robustes d'acier plaqué de zinc adhère avec sécurité pour le levage
- Courroie non-conducteur, résistant à l'acide
- Conçu pour les bornes de batteries
- Contrôle facile avec une main

Vérificateur de charge analogique de 100 ampères — H3432

- **Teste les batteries de 6 volts et 12 volts allant jusqu'à 1 000 CCA**
- Teste la vérification de charge de batterie, système de démarrage, système de charge et condition du démarreur
- Interrupteur à bascule commode
- Poignée en caoutchouc pour le confort et la sécurité
- Ce produit à aucun asbestos
- Mouvement précis et résistant au choc
- Lecteur facile à lire
- Vis de serrage isolé, codé de couleur
- Boîtier ventilé durable en émail bleu
- Test complet dans 10 secondes
- Pouvoir de l'extérieure est pas requis
- Contrôleur de batterie de charge de 100 ampères



Vérificateur de charge numérique de 100 ampères — H3650

- **Teste les batteries de 12 volts allant jusqu'à 1 000 CCA**
- Le design du microprocesseur garantit une vérification facile et le plus juste possible sans avoir à vous minuter
- Design unique en trois étapes : vérification de polarité LED, vérification de charge de batterie et affichage du système de vérification de charge
- Vérifie la batterie et le système de charge
- Ce produit ne contient pas d'amiante
- Le caoutchouc a isolé la poignée portante pour le confort et la sûreté
- Rectifiez la capacité de charge de 100 ampères
- Essais : le niveau de charge de l'accumulateur, la capacité de démarrage de l'accumulateur, le débit du système de charge, le démarreur



Vérificateur de pile de carbone de 500 ampères — H3655

- **Teste les batteries jusqu'à 1 000 CCA**
- Convient aux batteries, alternateurs, régulateurs et démarreurs de **12 V**
- Code de couleurs, compensation de la température, bandes « réussi et échec » du voltmètre assurant des résultats de charge précis
- Voltmètre et ohmmètre séparés, facilitant la lecture
- Câbles d'essais et pinces de batterie robustes avec branches isolées et code de couleurs
- Conforme aux normes UL et CE NB
- Un avantage JET! Il existe de nombreux modèles de vérificateurs 500 A de pile à charge variable au carbone sur le marché. Bien qu'il se compare aux autres vérificateurs, notre appareil comprend de nombreuses caractéristiques qui en font un vérificateur de première qualité. Nos piles variables au carbone sont fabriquées à partir des meilleurs matériaux. Les pièces en acier sont dotées de la caractéristique « pression et courant constants » brevetée. Les fixations, le matériau de brasage et la technologie d'assemblage procurent aux composants et aux connexions une durabilité accrue. L'appareil est muni de câbles robustes de calibre 4, tandis que nos concurrents peuvent utiliser des câbles plus petits. Ses composants de qualité supérieure et sa conception novatrice permettent d'offrir une plus grande stabilité et des lectures précises, tout en réduisant l'accumulation de chaleur.



VÉRIFICATEURS ÉLECTRIQUES



Lampe de contrôle 6/12 volts — H1090

- Pour des essaies de circuits électriques, relais, ampoules et prise de courant
- Connectez la patte d'attache à un bon fil électrique et toucher la sonde au côté chaud, si l'ampoule s'illumine le circuit est bon
- Aux fins de sécurité l'ampoule accepte une surcharge nominale.
- Utilise ampoule de rechange standard
- Haut impact, aucun choc, étui en plastique
- Ampoule de rechange : **H1090C**



Testeur de continuité — H1304

- Testeur à alimentation propre vérifie la tension des circuits et des fils avec le véhicule hors tension
- Utilise des batteries standards AA. Batteries incluses
- Teste radio, télé, appareils électroménagers, interrupteurs, régulateur de tension, section de bobine, fusibles, condensateurs, diodes d'armature et d'alternateur
- Bulb est à base de mini vis, standard de l'industrie 1,5 V n°112
- Pointe est 36 po de long



Lampe de contrôle deluxe de 36 volts — H1493

- Cet unité peut tester la tension de 6 à 36 volts
- Un tube spécial en néon de haute tension permet aussi de tester les bougies d'allumages et les fils de bougies d'allumage
- Le fil de sortie en couronne s'allonge jusqu'à 6 pieds avec retrait compact
- Vis de serrage très robuste
- Un très bon testeur
- Ampoule de rechange : H1090C



Testeur de circuit et polarité — H3068

- Conçu pour les circuits de 12 volts incluant les circuits informatiques d'automobile sans endommager les composantes électroniques
- Le testeur tire moins de 21 milliamps à 12 volts DC avec une gamme d'opérations de 3-15 volts
- Utilise une ampoule LED à longue vie
- Lueur rouge indique la polarité positive à la pointe et nue lueur verte indique la polarité négative



Testeur de circuit avec vibreur d'alerte - 6/12/24 Volt — H3344

- Bulbe s'éclaire et le vibeur d'alerte sonne lorsque le contact positif est complet
- Idéal dans les espaces restreints ou dans les endroits d'éclairage difficile
- Teste 6-12-24 volts aux circuits povoyant d'alimentation
- Barrette enfermée dans la tétine antichoc
- Utilise une ampoule LED à longue vie
- Fil extra long de 42 po - fil de calibre 16



Interrupteur commandé à distance — H1361

- Interrupteur commandé à distance permet le mécanique de d'utiliser le bras de manivelle du moteur de côté ou sous l'auto ou camion sans toucher la pale de ventilateur, la pignonnnerie ou autres pièces mobiles
- Contact robuste de l'interrupteur réduit la formation d'arc
- La tétine en caoutchouc protège les vis de serrage contre la graisse ou la saleté
- Peut ouvrir et fermer autres circuits à basse tension
- Pointe de 35 po de long

Jeu de réparation pour bougie d'allumage Ford® Triton — H3660



- Conçu pour la réparation de filet pour bougie d'allumage de Ford® Triton-moteur modulaire - de 1996 à 2003 - 4,6, 5,4, 6,8 V-10
- La demande pour cette réparation croit rapidement avec le vieillissement de ces moteurs
- Répare les dommages causés aux culasses dues à la corrosion des filets de bougie d'allumage, et l'éjection de celle-ci durant l'opération, grâce à l'utilisation d'un insert fileté breveté fait d'acier allié
- Prend en moyenne 15 minutes, au plus 45 minutes, pour réparer un cylindre

Inclus dans le jeu :

- 1 (de chaque) taraud, foret aléseur hélicoïdal, guide, ensemble tuyau, instruction sur DVD, 6 inserts filetés de 14 mm x 1.25
- Piece de rechange de filet de bougie d'allumage : H3660-10

Jeu d'extraction de fasque de protection pour bougie d'allumage Ford® Triton — H3661



- Conçu pour extraire les flasques de protection d'électrode de masse pour bougie d'allumage brisées et bloquées dans les moteurs Ford® Triton de 2004 à présent - 4,6, 5,4, 6,8 V-10
- Les bougies allongées sont munies de flasque de protection en acier inoxydable. L'accumulation de carbure produit un blocage ou coinçage de l'écran dans le cylindre
- Utilise le taraud unique (9 mm x 8 poL) (203,2 mm) et l'extracteur pour tarauder le flasque d'acier inoxydable
- Utilise l'extracteur pour tirer le flasque d'acier inoxydable
- Le problème est réglé en épargnant du temps et de l'argent

Inclus dans le jeu :

- 1 de chaque; guide, taraud de 9 mm x 1,0 x 8 po (203,2 mm), extracteur, écrou et rondelle, 4 bouchons de caoutchouc dans un coffret moulé par soufflage

Jeu d'extraction de porcelaine pour bougie d'allumage Ford® Triton — H3659



- Conçue pour l'extraction de la pièce de porcelaine brisée de la bougie d'allumage dans les 3 moteurs à soupape Triton de 2004 au présent
- En utilisant les outils de cette trousse et une colle époxyde forte, il sera possible de retirer la pièce de porcelaine brisée restée en place lors de la dépose de la bougie d'allumage
- L'avantage de cette méthode est d'empêcher les pièces de porcelaine brisées d'entrées dans la chambre de combustion
- Ford® spécifiquement, ne recommande pas de pousser la porcelaine brisée dans le cylindre. Faire ceci résultera à la dépose de la tête du cylindre

Inclus dans le jeu :

- 1- applicateur de colle d'époxyde avec guide,
- 1- applicateur d'électrode d'époxyde avec extracteur d'assemblage,
- 1- petit tube d'adhésif de collage (Loctite)
- Adhésif de remplacement :
  Utilise Loctite n° 638 ou Permatex n° 64000 ou 64040
- Pièces de remplacement : H3659-10 Applicateur époxyde et
  H3659-11 Tire-goupilles époxides - 10 par paquet

OUTILS POUR BOUGIES ET SYSTÈMES D'ALLUMAGE



Poquetteuse et jauges de bougie d'allumage — H3116

- Pour démarreur standard et H.E.I.
- Bord rodé et délardé pour les trous de bougies. Trou ajustable avec collet pour ajusté le fil de côté sans mettre de pression à l'électrode du centre
- Marques métriques et décimales
- Ouvre chaque bougies de 0,20 à 0,100 (0,50 à 2,5 mm)



Peignes à fileter — H1066

- Pour les trous de bougies d'allumage
- Peignes nettoient les saletés, les résidus de carbone et les particules de métals du fileté
- Sert à la plupart des applications incluant les compacts et sub-compacts
- L'anneau en caoutchouc tient le peigne fermement dans la douille
- Taille duelle : 14 mm et 18 mm
- Utilise avec : Douille profonde de 13/16 po



Jeu de 5 pcs de douilles magnétiques pour bougies — H3704

- Jeu de douilles magnétiques pivotantes à longue portée
- Pour douilles hexagonales de 5/8 po, 13/16 po et nouvelles douilles de 9/16 po des moteurs Triton de Ford®
- Faites d'acier CrV et dotées d'un fini de chrome dur brillant

Inclus dans le jeu :

- À prise de 3/8 po x **9/16 po HEX x 2-1/2 po (66 mm)** de longueur
- À prise de 3/8 po x **5/8 po HEX x 4 po (101,6 mm)** de longueur
- À prise de 3/8 po x **5/8 po HEX x 6 po (152,4 mm)** de longueur
- À prise de 3/8 po x **5/8 po HEX x 11 po (279,4 mm)** de longueur
- À prise de 3/8 po x **13/16 po HEX x 6 po (152,4 mm)** de longueur

CrV

Multimètre pour l'automobile — H3630

- Exécution d'essais complets de dépannage et de mise au point sur tous les véhicules
- Essais de vérification du tachymètre, de l'angle de came, des injecteurs de carburant, des capteurs, des alternateurs, des fils de bougies d'allumage, des systèmes d'allumage et de charge, de l'état de la batterie et de la tension de démarrage
- Écran d'affichage à cristaux liquides facile à consulter
- Fonction de conservation des données
- Sûr pour les ordinateurs

Fonctions :	**Capacité de mesure :**
Volts DC	200m-2-20-200-1000V
Volts AC	200-750V
Ampères DC	20m-200m-10A
OHMS	200-2k-20k-200k
Fréquence	20kHz
Angle de came	3-4-5-6-8CYL
Tachymètre	3-4-5-6-8CYL (X10RPM)
Température	-40° C/-40°F / 1,400°C/2,552°F
Contrôle de diode	3V/1mA
Continuité	Vibration sonore
Entrée/sortie transistor	hFE Vce≈3v, 1b≈10μA

Caractéristiques :

- Impédance d'entrée 10M
- Inversion automatique de polarité
- Réglage automatique du zéro
- Indicateur de dépassement
- Protection contre les surcharges
- Indicateur de pile faible
- Fusible de protection
- Tension 9 volts
- Mise hors tension automatique
- Pile 9V

Accessoires :

- Câbles de test de couleurs différentes
- Pince de capteur d'étincelle d'allumage
- Thermosonde
- Manuel détaillé
- Étui



PH3630-10
Jeu de câbles

PH3630-12
Pince de capteur d'étincelle d'allumage

DIVERS



Piques 4 en 1 pour mécanicien — H1244

- Pointe à tracer en métal conçu à différente angles pour les besoins du mécanicien
- Complet avec 4 piques et une poignée
- Dans une pochette de remisage



Mirroir rond téléscopique de 2-1/4 po — H1105

- Miroir pivotant de 360° avec maillon de chaîne double
- Retient toujours la position désiré
- Manche téléscopique de **9-1/2 po à 14 po**



Mirroir oval téléscopique de poche de 1 po x 2 po — H1230

- Tête à roulement double
- Pince pour poche convéniante
- Manche téléscopique de **6-3/4 po à 24-3/4 po**



Mirroir large rectangulaire téléscopique — H3103

- Charnière de roulement à bille double s'ajuste à la plupart des angles
- Bout de la poignée est enduit de vinyle antidérapant
- Manche téléscopique de **11 po à 15-1/2 po**

CAPTEURS / AIMANTS



H1080



H1229



H1122 H1386

Capteur mécanique flexible — H1080

- Pli dans plusieurs directions pour tenir ou amasser les objets
- Action de pression avec contrôle
- Doigt mécanique pour prise sécurisé
- Portée : **15 po**

Aimant de poche téléscopique — H1386

- S'allonge jusqu'à **23 po**
- Soulève jusqu'à **3-1/2 lb**

Aimant long téléscopique — H1122

- L'aimant très robuste Alnico peut lever plusieurs fois sont poids
- La tête hexagonale peut atteindre les endroits restreints
- Plaqué avec une poignée en plastique confortable
- Arbre réglable de **16-3/4 po à 26-3/4 po**
- Soulève jusqu'à **5 lb**

Arbre aimanté flexible — H1229

- L'aimant flexible Alnico 5 po
- Arbre aimanté flexible
- Longueur : **21 po**
- Diamètre : **5/16 po**
- Soulève jusqu'à **5-1/2 lb**

MANOMÈTRES POUR PNEUS

Manomètre pour pneus de type crayon - chromé — H1141

- Manomètre de qualité assure la précision, une bonne performance, une vie accrue
- Fini plaqué surglacé en chrome
- Calibration de 2 côtés de **5 à 50 lb/po²** et en métrique de **40 à 350 kPa**
- Vient avec une pince pochette



Pneu de type crayon – en métal — H3262

- Mandrin et boîtier durables en métal
- Style crayon pratique avec agrafe de poche
- Tige coulissante avec quatre faces en plastique
- Étalonnage **5 à 50 lb/po²** et **40 à 350 kPa**





Note à l'attention des distributeurs : les manomètres pour pneus H3262 sont uniquement vendus dans un élégant présentoir PLV contenant 24 unités.

Raccord de gonflage pour pneu - Petit — H3162

- Mesures avec précision de **10 à 120 lb/po²**. Calibration aussi en Kgs
- Têtes coudées ABS plaqués en chrome. Tige inséré dans le boitier de métal à l'épreuve du choc
- Vient avec une pince pochette
- Longueur totale : **6-3/4 po**



Large raccord de gonflage pour pneus — H1503

- Raccord de gonflage à usage robuste pour les camions et voitures
- Raccord angulaire pour atteindre les valves de pneus intérieurs et extérieurs
- Barre indicatrice calibrée pour **10/200 lb/po2 en segments de 2 lb et métrique de 1/14 kgs**
- Anneau d'accrochage
- Longueur totale : **13 po**

MANOMÈTRES POUR PNEUS



La tête pivote sur 360 degrés

Hublot encastré facile à lire

Manomètre pivotant (360°) droit et à angle pour pneus de camion — H3274

- Manomètre robuste pour pneus de camion
- La tête pivote sur 360 degrés
- Hublot encastré facile à lire
- L'aiguille garde la lecture jusqu'à ce que la soupape de purge soit relâchée
- Fini chrome de qualité
- Gamme de pression entre **10 et 120 lb/po², graduations aux 2 lb**
- Longueur totale : **11-7/8 po**



Grand écran LCD

Manomètre à affichage numérique à angle pour pneus — H3276

- Facile à utiliser
- Affichage sur grand écran LCD éclairé (30mm x 15mm) pour une lecture facile
- Vibreur sonore
- Pile remplaçable (DEL), lithium et alcaline LR44
- Plage de mesure jusqu'à **150 lb/po²**
- Étalonnage en lb/po², Bar, kg/cm² et kPa
- Résolution : **0,5 lb/po² (0,05 Bar ou 5 kPa)**
- Précision de mesure : +/- 1% + 0, lb/po² à 100 lb/po² et +/- 2% + 0,5 lb/po² à 150 lb/po²
- Température de fonctionnement : **10°C à 30°C (50°F à 86°F)**
- Tête pivotante à 360°
- Mandrin droit et à 30° (angle inversé) pour vérifier les roues doubles



Manomètre à cadran pour pneus — H3264

- L'aiguille garde la lecture jusqu'à la pression du bouton de sûreté
- Boîtier en alliage de zinc plaqué chrome; lentille en acrylique
- Gamme : **10 à 100 lb/po², graduations aux 2 lb, avec lecture métrique (kPa)**



Manomètre à cadran pour pneus 12 pcs contre- affichage — H3266

- L'aiguille garde la lecture jusqu'à la pression du bouton de sûreté
- Boîtier en alliage de zinc plaqué chrome; lentille en acrylique
- Gamme : **10 à 100 lb/po2, graduations aux 2 lb, avec lecture métrique (kPa)**
- Distributeurs notez S.V.P : H3266 est vendu en quantité de 12 avec un présentoir. Commande en quantité de multiple de 12 seulement

OUTILS POUR VALVES DE PNEUS

JET

Outil de valve multifonction 4 en 1 — H1142



- Enlève et remplace l'obus de valve pour pneu, refileté l'intérieur et l'extérieur du corp de valve
- Facile d'accès lorsque l'intérieur de la valve est brisé
- Fabriqué d'acier durci de haute grade
- Plaqué de nickel

Jauge d'usure de bande de roulement — H1151



- Déterminer l'usure de la bande de roulement avec précision
- Fabriquée en laiton avec revêtement en chrome
- Trois côtés étalonnés en pouces, graduations aux **1/32 po**
- Trois côtés étalonnés en mm, graduations aux **25 mm**
- Agrafe de poche pratique

Outil d'obus de valve (5 po de long) — H1147



- Outil compact avec manche en aluminium et tige en acier
- Le manche procure une prise sûre
- Pour les obus de valve standard
- Longueur totale de 5 pouces

PINCES À ARRACHER LES MASSES D'ÉQUILIBRAGE

Outil pour masses d'équilibrage avec manches à ressort — H1116



- Pour poser et retirer tout genre de masse d'équilibrage à agrafe
- Manche à ressort invisible permettant de maintenir les mors en position ouverte, facilitant l'utilisation
- Poignée ergonomique avec prise confortable
- Pince coupante intégrée permettant de couper les masses d'équilibrage
- Embouts de la poignée sont à plats et pointus pour utiliser comme levier ou arracher
- Fabriqué en acier au chrome vanadium
- Longueur : **9-3/4 po**

CrV

JET

JAUGES DE GONFLEUR D'AIR



Caoutchouc protégé



Cadran pivotant sur 360°, facile à lire

Outil de gonflage de pneus de type baïonnette/coulissante avec manomètre — H3282

- Outil deux en un; pour gonfler les pneus et vérifier la pression
- Fonctionnement à levier
- Fabrication robuste procurant une durée utile accrue
- Boîtier fini au chromate de zinc avec pièces internes en laiton
- Mandrin double pivotant sur 360°
- Comprend un tuyau d'air de 1/4 po x 12 po d'une capacité nominale de 300 lb/po²
- Gamme : **10 à 90 lb/po², graduations aux 2 lb**

Outil de gonflage de pneus à cadran avec manomètre — H3284

- Outil trois en un; pour gonfler, dégonfler et vérifier la pression des pneus
- Fabrication robuste procurant une durée utile accrue
- Cadran pivotant sur 360°, facile à lire avec protecteur en caoutchouc
- Comprend un tuyau d'air de 1/4 po x 5 pi d'une capacité nominale de 300 lb/po² avec agrafe de sécurité sur le mandrin
- Filetage femelle NPT 1/4 po
- Gamme : **10 à 170 lb/po², graduations aux 2 lb**
  70 à 1 200 kPa, graduations aux 10 lb

MANDRINS PNEUMATIQUES



H1143



H1145



H1144



H1302



H1301

Mandrin pneumatique à une face — H1143

- Mandrin pneumatique direct avec soupape d'arrêt intégrée dans la tête du mandrin
- Entreé d'air **1/4 po NPT**

Mandrin pneumatique à une face avec agrafe de sécurité — H1145

- Mandrin pneumatique direct avec soupape d'arrêt intégrée dans la tête du mandrin
- Agrafe de sécurité retenant le mandrin dans la tige de valve
- Laiton
- Entreé d'air **1/4 po NPT**

Mandrin pneumatique droit avec agrafe de sécurité — H1144

- Mandrin pneumatique direct avec soupape d'arrêt intégrée dans la tête du mandrin
- Agrafe de sécurité retenant le mandrin dans la tige de valve
- Laiton
- **1/4 po NPT femelle**

Mandrin pneumatique double — H1301

- Mandrin pneumatique direct avec soupape d'arrêt intégrée dans la tête du mandrin
- Entreé d'air **1/4 po NPT**
- Longueur totale : **5-1/4 po**

Mandrin pneumatique double, à angle et droit — H1302

- Mandrin droit et à angle (30°) avec dispositif de verrouillage
- Se verrouille à la valve lorsqu'il est installé
- Fini chrome
- Tube en laiton
- Entreé d'air **1/4 po NPT**
- Longueur totale : **6-5/8 po**

11 PCES Jeu de leviers de dépose H3662



- Utile pour la dépose de panneaux de porte, planche de bord, bandelette de garniture, collerette, installation de fenêtre et autres
- Construit de nylon à impact résistant spécifique
- Ce jeu est le seule disponible sur le marché
- Aucune rayures ou égratignures sur les surfaces délicates, beaucoup mieux que les versions en métal
- Complet avec un étuit durable en canevas
- Conçu pour les industries automobiles, maritime, aviation et autres ou les soins de surface sont un prérequis

Inclus dans le jeu :

- **H3362-10** Levier de panneau agrafe angulai
- **H3362-11** Levier de panneau agrafe plat
- **H3362-12** Levier de panneau
- **H3362-13** Levier de panneau affûté
- **H3362-14** Levier de panneau droit
- **H3362-15** Levier de panneau agrafe
- **H3362-16** Levier de tire
- **H3362-17** Levier pratique
- **H3362-18** Levier étroit
- **H3362-20** Levier de garnissage



5 PCES Jeu d'outils de dépose pour garniture H3664

- Ce jeu contient une variété d'outils de dépose pour garniture
- Ces outils sont conçu pour réduire les chances de tirer les attaches à travers la garniture du panneau
- Manche ergonomique avec arbre en acier chromé satin "SVCM"
- Complet avec un plateau de rangement

Inclus dans le jeu :

- **H3666** - Large embout en V - Longueur **9 po (228,6 mm)**
- **H3668** - Petit embout en V - Longueur **8-1/4 po (209,5 mm)**
- **H3670** - Embout en U de1/4 po - Longueur **8-3/4 po (222,2 mm)**
- **H3672** - Embout en U de 5/16 po - Longueur **8-3/4 po (222,2 mm)**
- **H3674** - Embout à cran carré - Longueur **9-7/8 po (250,8 mm)**

SVCM



SÉRIES CHROME - SERVICE PROFESSIONNEL


HTA1106


HTA1109


HTA1118


HTA1125


HTA1136


HTA1150


HTA1153


HTA1154


HTA1156


HTA1216 (HTA1118, HTA1144)


HTA1308 (Inclus HTA1106, HTA1118, HTA1144)

- Système 12 volt avec pôle négatif relié à la masse
- Jauges fiables et précis, cadran duel de 2-1/16 po avec indicateurs SAE et métrique
- Lunettes et panneaux en chrome avec option décorative en vinyle noir
- Imprimerie en blanc avec indicateur en rouge sur un fond noir. OEM illumination rétro-éclairé

Inclus dans le jeu :

- Adaptateurs et envoyeurs qui s'ajuste à la plupart des applications. Instructions d'installation complète
- Mesure de l'ampérage pour les jauges de pression d'huile : 0 lb/po^2 = 225 - 259 OHMS, 50 lb/po^2 = 93 - 113 OHMS, 100 lb/po^2 = 30 - 38 OHMS
- Mesure de l'ampérage pour les jauges électriques : Température ambiante = 1,730 OHMS, 130°F = 528 OHMS, 190°F = 165 OHMS, 290°F = 36 OHMS

N° DU PROD.	Description	Gamme	Flèche	Contient
HTA1106	Ampèremètre	60 à 0 à 60+	90°	–
HTA1109	Voltmètre	8 à 16 Volts	90°	–
HTA1118	Température d'eau mécanique – tube capillaire 66 po	130° à 280°	90°	Adaptateurs NPT de 1/2 po et 3/8 po
HTA1125	Large flèche – température d'eau mécanique – tube capillaire 66°	130° à 280°	270°	Adaptateurs NPT de 1/2 po et 3/8 po
HTA1136	Eau électrique et température d'huile	130° à 290°	90°	Unité envoyeur
HTA1144	Pression d'huile mécanique	0 à 80 lb/po^2	90°	Tube de 72 po en nylon avec adaptateurs
HTA1150	Large flèche – pression d'huile mécanique	0 à 100 lb/po^2	270°	Tube de 72 po en nylon avec adaptateurs
HTA1153	Pression d'huile électrique	0 à 100 lb/po^2	90°	Unité envoyeur
HTA1154	Dépression dans la tubulare	0 à 25 lb	270°	Tube de 72 po en plastique avec adaptateurs
HTA1156	Température d'eau mécanique – tube capillaire 96 po	130° à 280°	90°	Adaptateurs NPT de 1/2 po et 3/8 po

N° DU PROD.	Description
HTA1216	Double jeu de jauges - pression d'huile et température de l'eau
HTA1308	Triple jeu de jauges - ampèremètre, pression d'huile et température de l'eau

SÉRIES CHROME - TRÈS ROBUSTE ET MARITIME

- Conçu pour les applications très robuste et maritime
- Logomètre et aiguille humecté dans l'huile permet les mouvements établis
- Fabriqué avec boîtier en plastique durable non-corrosif avec un sceau résistant à l'eau et lunette en acier inoxydable
- Diamètre de 2-1/6 po

Inclus dans le jeu :

- Jauge électrique
- Prise de masse de polarité négative de 12 volts
- OEM illumination rétro-éclairé
- Éléments de montage et instructions d'installation (aucun fil de raccord)
- Fileté envoyeur 1/8 – 20 NPT

N° DU PROD.	Description	Gamme	Flèche	Contient
HTA1000	Horomètre - Montage par l'arrière	0 à 99999.9	–	–
HTA1401	Pression d'huile électronique	0 à 100 lb/po²	180°	Unité envoyeur
HTA1402	Température d'eau électronique	100° à 280°	180°	Unité envoyeur
HTA1403	Voltmètre	8 à 16 volts	180°	–
HTA1404	Jauge de niveau de carburant	–	180°	–



HTA1401


HTA1000



HTA1402



HTA1404



HTA1403

JAUGES À LECTURE FACILE FACE BLANCHE

- Cadrans de 2-1/6 po
- OEM illumination rétro-éclairé
- Indicateurs SAE et métrique
- Large flèche pour lecture précise
- Lunettes et panneaux noirs deluxe
- Prise de masse de polarité négative de 12 volts

Inclus dans le jeu :

- Adaptateurs, éléments de montage, instructions et éclairage

N° DU PROD.	Description	Gamme	Flèche	Contients
HTA1831	Mécanique pression d'huile	0-100 lb/po²	270°	Unité envoyeur
HTA1832	Ampèremètre	-60-0-60+	90°	–
HTA1833	Voltmètre	8-16 Volts	90°	–
HTA1834	Mécanique température d'eau	130°-280°	270°	Unité envoyeur
HTA1835	Triple jeu de jauges - voltmètre, température de l'eau et pression d'huile			


HTA1831


HTA1833


HTA1835 (Inclus HTA1831, HTA1833, HTA1834)


HTA1832


HTA1834

JET



HTA1820



HTA1819



HTA1830

TACHYMÈTRES

- **0 à 8000 RPM**
- Flèche de 270°
- Éclairé
- Indicateur rouge ajustable
- Boîtier en métal
- Lunettes large plaqué en chrome
- Logomètre très robuste
- Monture universel de 360°
- Fonctionne avec système d'allumage de 12 volts conventionnel ou électronique
- Pour applications de 4, 6 et 8 cylindres
- Emballage double coque
- Éléments de montage et instructions

N° DU PROD.	Taille	Description
HTA1819	Tachymètre compact à cadran de 2 po	Estampe blanc et indicateur rouge sur un fond noir
HTA1820	Tachymètre à cadran de 3-1/2 po	Estampe blanc et indicateur rouge sur un fond noir
HTA1830	Tachymètre à cadran de 3 1/2 po – lecture facile	Estampe et indicateur noir sur un fond blanc, facile à lire

JEU D'INDICATEUR DE NIVEAU D'ESSENCE ÉLECTRIQUE

Instrument indicateur pour niveau d'essence électrique — **HTA1117**

- Ajustable, s'ajuste au reservoirs de 5 po à 27 po de profondeur, embardé droit ou gauche
- Taille et concept de la jauge est identique à notre standard de la série chrome
- La prise de masse de polarité négative de 12 volts

Inclus dans le jeu :

- Jauge, panneau et envoyeur
- 24 OHMs - vide
  33 OHMs - plein

RECHANGE - SÉRIE HTA

N° DU PROD.	Description
HTA1108A	Ampoule de 12 volt pour les jauges de 2-1/16 po
HTA1118A	Adaptateur de 1/2 po pour température d'eau mécanique
HTA1118B	Adaptateur de 3/8 po pour température d'eau mécanique
HTA1136A	Raccords en métrique – Jauge pour température mécanique
HTA1136B	Jeu pour unité envoyeur - Température électronique
HTA1136C	Adaptateur 1/8 po x 1/4 po - Température électronique
HTA1144A	Jeu de pression à l'huile – Adaptateur et tuyau de 72 po
HTA1144B	Jeu de pression à l'huile – Adaptateur et tuyau de 144 po
HTA1144C	Adaptateur de pression d'huile 5/16 po F x 1/8 po M
HTA1146A	Jeu de raccords métriques
HTA1152A	Pression à l'huile électronique – Envoyeur pour HTA1153
HTA1312A	Jauge simple de panneau lunette en chrome 2-16 po
HTA1312B	Jauge simple de panneau lunette en chrome 2-16 po
HTA1312C	Jauge simple de panneau lunette en chrome 2-16 po



OUTILS DE MESURE DE PRÉCISION / ÉLECTRONIQUE

315

PIEDS À COULISSE

- Tout les pieds à coulisse JET sont fabriqués en acier inoxydable

Pied à coulisse à affichage numérique

- Quatre mesures - intérieur, extérieur, profondeur, étagée
- Grand afficheur à cristaux liquides facile à lire
- Faits d'acier inoxydable durci de qualité professionnelle
- Surfaces de mesure usinées avec précision
- Tableau de commande à quatre boutons :
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Remise à zéro dans toute position (SET)
- Maintien des données (HOLD)
- Conversion instantanée SAE/métrique (MM/IN)
- Interface de sortie de données
- Molette de réglage fin
- Comprend un coffret en plastique résistant aux chocs





310131

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310131	JEDC-6	Électroniques	**0 à 6 po** (150 mm)	0,0005 po/0,01 mm
310132	JEDC-8	Électroniques	**0 à 8 po** (200 mm)	0,0005 po/0,01 mm
310136	JEDC-12	Électroniques	**0 à 12 po** (300 mm)	0,0005 po/0,01 mm

Pied à coulisse à affichage numérique - fractionnaire

- Écran LCD affichant des résultats métriques, SAE et anglo-saxons
- Converti les mesures à la touché d'un bouton
- Quatre mesures – l'intérieur, l'extérieur, la profondeur et l'étagement
- Qualité profesionnelle, fabriqué en acier inoxydable durci
- Surface de mesure usinées avec precision
- Fermeture automatiquement
- Sortie des données

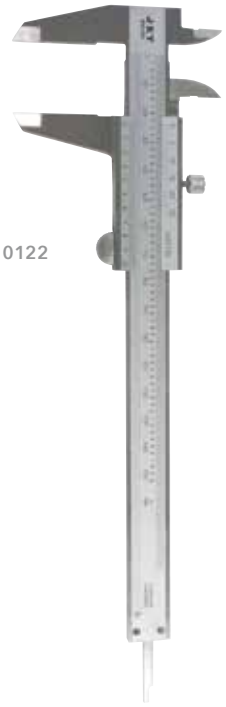




310133

Tableau de commande à quatre boutons :
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Remise à zéro dans toute position (SET)
- Maintien des données (HOLD)
- Conversion instantanée SAE/métrique (MM/IN)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310133	JEDC-6F	Électroniques	**0 à 6 po (150 mm)**	0,0005 po / 0,01 mm 1/64 po



310122

Pied à coulisse à vernier

- Faits d'acier inoxydable durci de qualité professionnelle
- Quatre mesures — intérieur, extérieur, profondeur, étagée
- Échelle SAE
- Graduations résistantes à l'abrasion
- Fini chrome satiné
- Molette de réglage fin
- Vis de blocage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310122	JVC-6C	Vernier	**0 à 6 po** (150mm)	0,001 po

INDICATEURS

Indicateur à cadran

- Boîtier moleté pivotant sur 360°
- Support et points de contact en acier inoxydable
- Comprend un compte-tours
- Attache arrière pouvant être tournée de 90° pour faciliter la fixation
- Cadran à fond blanc facile à lire
- Échelle de 0 à 1 po, incréments de 0,001 po
- Un tour complet - 0,1 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310502	JDI-1	Cadran	**0 à 1 po**	0,001 po

Indicateur électronique à affichage numérique

- Grand afficheur à cristaux liquides
- Support et points de contact en acier inoxydable
- Interface de sortie de données
- Interrupteur arrêt automatique

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310501	JEDI-1	Numérique	0 à 1 po **(25 mm)**	0,0005 po / 0,01 mm



Tableau de commande à trois boutons :
- Remise à zéro dans toute position
- Conversion instantanée SAE / métrique
- Maintien des données / suivi max.-min. / affichage rapide

BASES AIMANTÉES

Modèle standard — **310902** / JMB-1

- Style tige et pivot
- Interrupteur marche / arrêt pour désactiver l'aimant
- Aimant puissant maintenant fermement la base sur les surfaces en métal
- Mécanisme de verrouillage central en 3 dimensions
- Réglage fin
- Peut être utilisée avec la plupart des modèles d'indicateur à cadran



Bras flexible — **310903** / JFMB-12

- Bras flexible de 12 po maintenant l'indicateur à cadran dans toutes les positions
- Interrupteur marche / arrêt pour désactiver l'aimant
- Aimant puissant maintenant fermement la base sur les surfaces en métal
- La tige fléchit jusqu'à près de 360°



À montage rapide — **310905** / JMB-2

- Vis de réglage contrôle les 3 articulations pour une mise en place rapide
- Interrupteur marche/arrêt pour libérer l'aimant
- L'aimant puissant tient la base fermement pour metal le serveur



MICROMÈTRES



310206

Tableau de commande à cinq boutons :
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Remise à zéro dans toute position (SET)
- Conversion instantanée SAE/métrique (MM/IN)
- Mode horloge / sortie de données
- Mesure absolue / différentielle (ABS/INC)

Micromètre extérieur à affichage numérique — 310206 / JEOM-1

- Surface de mesure au carbure usinée avec précision
- Grand afficheur à cristaux liquides
- Tambour à friction précis permettant l'utilisation d'une main
- Fabrication résistante à l'humidité IP54
- Fini chrome satiné – fabrication de qualité professionnelle
- Gamme de 0 à 1 po / 25 mm
- Incréments de 0,00005 po / 0,001 mm
- Comprend un coffret en plastique résistant aux chocs Tableau de commande à cinq boutons : - Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF) - Remise à zéro dans toute position (SET) - Conversion instantanée S.A.E./métrique (MM/IN) - Mode horloge / sortie de données - Mesure absolue / différentielle (ABS/INC)



310210

3 PCES Jeu de micromètres extérieurs — 310210 / JOM-3S

- Face de mesure avec extrémité en carbure usiné avec grande précision
- Broches mono-pièce meulées et trempées avec précision
- Butée de friction à cliquet assurant une pression uniforme
- Verrou pratique qui maintient la broche en place de façon sécuritaire lors du transfert des mesures
- Incréments de 0,0001 po
- Gamme de **0 à 3 po**
- Renferme un de chacun de nos micromètres d'extérieur de **0 - 1 po, 1 po - 2 po, et 2 po - 3 po** dans un boîtier personnalisé pratique à haute résistance aux chocs.
- Comprend les étalons pour les modèles de 1 po à 2 po et 2 po à 3 po.



310212

Micromètres extérieurs - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments
310211	JOM-1	Mécanique	**0 à1 po**	0,0001 po
310212	JOM-2	Mécanique	**1 à 2 po**	0,0001 po
310213	JOM-3	Mécanique	**2 à 3 po**	0,0001 po



310223

Micromètre de profondeur - mécanique (0 à 6 po)

- Tiges de rallonge interchangeables à extrémités chevauchantes
- Butée de friction assurant une pression uniforme
- Base de 4 po usinée avec précision et trempée
- Incréments de 0,001 po
- Fini chrome satiné – fabrication de qualité professionnelle
- Comprend un coffret en plastique résistant aux chocs

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Gamme	Incréments	Largueur de la base
310223	JDM-6	Mécanique	**0 à 6 po**	0,001 po	4 po

COMPARATEUR

Comparateur à cadran — 310511 /JBG-6

- Conçu pour mesurer les dimensions internes des cylindres, des tubes, etc.
- Permet de mesurer l'usure des cylindres sans retirer les pistons
- Dispositif de guidage unique facilitant l'autocentrage
- Enclumes de rallonge interchangeables permettant de mesurer un éventail de dimensions : 2 à 6 po SAE
- Extrêmement précis
- Mesure les alésages jusqu'à 6 po de profondeur
- Cadran à fond blanc facile à lire
- Comprend un coffret en plastique résistant aux chocs

Gamme de mesure	Profondeur max.	Nombre d'enclumes	Incréments
2 po à 6 po	6 po	11	0,0005 po



310511

OUTILS POUR FREINS ET ROTORS

- Tout les outils pour freins et rotors sont fabriqués en acier inoxydable pour l'utilisation professionnel



Tableau de commande à quatre boutons :
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Remise à zéro dans toute position (SET)
- Conversion instantanée SAE/métrique (MM/IN)
- Maintien des données (HOLD)

Compas LCD pour rotor

- La meilleure façon de mesurer l'épaisseur des disques de frein
- Les deux enclumes sont pointues pour mesurer la profondeur des rayures
- Interface de sortie de données
- Incréments de 0,0005 po / 0,01 mm
- Comprend un coffret en plastique

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Gamme	Incréments
310602	JERG-1	**0 à 5 po** (0 à 125 mm)	0,0005 po / 0,01 mm



Échelle de 0 à 20 po (500 mm)

Compas LCD pour tambours

- La meilleure façon de mesurer l'usure des tambours de frein
- Échelle de 0 à 20 po (500 mm)
- Interface de sortie de données
- Incréments de 0,0005 po / 0,01 mm
- Comprend un coffret en bois

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Gamme	Incréments
310604	JEDG-1	**0 à 20 po** (0 à 500 mm)	0,0005 po 0,01 mm



Compas électronique pour disque de frein (sans retrait de la roue)

- Permet de mesurer l'épaisseur des disques de frein sans devoir retirer les roues
- Toutes les autres caractéristiques sont semblables à celle du micromètre électronique à rotor (**310602**)
- Échelle de 0 à 100 mm
- Comprend un coffret en plastique

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Gamme	Incréments
310603	JERG-1WO	**0 à 4 po** (0 à 100 mm)	0,0005 po / 0,01 mm



Mesures jusqu'à une distance de 17 po (430 mm)

Tableau de commande à quatre boutons :
- Interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
- Remise à zéro dans toute position (SET)
- Conversion instantanée SAE/métrique (MM/IN)
- Maintien des données

Compas LCD pour tambour (sans retrait de la roue)

- Permet de mesurer l'usure des tambours de frein sans devoir retirer les roues
- Échelle de 0 à 17 po (0 à 430 mm)
- Incréments de 0,0005 po / 0,01 mm
- Comprend un coffret en bois

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Gamme	Incréments
310605	JEDG-1WO	**0 à 17 po** (0 à 430 mm)	0,0005 po / 0,01 mm

THERMOMÈTRES

Si vous êtes un homme ou une femme de métier, nous vous offrons des outils de qualité à haut rendement dont vous avez besoin pour bien exécuter votre travail.

Thermomètre infrarouge sans contact

- Permet de relever la température avec précision sans contact
- Affiche les résultats instantanément en temps réel
- Parfait pour les endroits difficiles d'accès, ou lorsque des pièces mobiles ou des températures élevées nuisent aux mesures prisent par contact.
- Parfait pour de nombreuses applications, notamment dans l'industrie automobile, l'industrie de l'alimentation et des produits chimiques, les usines de fabrication de ciment, les entreprises de CVC, l'entretien de piscine, etc.

N° DU PROD. N° DU MOD.	310016 JIRT-450	310018 JIRT-750
Écran d'affichage	ACL à affichage numérique rétroéclairé (3,5 chiffres – 1999 points de mesure)	ACL à affichage numérique rétroé-clairé (3,5 chiffres – 1999 points de mesure
Gamme de mesure	**-20°C à 450°C -4°F à 842°F**	**-50°C à 750°C -58°F à 1 382°F**
Échelle	1°C / °F	de 0,1°C / °F à 200°C / °F de 1°C / °F plus 200°C / °F
Précision	+/- 2°C ou 2% de la valeur	+/- 2°C ou 1.5% de la valeur
Température de fonctionnement	0°C à 50°C / 32°F à 122°F	0°C à 50°C / 32°F à 122°F
Temps de réponse	environ 1 s.	environ 1 s.
Champ de vision (distance : dimension du faisceau)	8:01	12:01
Réponse spectrale	6 à 14µm	8 à 14µm
Émissivité	0,95 (fixe)	0,95 (fixe)
Humidité relative (fonctionnement)	80% max.	10% à 90%
Témoin de dépassement de la gamme	L'écran ACL affiche ''OVER'' et l'appareil émet un bip	L'écran ACL affiche "1"
Mise hors tension	Mise hors tension automatique après 7 s.	Mise hors tension automatique après 7 s.
Bloc d'alimentation	Pile de 9 volts	Pile de 9 volts
Poids	180 gramme	290 gramme
Dimensions	159 x 79 x 57.2 mm	100 x 56 x 230 mm



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

- Appareils polyvalents parfaits pour une vaste gamme d'essais électriques
- Caractéristiques mise hors tension automatique, écran d'affichage ACL, indicateur de pile faible et protection contre les surcharges
- Enveloppe en TPR protège le multimètre
- Peuvent être utilisés seuls, avec une électropince, ou une pince adaptatrice, pour offrir une polyvalence accrue
- Comprend câbles d'essai, thermocoupleur de type K, et une pile de 9V



310006

Multimètre

- Conçue pour répondre à la norme de sécurité IEC-1010; CAT II 600V

N° DU PROD.	310006
N° DU MOD.	JDMM-200
Application	Courant C.A. / C.C., tension C.A./C.C., résistance, capacité, fréquence, température, verification de diodes, transistor hFE
Courant C.A	20u-20m-200m-20A
Courant C.C	20m-200m-20A
Tension C.A	20-200-750V
Tension C.C	200m-2-20-200-1000V
Résistance	200-2k-20k-200k-2M-20M-200 Mohms
Fréquence	2k-20kHz
Vérification de diodes	2.8V/1mA
Capacité	2n-20n-200n-2u-20uF
Température	-40°C – 1000°C
hFE	Vce ~3V; 1b ~ 10Ua



310008

Multimètre - sélection automatique de gamme

- Sélectionne automatiquement la gamme lorsque la fonction d'essai est activée
- Empêche (mécaniquement) le mauvais raccordement des câbles d'essai
- Fonction de conservation des données
- Conçue pour répondre à la norme de sécurité EN61010-1; CAT II 600V

N° DU PROD.	310008
N° DU MOD.	JDMM-300
Application	Courant C.A. / C.C., tension C.A./C.C., résistance, capacité, fréquence, température, verification de diodes, cycle de service, verification de continuité
Courant C.A.	400u-4000u-40m-400m-4A-20A
Courant C.C.	400u-4000u-40m-400m-4A-20A
Tension C.A.	400mV-4V-40V-400V-750V
Tension C.C.	400mV-4V-40V-400V-1000V
Résistance	200-4k-40k-400k-4Mohms-40 Mohms
Fréquence	9.999Hz – 9.999MHz
Vérification de diodes	Test current of 0.3mA, open circuit voltage of 1.5V
Facteur de forme	0.1% - 99.9%
Vérification de continuité	Threshold 30 ohms, continuity beeper 2.7 kHz
Capacité	40nF-400nF-4uF-40uF-100uF
Température	-20°C – 760°C

COMPTEURS NUMÉRIQUES

Multimètre pour automobile — H3630



- Exécution d'essais complets de dépannage et de mise au point sur tous les véhicules
- Essais de vérification du tachymètre, de l'angle de came, des injecteurs de carburant, des capteurs, des alternateurs, des fils de bougies d'allumage, des systèmes d'allumage et de charge, de l'état de la batterie et de la tension de démarrage
- Écran d'affichage à cristaux liquides facile à consulter
- Fonction de conservation des données
- Sûr pour les ordinateurs

Électropince numérique



- Prise de mesure par electropince ou câbles d'essai
- Conçue pour répondre à la norme de sécurité IEC - 1010 ; CAT II 600V
- Comprend un coffret de transport avec fermeture à glissière, câbles d'essai et une pile de 9 V

N° DU PROD.	310022
N° DU MOD.	JDCM-2
Application	Courant (C.A./C.C.), tension (C.A./C.C.), résistance, fréquence
Courant C.A	4A - 1000A
Courant C.C	4A - 1000A
Tension C.A	750V
Tension C.C	1000V
Résistance	200 kOhms
Fréquence	2kHz

Détecteur de tension — 310041 / JVD-600



- Détection sans contact de tension en courant alternatif entre 100 V et 600 V
- Convient à la vérification de prises de courant, ou par la gaine isolante d'un câble
- Un témoin à DEL clignotant, ainsi qu'un bip indiquent la présence de tension
- Lampe de poche à DEL intégrée avec agrafe de poche
- Répond aux normes de sécurité CATIII 1,000V
- Toujours tester sur un circuit électrique sous tension fiable avant utilisation


JET
JET
JET
JET
JET
JET

JET®

OUTILS DE MÉCANICIEN



325



GRATTOIRS À POINTE BISEAUTÉE

- Lames rigides en acier inoxydable à pointe biseautée qui résistent aux travaux de décapage et de nettoyage les plus rigoureux
- Poignée ergonomique qui offre une prise antidérapante et un maximum de confort à l'utilisateur
- Les lames sont maintenues aux poignées par deux rivets qui confèrent à l'outil une résistance maximale
- Tête de frappe en acier pour l'exécution de durs travaux de grattage



859341

4 PCES Jeu de grattoirs à pointe biseautée — 859341 / JCS-4S

- Grattoir **1-1/4 po**
- Grattoir coudé **1-1/4 po**
- Grattoir de **2 po**
- Grattoir court de **3/4 po**

Grattoirs à pointe biseautée - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Épaisseur de lame
859342	JCS-125	Grattoir **1-1/4 po**	2.0mm
859343	JCS-125B	Grattoir coudé **1-1/4 po**	2.0mm
859344	JCS-200	Grattoir **2 po**	2.0mm
859345	JCS-2025	Grattoir court **3/4 po**	2.5mm

PICS, CROCHETS ET GRATTOIRS

- La poignée ergonomique exclusive offre une prise maximale
- La tige est fabriquée à partir d'acier au chrome vanadium de toute première qualité
- L'outil est soumis à un traitement thermique qui lui confère une résistance maximale
- Un outil de qualité professionnelle pour service intensif

5 PCES Jeu de grattoirs

- Finition en sulfate de manganese noir permet la résistance à la corrosion
- Aiguisé avec précision

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Contient
859304	JPSS-5	1 po x 8-1/2 po 1/2 po x 10 po 1 po x 12 po 9 po 7-1/2 po	Grattoir court Grattoir moyen Grattoir long Extracteur de goupilles Crochet de buyau radiateur

CrV



859304

Jeux de pics - Usage intensif

- Finition en chrome nickelé plaque permet la résistance contre la corrosion
- Extra long pour atteinte maximale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Pièces	Contient
859301	JPHS-604	**6 po**	4	Pic étroit, Chasse-goupille, Pointe 90° Pic composé
859302	JPHS-904	**9-3/4 po**	4	Pic étroit, Chasse-goupille, Pointe 90° Pic composé

CrV



859301

À l'unité

N° DU PROD.	Longueur	Type	Contenu avec le jeu n°
859305	**8-1/2 po**	Grattoir 1 po	859304
859306	**10 po**	Grattoir 1/2 po	859304
859307	**12 po**	Grattoir 1 po	859304
859308	**9 po**	Extracteur de goupilles	859304
859309	**7-1/2 po**	Crochet de buyau radiateur	859304
859310	**6 po**	Pic étroit	859301
859311	**6 po**	Pointe 90°	859301
859312	**6 po**	Pic composé	859301
859313	**6 po**	Chasse-goupille	859301
859314	**9-3/4 po**	Pic étroit	859302
859315	**9-3/4 po**	Pointe 90°	859302
859316	**9-3/4 po**	Pic composé	859302
859317	**9-3/4 po**	Chasse-goupille	859302



859302

LEVIERS - USAGE INTENSIF



- Acier au chrome-molybdène pour accroître la résistance
- Très grands formats pour permettre l'exécution de gros travaux
- Très grand manche en bimatériau procurant une prise sûre et un confort accru, et permettant d'utiliser les deux mains pour une efficacité maximale
- Tiges creuses avec embouts en acier
- Offerts séparément ou en jeu de quatre

4 PCES Jeu de leviers à manche coussiné — 779220 / JMPB-4S

- Longueur régulier : **8 po - 45°, 12 po - 45°, 18 po - 45°, 24 po - 45°**

CrMo



4 PCES Jeu de leviers jumbo à manche coussiné — 779240 / JHPB-4S

- Longueur jumbo : **24 po - 45°, 24 po - 90°, 36 po - 45°, 36 po - 90°**
- Coffret moulé

CrMo



Levier à manche coussiné - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Contenu avec le jeu n°
779221	JMPB-8	**8 po - 45°**	Régulier	779220
779222	JMPB-12	**12 po - 45°**	Régulier	779220
779223	JMPB-18	**18 po - 45°**	Régulier	779220
779224	JMPB-24	**24 po - 45°**	Régulier	779220



Leviers jumbo avec manche coussiné - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Contenu avec le jeu n°
779241	JHPB-2445	**24 po - 45°** Face étroite	Jumbo	779240
779242	JHPB-2490	**24 po - 90°** Face large	Jumbo	779240
779243	JHPB-3645	**36 po - 45°** Face large	Jumbo	779240
779244	JHPB-3600	**36 po** Face large droite	Jumbo	779240

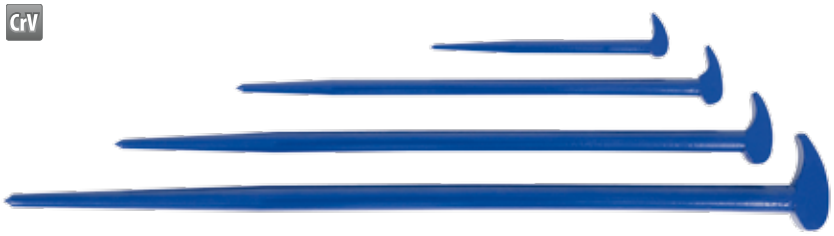
CrMo — Acier au chrome-molybdène pour accroître la résistance

LEVIERS - USAGE INTENSIF

4 PCES Leviers à tête arrondie — 859211 / JRPB-4S

- Tête arrondie servant de point d'appui pour procurer une plus grande force de levier
- Pointe effilée et barre ronde, idéales pour aligner les pièces à travers les trous des boulons
- Acier au chrome vanadium traité thermiquement pour un usage professionnel
- Soumis à des tests par particules magnétiques afin de garantir la totale intégrité du matériau
- Revêtement de peinture en poudre électrostatique résistant à la corrosion
- Inclus: **6, 12, 16, 20 po**

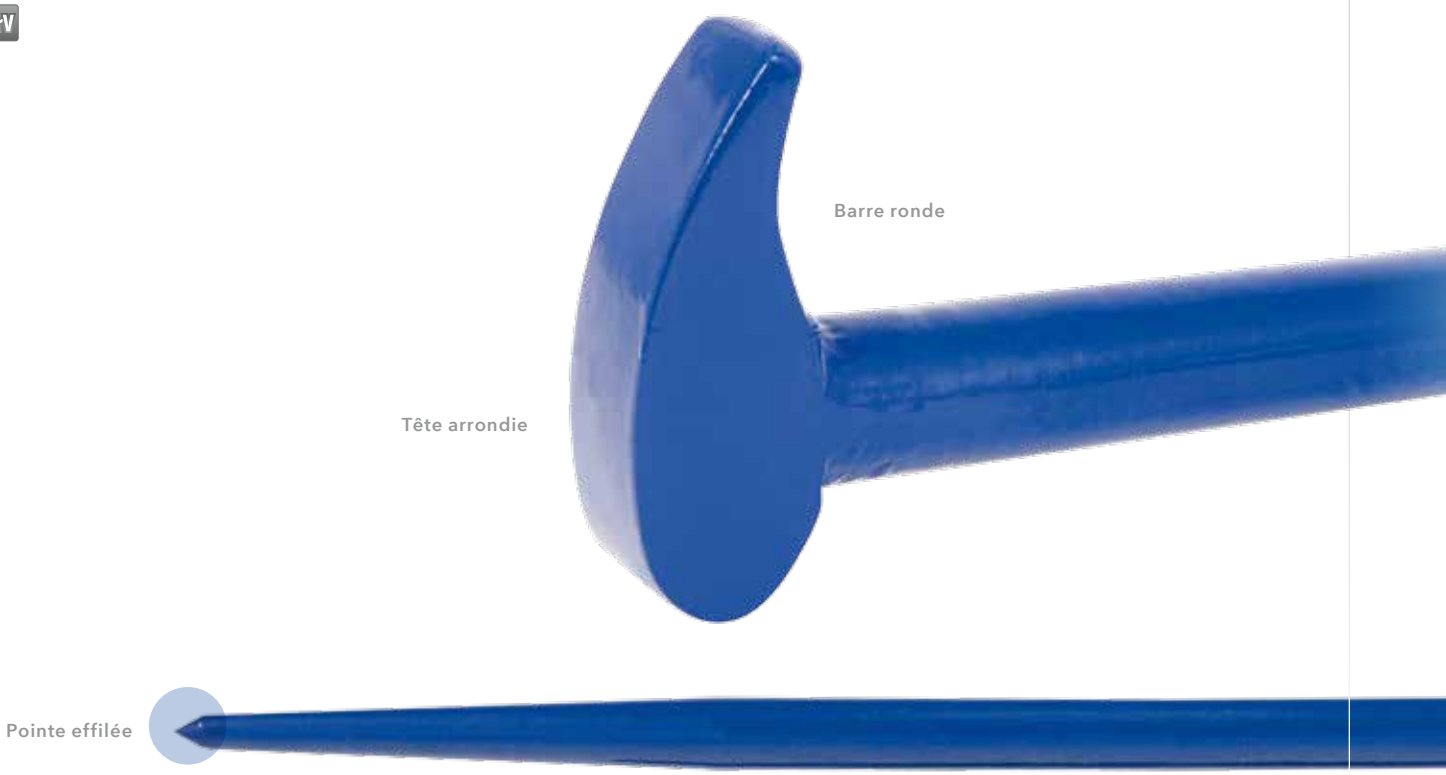
CrV



Leviers à tête arrondie - À l'unité

N° DU PROD.	Longueur	Contenu avec le jeu n°
859212	**6 po**	859211
859213	**12 po**	859211
859214	**16 po**	859211
859215	**20 po**	859211

CrV



JET

POWER CLAW™

LEVIERS - USAGE TRÈS INTENSIF

SÉRIE

Les leviers ajustables sont en train de devenir des outils incontournables dans le coffre à outils de chaque mécanicien. L'angle du croc peut être ajusté et verrouillé pour engendrer une force de levier maximale en toutes circonstances, avec un seul et même levier. JET pousse aujourd'hui cette technologie encore plus loin avec ses leviers ajustables à cliquet exclusifs. Ces outils uniques offrent non seulement tous les avantages des leviers ajustables, mais AUSSI une poignée pouvant être encliquetée vers l'avant et vers l'arrière. Cela permet à l'utilisateur d'obtenir un plus grand effet de levier car la pièce à déplacer est soulevée sans nécessité de repositionner l'outil. Uniquement disponible chez JET!

Croc et mécanisme chrome au molybdène soumis à des tests dont les résultats sont jusqu'à 5 fois supérieurs à la norme ANSI pour les leviers à tête fixe!



CrMo



779279
Modèle extensible

3 PCES Jeu de leviers à cliquet POWERCLAW[MC] - Usage très intensif — 779271/JRPB-3S

- Le croc ajustable se vérouille jusqu'a 8 positions différentes, pour un couple de serrage plus puissant
- Bouton de verrouillage à double usage, permettant soit d'ajuster l'angle, soit d'utiliser la fonction cliquet
- Poignée en acier au chrome vanadium avec finition en chrome noir pour une excellente résistance à la corrosion
- Contient : **9, 12** et **15 po**

Leviers à cliquet - À l'unité

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur	Contenu avec le jeu n°
779274	JRPB-9	**9 po**	779271
779275	JRPB-12	**12 po**	779271
779276	JRPB-15	**15 po**	779271
779277	JRPB-24	**24 po**	–
779279	JRPB-1830	**18 - 30 po** (manche extensible)	

Mécanisme à cliquet de conception unique, permettant d'actionner la poignée en avant et en arrière pour une force de levier acrrue dans les espaces extrêmement exigus



2 PCES Jeu de leviers ajustables POWERCLAW[MC] - Usage très intensif — 779266/JIPB-2

- Poignée en acier au chrome vanadium avec finition en chrome noir pour une excellente résistance à la corrosion
- Contenu du jeu : levier de **8 po** et levier de **16 po**

Leviers ajustables - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Contenu avec le jeu n°
779267	JIPB-8	**8 po**	779266
779268	JIPB-16	**16 po**	779266



Bouton de verrouillage encastré, réduisant la largeur de la tête de l'outil pour une plus grande facilité d'accès



Croc et mécanisme en chrome au molybdène soumis à des tests dont les résultats sont jusqu'à 5 fois supérieurs à la norme ANSI pour les leviers à tête fixe!

CrMo



Croc verrouillable dans 10 positions différentes pour une force de levier accrue dans les espaces confinés



JET®

JEUX D'OUTILS PROFESSIONNELS

331

JET

549 PCES JEU D'OUTILS PROFESSIONNEL

699704 / MTK-549



Nombre d'outils	Description de produits
1	10" lime bâtarde plate (fixé sur carte)
2	8" lime douce plate (fixé sur carte)
3	10" lime douce plate (fixé sur carte)
4	8" lime bâtarde demi ronde (fixé sur carte)
5	10" lime bâtarde demi ronde (fixé sur carte)
6	10" lime bâtarde d'usinage (fixé sur carte)
7	10" lime bâtarde ronde (fixé sur carte)
8	1/16" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
9	5/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
10	3/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
11	7/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
12	1/8" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
13	9/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
14	5/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
15	11/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
16	3/16" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
17	13/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
18	7/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
19	15/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
20	1/4" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
21	17/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
22	9/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
23	19/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
24	5/16" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
25	21/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
26	11/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
27	23/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
28	3/8" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
29	25/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
30	13/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
31	27/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
32	7/16" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
33	29/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
34	15/32" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
35	31/64" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
36	1/2" JET-KUT B&G Jeu de forets longueur de production - Première qualité
37	Coffret Métallique
38	3/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
39	7/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
40	1/4" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
41	9/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
42	5/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
43	11/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
44	3/8" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
45	7/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
46	1/2" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
47	3/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
48	7/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
49	1/4"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
50	9/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
51	5/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
52	11/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
53	3/8"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans

Boîtes à outils recommandées

842563

42 po

page 14



842513

842663

41 po

page 18



842613

Nombre d'outils	Description de produits
54	7/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
55	1/2"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
56	4mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
57	5mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
58	6mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
59	7mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
60	8mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
61	9mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
62	10mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
63	11mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
64	12mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
65	4mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
66	5mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
67	6mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
68	7mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
69	8mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
70	9mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
71	10mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
72	11mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
73	12mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
74	Rallonges de 2"
75	Rallonges de 4"
76	Poignée tournante de 6"
77	Joint universel de 1-3/8"
78	1/4" Cliquet à 72 dents à couple élevé
79	Coffret moulé
80	3/8"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
81	7/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
82	1/2"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
83	9/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
84	5/8"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
83	11/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
84	3/4"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
85	3/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
86	7/16 Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
87	1/2" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
88	3/8" Dr x 7/16 6 Point Deep Socket
89	3/8" Dr x 1/2" 6 Point Deep Socket

Nombre d'outils	Description de produits
90	9/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
91	5/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
92	11/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
93	3/4" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
94	13/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
95	8mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
96	9mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
97	10mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
98	11mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
99	12mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
100	13mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
101	14mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
102	15mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
103	16mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
104	17mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
105	18mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
106	19mmJeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
107	8mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
108	9mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
107	10mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
108	11mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
109	12mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
110	13mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
111	14mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
112	15mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
113	16mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
114	17mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
115	18mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
116	17mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
117	18mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
118	19mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
119	Rallonges de 3"
120	Rallonges de 6"
121	Poignée tournante de 8"
122	Joint universel de 1-7/8"
123	Cliquet à 72 dents à couple élevé
124	Coffret moulé

549 PCES JEU D'OUTILS PROFESSIONNEL

699704 / MTK-549

Nombre d'outils	Description de produits
125	3/8" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
126	7/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
127	1/2" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
128	9/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
129	5/8" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
130	11/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
131	3/4" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
132	13/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
133	7/8" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
134	15/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
135	1" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
136	1-1/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
137	1-1/8" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
138	1-3/16" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
139	1-1/4" Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
140	7/16" Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
141	1/2"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
142	9/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
143	5/8"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
144	11/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
145	3/4"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
146	7/8"Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
147	10mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
148	11mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
149	12mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
150	13mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
151	14mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
152	15mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
153	16mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
154	17mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
155	18mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
156	19mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
157	21mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
158	22mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
159	23mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
160	24mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
161	27mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
162	30mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
163	32mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 6 pans
164	10mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
165	12mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
166	13mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
167	14mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
168	15mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
169	16mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
170	17mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
171	18mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
172	19mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
173	21mm Jeu de douille profondes à prise de 1/2" - 6 pans
174	Rallonges de 2"
175	Rallonges de 5"
176	Rallonges de 10"
177	Poignée en T coullissant de 10"
178	Joint universel de 2-3/4"
179	Cliquet à 72 dents à couple élevé
180	Coffret moulé
181	E4 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
182	E5 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
183	E6 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
184	E7 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
185	E8 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
186	E10 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
187	E11 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
188	E12 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
189	E14 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
190	E16 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
191	E18 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
192	E20 Jeu de douille Torx® externes à prise de 3/8"
193	Avec un porte douille
194	10mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
195	11mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
196	12mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
197	13mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
198	14mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
199	15mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
200	16mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
201	17mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
202	18mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
203	19mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
204	20mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
205	21mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
206	22mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
207	24mm Jeu de douille à prise de 1/2" - 12 pans
208	Avec un porte douille
209	1/8" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
210	5/32" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
211	3/16" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
212	7/32" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
213	1/4" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
214	5/16" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
215	3/8" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8"
216	1/2" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
217	9/16" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
218	5/8" Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
219	Avec un porte douille
220	3mm Jeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
221	4mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
222	5mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
223	6mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
224	7mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
225	8mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
226	10mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
227	12mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
228	14mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
229	16mmJeu de douille à embouts hexagonaux à prise de 3/8" et 1/2"
230	Avec un porte douille
231	1/8" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
232	5/32" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
233	3/16" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
234	7/32" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
235	1/4" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
236	5/16" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
237	3/8" Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
238	Avec un porte douille
239	4mm Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
240	5mm Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
241	6mm Jeu de douille de 4" hex à embouts sphériques à prise de 3/8"
242	7mm Extra Long Hex Bit Socket
243	8mm Extra Long Hex Bit Socket
244	9mm Extra Long Hex Bit Socket
245	10mm Extra Long Hex Bit Socket
242	7mm Extra Long Hex Bit Socket
243	8mm Extra Long Hex Bit Socket
244	9mm Extra Long Hex Bit Socket
245	10mm Extra Long Hex Bit Socket
246	Socket Clip
247	1/4" Dr x T10 Torx Bit Socket
248	1/4" Dr x T15 Torx Bit Socket
249	1/4" Dr x T20 Torx Bit Socket
250	1/4" Dr x T25 Torx Bit Socket
251	1/4" Dr x T27 Torx Bit Socket
252	1/4" Dr x T30 Torx Bit Socket
253	3/8" Dr x T40 Torx Bit Socket
254	3/8" Dr x T45 Torx Bit Socket
255	3/8" Dr x T47 Torx Bit Socket
256	3/8" Dr x T50 Torx Bit Socket
257	3/8" Dr x T55 Torx Bit Socket
258	Avec un porte douille
259	Poignée tournante à prise de 1/4"x 6"
260	Poignée vilebrequin à prise de 3/8" x 16"
261	Douilles à bougies d'allumage à prise de 3/8" x 5/8"
262	Douilles à bougies d'allumage à prise de 3/8" x 13/16"
263	Barre de force de 15" à prise de 1/2"
264	Poignée vilebrequin à prise de 1/2" x 16"
265	15" Rallonge à prise de 1/2"
266	18" Rallonge à prise de 1/2"
267	24" Rallonge à prise de 1/2"
268	30" Rallonge à prise de 1/2"
269	1-3/4" Rallonge vacillante à deux positions à prise de 3/8"
270	3" Rallonge vacillante à deux positions à prise de 3/8"
271	6" Rallonge vacillante à deux positions à prise de 3/8"
272	10" Rallonge vacillante à deux positions à prise de 3/8"
273	3/8"Clé mixtes longues
274	7/16"Clé mixtes longues
275	1/2"Clé mixtes longues
276	9/16"Clé mixtes longues
277	5/8"Clé mixtes longues
278	11/16"Clé mixtes longues
279	3/4"Clé mixtes longues
280	13/16"Clé mixtes longues
281	7/8"Clé mixtes longues
282	15/16"Clé mixtes longues
283	1"Clé mixtes longues
284	1-1/16"Clé mixtes longues
285	1-1/8"Clé mixtes longues
286	1-1/4"Clé mixtes longues
287	Pochette en térylène
288	3/8" Clé mixtes courtes
289	7/16" Clé mixtes courtes
290	1/2" Clé mixtes courtes
291	9/16" Clé mixtes courtes
292	5/8" Clé mixtes courtes
293	11/16" Clé mixtes courtes
294	3/4" Clé mixtes courtes
295	Support en plastique
296	7mm Clé mixtes longues
297	8mm Clé mixtes longues
298	9mm Clé mixtes longues
299	10mm Clé mixtes longues
300	11mm Clé mixtes longues
301	12mm Clé mixtes longues
302	13mm Clé mixtes longues
303	14mm Clé mixtes longues
300	15mm Clé mixtes longues
301	16mm Clé mixtes longues
302	17mm Clé mixtes longues
303	18mm Clé mixtes longues
304	19mm Clé mixtes longues
305	21mm Clé mixtes longues
306	22mm Clé mixtes longues
307	24mm Clé mixtes longues
308	Pochette en térylène
309	10mm Clé mixtes courtes
310	11mm Clé mixtes courtes
311	12mm Clé mixtes courtes
312	13mm Clé mixtes courtes
313	14mm Clé mixtes courtes
314	17mm Clé mixtes courtes
315	19mm Clé mixtes courtes
316	Support en plastique
317	1/4" Clé mixtes à cliquet non réversible
318	5/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
319	3/8" Clé mixtes à cliquet non réversible
320	7/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
321	1/2" Clé mixtes à cliquet non réversible
322	9/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
323	3/8" Clé mixtes à cliquet non réversible
324	7/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
325	1/2" Clé mixtes à cliquet non réversible
326	9/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
327	5/8" Clé mixtes à cliquet non réversible
328	11/16" Clé mixtes à cliquet non réversible

JET

549 PCES JEU D'OUTILS PROFESSIONNEL

699704 / MTK-549

Nombre d'outils	Description de produits
329	3/4" Clé mixtes à cliquet non réversible
330	13/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
331	7/8" Clé mixtes à cliquet non réversible
332	15/16" Clé mixtes à cliquet non réversible
333	1" Clé mixtes à cliquet non réversible
334	Support en plastique
335	8mm Clé mixtes à cliquet non réversible
336	9mm Clé mixtes à cliquet non réversible
337	10mm Clé mixtes à cliquet non réversible
338	11mm Clé mixtes à cliquet non réversible
339	12mm Clé mixtes à cliquet non réversible
340	13mm Clé mixtes à cliquet non réversible
341	14mm Clé mixtes à cliquet non réversible
342	15mm Clé mixtes à cliquet non réversible
343	16mm Clé mixtes à cliquet non réversible
344	17mm Clé mixtes à cliquet non réversible
345	18mm Clé mixtes à cliquet non réversible
346	19mm Clé mixtes à cliquet non réversible
347	Support en plastique
348	Clé serre-tubes en aluminium très robuste de 18"
349	Clé à molette robuste de 8" de série professionnelle
350	Clé à molette robuste de 12" de série professionnelle
351	Série standard 80 pi/lb à prise de 3/8" clé dynamométrique
352	Série standard 250 pi/lb à prise de 1/2" clé dynamométrique
353	3/8" x 7/16" Clés polygonales ouvertes
354	1/2" x 9/16" Clés polygonales ouvertes
355	5/8" x 11/16" Clés polygonales ouvertes
356	10mm x 11mm Clés polygonales ouvertes
357	12mm x 13mm Clés polygonales ouvertes
358	15mm x 17mm Clés polygonales ouvertes
359	Phillips: #2 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
360	Phillips: #1 x 3" Tournevis d'entretien à manche élargi
361	Phillips: #2 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
362	Phillips: #3 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
363	Carrée: #2 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
364	Carrée: #1 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
365	Carrée: #2 x 5" Tournevis d'entretien à manche élargi
366	Carrée: #3 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
367	Fente queue carrée: 1/4 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
368	Fente queue carrée: 1/4 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
369	Fente queue carrée: 5/16 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
370	Fente queue carrée: 3/8 x 10" Tournevis d'entretien à manche élargi
371	Fente queue ronde: 3/16 x 3" Tournevis d'entretien à manche élargi
372	Fente queue ronde: 3/16 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
373	Coffret en moule
374	2.0 Fente Tournevis de précision
375	3.0 Fente Tournevis de précision
376	4.0 Fente Tournevis de précision
377	#00 Phillips Tournevis de précision
378	#0 Phillips Tournevis de précision
379	#1 Phillips Tournevis de précision
380	Coffret en plastique
381	T5 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
382	T6 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
383	T7 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
384	T8 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
385	T9 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
386	T10 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
387	Coffret en plastique
388	Poignee à cliquet
389	1/8" Fente Embouts pour tournevis
390	#0 Phillips Embouts pour tournevis
391	3/16" FenteEmbouts pour tournevis
392	#1 Phillips Embouts pour tournevis
393	1/4" Fente Embouts pour tournevis
394	#2 Phillips Embouts pour tournevis
395	5/16" Fente Embouts pour tournevis
396	#3 Phillips Embouts pour tournevis
397	#1 Carrée Embouts pour tournevis
398	#2 Carrée Embouts pour tournevis
399	T10 Torx Embouts pour tournevis
400	T15 Torx Embouts pour tournevis
401	T20 Torx Embouts pour tournevis
402	T25 Torx Embouts pour tournevis
403	1/8" Hex Embouts pour tournevis
404	3/16" Hex Embouts pour tournevis
405	1/4" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
406	5/16" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
407	7/16" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
408	5/16" Fente porte-embouts et douille à choc de 1/2"
409	3/8" Fente porte-embouts et douille à choc de 1/2"
410	#2 Phillip Fente porte-embouts et douille à choc de 1/2"
411	#3 Phillip Fente porte-embouts et douille à choc de 1/2"
412	Tournevis à frapper
413	Adaptateur de tournevis à frapper
414	Coffret en plastique
415	3/16" Tourne-écrous à manche jumbo
416	1/4" Tourne-écrous à manche jumbo
417	5/16" Tourne-écrous à manche jumbo
418	11/32" Tourne-écrous à manche jumbo
419	3/8" Tourne-écrous à manche jumbo
420	7/16" Tourne-écrous à manche jumbo
421	3/16" Tourne-écrous à manche jumbo
422	Pince à joint articulé de 6" - standard
423	Pince à joint articulé de 8" - standard
424	Pince coulissante de 9-1/2" - CrV
425	Pince coulissante de 12" - CrV
426	Pince étaux de 5"
427	Pince étaux de 4"
428	Pince étaux de 10"
429	Pince étaux de 6"
430	Pince étaux de 9"
431	Pince de lignard de 8" - CrV
432	Pince à bec long de 8" - CrV
433	Pince à bec long de 11" - CrV
434	Pinces coupantes diagonales de 7-1/2" - CrV
435	Pince à bec long coudé de 6-1/2"
436	Pince à bec long coudé de 8"
437	Serre verrouillable en C 11" avec coussinet
438	Pinces à dénuder/coupantes de 8-1/4"
439	Cisaille de 10"- coupe droite
440	Coupe-tubes téléscopique de 1-1/4"
441	Mini coupe-tubes de 1-1/8"
442	Coupe tube à entrainement à vis
443	Outil d' évasement
444	Adaptateurs d'évasement à double recouvrement pour tuyaux
445	Adaptateurs d'évasement de 3/16"
446	Adaptateurs d'évasement de 1/4"
447	Adaptateurs d'évasement de 5/16"
448	Adaptateurs d'évasement de 3/8"
449	Adaptateurs d'évasement de 7/16"
450	Adaptateurs d'évasement de 1/2"
451	Adaptateurs d'évasement de 5/8"
452	Coffre moule
453	Marteau à panne ronde de 8 oz. - manche en fibre de verre
454	Marteau à panne ronde de 16 oz. - manche en fibre de verre
455	Marteau à panne ronde de 24 oz. - manche en fibre de verre
456	Marteau à panne ronde de 32 oz. - manche en fibre de verre
457	Marteau à panne ronde de 40 oz. - manche en fibre de verre
458	Maillets sans rebond de 2 lb
459	Maillets sans rebond de 3 lb
460	Marteau sans rebond de 2-1/4lb avec embouts souples
461	Marteau perforateur de 3 lb
462	3" extracteur d'engrenage à 2 ou 3 griffes
463	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 0.05"
464	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 1/16"
465	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 5/64"
466	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 3/32"
467	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 7/64"
468	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 1/8"
469	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 9/64"
470	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 5/32"
471	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 3/16"
472	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 7/32"
473	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 1/4"
474	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 5/16"
475	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 3/8"
476	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 1.5mm
477	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 2.0mm
478	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 2.5mm
479	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 3.0mm
480	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 4.0mm
484	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 5.0mm
485	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 6.0mm
486	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 8.0mm
487	Clés de tige longue à tête sphérique mixte de 10mm
488	Coffret en plastique
489	Clés hexagonales pliantes Torx de T8
490	Clés hexagonales pliantes Torx de T10
491	Clés hexagonales pliantes Torx de T15
492	Clés hexagonales pliantes Torx de T20
493	Clés hexagonales pliantes Torx de T25
494	Clés hexagonales pliantes Torx de T27
495	Clés hexagonales pliantes Torx de T30
496	Clés hexagonales pliantes Torx de T40
497	Scie à métaux de 12" - à usage intensif
498	Poinçon chasse-goupilles 1/16"
499	Poinçon chasse-goupilles 3/32"
500	Poinçon chasse-goupilles 1/8"
501	Poinçon chasse-goupilles 5/32"
502	Poinçon chasse-goupilles 3/16"
503	Poinçons robuste de 1/8"
504	Poinçons robuste de 3/16"
505	Poinçons robuste de 1/4"
506	Poinçons robuste de 5/16"
507	Poinçons robuste de 5/32"
508	Burin plat de 1/4"
509	Burin plat de 5/16"
510	Burin plat de 1/2"
511	Burin plat de 5/8"
512	Burin plat de 3/4"
513	Burin plat de 7/8"
514	Burin plat de 3/8"
515	Pointeau de 5/64"
516	Pointeau de 5/32"
517	Pointeau de 1/4"
518	Pointeau automatique
519	Étui en térylène
520	Chasse-goupille élastique de 3/32"
521	Chasse-goupille élastique de 1/8"
522	Chasse-goupille élastique de 5/32"
523	Chasse-goupille élastique de 3/16"
524	Chasse-goupille élastique de 1/4"
525	Chasse-goupille élastique de 5/16"
526	Étui en térylène
527	Ruban à mesurer de contracteur de 25' SAE
528	Levier de 8"
529	Levier de 12"
530	Levier de 18"
531	Levier de 24"
532	Pic chasse-goupille de 6"
533	Pointe 90° de 6"
534	Pic compose de 6"
535	Pic étroit de 6"
536	Grattoir court 1" x 8-1/2"
537	Grattoir moyen 1/2" x 10"
538	Grattoir long 1" x 12"
539	Extracteur de goupille de 9"
540	Crochet de buyau radiateur 7-1/2"
541	Grattoir 1-1/4"
542	Grattoir coudé 1-1/4"
543	Grattoir 2"
544	Grattoir court 2.5mm
545	Extracteurs de vis de 1/4"-5/16"
546	Extracteurs de vis de 3/8"
547	Extracteurs de vis de 7/16"
548	Extracteurs de vis de 1/2"-9/16"
549	Extracteurs de vis de 5/8"

306 PCES JEU D'OUTILS INTERMÉDIAIRE

699703 / MIK-306



Boîtes à outils recommandées

842563

42 po

page 14

842513



842663

41 po

page18

842613



842553

27 po

page 13

842503



842653

27 po

page 16

842604



Nombre d'outils	Description de produits
1	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/16"
2	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/64"
3	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/32"
4	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/64"
5	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/8"
6	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 9/64"
7	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/32"
8	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 11/64"
9	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/16"
10	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 13/64"
11	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/32"
12	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 15/64"
13	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/4"
14	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 17/64"
15	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 9/32"
16	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 19/64"
17	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/16"
18	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 21/64"
19	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 11/32"
20	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 23/64"
21	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/8"
22	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 25/64"
23	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 13/32"
24	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 27/64"
25	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/16"
26	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 29/64"
27	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 15/32"
28	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 31/64"

Nombre d'outils	Description de produits
29	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/2"
30	Coffret Métallique
31	3/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
32	7/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
33	1/4" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
34	9/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
35	5/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
36	11/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
37	3/8" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
38	7/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
39	1/2" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
40	3/16" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
41	7/32" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
42	1/4" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
43	9/32" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
44	5/16" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
45	11/32" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
46	3/8" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
46	7/16" Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
47	1/2"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
48	4mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
49	5mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
50	6mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
51	7mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
52	8mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
53	8mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
54	9mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
55	10mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans

Nombre d'outils	Description de produits
56	11mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
57	12mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
58	4mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
59	5mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
60	6mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
61	7mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
62	8mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
63	9mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
64	10mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
65	11mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
66	12mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
67	Rallonges de 2"
68	Rallonges de 4"
69	Poignée tournante de 6"
70	Joint universel de 1-3/8"
71	1/4" Cliquet à 72 dents à couple élevé
72	Coffret moulé
73	3/8"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
74	7/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
75	1/2"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
76	9/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
77	5/8"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
78	11/16"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
79	3/4"Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
80	3/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
81	7/16 Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
82	1/2" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
83	9/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans

La boîte de rangement d'outils ne fait pas partie de cet ensemble; voir les systèmes de rangement d'outils

JET

306 PCES JEU D'OUTILS INTERMÉDIAIRE

699703 / MIK-306

Nombre d'outils	Description de produits
84	5/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
85	11/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
86	3/4" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
87	13/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
88	8mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
89	9mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
90	10mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
91	11mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
92	12mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
93	13mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
94	14mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
95	15mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
96	16mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
97	17mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
98	18mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
99	19mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
100	8mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
101	9mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
102	10mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
103	11mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
104	12mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
105	13mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
106	14mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
107	15mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
108	16mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
109	17mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
110	18mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
111	19mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
112	Rallonges de 3"
113	Rallonges de 6"
114	Poignée tournante de 8"
115	Joint universel de 1-7/8"
116	Cliquet à 72 dents à couple élevé
117	Coffret en Métal
118	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 1/8"
119	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 5/32"
120	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 3/16"
121	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 7/32"
122	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 1/4"
123	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 5/16"
124	Douilles de 2" de long à embouts SAE hexagonaux de 3/8"
125	Avec un porte douille
126	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 3mm
127	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 4mm
128	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 5mm
129	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 6mm
130	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 7mm
131	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 8mm
132	Douilles de 2" de long à embouts hexagonaux métriques à Prise de 3/8" x 10mm
133	Avec un porte douille
134	Douille inviolables à embouts TORX® à prise de 1/4" x T10
135	Douille inviolables à embouts TORX® 1/4"Dr X T15
136	Douille inviolables à embouts TORX® 1/4"Dr X T20
137	Douille inviolables à embouts TORX® 1/4"Dr X T25
138	Douille inviolables à embouts TORX® 1/4"Dr X T27
139	Douille inviolables à embouts TORX® 1/4"Dr X T30
140	Douille inviolables à embouts TORX® 3/8"Dr X T40
141	3/8" Dr x T45 Tamperproof Torx Bit Socket
142	Douille inviolables à embouts TORX® 3/8"Dr X T50
143	Douille inviolables à embouts TORX® 3/8"Dr X T55
144	Avec un porte douille
145	Barre de force de 6" à prise de 1/4"
146	Douilles à bougies d'allumage à prise de 3/8" x 5/8"
147	Douilles à bougies d'allumage à prise de 3/8" x 13/16"
148	3/8"Clé mixtes longues
149	7/16"Clé mixtes longues
150	1/2"Clé mixtes longues
151	9/16"Clé mixtes longues
152	5/8"Clé mixtes longues
153	11/16"Clé mixtes longues
154	3/4"Clé mixtes longues
155	13/16"Clé mixtes longues
156	7/8"Clé mixtes longues
157	15/16"Clé mixtes longues
158	1"Clé mixtes longues
159	1-1/16"Clé mixtes longues
160	1-1/8"Clé mixtes longues
161	1-1/4"Clé mixtes longues
162	Pochette en térylène
163	7mm Clé mixtes longues
164	8mm Clé mixtes longues
165	9mm Clé mixtes longues
166	10mm Clé mixtes longues
167	11mm Clé mixtes longues
168	12mm Clé mixtes longues
169	13mm Clé mixtes longues
170	14mm Clé mixtes longues
171	15mm Clé mixtes longues
172	16mm Clé mixtes longues
173	17mm Clé mixtes longues
174	18mm Clé mixtes longues
175	19mm Clé mixtes longues
176	21mm Clé mixtes longues
177	22mm Clé mixtes longues
178	24mm Clé mixtes longues
179	Pochette en térylène
180	8mm Clés mixtes à cliquet métriques
181	10mm Clés mixtes à cliquet métriques
182	12mm Clés mixtes à cliquet métriques
183	13mm Clés mixtes à cliquet métriques
184	14mm Clés mixtes à cliquet métriques
185	15mm Clés mixtes à cliquet métriques
186	18mm Clés mixtes à cliquet métriques
187	Support en plastique
188	5/16" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
189	3/8" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
190	7/16" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
191	1/2" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
192	9/16" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
193	5/8" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
194	11/16" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
195	3/4" Clés mixtes à cliquet non réversible SAE
196	Support en plastique
197	Clé à molette robuste de 10" de série professionnelle
198	T10 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
199	T15 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
200	T20 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
201	T25 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
202	T27 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
203	T30 x 4"Tournevis de mécanicien à manche élargi
204	Fente: 1/4 x 1-1/2"Tournevis de mécanicien à manche élargi
205	Fente: 1/4 x 4" Tournevis de mécanicien à manche élargi
206	Fente: 5/16 x 6" Tournevis de mécanicien à manche élargi
207	Fente: 3/8 x 10" Tournevis de mécanicien à manche élargi
208	Phillips: #1 x 3" Tournevis de mécanicien à manche élargi
209	Phillips: #2 x 1-1/2" Tournevis de mécanicien à manche élargi
210	Phillips: #2 x 4" Tournevis de mécanicien à manche élargi
211	Coffre moule
212	2.0 Fente Tournevis de précision
213	3.0 Fente Tournevis de précision
214	4.0 Fente Tournevis de précision
215	#00 Phillips Tournevis de précision
216	#0 Phillips Tournevis de précision
217	#1 Phillips Tournevis de précision
218	Coffret en plastique
219	T5 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
220	T6 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
221	T7 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
222	T8 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
223	T9 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
224	T10 Torx Jeux de 6 tournevis Torx de précision
225	Coffret en plastique
226	Poignee à cliquet
227	1/8" FenteEmbouts pour tournevis
228	#0 PhillipsEmbouts pour tournevis
229	3/16" FenteEmbouts pour tournevis
230	#1 PhillipsEmbouts pour tournevis
231	1/4" FenteEmbouts pour tournevis
232	#2 PhillipsEmbouts pour tournevis
233	5/16" FenteEmbouts pour tournevis
234	#3 PhillipsEmbouts pour tournevis
235	#1 CarréeEmbouts pour tournevis
236	#2 CarréeEmbouts pour tournevis
237	T10 TorxEmbouts pour tournevis
238	T15 TorxEmbouts pour tournevis
239	T20 TorxEmbouts pour tournevis
240	T25 TorxEmbouts pour tournevis
241	1/8" HexEmbouts pour tournevis
242	3/16" HexEmbouts pour tournevis
243	1/4" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
244	5/16" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
245	7/16" Tourne-ecrou à pour cliquet tournevis
246	Pince à joint articulé de 8" - standard
247	Pince à bec long de 6-1/2" - CrV
248	Pinces coupantes diagonales de 6-1/2" - CrV
249	Pince coulissante de 9-1/2" - CrV
250	Pince étau coupante de 10"
251	Pinces à dénuder/coupantes de 9"
252	Cisaille de 10"- coupe droite - super robuste
253	Coupe-tubes téléscopique de 1-1/4"
254	Maillet en caoutchouc de 16 oz.
255	Clés hexagonales combinées métrique de 1.5mm
256	Clés hexagonales combinées métrique de 2.0mm
257	Clés hexagonales combinées métrique de 2.5mm
258	Clés hexagonales combinées métrique de 3.0mm
259	Clés hexagonales combinées métrique de 4.0mm
260	Clés hexagonales combinées métrique de 4.5mm
261	Clés hexagonales combinées métrique de 5.0mm
262	Clés hexagonales combinées métrique de 5.5mm
263	Clés hexagonales combinées métrique de 6.0mm
264	Clés hexagonales combinées métrique de 7.0mm
265	Clés hexagonales combinées métrique de 8.0mm
266	Clés hexagonales combinées métrique de 9.0mm
267	Clés hexagonales combinées métrique de 10.0mm
268	Clés hexagonales combinées SAE de 1/16"
269	Clés hexagonales combinées SAE de 5/64"
270	Clés hexagonales combinées SAE de 3/32"
271	Clés hexagonales combinées SAE de 7/64"
272	Clés hexagonales combinées SAE de 1/8"
273	Clés hexagonales combinées SAE de 9/64"
274	Clés hexagonales combinées SAE de 5/32"
275	Clés hexagonales combinées SAE de 3/16"
276	Clés hexagonales combinées SAE de 7/32"
277	Clés hexagonales combinées SAE de 1/4"
278	Clés hexagonales combinées SAE de 5/16"
279	Clés hexagonales combinées SAE de 3/8"
280	Coffret en plastique
281	1/8" Poinçon chasse-goupilles
282	3/16" Poinçon chasse-goupilles
283	1/4" Poinçon chasse-goupilles
284	3/16" Poinçons robuste
285	1/2" Burin plat
286	5/8" Burin plat
287	3/4" Burin plat
288	5/32" Pointeau de

306 PCES JEU D'OUTILS INTERMÉDIAIRE

699703 / MIK-306

Nombre d'outils	Description de produits
289	Étui en térylène
290	Ruban à mesurer de 16' SAE/métrique
291	Levier de 8"
292	Levier de 12"
293	Levier de 18"
294	Levier de 24"
295	1" x 8-1/2" grattoir
296	Brosse de nettoyage des pièces
297	Lampe de contrôle 6-12 volts
298	Aimant long téléscopique
299	Mechanic stethoscope t/b
300	Extracteurs de vis de1/8" - 1/4"
301	Extracteurs de vis de1/4" - 5/16"
302	Extracteurs de vis de5/16" - 7/16"
303	Extracteurs de vis de7/16" - 9/16"
304	Extracteurs de vis de9/16" - 3/4"
305	Séparateur d'embout de biellette de direction
306	Nettoyeur de tenon et borne de batterie

211 PCES JEU D'OUTILS DE BASE POUR MÉCANICIEN

699702 / STK-211



842652
Inclus avec cette trousse



JET

211 PCES JEU D'OUTILS DE BASE POUR MÉCANICIEN

699702 / STK-211

Nombre d'outils	Description de produits
1	3/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
2	7/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
3	1/4" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
4	9/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
5	5/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
6	11/32" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
7	3/8" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
8	7/16" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
9	1/2" Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
10	3/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
11	7/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
12	1/4"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
13	9/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
14	5/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
15	11/32"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
16	3/8"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
17	7/16"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
18	1/2"Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
19	4mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
20	5mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
21	6mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
22	7mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
23	8mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
24	9mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
25	10mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
26	11mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
27	12mm Jeu de douille à prise de 1/4" - 6 pans
28	4mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
29	5mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
30	6mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
31	7mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
32	8mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
33	9mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
34	10mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
35	11mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
36	12mm Jeu de douille profondes à prise de 1/4" - 6 pans
37	Rallonges de 2"
38	Rallonges de 4"
39	Poignée tournante de 6"
40	Joint universel de 1-3/8"
41	1/4" Cliquet à 72 dents à couple élevé
42	Coffret en Métal
43	3/8" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
44	7/16" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
45	1/2" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
46	9/16" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
47	5/8" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
48	11/16" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
49	3/4" Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
50	3/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
51	7/16 Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
52	1/2" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
53	9/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
54	5/8" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
55	11/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
56	3/4" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
57	13/16" Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
58	8mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
59	9mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
60	10mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
61	11mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
62	12mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
63	13mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
64	14mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
65	15mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
66	16mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
67	17mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
68	18mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
69	19mm Jeu de douille à prise de 3/8" - 6 pans
70	8mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
71	9mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
72	10mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
73	11mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
74	12mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
75	13mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
76	14mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
77	15mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
78	16mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
79	17mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
80	18mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
81	19mm Jeu de douille profondes à prise de 3/8" - 6 pans
82	Rallonges de 3"
83	Rallonges de 6"
84	Poignée tournante de 8"
85	Joint universel de 1-7/8"
86	Cliquet à 72 dents à couple élevé
87	Coffret en Métal
88	Adaptateur pour douille 3/8" femelle x 1/4" mâle
89	Adaptateur pour douille 3/8" femelle x 1/2" mâle
90	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1/4"
91	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 5/16"
92	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 3/8"
93	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 7/16"
94	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1/2"
95	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 9/16"
96	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 5/8"
97	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 11/16"
98	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 3/4"
99	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 13/16"
100	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 7/8"
101	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 15/16"
102	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1"
103	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1-1/16"
104	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1-1/8"
105	Clés mixtes avec corps en relief SAE de 1-1/4"
106	Pochette en térylène
107	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 7mm
108	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 8mm
109	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 9mm
110	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 10mm
111	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 11mm
112	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 12mm
113	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 13mm
114	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 14mm
115	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 15mm
116	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 16mm
117	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 17mm
118	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 18mm
119	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 19mm
120	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 20mm
121	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 21mm
122	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 22mm
123	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 23mm
124	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 24mm
125	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 26mm
126	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 27mm
127	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 30mm
128	Clés mixtes avec corps en relief metriques de 32mm
129	Pochette en térylène
130	Clé à molette de 10" de série standard
131	Phillips: #2 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
132	Phillips: #1 x 3" Tournevis d'entretien à manche élargi
133	Phillips: #2 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
134	Phillips: #3 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
135	Carrée: #2 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
136	Carrée: #1 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
137	Carrée: #2 x 5" Tournevis d'entretien à manche élargi
138	Carrée: #3 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
139	Fente queue carrée: 1/4 x 1-1/2" Tournevis d'entretien à manche élargi
140	Fente queue carrée: 1/4 x 4" Tournevis d'entretien à manche élargi
141	Fente queue carrée: 5/16 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
142	Fente queue carrée: 3/8 x 10" Tournevis d'entretien à manche élargi
143	Fente queue ronde: 3/16 x 3" Tournevis d'entretien à manche élargi
144	Fente queue ronde: 3/16 x 6" Tournevis d'entretien à manche élargi
145	Coffret en moule
146	Tournevis Torx à manche élargi de T10 x 4"
147	Tournevis Torx à manche élargi de T15 x 4"
148	Tournevis Torx à manche élargi de T20 x 4"
149	Tournevis Torx à manche élargi de T25 x 4"
150	Tournevis Torx à manche élargi de T27 x 4"
151	Tournevis Torx à manche élargi de T30 x 4"
152	Pochette en térylène
153	Pince à joint articulé de 8" - CrNi
154	Pince lignard de 8"
155	Pinces à bec long de 8"
156	Pince coupante diagonale de 7-1/2"
157	Pince à bec long coudé de 6-1/2"
158	Pochette en térylène
159	Pince à bagues convertible á droites internes de 6"
160	Pince à bagues convertible á driotes externes de 6"
161	Pince à bagues convertible á recourbées internes de 6"
162	Pince à bagues convertible á recourbées externes de 6"
163	Poignée pour pinces à bague
164	Pince étau coupante de 10"
165	Pinces à dénuder/coupantes de 9"
166	Coupe-tubes à ajustement rapide de 2"
167	Marteau à panne ronde de 16oz
168	Clés hexagonales combinées métrique de 1.5mm
169	Clés hexagonales combinées métrique de 2.0mm
170	Clés hexagonales combinées métrique de 2.5mm
171	Clés hexagonales combinées métrique de 3.0mm
172	Clés hexagonales combinées métrique de 4.0mm
173	Clés hexagonales combinées métrique de 4.5mm
174	Clés hexagonales combinées métrique de 5.0mm
175	Clés hexagonales combinées métrique de 5.5mm
176	Clés hexagonales combinées métrique de 6.0mm
177	Clés hexagonales combinées métrique de 7.0mm
178	Clés hexagonales combinées métrique de 8.0mm
179	Clés hexagonales combinées métrique de 9.0mm
180	Clés hexagonales combinées métrique de 10.0mm
181	Clés hexagonales combinées SAE de 1/16"
182	Clés hexagonales combinées SAE de 5/64"
183	Clés hexagonales combinées SAE de 3/32"
184	Clés hexagonales combinées SAE de 7/64"
185	Clés hexagonales combinées SAE de 1/8"
186	Clés hexagonales combinées SAE de 9/64"
187	Clés hexagonales combinées SAE de 5/32"
188	Clés hexagonales combinées SAE de 3/16"
189	Clés hexagonales combinées SAE de 7/32"
190	Clés hexagonales combinées SAE de 1/4"
191	Clés hexagonales combinées SAE de 5/16"
192	Clés hexagonales combinées SAE de 3/8"
193	Coffret en plastique
194	Scie à métaux de 12" - à usage intensif
195	1/8" Poinçon chasse-goupilles
196	3/16" Poinçon chasse-goupilles
197	1/4" Poinçon chasse-goupilles
198	3/16" Poinçons robuste
199	1/2" Burin plat
200	5/8" Burin plat
201	3/4" Burin plat
202	5/32" Pointeau de
203	Étui en térylène
204	Levier de mécanicien de 18"
205	Coffre de mécanicien à 6 tiroirs de 26" x 12"
206	1" x 8-1/2" grattoir
207	Brosse de borne et de tenon
208	Lampe de contrôle 6-12 volts
209	Aimant long téléscopique
210	Clé à filtre genre courroie
211	Jauge d'épaisseur d'allumage universel

131 PCES JEU D'OUTILS À USAGE MULTIPLE

699701 / UTK-131

JET





842124
Inclus avec cette trousse

Nombre d'outils	Description de produits
1	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/16"
2	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/64"
3	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/32"
4	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/64"
5	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/8"
6	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 9/64"
7	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/32"
8	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 11/64"
9	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/16"
10	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 13/64"
11	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/32"
12	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 15/64"
13	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/4"
14	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 17/64"
15	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 9/32"
16	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 19/64"
17	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 5/16"
18	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 21/64"
19	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 11/32"
20	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 23/64"
21	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 3/8"
22	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 25/64"
23	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 13/32"
24	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 27/64"
25	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 7/16"
26	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 29/64"
27	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 15/32"
28	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 31/64"
29	JET-KUT - fini oxyde noir - foret de 1/2"
30	Coffret métallique
31	3/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
32	7/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
33	1/4" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
34	9/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
35	5/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
36	11/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
37	3/8" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
38	7/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
39	1/2" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
40	3/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
41	7/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
42	1/4" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
43	9/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
44	5/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
45	1/32" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
46	3/8" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
47	7/16" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
48	1/2" Douille à prise de 1/4" - 6 pans
49	Rallonges de 2"
50	Rallonges de 6"
51	Joint universel de 1-3/8"
52	Poignée tournante de 6"
53	Cliquet à 72 dents à couple élevé
54	Coffret Métallique
55	3/8" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
56	7/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
57	1/2" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
58	9/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
59	5/8" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
60	11/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
61	3/4" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
62	3/8" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
63	7/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
64	1/2" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
65	9/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
66	5/8" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
67	11/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
68	3/4" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
69	13/16" Douille à prise de 3/8" - 6 pans
70	Cliquet à 48 dents
71	Rallonges de 3"
72	Rallonges de 6"
73	Joint universel de 1-3/8"
74	Poignée tournante de 6"
75	Coffret moulé
76	Douilles à bougies d'allumage à prise de 3/8" x 5/8"
77	3/8" Clés mixtes avec corps en relief SAE
78	7/16" Clés mixtes avec corps en relief SAE
79	1/2" Clés mixtes avec corps en relief SAE
80	9/16" Clés mixtes avec corps en relief SAE
81	5/8" Clés mixtes avec corps en relief SAE
82	11/16" Clés mixtes avec corps en relief SAE
83	3/4" Clés mixtes avec corps en relief SAE
84	13/16" Clés mixtes avec corps en relief SAE
85	7/8" Clés mixtes avec corps en relief SAE
86	15/16" Clés mixtes avec corps en relief SAE
87	1" Clés mixtes avec corps en relief SAE
88	Pochette en térylène
89	Clé à molette robuste de 10" de série professionnelle
90	Tournevis à manche élargi de 4"
91	Tournevis à manche élargi de 6"
92	Tournevis à manche élargi de #1 Phillips
93	Tournevis à manche élargi de #2 Phillips
94	Tournevis à manche élargi de #1 Carrée
95	Tournevis à manche élargi de #2 Carrée
96	Coffret en plastique
97	Pince à joint articulé de 8" - CrNi
98	Pince lignard de 8"
99	Pinces à bec long de 8"
100	Pince coupante diagonale de 7-1/2"
101	Pince à bec long coudé de 6-1/2"
102	Pochette en térylène
103	Pince coulissante de 9-1/2" - CrV
104	Pince étau coupante de 10"
105	Marteau à panne fendue de 16 oz. - manche en fibre de verre
106	0.05" Clés hexagonales à manche court, SAE
107	1/16" Clés hexagonales à manche court, SAE
108	5/64" Clés hexagonales à manche court, SAE
109	3/32" Clés hexagonales à manche court, SAE
110	7/64" Clés hexagonales à manche court, SAE
111	1/8" Clés hexagonales à manche court, SAE
112	9/64" Clés hexagonales à manche court, SAE
113	5/32" Clés hexagonales à manche court, SAE
114	3/16" Clés hexagonales à manche court, SAE
115	7/32" Clés hexagonales à manche court, SAE
116	1/4" Clés hexagonales à manche court, SAE
117	5/16" Clés hexagonales à manche court, SAE
118	3/8" Clés hexagonales à manche court, SAE
119	Coffret en plastique
120	1/8" Poinçon chasse-goupilles
121	3/16" Poinçon chasse-goupilles
122	1/4" Poinçon chasse-goupilles
123	3/16" Poinçon robuste
124	1/2" Burin plat
125	5/8" Burin plat
126	3/4" Burin plat
127	5/32" Poinçon pointeau
128	Étui en térylène
129	Ruban à mesurer de 16' SAE/métrique
130	Aimant de poche téléscopique
131	Coffre à outils de 21" à 3 tiroirs

PIÈCES DE RECHANGE

Dans la plupart des cas, les outils à main JET possèdent une garantie à vie. Ceux qui sont énumérés ci-dessous comportent toutefois des pièces d'usure qui ne sont pas couvertes par la garantie. Les pièces mobiles de ces produits, qui peuvent subir de l'usure par suite d'un usage normal, peuvent se remplacer facilement en achetant et en installant les trousses de réparation décrites ci-dessous



672902



674909

Barre de câble

- Tête articulée à carré conducteur conçue pour céder avant que la poignée en chrome ne se brise par suite d'un usage intensif extrême
- Tête articulée facilement remplaçable en enlevant la vis de retenue du carré conducteur défectueux et en posant une vis et une tête de rechange

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
672902	SA1201	1/2 po	900218
672903	SA1202	1/2 po	900218
672918	SA1213	1/2 po	900219
673909	SA7508	3/4 po	900230
674909	SA1008	1 po	900246

CLIQUETS



670901

- Comme pour toutes les marques de poignées à rochet, les mécanismes à cliquet JET finiront par s'user par suite d'un usage prolongé, ou se briser si on les soumet à une pression extrême ou à de mauvais traitements
- Des trousses de réparation JET sont offertes pour tous les modèles de poignées à rochet afin que vous puissez les acheter et les faire installer par le distributeur d'outils à main JET de votre localité

Série RH - Usage standard

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
670901	RH-25	1/4 po	900202
671901	RH-38	3/8 po	900203
672901	RH-50	1/2 po	900204
673901	RH-75	3/4 po	900205
674901	RH-100	1 po	900210



670926A

Série RHQ - Usage intensif

PROD. NO.	MOD. NO.	Drive	Repair Kit
670926A	RHQ-14	1/4 po	900235
670928	RHQ-14L	1/4 po	900235
670929	RHQ-14F	1/4 po (articulée)	900235
671926A	RHQ-38	3/8 po	900236
671942	RHQ-38FS	3/8 po (articulée)	900253
671942A	RHQ-38FS	3/8 po	900236
671943	RHQ-38F2	3/8 po (articulée)	900253
671943A	RHQ-38F2	3/8 po	900236
671945	RHQ-38L	3/8 po	900236
672926B	RHQ-12	1/2 po	900239
672927B	RHQ-12L	1/2 po	900239
672929	RHQ-12F	1/2 po (articulée)	900259
673922	RHQ-34	3/4 po	900215



672927B

CLIQUETS

Série RHD - Usage très intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
673923	RHD-3400	3/4 po	900240
674906	RHD-1036	1 po	900241

Série RA - Adaptateur pour cliquet

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
670921	RA1452	1/4 po	900266
671921	RA3852	3/8 po	900267
672921	RA1252	1/2 po	900268



674906 673923

Série SH

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
670922	SH270-14	1/4 po	900261
671922	SH270-38	3/8 po	900262
672922	SH270-12	1/2 po	900263



670921

Sèrie HT72 - Jumelles à cliquet de 72 dents

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
670927	HT-1472	1/4 po	900225
671928	HT-3872	3/8 po	900226
672928	HT-1272	1/2 po	900227
673924	HT-3472	3/4 po	900228



670927

Série MHR - Tête mini de 60 dents

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
671941	MHR-3860	3/8 po	900252

Série SR3872 - Tronqué de 72 dents

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
671940	SR3872	3/8 po	900251
671940B	SR3872	3/8 po	900251



671941

Série HSR 3800 - Cliquet de tête rotation

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation	Poignée de réparation
671944	HSR-3800	3/8 po	900257	900258

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



718906

Clés dynamométriques

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Jeu de réparation
718902	JTW-1425	1/4 po	PDN-JTW1425-RK
718903	JMTW-1425	1/4 po	PDN-JMTW1425RK
718906	JMTW-3800	3/8 po	PUT-JMTW3800
718906	JMTW-3800A	3/8 po	PUT-JMTW3800A
718908	JTW-3880	3/8 po	PDN-JTW3880-RK
718909	JMTW-3875	3/8 po	PDN-JMTW3875-RK
718909	JMTW-3875HD	3/8 po	PDN-JMTW3875A-RK
718861 – 865	Clés dynamométriques à pneu	1/2 po	PDN-JTTW-RK
718911	JTW-12150	1/2 po	PDN-JTW12150-RK
718912	JTW-12250	1/2 po	PDN-JTW12250-RK
718913	JMTW-12150	1/2 po	PDN-JMTW12250-RK
718913	JMTW-12150HD	1/2 po	PDN-JMTW12250A-RK
718914	JMTW-12250 (poignée noir)	1/2 po	PDN-JMTW12250-RK
718914	JMTW-12250 (poignée rouge)	1/2 po	PDN-JTW12250-RK
718914	JMTW-12250HD (embout style "go thru")	1/2 po	PDN-JMTW12250A-RK
718933	JPTW-38100	3/8 po	PDN-JPTW38100-RK
718935	JPTW-12150	1/2 po	PDN-JPTW12150-RK
718936	JPTW-12250	1/2 po	PDN-JPTW12250-RK
719069	JMTW-5250	1/2 po	PUT-JMTW5250
719069	JMTW-5250A	1/2 po	PUT-JMTW5250A
718916	JMTW-7500	3/4 po	PUT-JMTW7500
718917	JTW-34300	3/4 po	PDN-JTW34600-RK
718918	JTW-34600	3/4 po	PDN-JTW34600-RK
718922	JTW-10700	1 po	PDN-JTW10700-RK

CLÉS SERRE-TUBES



710230

Clé serre-tubes HD et AL séries

Capacité	Mors mobiles	Molettes	Mors fixes	Ressorts
8 po	PMZ-1020802	PMZ-1020804	PMZ-1020815	PMZ-1020813
10 po	PMZ-1021002	PMZ-1021004	PMZ-1021015	PMZ-1021013
12 po	PMZ-1021202	PMZ-1021204	PMZ-1021215	PMZ-1021213
14 po	PMZ-1021402	PMZ-1021404	PMZ-1021415	PMZ-1021413
18 po	PMZ-1021802	PMZ-1021804	PMZ-1021815	PMZ-1021813
24 po	PMZ-1022402	PMZ-1022404	PMZ-1022415	PMZ-1022413
36 po	PMZ-1023602	PMZ-1023604	PMZ-1023615	PMZ-1023613
48 po	PMZ-1044802	PMZ-1044804	PMZ-1044815	PMZ-1044813

Clé serre-tubes PW et PWA séries

Capacité	Mors mobiles	Molettes	Mors fixes	Ressorts
8 po	PDN-PW8HJ	PDN-PW8NT	PDN-PW8HJP	PDN-PW8SF
10 po	PDN-PW10HJ	PDN-PW10NT	PDN-PW10HJP	PDN-PW10SF
12 po	PDN-PW12HJ	PDN-PW12NT	PDN-PW12HJP	PDN-PW12SF
14 po	PDN-PW14HJ	PDN-PW14NT	PDN-PW14HJP	PDN-PW14SF
18 po	PDN-PW18HJ	PDN-PW18NT	PDN-PW18HJP	PDN-PW18SF
24 po	PDN-PW24HJ	PDN-PW24NT	PDN-PW24HJP	PDN-PW24SF
36 po	PDN-PW36HJ	PDN-PW36NT	PDN-PW36HJP	PDN-PW36SF
48 po	PDN-PW48HJ	PDN-PW48NT	PDN-PW48HJP	PDN-PW48SF

TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS À MANCHE COUSSINÉ

Embouts de rechange

Pour 72053 (JKMD-5S) / 720534 (JKMD-10)

N° DU PROD.	Grandeur
720580	3/16 po fenté x #1 phillips
720581	3/16 po fenté x #2 phillips
720582	1/4 po fenté x #2 phillips
720583	#1 carrée x #2 phillips
720584	#3 phillips x #3 phillips



Pour 720533 (JKMD-6) / 720590 (JRSD-19)

N° DU PROD.	Grandeur
720592	1/8 po fenté x #0 phillips
720593	3/16 po fenté x #1 phillips
720594	1/4 po fenté x #2 phillips
720595	#1 carrée x #2 carrée
720596	T10 x T15 TORX®
720597	T20 x T25 TORX®
720598	1/8 po Hex x 3/16 po Hex
720599	5/16 po slot x #3 phillips



TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS

Embouts de rechange

Embout de rechange pour H3400 (P0 - P3)	H3400C
Embout de rechange pour H3400 (P1 - P2)	H3400D
Embout de rechange pour H3400 (S1 - S2)	H3400E
Embout de rechange pour H3400 (T10 - T15)	H3400F
Embout de rechange pour H3400 (T20 - T25)	H3400G
Embout de rechange pour H3400 (T27 - T30)	H3400H
Embout de rechange pour H3400 (F4 - F6)	H3400J
Embout de rechange pour H3400 (S0 - S3)	H3400K



POLITIQUE EN MATIÈRE DE GARANTIE

ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE JET LTÉE (JET) fait tous ses efforts pour veiller à ce que ses produits soient fabriqués conformément aux normes les plus exigeantes et à ce que chacun d'entre eux soit garanti contre les défauts de matériau ou de fabrication pendant sa durée de vie, à condition que le produit soit utilisé aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cette garantie concerne uniquement les produits JET achetés neufs auprès d'un distributeur JET autorisé. La garantie des produits JET s'étend exclusivement à l'acheteur au détail initial.

Cette garantie ne s'applique à aucun produit portant des signes d'emploi abusif, de mauvaise utilisation, d'altération ou ayant été mal entretenu ou réparé.

Cette garantie ne couvre pas les dommages liés à l'usure normale.

Tout produit JET tombant en panne alors qu'il est utilisé dans des conditions normales et au cours de la période de garantie indiquée sera réparé ou remplacé, à la discrétion de JET. Les produits réparés et/ou remplacés sont garantis selon les conditions applicables au produit concerné, et uniquement pour le reste de la période de garantie initiale.

Dans le cadre de la présente garantie, la réparation ou le remplacement sont un recours exclusif et ne concernent que les produits défectueux. La présente garantie remplace expressément toute autre garantie, y compris la garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à une utilisation particulière.

Tout produit JET faisant l'objet d'une réclamation de garantie doit être renvoyé en port PRÉPAYÉ à un distributeur autorisé JET ou à un centre de service. Les centres de dépôts autorisés pour les produits sous garantie sont indiqués sur le site www.surewerx.com

TOUTE réclamation au titre de la garantie doit être accompagnée d'une preuve d'achat et d'une explication concernant le défaut ou la panne. Le client a la responsabilité de fournir cette information.

JET ne pourra être tenu responsable d'un quelconque dommage consécutif ou accessoire résultant de l'inexécution d'une garantie expresse ou implicite de ses produits.

Aucune réclamation pour un dommage quelconque ne sera prise en compte et c'est dans ce contexte que tous les produits sont vendus.

Tous les frais engagés pour obtenir des services ou le respect de la garantie sont à la charge du client, y compris les frais d'expédition, de manutention, de voyage et les coûts liés à une perte de temps ou de production.

À L'EXCEPTION DES PRODUITS ÉNUMÉRÉS CI-DESSOUS, TOUS LES OUTILS À MAIN JET SONT COUVERTS PAR NOTRE GARANTIE À VIE LIMITÉE.

REMARQUE : sont expressément exclus de cette garantie : les douilles intermédiaires, les douilles à chocs pour parois minces, les douilles à chocs pour roues en alliage léger, les embouts ordinaires et de vissage et accessoires, les lames pour scies à métaux, les brosses métalliques, les matériaux isolants endommagés, les agenouilloirs, les fournitures consommables.

MARTEAUX À MANCHE INDESTRUCTIBLE – GARANTIE À VIE LIMITÉE

Seule la cassure ou la déformation permanente du manche est couverte par la garantie et seulement à condition que l'outil ait été utilisé aux fins auxquelles il est destiné. Nous garantissons que la tête du marteau ne se séparera pas du manche; néanmoins, il est possible que la plaque de verrouillage commence à se courber, ce qui signifie que l'outil a atteint la limite de sa durée de vie et peut indiquer qu'un marteau plus lourd est nécessaire. Les ébréchures, fêlures et coupures du surmoulage en caoutchouc sont exclues de cette garantie.

GARANTIE LIMITÉE À DEUX ANS

Machines
Clés dynamométriques

REMARQUE : laisser tomber ou frapper l'outil contre des objets durs, l'utiliser pour enlever des fixations ou ne pas remettre la clé dans la position la plus basse peut entraîner une perte de précision sans que l'outil lui-même soit en cause.

GARANTIE LIMITÉE À UN AN

Dévidoirs (boyau facultatif, en fonction de la situation)
Équipement de lubrification (joints et boyaux exclus)
Multiplicateurs de couple
Outils de mesure de précision
Outils de mesure électroniques Thermomètres
Manomètres pour pneus/Manomètres
Manomètres automobiles
Lampes stroboscopiques
Leviers et barres de démolition
Extracteurs d'engrenage, séparateurs de roulement

L'ÉTALONNAGE N'EST PAS COUVERT PAS LA GARANTIE, SAUF S'IL EST NÉCESSAIRE DANS LE CADRE D'UNE RÉPARATION COUVERTE PAR LA GARANTIE.

REMARQUE : les piles fournies avec certains produits peuvent avoir été stockées pendant longtemps et risquent d'être affaiblies ou épuisées. Veuillez vous fournir des piles de rechange dans un magasin près de chez vous.

Des piles mortes ne justifient pas une réclamation au titre de la garantie.

PIÈCES D'USURE DE REMPLACEMENT

Pivots de barres de force, trousses de réparation pour clés à cliquet, trousses de réparation pour clés dynamométriques, mâchoires de clé serre-tubes, ressorts et molettes, têtes de coupe-boulons, étaux d'établi (pièces coulées non incluses).

BOÎTES À OUTILS

Les boîtes à outils sont garanties contre les défauts de matériau et de fabrication à condition d'avoir été utilisées aux fins auxquelles elles ont été conçues pendant les durées indiquées ci-dessous. La cause d'endommagement la plus fréquente et le déplacement de boîtes à outils lourdement chargées. Si la boîte à outil doit être déplacée périodiquement, choisissez-en une de qualité suffisamment robuste.

Séries Super Pro, SHD, Treasure – Durée de vie limitée
Séries Pro et B&G – 5 ans
Séries SUMO, coffres à outils de chantier, caisses pour camion, et boîtes à outils portatives– 2 ans
Chariots à outils roulants – 1 an

REMARQUE : toute trace indiquant une surcharge des tiroirs, un choc, un impact, l'utilisation en tant que boîte à outils portable (sauf si elle a été conçue spécialement à cette fin) ou de manque d'entretien aura pour effet l'annulation de la garantie.



ABRASIFS

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Les outils abrasifs JET bénéficient des techniques de fabrication les plus avancées et des matériaux de meilleure qualité et sont conçus pour fournir un rendement maximal.

QUALITÉ

Les outils abrasifs JET bénéficient des techniques de fabrication les plus avancées et des matériaux de meilleure qualité et sont conçus pour fournir un rendement maximal.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits répondent ou dépassent les normes du secteur pour garantir que le travail soit fait efficacement et en toute sécurité.

LE SAVIEZ-VOUS?

Nos produits sont clairement étiquetés et codés par couleur pour garantir que le bon produit soit utilisé pour la bonne application.

GUIDE DE MEULES



Niveau de rendement

Marque / nom de série

Dimensions

Diametre x Épaisseur x Grosseur

115 x 1.9 x 22

Grade / Grain
(Type de grain, granulométrie et dureté des liants)

Format
(Type 1, Type 27)

Application

Outil à utiliser

Materiel utilisé

- Acier
- Acier inoxydable
- Béton
- Asphalte
- Aluminium

Vitesse maximale opérationnelle

Sans contaminánt

Normes de securité

Numéro du produit

Symboles de securité

- Protection auditive et oculaire obligatoires
- Protection auditive obligatoire
- Lunettes de sécurité obligatoires
- Gants obligatoires
- Appareil respiratoire obligatoire
- Se reporter au site web (MSDS, WHMIS, etc.)

Formats de meules

Type 1 (F41)
Lames à tronçonner

Type 1
Meules plates simples

Type 27 (F42)
Meules renforcée à moyeu déporté

Type 27 (F27)
Meules à moyeu déporté

Type 11
Meules boisseaux

Type 16, 18, 18R
Meules profilées

Spécifications de meule

A24R

A — Grain

24 — Granulométrie

R — Dureté des liants

Grain

Oxyde d'aluminium (Alo)	A
Carbure de silicium (Sic)	C
Alumina de zirconium (ZA)	ZA
Grain de céramique (CG)	CG

Granulométrie

Grossier	8, 10, 12, 14, 16, 20, 24
Moyen	30, 36, 46, 54, 60
Fin	80, 100, 12, 15, 180
Très fin	220, 240, 280, 320, 400, 600

Dureté des liants

Tendre	B, D, E, F, G, H
Moyenne	I, J, K, L, M, N, O, P
Dure	Q, R, S, T, U, V, X, Y, Z

TABLE DES MATIÈRES

Guide de meules 346
Guide de niveau de rendement 348
Tableau de sélection 349
Légende 349

Coupe 350

Meules à tronçonner (pour rectifieuses) 352-353
Adaptateurs pour meules type 1 353
Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires) 354-358
Meules à tronçonner (pour scies circulaires) 359
Meules à tronçonner (pour scies à essence) 360-361
Meules à tronçonner (pour tronçonneuses) 362-363
Meules à tronçonner (pour machines fixes) 364
Lames diamantées (pour scies de carreaux à céramique, meuleuses coudées et meuleuses angulaires) 365-367
Lames diamantées (pour meuleuses angulaires et scies baignoires) 368
Lames diamantées (pour scies portatives électriques et à essence) 369-370

Coupe et meulage 371

Meules à moyeu creux (pour rectifieuses angulaires) ..... 372 -373

Meulage 374

Meules à moyeu creux (pour meules à rectifier les matrices) 376
Meules à moyeu creux (pour meuleuses angulaires) 377-378
Meules pour meuleuses d'établi 379-380
Manchons 380
Meules montées sur tige (pour meules à rectifier les matrices) 381
Meules boisseaux (pour meuleuses angulaires) 381
Meules cylindriques et coniques (pour rectifieuses portatives droites) 382
Meules droites à liant résinoïde (pour rectifieuses portatives droites) 382
Meules boisseaux diamantées (pour meuleuses angulaires) 383

Uniformisation et ponçage 384

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires) 386
Disques à lamelles ajustables (pour meuleuses angulaires) 387
Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires) 388
Disques à lamelles courbes (pour meuleuses angulaires) 389
Disques à feuillets (pour les meules à rectifier les matrices) 390
Disques en tissu (pour les meules à rectifier les matrices) 391
Tampons d'appui (pour les meules à rectifier les matrices) 392
Roues à feuillets montées sur mandrin (pour les meules à rectifier les matrices) 393
Rouleaux d'atelier 394-395
Disques en fibre de résine (pour meuleuses angulaires) 396-397
Disques semi souples (pour meuleuses angulaires) 397
Clé à ergots articulée 398
Tampons d'appui style turbo 398
Écrous de serrage pour tampons d'appui 398

Traitement de la surface 399

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires) 400
Tampons abrasifs manuels 401
Roues homogènes (pour meuleuses d'établi et perceuses) 402
Roues homogènes (pour meuleuses angulaires) 402
Roues homogènes (pour meules à rectifier les matrices 402
Disques « Roll-On » (pour meules à rectifier les matrices) 403
Arbre de montage de 1/4 po (pour arbre de roue homogène de 1/2 po) ... 403
Disques de traitement de la surface (pour meules à rectifier les matrices) 403
Disques de traitement de la surface (pour meuleuses angulaires) 404
Tampon d'appui « Gripper » (pour meuleuses angulaires) 404

Brossage 405

Brosses métalliques circulaires à fils ondulés (pour meuleuses d'établi) 406
Plaques adaptatrices 407
Brosses métalliques à manche 407
Brosses boisseaux à fils ondulés Maxi-Crimp (pour meuleuses angulaires) 408
Brosses boisseaux à fils ondulés (pour meuleuses angulaires) 409
Brosses boisseaux à fils noués (pour meuleuses angulaires) 410
Brosses boisseaux ceinturées (pour meuleuses angulaires) 411
Brosses coniques (biseautées) à fils ondulés (pour meuleuses angulaires) 412
Brosses coniques (biseautées) à fils noués (pour meuleuses angulaires) 412
Brosses pour cordons de soudure (pour meuleuses angulaires) 413
Brosses à mèches entièrement torsadées (pour meuleuses angulaires) 414
Brosses métalliques à files ondulés (pour meuleuses angulaires) 415
Meules à brosse (pour perceuses, meuleuses droites et meuleuses d'établi) 416
Brosses montée sur axe à fils noués (pour perceuses et meuleuses droites) 416
Brosses montées sur axe à fils ondulés (pour perceuses et meuleuses droites) 417

Outils de coupe 418

Fraises au carbure (pour les meules à rectifier les matrices) ..... 421 - 424
Forets (pour perceuses et perceuses à colonne) 425-434
Alésoirs pour automobiles (pour perceuses et perceuses à colonne) 435
Forets étagés (pour perceuses et perceuses à colonne) 435
Tarauds et filières 436-445
Scies trépan 446-448
Limes 449-457
Limes pour scies à métaux 458
Guide de sécurité 459

GUIDE DE NIVEAU DE RENDEMENT

NOUS VOUS PRÉSENTONS POWER X TREME™

La nouvelle marque à très haut rendement de JET, qui remplacera POWERPLUS TZ+ et POWERPLUS XP+



Marque	Type de travaux	Niveau de rendement	Couleur de l'étiquette
POWER ABRASIVE™	Usage multiples	* BON	Blanc
POWERPLUS®	Haut rendement	** MIEUX	Argenté
POWER X TREME™	Très haut rendement	*** MEILLEUR	Noir

TABLEAU DE SÉLECTION

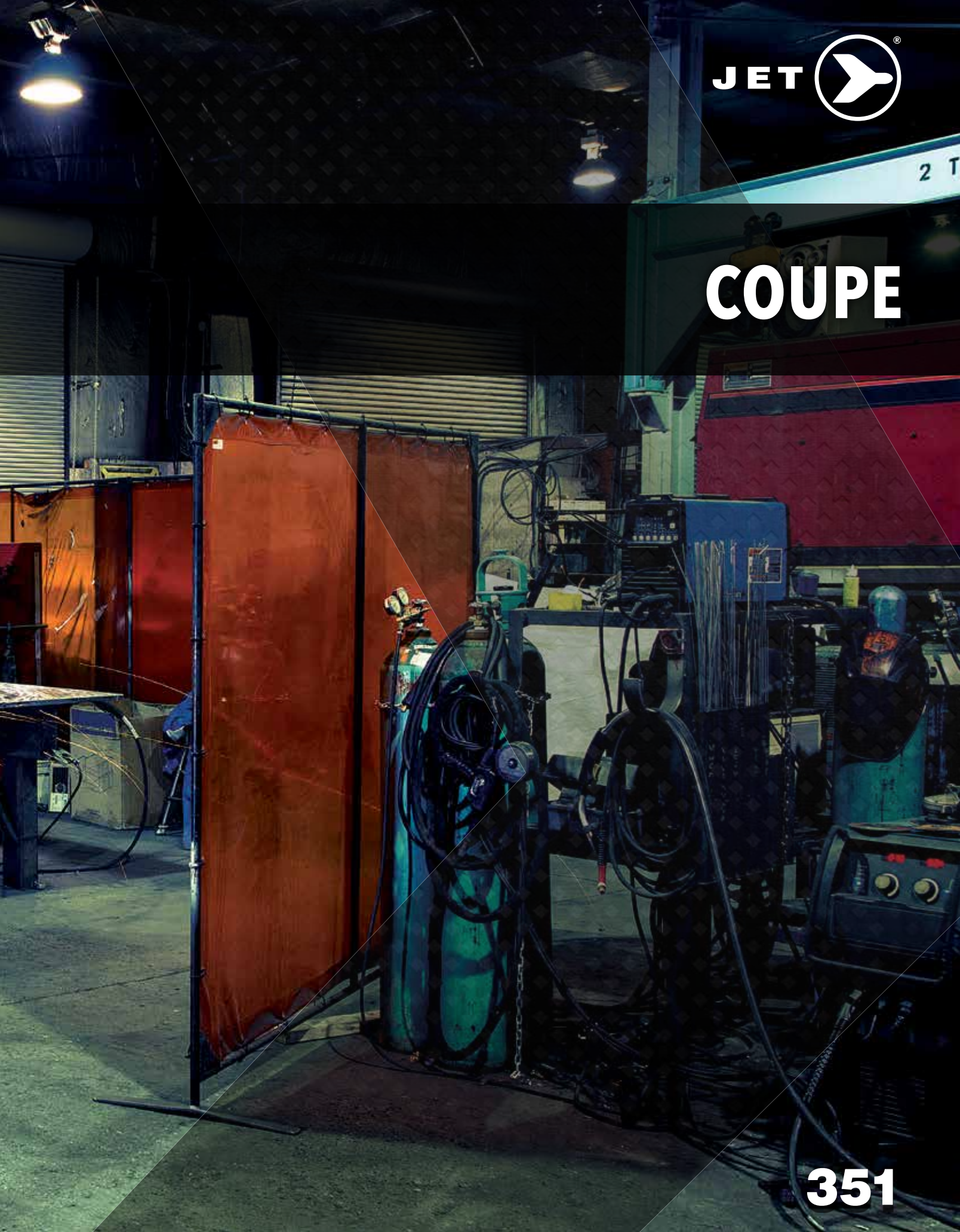
	Acier	Inoxydable	Aluminium	Béton	POWER ABRASIVE®	POWERPLUS®	POWER-XTREME®	SUPER CHOP®
COURROIES								
Rectifieuses	X				X	X		
Meuleuses angulaires	X	X	X	X	X	X	X	
Scies circulaires	X	X		X	X		X	
Scies à essence	X			X	X	X		
Tronçonneuses	X	X	X		X			X
Machine fixe	X	X			X	X	X	
COUPE ET MEULAGE								
Meuleuses angulaires	X	X				X	X	
MEULAGE								
Rectifieuses	X				X			
Meuleuses angulaires	X	X	X	X	X	X	X	

LÉGENDE

- Pour acier
- Pour acier inoxydable
- Pour aluminium
- Pour béton
- Pour asphalte
- Pour brique
- Pour bois
- Pour maçonnerie
- Libre de fer, soufre, chlore
- Inclus coffret
- Étui en pochette
- Avertissement
- Nouveau
- Exclusif à JET







COUPE

351



MEULES À TRONÇONNER (POUR MEULEUSES ET TRONÇONNEUSES)

POWER ABRASIVE™



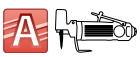
BON

501012

POWER ABRASIVE

Meules à tronçonner (pour les rectifieuses) - à usage multiple

- Idéales pour les coupes universelles de matériaux en acier, et adaptées à une grande variété d'applications automobiles et industrielles
- Ces meules à tronçonner de petit diamètre sont utilisées avec toutes les rectifieuses droites électriques et pneumatiques, ainsi qu'avec toutes les tronçonneuses pneumatiques de 3 et 4 pouces
- Ces meules offrent un bon rendement de coupe à un prix abordable



TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501002	**2 x 1/16 x 3/8**	A46T	38,200	50
501004	**2 x 1/8 x 3/8**	A46T	38,200	50
501011	**3 x 1/32 x 3/8**	A60T	25,460	25
501012	**3 x 1/16 x 3/8**	A46T	25,460	25
501014	**3 x 1/8 x 3/8**	A46T	25,460	25
501017	**4 x 1/16 x 3/8**	A46T	19,100	25
501022	**4 x 1/16 x 5/8**	A46T	19,100	25

PAQUETS DE 5

501043	**3 x 1/32 x 3/8**	A60T	25,460	5 x 501011
501044	**3 x 1/16 x 3/8**	A46T	25,460	5 x 501012

POWERPLUS®

Meules à tronçonner (pour les rectifieuses) - Haut rendement

- Ces meules à haut rendement donnent d'excellents résultats pour couper toute sorte de matériaux en acier, tout en offrant une remarquable vitesse de coupe et une durée de vie prolongée
- Ces meules à tronçonner de petit diamètre sont utilisées avec toutes les rectifieuses droites électriques et pneumatiques, ainsi qu'avec toutes les tronçonneuses de 3 et de 4 pouces



TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501052	**2 x 1/16 x 3/8**	A60	38,200	100
501054	**2 x 1/8 x 3/8**	A36	38,460	100
501057	**2-1/2 x 1/16 x 3/8**	A60	30,000	100
501061	**3 x 1/32 x 3/8**	A60	25,460	100
501062	**3 x 1/16 x 3/8**	A60	25,460	100
501063	**3 x 3/32 x 3/8**	A60	25,460	50
501064	**3 x 1/8 x 3/8**	A36	25,460	50
501065	**4 x 1/32 x 3/8**	A60	20,140	100
501066	**4 x 1/32 x 5/8**	A60	20,140	100
501067	**4 x 1/16 x 3/8**	A60	19,100	100
501072	**4 x 1/16 x 5/8**	A60	19,100	100

POWERPLUS®



501062

** MIEUX

ADAPTATEURS POUR MEULES TYPE 1

Avec tige système frein filet

- Pour fixer les petites meules à tronçonner aux rectifieuses droites et aux outils de coupe
- Système de verrouillage à vis fendue, facile à utiliser pour changer rapidement de meule
- Conçues pour faciliter l'accès à des endroits difficilement accessibles
- Finition en oxyde noir à l'épreuve de la rouille

N° DU PROD.	Taille de l'arbre (po)	Pour èaisseur de meule jusqu'à (po)	Tige (po)
599021	**3/8**	0 - 3/16	**1/4**
599024	**3/8**	1/4 - 1/2	**1/4**



599021



JET

POWER ABRASIVE™



✱ BON





✱ BON

501815



✱ BON

500719

POWER ABRASIVE®

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires) - À usage multiple

- Ces nouvelles meules offrent d'importantes améliorations de performance et sont de loin supérieures aux autres meules économiques en vente sur le marché
- Grâce à leur prix abordable et à leur performance de coupe exceptionnelle, ces meules sont idéales pour les coupes universelles et sont adaptées à une grande variété d'application automobiles et industrielles
- Les meules **501805** et **501808** ne contiennent pas de Fe+S+Cl, et permettent de couper l'acier inoxydable sans contaminer

A Ai Fe+S+Cl libre — TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501805	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60GP	13,300	25
501808	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60GP	12,200	25

N° DU PROD.		Qté/pqt
501805A02	Similaire au modèle 501805 dans un emballage double coque	2
501808A02	Similaire au modèle 501808 dans un emballage double coque	2

A — TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501811	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A46GP	10,200	25
501815	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46GP	8,500	25

A — TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500711	**4 x 1/8 x 5/8**	3.2	.125	A24R	15,300	25
500715	**4-1/2 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A24R	13,300	25
500719	**5 x 1/8 x 5/8**	3.2	.125	A24R	12,300	25
500725	**7 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A24R	8,500	25

POWERPLUS®

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Haut rendement

- Ces meules sont conçues pour la coupe à haut rendement de matériaux en acier et en acier inoxydable
- Fabriquées à partir de composants hautement raffinés, ces meules sans Fe+S+Cl sont spécialement élaborées pour couper l'acier, et en particulier tous les aciers inoxydables sans surchauffe et sans contamination
- Ces meules coupent rapidement et sans surchauffe, et permettent à l'utilisateur de travailler en exerçant une pression minimale pour mieux contrôler l'outil
- Les meules de type 27 laissent plus d'espace libre pour couper à plein niveau

A Ai Fe+S+Cl libre — TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501521	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	ZX60HP	13,300	25
501523	**4-1/2 x 3/32 x 7/8**	2.5	.095	ZX30HP	13,300	25
501526	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	ZX60HP	12,200	25
501528	**5 x 3/32 x 7/8**	2.5	.095	ZX30HP	12,200	25
501531	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	ZX60HP	10,200	25
501533	**6 x 3/32 x 7/8**	2.5	.095	ZX30HP	10,200	25
501537	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	ZX46HP	8,500	25
501538	**7 x 3/32 x 7/8**	2.5	.095	ZX30HP	8,500	25

POWERPLUS®



501526

** MIEUX

A Ai Fe+S+Cl libre — TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501621	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60T	13,300	25
501626	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60T	12,200	25
501631	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60T	10,200	25



501626

** MIEUX

A — TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501622	**4-1/2 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46T	13,300	25
500412	**4-1/2 x 3/32 x 7/8**	2.5	.094	A36T	13,300	25
501627	**5 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46T	12,200	25
500422	**5 x 3/32 x 7/8**	2.5	.094	A36T	12,200	25
501632	**6 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46T	10,200	25
501636	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46T	8,600	25



501627

** MIEUX

POWER-XTREME® (Auparavant POWERPLUS® TZ+)

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Très haut rendement

- Grains, liants et armatures élaborés à partir de la technologie la plus avancée, ce qui permet à ces meules de couper l'acier et l'acier inoxydable rapidement et sans surchauffe
- Technologie spécialement conçue pour garantir une durée de vie prolongée et le meilleur rendement de la catégorie
- Les meules type 27 sont les mieux adaptées pour couper à plein niveau



MEILLEUR

501576



TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501570	**4-1/2 x 1/32 x 7/8**	1.0	.035	A60PX	13,300	25
501571	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	13,300	25
501572	**4-1/2 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	13,300	25
501575	**5 x 1/32 x 7/8**	1.0	.035	A60PX	12,200	25
501576	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	12,200	25
501577	**5 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	12,200	25
501581	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	10,200	25
501582	**6 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	10,200	25
501586	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	8,600	25

N° DU PROD.		Qté/pqt
501571A02	Similaire au modèle 501571 dans un emballage double coque	2
501576A02	Similaire au modèle 501576 dans un emballage double coque	2



MEILLEUR

501675

TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501670	**4-1/2 x 1/32 x 7/8**	1.0	.035	A60PX	13,300	25
501671	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	13,300	25
501672	**4-1/2 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	13,300	25
501675	**5 x 1/32 x 7/8**	1.0	.035	A60PX	12,200	25
501676	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	12,200	25
501677	**5 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	12,200	25
501681	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX	10,200	25
501682	**6 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	10,200	25
501686	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX	8,600	25

POWER-XTREME® SST (Auparavant POWERPLUS® XP+)

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Très haut rendement

- Ces meules offrent la plus longue durée de vie possible et le meilleur rendement pour couper l'acier inoxydable et d'autres matériaux durs
- Quand des meules certifiées exemptes de contamination sont exigées, les meules POWER-XTREME® SST sont la meilleure solution
- Ne contiennent pas de Fe+S+Cl pour couper l'acier inoxydable sens contamner
- Les meules de type 27 laissent plus d'espace libre pour couper à plein niveau

Ai Fe+S+Cl libre — TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501722	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	13,300	25
501727	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	12,200	25
501732	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	10,200	25
501737	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX-SST	8,600	25



501727

*** MEILLEUR

Ai Fe+S+Cl libre — TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500322	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	13,300	25
500327	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	12,200	25
500332	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-SST	10,200	25
500337	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A46PX-SST	8,600	25

POWER-XTREME® NF (Auparavant POWERPLUS® NF)

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Très haut rendement

- Ces meules à tronçonner sont spécialement élaborées pour couper une grande variété d'aluminium et d'autres métaux non ferreux sans engorgement
- Fabriquées en Europe, ces meules ont une durée de vie prolongée et permettent des coupes ultra-rapides
- Les meules type 27 laissent plus d'espace libre pour couper à plein niveau

Al — TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501705	**4-1/2 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-NF	13,300	25
501708	**5 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-NF	12,200	25
501711	**6 x 3/64 x 7/8**	1.2	.045	A60PX-NF	10,200	25
501715	**7 x 1/16 x 7/8**	1.6	.062	A30PX-NF	8,600	25



501708

*** MEILLEUR

JET

POWERPLUS® CON



** MIEUX

500525

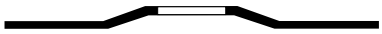
POWERPLUS® CON

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Haut rendement

- Ces meules sont spécialement conçues pour couper le béton, la pierre et la maçonnerie
- Composées de grains en carbure de silicium extrêmement tranchants, garantissant une coupe rapide et une durée de vie prolongée de la meule
- Les meules de type 27 laissent plus d'espace libre pour couper à plein niveau

Be TYPE 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500511	**4-1/2 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	C30	13,300	25
500525	**5 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	C30	12,200	25
500535	**7 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	C30	8,600	25

POWERPLUS® NF



** MIEUX

500575

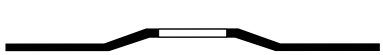
POWERPLUS® NF

Meules à tronçonner (pour rectifieuses angulaires)

Haut rendement

- Conçues pour couper une grande variété d' aluminium et d'autres métaux non ferreux sans s'engorger
- Fabriquées en Europe, ces meules permettent de réaliser des coupes ultra-rapides, et ont une durée de vie prolongée
- Les meules de type 27 laissent plus d'espace libre pour couper à plein niveau

Al TYPE 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500561	**4-1/2 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	AL30	13,300	25
500575	**5 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	AL30	12,200	25



POWER ABRASIVE

Meules à tronçonner (pour scies circulaires) - À usage multiple

- Conçues pour les coupes universelles de l'acier (**501217**), du béton, de la pierre et de la maçonnerie (**501209**) avec un scie circulaire
- Bon rendement de coupe à un prix abordable

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501207	**7 x 3/32 x 5/8 ◊ 7/8**	2.5	.094	A30	8,600	5 / 25
501217	**10 x 3/32 x 5/8**	2.5	.094	A30	6,110	5 / 25



501217

TYPE 1

501209	**7 x 3/32 x 5/8 ◊ 7/8**	2.5	.094	C30	8,600	5 / 25



BON

501209

POWER-XTREME® (Auparavant POWERPLUS® TZ+)

Meules à tronçonner (pour scies circulaires) - Très haut rendement

- Ces meules dont fabriquées à partir de grains, liants et armatures résultant des technologies les plus avancées, ce qui permet de couper l'acier et l'acier inoxydable rapidement et sans surchauffe
- Technologie spécialement conçue, garantissant une durée de vie prolongée et le meilleur rendement dans cette catégorie
- Ces meules sont conçues pour minimiser la charge sur l'outil et lui permettre de tourner suffisamment vite afin d'effectuer une coupe nette et garantir le meilleur rendement possible

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501082	**7 x 1/16 x 5/8**	1.6	.062	A46PX	8,600	25
501087	**8 x 1/16 x 5/8**	1.6	.062	A46PX	7,600	25



MEILLEUR

501087

JET

POWER ABRASIVE™

POWER ABRASIVE

Meules à tronçonner (pour scies à essence) - À usage multiple

- Meule à tronçonner spécialement conçue pour être utilisée avec des scies à essence à haute vitesse
- Meules de 12 po doublement renforcées pour tolérer les contraintes de la coupe à la main
- Meules de 14 et de 16 po triplement renforcées pour une solidité et une stabilité accrues
- Déconseillées pour utilisation avec des scies électriques portatives



✱ BON

501228

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501220	**12 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	A24R	6,370	5 / 25
501222	**12 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A24R	6,370	5 / 25
501224	**12 x 1/8 x 1**	3.2	.125	A24R	6,370	5 / 25
501226	**14 x 1/8 x 1**	3.2	.125	A24R	5,400	5 / 25
501228	**14 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	A24R	5,400	5 / 25



✱ BON

501229

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501221	**12 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	C24R	6,370	5 / 25
501223	**12 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	C24R	6,370	5 / 25
501225	**12 x 1/8 x 1**	3.2	.125	C24R	6,370	5 / 25
501227	**14 x 1/8 x 1**	3.2	.125	C24R	5,400	5 / 25
501229	**14 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	C24R	5,400	5 / 25



✱ BON

501328

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501320	**12 x 5/32 x 20mm**	4.0	.156	C16T	6,370	5 / 25
501326	**14 x 5/32 x 1**	4.0	.156	C16T	5,400	5 / 25
501328	**14 x 5/32 x 20mm**	4.0	.156	C16T	5,400	5 / 25

POWERPLUS®

Meules à tronçonner (pour scies à essence) - Haut rendement

- Meules de spécialité pour les scies à essence à grande vitesse
- Endure le stress produit par les opérations de coupe à main libre
- Les meules de 12 po sont fabriquées d'armature double
- Les meules de 14 po et de 16 po sont fabriquées d'armature triple offrant une plus forte stabilité et solidité
- Ne pas utiliser sur les tronçoneuses portatives

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501355	**12 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	A24R	6,600	5 / 25
501370	**14 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	A24R	5,500	5 / 25

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501356	**12 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	C24R	6,600	5 / 25
501371	**14 x 1/8 x 20mm**	3.2	.125	C24R	5,500	5 / 25

POWERPLUS®



501355

** MIEUX



501356

** MIEUX





MEULES À TRONÇONNER (POUR TRONÇONNEUSES)

POWER ABRASIVE™



* BON

501134



Cornière | Tube rond massif | Tube carré massif

SUPER CHOP®



*** MEILLEUR

501143

POWER ABRASIVE

Meules à tronçonner (pour tronçonneuses) - À usage multiple

- Ces meules sont conçues pour les coupes universelles de matériaux solides, de tuyaux, de cornières, de barres à béton armé et de tubes
- Bon rendement de coupe à un prix abordable
- **Ne pas utiliser avec des scies à essence à grande vitesse**

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501134	**14 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A36R	4,400	5 / 25

SUPER CHOP

Meules à tronçonner (pour tronçonneuses) - Très haut rendement

- Conçues pour offrir une coupe droite, rapide, uniforme et une finition sans ébarbures
- Durée de vie record, même dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes
- Les meules de choix pour tous types de matériaux, notamment les matériaux solides, les cornières, les tuyaux et les barres à béton armé
- Un produit phare de l'industrie canadienne depuis plus de 20 ans
- **Ne pas utiliser avec des scies à essence à grande vitesse**

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501143	**12 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A36	5,100	5 / 25
501146	**14 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A36	4,400	5 / 25
501149	**16 x 7/64 x 1**	2.8	.109	A36	3,700	5 / 25



SUPER CHOP «STUD CUT»

Meules à tronçonner (pour tronçonneuses) - Très haut rendement

- Conçues pour couper des montants en acier, des tubes creux et d'autres matériaux à paroi mince
- Doublement renforcées pour un maximum de solidité et de sécurité
- **Ne pas utiliser avec des scies à essence à grande vitesse**



Poteaux d'acier | Tube rond creux | Tube carré creux

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501152	**12 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A30R	5,100	5 / 25
501153	**14 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A30R	4,400	5 / 25
501154	**16 x 7/64 x 1**	2.8	.109	A30R	3,700	5 / 25

SUPER CHOP®



501153

*** MEILLEUR

SUPER CHOP NF

Meules à tronçonner (pour tronçonneuses) - Très haut rendement

- Conçu pour éviter que les matières encrassent la meule
- Les meules suivantes sont conçues exclusivement pour les tronçonnneuses électriques avec bride
- **Ne pas utiliser avec des scies à essence à haute vitesse**

TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501166	**14 x 3/32 x 1**	2.5	.094	A30NF	4,400	5 / 25

SUPER CHOP® NF



501166

*** MEILLEUR

JET

POWER ABRASIVE℠



BON

501233

POWERPLUS®



MIEUX

501273

POWER X TREME™



MEILLEUR

501336

POWER ABRASIVE

Meules à tronçonner (pour machines fixes) - À usage multiple

- Conçues pour des coupes de qualité sur des machines fixes, à un prix abordable
- Idéales pour couper des matériaux en acier

A TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501233	**16 x 5/32 x 1**	4.0	.156	A24GP	3,820	10
501243	**20 x 5/32 x 1**	4.0	.156	A24GP	3,000	10

POWERPLUS®

Meules à tronçonner (pour machines fixes) - Haut rendement

- Ces meules sont conçues pour couper l'acier rapidement et sans ébarbures sur des machines fixes
- Coupent une grande variété de matériaux, allant des parois minces aux matériaux solides
- Spécialement conçues pour effectuer des coupes rapides, sans surchauffe, tout en ayant une durée de vie prolongée

A TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501283	**16 x 5/32 x 1**	4.0	.156	A24S	3,500	10
501293	**20 x 3/16 x 1**	5.0	.190	A24S	3,000	10

POWER-XTREME®

Meules à tronçonner (pour machines fixes) - Haut trés rendement

- Ces meules à très haut rendement sont spécialement conçues pour couper tous types d'acier et l'acier inoxydable
- Coupe rapide et sans surchauffe, avec un minimum d'ébarbures et de décoloration
- Conçues pour couper rapidement, avec une durée de vie accrue et adaptées à toute une variété d'applications
- Durée de vie jusqu'à 3 fois supérieure à celle des meules en oxyde d'aluminium
- Spécialement conçues pour offrir le coût le plus bas par coupe

A Ai TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501336	**16 x 5/32 x 1**	4.0	.156	ZA24S	3,800	10
501346	**20 x 3/16 x 1**	5.0	.190	ZA24S	3,060	10

Notre but est de fournir des lames de qualité à des prix concurrentiels. Nous offrons le choix de 3 qualités afin de répondre à vos besoins de prix et performance.

La performance d'une lame diamantée est surtout déterminée par la hauteur des segments, et leurs concentration en diamant. Plus hauts sont les segments, et plus forte est leurs concentration en diamant, meilleure est la performance de la lame. Nos normes rigoureuses vous assurent un maximum de performance et de productivité.

LAMES DIAMANTÉES POUR SCIES DE CARREAUX À CÉRAMIQUE ET MEULEUSES COUDÉES



Segmentée



Turbo



À bord continu pour carreaux

Les lames diamantées ont gagnées en importance par rapport aux produits abrasifs de coupe traditionnels car celles-ci coupent plus rapidement, durent plus longtemps et gardent leurs diamètres originaux durant toutes leurs vies. Elles sont maintenant devenues l'outil de coupe de choix pour les applications sur béton et pierre. Les lames JET-KUT® sont conçues pour le sciage à sec ou à l'eau.

SÉRIE ÉCONO

- Lames économiques de bonne valeur
- Idéales pour les débutants et les utilisateurs occasionnels

Économe
Gamme économique

SÉRIE PREMIÈRE QUALITÉ

- Lames d'usage industriel de première qualité utilisées pour les travaux modérés et sévères
- Offrent un excellent rendement de coupe à prix raisonnable
- Idéales pour les entrepreneurs généraux, les chantiers de construction et les parcs de location

Première qualité
Gamme industrielle

SÉRIE QUALITÉ SUPRÊME

- Lames d'usage de qualité suprême destinées aux entrepreneurs professionnels qui exigent des lames diamantées de rendement exceptionnel
- Les lames JET-KUT® de qualité suprême sont conçues pour une coupe ultra-rapide, une durabilité remarquable, et un ratio optimal coût-utilisation

Qualité suprême
Gamme professionnelle

JET

JET-KUT®



568609

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Segmentées-sciage à sec
(pour scies de carreaux à céramique et meuleuses coudées)
Série première qualité

- Béton, maçonnerie, brique rouge et brique dure

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
568602	DST-4	**4 x .080 x 7/8 (5/8)**	15,000	.275	1
568609	DST-4.5	**4-1/2 x .080 x 7/8 (5/8)**	13,300	.275	1
568615	DST-5	**5 x .080 x 7/8 (5/8)**	12,000	.275	1
568632	DST-7	**7 x .080 x 7/8 (5/8)**	8,730	.275	1
568643	DST-8	**8 x .080 x 7/8 (5/8)**	7,640	.275	1
568652	DST-9	**9 x .080 x 7/8 (5/8)**	6,790	.275	1
568663	DST-10	**10 x .080 x 7/8 (5/8)**	6,115	.275	1



567010

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Segmentée-sciage à sec
(pour scies de carreaux à céramique et meuleuses coudées)
Série qualité suprême

- Béton armé et durci, tuile de toiture, brique rouge, maçonnerie, brique dure, brique de pavage, granite, marbre (plus de 1cm)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
567010	SPDST-4.5	**4-1/2 x .080 x 7/8 (5/8)**	13,300	.275	1
567015	SPDST-5	**5 x .080 x 7/8 (5/8)**	12,000	.275	1
567025	SPDST-7	**7 x .095 x 7/8 (5/8)**	8,730	.275	1
567040	SPDST-10	**10 x .095 x 7/8 (5/8)**	6,115	.275	1

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Turbo à couronne continue (pour scies de carreaux à céramique, meuleuses coudées et meuleuses angulaires) - Série première qualité

- Le granite, la brique, les blocs, le carrelage, les tuiles de couverture, les pavés en blocs ou en terre cuite, les matériaux réfractaires, le béton et les matériaux de maçonnerie

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
568603	DDT-4	**4 x .095 x 7/8 (5/8)**	15,000	.275	1
568611	DDT-4.5	**4-1/2 x .095 x 7/8 (5/8)**	13,300	.275	1
568617	DDT-5	**5 x .095 x 7/8 (5/8)**	12,000	.275	1
568633	DDT-7	**7 x .095 x 7/8 (5/8)**	8,730	.275	1
568645	DDT-8	**8 x .095 x 7/8 (5/8)**	7,640	.275	1
568655	DDT-9	**9 x .095 x 7/8 (5/8)**	6,790	.275	1
568666	DDT-10	**10 x .102 x 7/8 (5/8)**	6,115	.275	1

JET-KUT®

Première qualité
Gamme industrielle



568611

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Turbo à couronne continue (pour scies de carreaux à céramique, meuleuses coudées et meuleuses angulaires) - Série qualité suprême

- Le granite, la brique, les blocs, le carrelage, les tuiles de couverture, les pavés en blocs ou en terre cuite, les matériaux réfractaires, le béton et les matériaux de maçonnerie

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
567110	SPDDT-4.5	**4-1/2 x .080 x 7/8 (5/8)**	13,300	.354	1
567115	SPDDT-5	**5 x .080 x 7/8 (5/8)**	12,000	.354	1
567125	SPDDT-7	**7 x .095 x 7/8 (5/8)**	8,730	.354	1
567140	SPDDT-10	**10 x .102 x 7/8 (5/8)**	6,115	.354	1

Qualité suprême
Gamme professionnelle



567115

JET

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

À couronne continue
(pour meuleuses angulaires et scies baignoires)
Série première qualité

- Conçues pour couper les tuiles en céramique rapidement, uniformément et sans éclats



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
568601	TC4-2X	**4 x .070 x 5/8**	15,000	.197 (13/64)	1
568614	TC5	**5 x .070 x 7/8 (5/8)**	12,000	.197 (13/64)	1
568631	TC7-2X	**7 x .067 x 7/8 (5/8)**	8,730	.197 (13/64)	1
568661	TC10-2X	**10 x .095 x 5/8**	6,115	.197 (13/64)	1



568614

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

À couronne continue
(pour meuleuses angulaires et scies baignoires)
Série qualité suprême

- Conçues pour couper les tuiles, la céramique, le granit et les carreaux de marbres minces
- Grâce à leur haute teneur en diamant, ces lames coupent rapidement et ont une durée de vie exceptionnelle



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
567405	SPTC4	**4 x .052 x 5/8**	15,000	.295 (19/64)	1
567440	SPTC10	**10 x .067 x 5/8**	6,115	.295 (19/64)	1



567405

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

À sec pour joints de brique (pour meuleuses angulaires)
Série qualité suprême

- Les lames diamantées à sec sont utilisées sur les meuleuses angulaires pour réparer le mortier des joints de brique et de pierre



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Rangs
568729	TDP04-150	**4 x .250 x 7/8 (5/8)**	15,000	.275	1
568739	TDP05-1505	**5 x .250 x 7/8 (5/8)**	12,000	.275	1



568729

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Turbo segmentées-sciage à sec
(pour scies portatives électriques et à essence) - Série écono

- Conçues pour couper le béton durci et la maçonnerie
- Idéales pour des travaux de petite et moyenne envergure

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
569801	EHS-12C-20M	**12 x .110 x 20mm**	6,300	.275	1
569811	EHS-14C-20M	**14 x .110 x 20mm**	5,460	.275	1



569801

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Turbo segmentée-sciage à sec
(pour scies portatives électriques et à essence)
Série première qualité

- Conçues pour couper le béton durci et la maçonnerie
- Pour les travaux de moyenne et grande envergure

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
568812	HSD-12C	**12 x .110 x 1**	6,300	.275	1
568814	HSD-12C-20M	**12 x .110 x 20mm**	6,300	.275	1
568824	HSD-14C	**14 x .125 x 1**	5,460	.275	1
568826	HSD-14C-20M	**14 x .125 x 20mm**	5,460	.275	1
568836	HSD-16C	**16 x .138 x 1**	4,725	.393	1



568812

LAMES JET-KUT®

Turbo segmentées-sciage à sec
(pour scies portatives électriques et à essence)
Série première qualité

- Conçues pour couper l'asphalte et le béton frais
- Équipées de segments protecteurs à rainure, pour limiter la profondeur de la coupe afin de réduire les dommages aux noyaux d'acier

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Qté/pqt
568815	HSD-12A-20M	**12 x .110 x 20mm**	6,300	.275	1
568825	HSD-14A	**14 x .125 x 1**	5,460	.275	1
568827	HSD-14A-20M	**14 x .125 x 20mm**	5,460	.275	1



568825

JET

JET-KUT®

Écono
Gamme économique



569806

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Turbo segmentées-à coupe rapide
(pour scies portatives électriques et à essence) - Séries écono

- Conçues pour couper le béton durci
- Segments turbo ondulés pour couper à sec rapidement, uniformément et sans éclats

Bé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Rangs
569806	EFC-12C-20M	**12 x .110 x 20mm**	6,300	.393	1
569816	EFC-14C-20M	**14 x .110 x 20mm**	5,460	.393	1

Qualité suprême
Gamme professionnelle



567202

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Segmentée-sciage à sec
(pour scies portatives électriques et à essence)
Série qualité suprême

- Conçues pour couper le béton durci, le béton armé durci, les briques de pavage et les matériaux de maçonnerie.
- Grâce à leur haute teneur en diamant, ces lames de qualité suprême coupent rapidement et ont une durée de vie exceptionnelle

Bé Mas Br

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Rangs
567202	SPHSD-12C-20M	**12 x .110 x 20mm**	6,300	.275	1
567222	SPHSD-14C-20M	**14 x .125 x 20mm**	5,460	.275	1

Qualité suprême
Gamme professionnelle



567212

JET-KUT® LAMES DIAMANTÉES

Segmentée-sciage à sec
(pour scies portatives électriques et à essence)
Série qualité suprême

- Conçues pour couper l'asphalte sur béton, et le béton frais
- Équipées de segments protecteurs à rainure, pour limiter la profondeur de la coupe afin de réduire les dommages aux noyaux d'acier

AC Bé

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Hauteur du segment (pouces)	Rangs
567212	SPHSD-12A-20M	**12 x .125 x 20mm**	6,300	.275	1
567232	SPHSD-14A-20M	**14 x .125 x 20mm**	5,460	.275	1



COUPE ET MEULAGE

371

JET

POWERPLUS®



** MIEUX

500425

POWERPLUS® DUO

Meules à moyeu creux (pour rectifieuses angulaires)

Haut rendement

- Ces meules à double usage sont idéales pour réaliser divers travaux de coupe et de meulage léger, sans avoir à changer de meule. économisez du temps et de l'argent tout en bénéficiant d'une productivité et d'une sécurité accrues.
- Conformes aux normes EN 12413 de l'OSHA – permettent une capacité de charge latérale de +/- 290 n.

A TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500405	**4 x 1/8 x 5/8**	3.2	.125	A30DUO	15,300	25
500415	**4-1/2 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	13,300	25
500425	**5 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	12,200	25
500431	**6 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	10,200	25
500435	**7 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	8,600	25
500445	**9 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	6,600	25

POWER X TREME™



*** MEILLEUR

501653

POWER-XTREME DUO (Auparavant POWERPLUS TZ+ DUO)

Meules à moyeu creux (pour rectifieuses angulaires)

Très haut rendement

- Ces meules sont spécialement conçues pour la coupe et le meulage léger à haut rendement de matériaux en acier et en acier inoxydable
- Idéales pour faire des encoches, nettoyer les soudures d'amorçage, chanfreiner, ébarber et de nombreuses autres applications
- Ne contiennent pas de Fe+S+Cl, pour couper et meuler légèrement l'acier inoxydable sans contaminer
- Spécialement renforcées pour tolérer la pression exercée latéralement et permettre aux utilisateurs de couper, de meuler légèrement et d'ébarber en toute sécurité avec la même meule, en économisant du temps et de l'argent et en obtenant un meilleur rendement
- Conformes aux normes EN 12413 de l'OSHA – permettent une capacité de charge latérale de +/- 290 n
- Conçu pour couper à 90° et pour meuler à 30°

A SSt Fe+S+Cl libre TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
501653	**4-1/2 x 5/64 x 7/8**	1.9	.075	A46PX-DUO	13,300	25
501656	**5 x 5/64 x7/8**	1.9	.075	A46PX-DUO	12,200	25



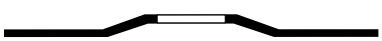
POWER-XTREME DUO SST (Auparavant POWERPLUS DUO)

Meules à moyeu creux (pour rectifieuses angulaires)

Haut rendement

- Ces meules à double usage sont idéales pour réaliser divers travaux de coupe et de meulage léger, sans avoir à changer de meule. économisez du temps et de l'argent tout en bénéficiant d'une productivité et d'une sécurité accrues
- Ne contiennent pas de Fe+S+Cl, pour couper et meuler légèrement l'acier inoxydable sans contaminer
- Conformes aux normes EN 12413 de l'OSHA – permettent une capacité de charge latérale de +/- 290 n

Ai Fe+S+Cl libre TYPE 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500465	**4-1/2 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	13,300	25
500475	**5 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	12,200	25
500481	**6 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	10,200	25
500485	**7 x 1/8 x 7/8**	3.2	.125	A30DUO	8,600	25

POWER XTREME



500475

*** MEILLEUR





MEULAGE

375

JET

POWER ABRASIVE™



BON

500805

POWER ABRASIVE™



BON

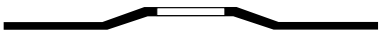
500720

POWER ABRASIVE

Meules à moyeu creux (pour meules à recitifer les matrices)

À usage multiple

- Ces meules de petit diamètre à moyeu creux sont fabriquées pour meuler l'acier et sont adaptées à toutes les rectifieuses angulaires pneumatiques de 2 pouces courantes
- Utilisées pour meuler toute sorte de matériaux en acier dans des endroits exigus

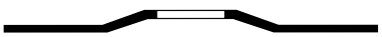
A  TYPE 27 

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500803	**2 x 3/16 x 3/8**	5.0	.190	A60	27,400	15
500805	**2 x 3/16 x 3/8**	5.0	.190	A80	27,400	15

POWER ABRASIVE

Depressed Centre Wheels General Purpose (for Angle Grinders)

- Ces meules sont idéales pour le meulage universel de tous matériaux en acier
- Conçues pour offrir un bon rendement de meulage à un prix abordable
- Grès à double face (grain grossier d'un côté et grain fin de l'autre), combinant la qualité du meulage à celle de la finition

A  TYPE 27 

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500712	**4 x 1/4 x 5/8**	7.0	.250	A24R	15,300	25
500716	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	13,300	25
500720	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	12,300	25
500726	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	8,500	25

MEULEUSES ANGULAIRES

JET offre une gamme complète meuleuses angulaires pour répondre à tous vos besoins

4po
402304



5po
402305



5po - Usage intensif
402313



5 po - Usage très intensif
402312



7 po - Usage intensif
402333



7 po - Usage très intensif
402332



POWERPLUS®

Meules à moyeu creux (pour meuleuses angulaires)

Haut rendement

- Ces meules sont spécialement conçues pour un meulage à haut rendement, adapté à des travaux très variés
- Fabriquées avec des grains abrasifs de haute qualité pour un meulage plus rapide, avec moins d'efforts
- Nouvelle composition améliorée, offrant une performance de meulage supérieur de 20 %



TYPE 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500408	**4 x 1/4 x 5/8**	7.0	.250	A24R	15,300	25
500418	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	13,300	25
500428	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	12,200	25
500432	**6 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	10,200	25
500438	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	8,600	25
500448	**9 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A24R	6,600	25

N° DU PROD.		Qté/pqt
500408A01	Similaire au modèle 500408 dans un emballage double coque	1
500418A01	Similaire au modèle 500418 dans un emballage double coque	1
500428A01	Similaire au modèle 500428 dans un emballage double coque	1



POWERPLUS®



500418

** MIEUX

POWERPLUS® SST

Meules à moyeu creux (pour meuleuses angulaires)

Haut rendement

- Meules spécialement conçues pour offrir une durée de vie prolongée et le meilleur rendement pour meuler l'acier inoxydable et d'autres métaux durs
- Fabriquées à partir de matériaux hautement raffinés, ces meules ne contaminent pas l'acier inoxydable
- Remarquablement efficaces pour enlever la matière, durée de vie accrue, et coupes sans surchauffe
- Quand des meules certifiées exemptes de contamination sont exigées, les meules POWERPLUS® SST sont la meilleure solution
- Fabriquées en Europe, ces meules ont une durée de vie prolongée et permettent d'enlever la matière en un temps record



TYPE 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500468	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A30SS	13,300	25
500478	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A30SS	12,200	25
500482	**6 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A30SS	10,200	25
500488	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	A30SS	8,600	25

POWERPLUS® SST



500478

** MIEUX

JET

POWERPLUS® CON



** MIEUX

500528

POWERPLUS® NF



** MIEUX

500578

POWER XTREME™



*** MEILLEUR

500928

POWERPLUS® CON

Meules à moyeu creux (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Spécialement conçues pour le meulage du béton, de la pierre et de la maçonnerie
- Composées de grais en carbure de silicium extrêmement tranchants, garantissant un enlèvement rapide de la matière et une finition lisse

Be TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500518	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	C24	13,300	25
500528	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	C24	12,200	25
500538	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	C24	8,600	25

POWERPLUS® NF

Meules à moyeu creux (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Ces meules sont spécialement conçues pour le meulage d'une grande variété d'aluminium et d'autres métaux non ferreux sans s'encrasser
- Grains spécialement élaborés pour garantir un enlèvement ultra-rapide de la matière et une durée de vie prolongée

Al TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500568	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	AL24	13,300	25
500578	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	AL24	12,200	25
500588	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	AL24	8,600	25

POWER-XTREME®

Meules à moyeu creux (meuleuses angulaires) Très haut rendement

- Ces meules à très haut rendement sont conçues pour enlever la matière en un temps record et bénéficient d'une durée de vie « Xtreme », garantissant une productivité et une performance accrues
- Idéales pour les fonderies et pour tous les travaux de meulage intensif,où la productivité est essentielle
- Fabriquées avec des grains abrasifs de haute qualité pour meuler plus rapidement avec moins d'efforts

A Ai TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Épaisseur (mm)	Épaisseur (pouces)	Grade	T/M max.	Qté/pqt
500918	**4-1/2 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	ZA24S	13,300	25
500928	**5 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	ZA24S	12,200	25
500932	**6 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	ZA24S	10,200	25
500938	**7 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	ZA24S	8,600	25
500948	**9 x 1/4 x 7/8**	7.0	.250	ZA24S	6,600	25



MEULES POUR MEULEUSES D'ÉTABLI VITRIFIÉES

Oxide d'aluminium - À usage multiple

- Pour le meulage universel de l'acier sur des rectifieuses d'établi et à piédestal
- Toutes les meules de 6 po, 7 po et 8 po sont fournies avec des manchons télescopiques allant de 1 po à 1/2 po et s'adaptent à la plupart des rectifieuses d'établi
- Veuillez vous référer au produit 599033 et 599045 pour plus de renseignements sur les manchons

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.
522163	**6 x 3/4 x 1**	A36 - Gros	4,138
522164	**6 x 3/4 x 1**	A46 - Moyen	4,138
522165	**6 x 3/4 x 1**	A60 - Fin	4,138
522173	**6 x 1 x 1**	A36 - Gros	4,138
522174	**6 x 1 x 1**	A46 - Moyen	4,138
522175	**6 x 1 x 1**	A60 - Fin	4,138
522176	**6 x 1 x 1**	A80 - Très Fine	4,138
522224	**7 x 1 x 1**	A46 - Moyen	3,600
522225	**7 x 1 x 1**	A60 - Fin	3,600
522263	**8 x 3/4 x 1**	A36 - Gros	3,600
522264	**8 x 3/4 x 1**	A46 - Moyen	3,600
522265	**8 x 3/4 x 1**	A60 - Fin	3,600
522273	**8 x 1 x 1**	A36 - Gros	3,600
522274	**8 x 1 x 1**	A46 - Moyen	3,600
522275	**8 x 1 x 1**	A60 - Fin	3,600
522313	**10 x 1 x 1**	A36 - Gros	2,483
522314	**10 x 1 x 1**	A46 - Moyen	2,483
522315	**10 x 1 x 1**	A60 - Fin	2,483
522333	**10 x 1-1/2 x 1-1/4**	A36 - Gros	2,483
522334	**10 x 1-1/2 x 1-1/4**	A46 - Moyen	2,483
522335	**10 x 1-1/2 x 1-1/4**	A60 - Fin	2,483
522372	**12 x 2 x 1-1/2**	A24 - Très Gros	2,069
522373	**12 x 2 x 1-1/2**	A36 - Gros	2,069
522374	**12 x 2 x 1-1/2**	A46 - Moyen	2,069
522375	**12 x 2 x 1-1/2**	A60 - Fin	2,069



522165



MEULES POUR MEULEUSES D'ÉTABLI - VITRIFIÉES

Carbure de silicium vert (pour meuleuses d'établi)

- Pour le meulage des outils au carbure et des outils non ferreux sur des rectifieuses d'établi et à piédestal
- Fabriquées à partir de grains de carbure de silicium tranchants, de haute qualité.
- Idéales pour meuler le carbure de tungstène
- Toutes les meules de 6 po et 8 po sont fournies avec des manchons télescopiques allant de 1 po à 1/2 po
- Veuillez vous référer au produit 599033 et 599045 pour plus de renseignements sur les manchons



522436

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.
522406	**6 x 3/4 x 1**	GC60 - Gros	4,138
522407	**6 x 3/4 x 1**	GC80 - Moyen	4,138
522409	**6 x 3/4 x 1**	GC120 - Fin	4,138
522411	**6 x 1 x 1**	GC60 - Gros	4,138
522412	**6 x 1 x 1**	GC80 - Moyen	4,138
522414	**6 x 1 x 1**	GC120 - Fin	4,138
522436	**8 x 1 x 1**	GC60 - Gros	3,600
522437	**8 x 1 x 1**	GC80 - Moyen	3,600
522439	**8 x 1 x 1**	GC120 - Fin	3,600

MEULES POUR MEULEUSES D'ÉTABLI - VITRIFIÉES

Oxide d'aluminium blanc (pour meuleuses d'établi)

- Ces meules sont fabriquées à partir de grains d'oxyde d'aluminium blanc de haute qualité, un matériau plus tranchant et moins sujet à la surchauffe que l'oxyde d'aluminium gris ordinaire
- Idéales pour le meulage de forets et d'autres outils de coupe en acier trempé et en alliage sensibles à la surchauffe
- Toutes les meules de 6 po et 8 po sont fournies avec des manchons télescopiques allant de 1 po à 1/2 po
- Veuillez vous référer au produit 599033 et 599045 pour plus de renseignements sur les manchons



522514

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.
522502	**6 x 3/4 x 1**	WA60 - Gros	4,138
522506	**6 x 1 x 1**	WA60 - Gros	4,138
522514	**8 x 1 x 1**	WA60 - Gros	3,600



599033

MANCHONS

- Manchons pour meules d'établi disponibles séparément



599045

599033

Contient 5 manchons répertoriés par largeur x diamètre externe x diamètre interne :
1) 1/2 po x 1-1/4 po x 1 po
2) 1/2 po x 1 po x 7/8 po
3) 1/2 po x 7/8 po x 3/4 po
4) 1/2 po x 3/4 po x 5/8 po
5) 1/2 po x 5/8 po x 1/2 po

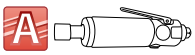
599045

Contient 4 manchons répertoriés par largeur x diamètre externe x diamètre interne :
1) 1 po x 1-1/2 po x 1-1/4 po
2) 1 po x 1-1/4 po x 1 po
3) 1 po x 1 po x 3/4 po
4) 1 po x 3/4 po x 5/8 po

MEULES MONTÉES SUR TIGES - VITRIFIÉES

À usage multiple (pour meules à recitifer les matrices)

- Fabriquées avec les grains abrasifs du plus fin calibre, ces meules sont utilisées sur des rectifieuses droites électriques et pneumatiques pour ajuster, façonner, élargir des trous
  et effectuer les finitions dans des endroits exigus
- Arbre 1/4 po pour montage facile



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Forme	T/M max.
510100	**3/4 x 2-1/2**	A1	19,800
510110	**1 x 2-3/4**	A3	16,100
510120	**3/4 x 1-1/8**	A5	45,000
510150	**7/8 x 2**	A11	19,860
510215	**1/4 x 3/4**	A24	76,500
510275	**1-5/8 x 3/8**	A36	23,520
510285	**1 x 1**	A38	34,500
510290	**3/4 x 3/4**	A39	47,250
510524	**1/2 x 1-1/2**	W188	30,370
510556	**1 x 1**	W220	25,550



A1 A3 A5 A11 A24 A36



A28 A39 W188 W220



MEULES BOISSEAUX - HAUT RENDEMENT

(pour meuleuses angulaires)

- La large gamme de meules boisseaux T-11 à liant résinoïde de marque JET est utilisée pour le meulage grossier du béton, de la pierre ou de l'acier
- Toutes les meules sont munies d'un moyeu en acier pour une sécurité et une durée de vie accrues
- Arbre de 5/8 po -11NC pour montage facile



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Forme	Grain	T/M max.	Qté/pqt
523206	**4 x 2 x 5/8-11NC**	T11	C8	9,000	10
523216	**5 x 2 x 5/8-11NC**	T11	C8	7,200	10
523217	**5 x 2 x 5/8-11NC**	T11	C16	7,200	10
523226	**6 x 2 x 5/8-11NC**	T11	C8	6,000	10



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Forme	Grain	T/M max.	Qté/pqt
523201	**4 x 2 x 5/8-11NC**	T11	A16	9,000	10
523211	**5 x 2 x 5/8-11NC**	T11	A16	7,200	10
523221	**6 x 2 x 5/8-11NC**	T11	A16	6,000	10



523221 / 523216

MEULES CYLINDRIQUES ET CONIQUES

Haut rendement (pour rectifieuses portatives droites)

- Utilisées sur les rectifieuses portatives droites à grande vitesse pour meuler, façonner, nettoyer les pièces coulées et pour uniformiser et ébarber les contours internes et externes
- Arbre interne fileté pour un montage direct et facile



523446
Type 16



523449
Type 18



523450
Type 18R

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Forme	Grain	T/M max.	Qté/pqt
523436	**1-1/2 x 3 x 5/8NC**	T16	A20	24,200	10
523439	**1-1/2 x 3 x 5/8NC**	T18	A20	24,200	10
523440	**1-1/2 x 3 x 5/8NC**	T18R	A20	24,200	10
523446	**2 x 3 x 5/8NC**	T16	A20	18,100	10
523449	**2 x 3 x 5/8NC**	T18	A20	18,100	10
523450	**2 x 3 x 5/8NC**	T18R	A20	18,100	10
523454	**2 x 4 x 5/8NC**	T18	A20	18,100	10
523455	**2 x 4 x 5/8NC**	T18R	A20	18,100	10
523480	**3 x 4 x 5/8NC**	T18R	A20	12,100	10

MEULES DROITES À LIANT RÉSINOÏDE

Haut rendement (pour rectifieuses portatives droites)

- Idéales pour la préparation des grosses soudures, le nettoyage des pièces coulées, et nombreuses autres applications
- Pour utilisation avec toutes aléseuses et rectifieuses droites électriques et pneumatiques
- Utiliser avec le mandrin 599024



523303

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Forme	Grain	T/M max.	Qté/pqt
523303	**1-1/2 x 1/2 x 3/8**	T1	A36	36,000	10
523309	**2 x 1/2 x 3/8**	T1	A36	27,120	10



* Utilise mandrin de 1/4 po 599024 pour meules de 3/8 po à 1/2 po d'épaisseur



MEULES BOISSEAUX SEGMENTÉES DIAMANTÉES

JET-KUT® MEULES BOISSEAUX DIAMANTÉES

(pour meuleuses angulaires) - De première qualité

- Les meules à segments diamantés pour découpage à sec permettent un meulage et une finition du béton, de la maçonnerie et de la pierre à une vitesse extrêmement élevée
- Les meules de 5 po et 7 po sont disponibles avec rang unique et rang double pour enlever les matériaux plus rapidement et prolonger la durée de vie de la meule
- Pour utilisation avec des rectifieuses angulaires de 5/8 po-11NC

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Rangs	Qté/pqt
568501	DSW-4C	**4 x 5/8-11NC**	15,000	Simple	1
568503	DSW-5C	**5 x 5/8-11NC**	12,000	Simple	1
568504	DDW-5C	**5 x 5/8-11NC**	12,000	Double	1
568507	DSW-7C	**7 x 5/8-11NC**	8,730	Simple	1
568508	DSW-7D	**7 x 5/8-11NC**	8,730	Double	1

JET-KUT®

Première qualité
Gamme industrielle



568503


PIONEER



UNIFORMISATION ET PONÇAGE

385

JET

POWERBLEND®

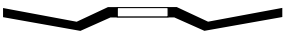


POWERBLEND®

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les disques à lamelles sont fabriqués de grains de zircone de première qualité, rendement rapide avec action coupe à froid pour l'acier et l'acier inoxydable
- Une durabilité exceptionelle qui performe plus de 25 fois celle des disques de fibre et de résine traditionelles - Sauver temps et argent
- Le support convexe du fibre de verre permet l'utilisation complète du disque à lamelles sans compromettre la pièce de travail
- Les disques à tronçonner de type 29 s'installent avec les adaptateurs pour moyeux déportés classiques

A Ai Type 29



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503213	**4-1/2 x 7/8**	Z40	13,300	10
503215	**4-1/2 x 7/8**	Z60	13,300	10
503217	**4-1/2 x 7/8**	Z80	13,300	10
503219	**4-1/2 x 7/8**	Z120	13,300	10
503223	**5 x 7/8**	Z40	12,200	10
503225	**5 x 7/8**	Z60	12,200	10
503227	**5 x 7/8**	Z80	12,200	10
503229	**5 x 7/8**	Z120	12,200	10
503231	**6 x 7/8**	Z40	10,200	10
503233	**6 x 7/8**	Z60	10,200	10
503235	**6 x 7/8**	Z80	10,200	10
503237	**6 x 7/8**	Z120	10,200	10
503238	**7 x 7/8**	Z40	8,600	10
503240	**7 x 7/8**	Z60	8,600	10
503242	**7 x 7/8**	Z80	8,600	10
503244	**7 x 7/8**	Z120	8,600	10



N° DU PROD.		Qté/pqt
503213A01	Similaire au modèle 503213 dans un emballage double coque	1
503215A01	Similaire au modèle 503215 dans un emballage double coque	1
503217A01	Similaire au modèle 503217 dans un emballage double coque	1
503223A01	Similaire au modèle 503223 dans un emballage double coque	1
503225A01	Similaire au modèle 503225 dans un emballage double coque	1
503227A01	Similaire au modèle 503227 dans un emballage double coque	1



POWERBLEND® TRM

Disques à lamelles ajustables (pour meuleuses angulaires)

Haut rendement

- Ces disques de grain en zircone de premier grade à rendement élevé assurent la coupe rapide, l'action à froid et la vie accrue pour acier et acier inoxydable
- Une durabilité exceptionnelle qui performe plus de 25 fois mieux que les disques de fibre et de résine traditionnelles - sauve temps et argent
- Le moyeu élevé en polymère permet à l'opérateur d'entailler celui-ci en progressant avec le travail lorsque les lamelles deviennent usées - ce caractéristique unique permet l'usage totale des lamelles avant de mettre au rebut le disque
- Aucune contamination de la pièce
- Utile pour une variété d'applications de la fabrication du métal et du travail de finition

Type 29



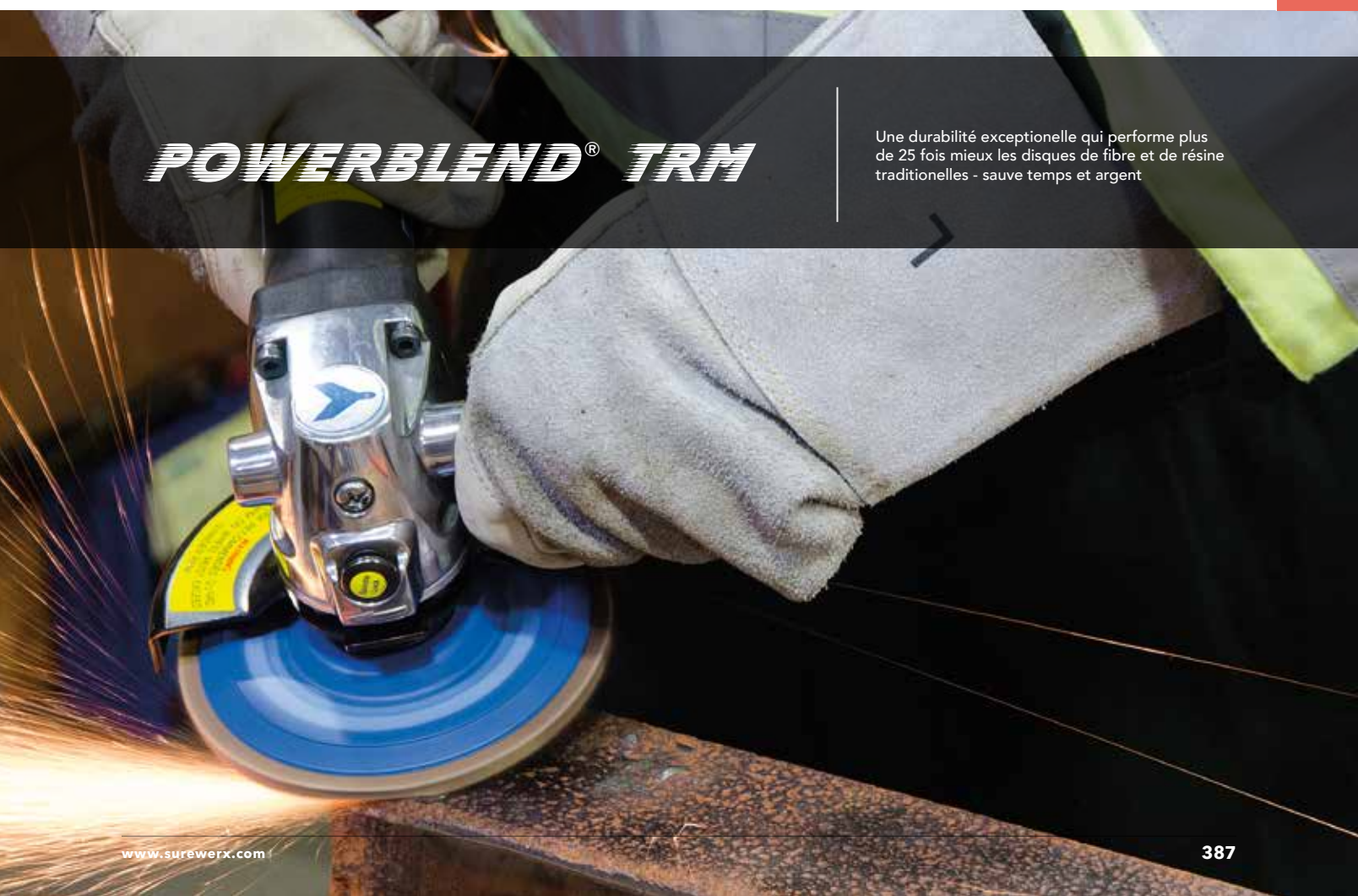
N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503413	**4-1/2 x 7/8**	Z40	13,300	10
503415	**4-1/2 x 7/8**	Z60	13,300	10
503417	**4-1/2 x 7/8**	Z80	13,300	10
503419	**4-1/2 x 7/8**	Z120	13,300	10
503423	**5 x 7/8**	Z40	12,250	10
503425	**5 x 7/8**	Z60	12,250	10
503427	**5 x 7/8**	Z80	12,250	10
503429	**5 x 7/8**	Z120	12,250	10

POWERBLEND® TRM



503413

** MIEUX



JET

POWERBLEND® FLX



** MIEUX

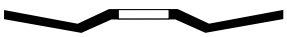
503313

POWERBLEND® FLX ZIRCONIA

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les lamelles pointées en inclinaison au-delà de la plaque de fibre de verre procurent une flexibilité malléable, excellente pour les surfaces profilées, les coins à 90°, les endroits difficiles d'accès et les surfaces planes où l'agressivité est un problème
- Spécialement conçues pour effectuer des travaux de meulage et de finition intermédiaire qui ne pouvaient, jusqu'à présent, être facilement accomplis par les produits abrasifs enrobés conventionnels et les disques à lamelles plus rigides
- Les grains zirconia de haute performance assurent une coupe froide et rapide, et une durée de vie extra longue sur l'acier et l'acier inoxydable
- Se montent à l'aide d'adaptateurs pour meules à moyeu creux conventionnelles

A Ai Type 29



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503313	**4-1/2 x 7/8**	Z40	13,300	10
503315	**4-1/2 x 7/8**	Z60	13,300	10
503317	**4-1/2 x 7/8**	Z80	13,300	10
503319	**4-1/2 x 7/8**	Z120	13,300	10



*** MEILLEUR

503915

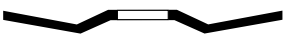
POWERBLEND® NF

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires)

Très haut rendement

- Ces disques à lamelles à Très haut rendement sont spécialement conçus pour le meulage rapide et efficace de l'aluminium et d'autres métaux non ferreux
- La conception exclusive de POWERBLEND® NF, avec une double rangée de lamelles en zircone et en oxyde d'aluminium, garantit un meulage à haut rendement et prolonge la durée de vie de la meule
- Le revêtement est spécialement adapté pour éviter l'accumulation de débris pendant le meulage, ce qui permet à l'utilisateur de tirer le maximum de rendement de la meule avant de la jeter

Al Type 29



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503915	**4-1/2 x 7/8**	Z60	13,300	10
503925	**5 x 7/8**	Z60	12,200	10





POWERBLEND® EDG

Disques à lamelles courbes (pour meuleuses angulaires)

Très haut rendement

- Les disques à lamelles à très haut rendement POWEBLEND® EDG sont spécialement conçus pour donner les meilleurs résultats lors du meulage de soudures d'angles, de recoins et d'autres endroits difficiles d'accès
- Les lamelles sont recourbées vers le haut à 90° pour mieux épouser les contours de la pièce à meuler, ce qui permet d'obtenir de meilleurs résultats lors du meulage dans les endroits difficiles d'accès sans compromettre la sécurité de l'utilisateur
- Fabriqués à partir de grains de céramique spécialement formulés pour conserver leur tranchant, afin d'assurer un plus haut rendement par coupe et de prolonger la durée de vie de la meule
- Avec jusqu'à 70% de rendement en plus, la capacité de meulage des disques à lamelles de céramique POWERBLEND® EDG dépasse celle des produits traditionnels au zircone



*** MEILLEUR

Regarder la vidéo!
yourproclub.com

Type 27



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503865	**4-1/2 x 7/8**	CG60	13,300	10
503875	**5 x 7/8**	CG60	12,200	10



JET

POWERBLEND®





MIEUX

502015

POWERBLEND® FLX





MIEUX

502073

POWERBLEND®

Disques à feuillets type R
(pour les meules à rectifer les matrices) - Haut rendement

- Les disques à lamelles POWERBLEND® de 2 po et 3 po garantissent une coupe rapide, sans surchauffe, et une durée de vie prolongée, en travaillant l'acier et l'acier inoxydable
- Compatible avec le reste des systèmes de type R
- Le système «Roll-on» permet de changer les disques facilement et rapidement, et de gagner ainsi en temps et en productivité
- Produits à coût rentable, ils durent 25 fois plus longtemps que les mini disques standards en tissu
- Remplacement de disques minimizé par le chevauchement des rangées de matériel abrasif
- Offre un rendement élevé pour le meulage, l'uniformité et la finition dans les espaces clos

A Ai AI «Roll-on»

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
502011	2	Z40	30,000	10
502013	2	Z60	30,000	10
502015	2	Z80	30,000	10
502017	2	Z120	30,000	10
502021	3	Z40	20,000	10
502023	3	Z60	20,000	10
502025	3	Z80	20,000	10
502027	3	Z120	20,000	10

POWERBLEND® FLX

Disques à feuillets type R (pour les meules à rectifer les matrices)
Haut rendement

- Les disques POWERBLEND® FLX à baïonnette sont constitués de lamelles de qualité de 2 et 3 pouces en alumine de zirconium. Ils sont conçus pour être utilisés sur les meuleuses à rectifier les matrices
- Grâce à leurs lamelles à rebord biseauté de type « coussiné », ces disques offrent une flexibilité maximale. Ils sont tout indiqués pour les surfaces profilées, les coins à 90 degrés, les endroits difficiles d'accès et les surfaces planes dans les applications qui exigent un fini impeccable
- Compatible avec le reste des systèmes de type R
- Le système «Roll-on» permet de changer les disques facilement et rapidement, et de gagner ainsi en temps et en productivité
- Les lamelles sont disposées en différé, ce qui permet au disque de résister au glaçage et à l'encrassement
- Ces disques sont fabriqués avec des grains d'alumine de zirconium à haut rendement. Ils ont une plus longue durée de vie et découpent plus rapidement à froid que les autres disques classiques fabriqués à partir d'oxyde d'aluminium

A Ai AI «Roll-on»

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
502061	2	Z40	30,000	10
502063	2	Z60	30,000	10
502065	2	Z80	30,000	10
502067	2	Z120	30,000	10
502071	3	Z40	20,000	10
502073	3	Z60	20,000	10
502075	3	Z80	20,000	10
502077	3	Z120	20,000	10

DISQUES EN TISSU D'OXYDE D'ALUMINIUM

«Roll-on» - Monture type R (pour les meules à rectifer les matrices)

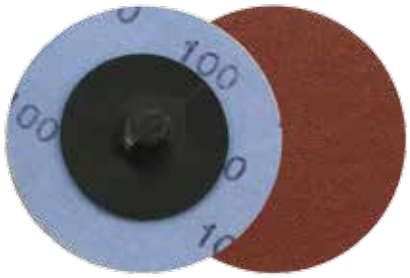
À usage multiple

- Ces disques de tissu sont tout indiqués pour le meulage, l'uniformisation et l'ébarbage d'une vaste gamme de métaux
- Rigide, le support de tissu de ces disques résiste au déchirement et, grâce à ses agents adhésifs à la résine et à ses grains d'oxyde d'aluminium de qualité, procure un produit qui offre un bon rendement
- Compatible avec le reste de systemès de type R
- Le système «roll-on» permet de changer les disques facilement et rapidement, et de gagner ainsi en temps et en productivité



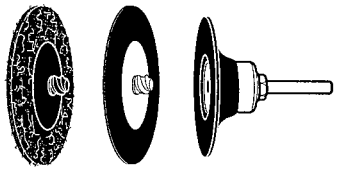
«Roll-on»

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Emb. qté
502122	2	36	30,000	100
502124	2	50	30,000	100
502126	2	80	30,000	100
502127	2	100	30,000	100
502128	2	120	30,000	100
502130	2	180	30,000	100
502132	2	240	30,000	100
502142	3	36	20,000	100
502144	3	50	20,000	100
502146	3	80	20,000	100
502147	3	100	20,000	100
502148	3	120	20,000	100
502150	3	180	20,000	100
502152	3	240	20,000	100



502127

* BON





DISQUES EN TISSU D'ALUMINE DE ZIRCONE

«Roll-on» (pour les meules à rectifer les matrices) - Haut rendement

- Fabriqués de grains tranchants et résistants de zircone
- Utilisés pour le meulage rapide, l'uniformisation et la finition de tous les matériaux, y compris, l'acier, l'acier inxoydable et le titane
- Compatible avec le reste de systemès de type R

  Le système «roll-on» permet de changer les disques facilement et rapidement, et de gagner ainsi en temps et en productivité



«Roll-on»

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
502172	2	36	30,000	100
502174	2	50	30,000	100
502176	2	80	30,000	100
502182	3	36	20,000	100
502184	3	50	20,000	100
502186	3	80	20,000	100



502176

*** MEILLEUR

TAMPONS D'APPUI

Système «Roll-on» (pour les meules à rectifer les matrices)

- Tampons d'appui pour les produits du système «Roll-on»



502332



502997







«Roll-on»

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Tige	T/M max.	Qté/pqt
502332	2	Tige de 1/4	30,000	1
502333	3	Tige de 1/4	20,000	1
502997	2	Filet 1/4 po - 20 UNC	30,000	1
502998	3	Filet 1/4 po - 20 UNC	20,000	1

MEULEUS À RECTIFIER les matrices

JET offre une gamme complète de meuleus à rectifer les matrices pour répondre à tous vos besoins

Meule angulaire à rectifier les matrices de 0,6 cv 1/4 po 90° - usage intensif
402113



Meule mini à rectifier les matrices de 0,6 cv 1/4 po – usage intensif
402114



Meule allongée à rectifier les matrices de 3 po 0,6 cv 1/4 po – usage intensif
402121



Meule allongée à rectifier les matrices de 6 po 0,6 cv 1/4 po - usage intensif
402115



Meule à rectifier les matrices de 1/4 po de 0,9 cv – usage intensif
402123



Meule allongée à rectifier les matrices de 1/4 po de 0,9 cv 6 po – usage intensif
402124



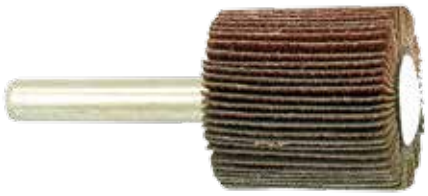
ROUES À FEUILLETS

Oxyde d'aluminium - montées sur mandrin (pour les meules à rectifer les matrices) - Haut rendement

- Ces meules à lamelles sont faites en toile abrasive de haute qualité, idéales pour les travaux de ponçage, d'uniformisation, de façonnage, de nettoyage et d'ébarbage en général, sur des surfaces courbes, irrégulières ou difficiles à atteindre
- Elles sont montées sur mandrin de 1/4 po pour perceuses et aléseuses
- Assurez-vous que la vitesse nominale en tours/minute de la roue à feuillet excède la vitesse en tours/minute maximale de l'outil



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
560122	**1 x 1**	60	30,000	10
560123	**1 x 1**	80	30,000	10
560125	**1 x 1**	120	30,000	10
560127	**1 x 1**	180	30,000	10
560152	**1-1/2 x 1/2**	60	25,000	10
560153	**1-1/2 x 1/2**	80	25,000	10
560155	**1-1/2 x 1/2**	120	25,000	10
560172	**1-1/2 x 1**	60	25,000	10
560173	**1-1/2 x 1**	80	25,000	10
560175	**1-1/2 x 1**	120	25,000	10
560212	**2 x 3/4**	60	25,000	10
560213	**2 x 3/4**	80	25,000	10
560215	**2 x 3/4**	120	25,000	10
560222	**2 x 1**	60	25,000	10
560223	**2 x 1**	80	25,000	10
560225	**2 x 1**	120	25,000	10
560272	**2-1/2 x 1**	60	20,000	10
560273	**2-1/2 x 1**	80	20,000	10
560275	**2-1/2 x 1**	120	20,000	10
560322	**3 x 1**	60	20,000	10
560323	**3 x 1**	80	20,000	10
560325	**3 x 1**	120	20,000	10
560342	**3 x 2**	60	12,000	10
560343	**3 x 2**	80	12,000	10
560345	**3 x 2**	120	12,000	10



560123



560222



JET

ROULEAUX D'ATELIER DE 10 VERGES

À usage multiple

- Ces rouleaux d'atelier compacts ont la taille idéale pour être transportés dans les boîtes à outils
- Fabriqués avec des grains d'oxyde d'aluminium sur un support en toile souple, pour une résistance maximale à l'usure
- Idéals pour les travaux généraux de ponçage et d'ébarbage, et pour le nettoyage des surfaces et la finition d'une grande variété de produits métalliques



* BON

564811

N° DU PROD.	Dimensions (en pouces x verges)	Grain	Qté/pqt
564810	**1 x 10**	60	1
564811	**1 x 10**	80	1
564812	**1 x 10**	100	1
564813	**1 x 10**	120	1
564814	**1 x 10**	150	1
564815	**1 x 10**	180	1
564817	**1 x 10**	240	1
564818	**1 x 10**	320	1

ROULEAUX D'ATELIER DE 50 VERGES

À usage multiple

- Les grains d'oxyde d'aluminium, l'endos et le liant de résine de la plus haute qualité, font de ces rouleaux
- Un excellent outil pour le travail de tour, ainsi que pour le travail général de nettoyage d'une grande variété de produits métalliques



* BON

564863

N° DU PROD.	Dimensions (en pouces x verges)	Grain	Qté/pqt
564830	**1 x 50**	60	1
564831	**1 x 50**	80	1
564832	**1 x 50**	100	1
564833	**1 x 50**	120	1
564835	**1 x 50**	180	1
564837	**1 x 50**	240	1
564838	**1 x 50**	320	1
564840	**1-1/2 x 50**	60	1
564841	**1-1/2 x 50**	80	1
564842	**1-1/2 x 50**	100	1
564843	**1-1/2 x 50**	120	1
564845	**1-1/2 x 50**	180	1
564847	**1-1/2 x 50**	240	1
564848	**1-1/2 x 50**	320	1
564860	**2 x 50**	60	1
564861	**2 x 50**	80	1
564862	**2 x 50**	100	1
564863	**2 x 50**	120	1
564865	**2 x 50**	180	1
564867	**2 x 50**	240	1
564868	**2 x 50**	320	1

ROULEAUX DE 50 VERGES EN FIBRE DE RÉSINE

De première qualité

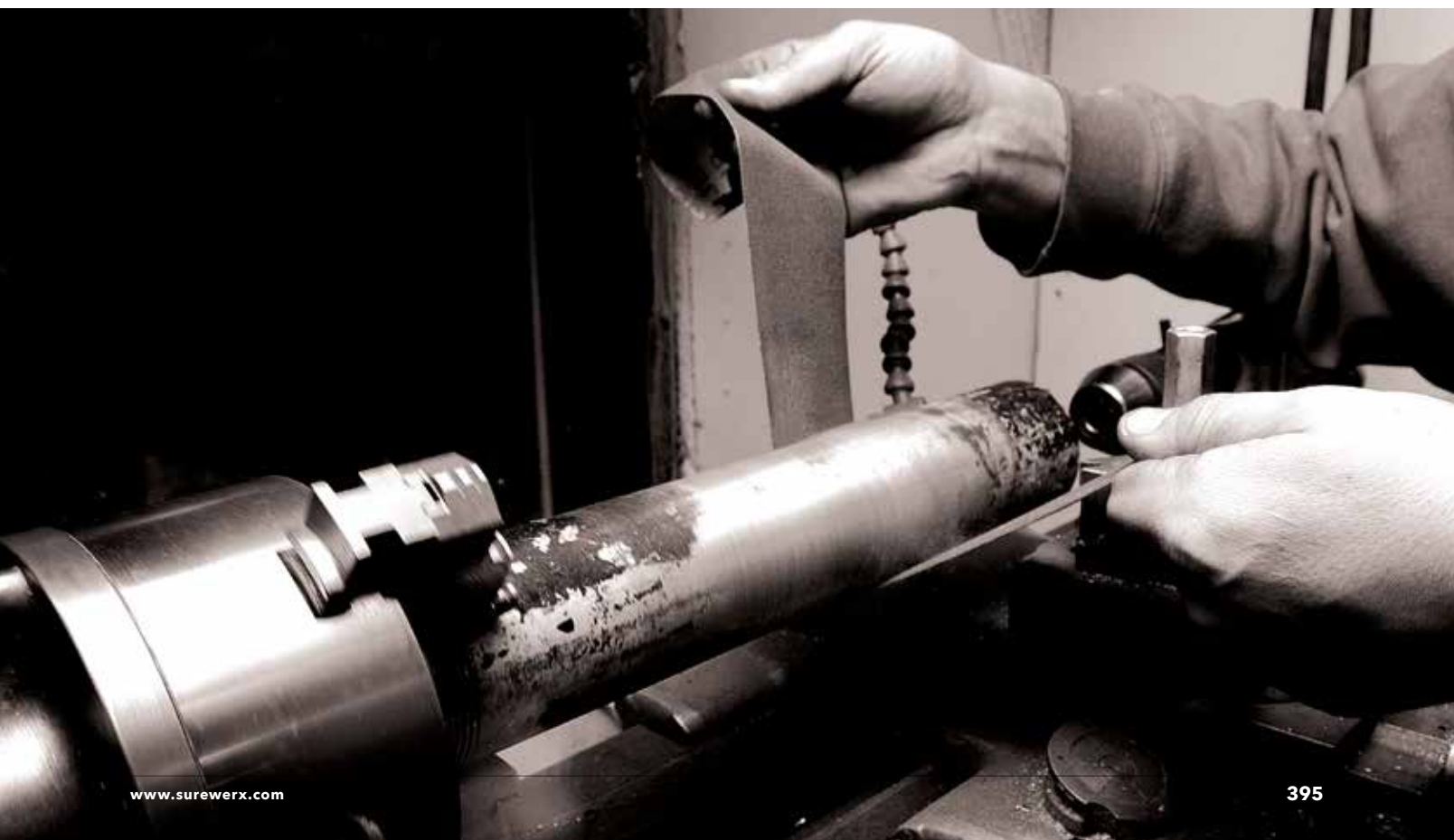
- Grains abrasifs oxyde d'aluminium de première qualité avec support en toile de type J très flexible avec liant de résine
- Livré en rouleau de 50 verges en boîte dévidoir
- Taux de coupe élevé à très haute résistance d'excellente manipulation
- Variété d'applications : sablage, polissage, ponçage, ébavurage, uniformisation, dérouillage, nettoyage et finition des surfaces
- Idéal pour les ateliers de mécanicien, l'entretien et la fabrication
- Pour les industries de métal ferreux et non ferreux, les bois et entretien

N° DU PROD.	Dimensions (en pouces x verges)	Grade	Qté/pqt
564870	**1 x 50**	60	1
564871	**1 x 50**	80	1
564872	**1 x 50**	100	1
564873	**1 x 50**	120	1
564875	**1 x 50**	180	1
564876	**1 x 50**	240	1
564878	**1 x 50**	320	1
564880	**2 x 50**	60	1
564881	**2 x 50**	80	1
564882	**2 x 50**	100	1
564883	**2 x 50**	120	1
564885	**2 x 50**	180	1
564886	**2 x 50**	240	1
564888	**2 x 50**	320	1



564880

** MIEUX



DISQUES ABRASIFS EN FIBRE DE RÉSINE

Oxyde d'aluminium (pour meuleuses angulaires) - À usage multiple



502412

- Les disques JET en oxyde d'aluminium sont la norme dans le domaine du travail des métaux et sont très demandés pour le ponçage, le décapage léger des soudures, le nettoyage et la finition de surfaces
- Ils sont couramment utilisés pour le meulage, le finissage, le dérouillage et pour décalaminer et ébarber
- Utiliser avec les tampons d'appui pour disques de fibre et résine

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	Qté/pqt
502402	**4 x 5/8**	24	25 / 100
502403	**4 x 5/8**	36	25 / 100
502404	**4 x 5/8**	50	25 / 100
502406	**4 x 5/8**	80	25 / 100
502408	**4 x 5/8**	120	25 / 100
502411	**4-1/2 x 7/8**	16	25 / 100
502412	**4-1/2 x 7/8**	24	25 / 100
502413	**4-1/2 x 7/8**	36	25 / 100
502414	**4-1/2 x 7/8**	50	25 / 100
502415	**4-1/2 x 7/8**	60	25 / 100
502416	**4-1/2 x 7/8**	80	25 / 100
502418	**4-1/2 x 7/8**	120	25 / 100
502421	**5 x 7/8**	16	25 / 100
502422	**5 x 7/8**	24	25 / 100
502423	**5 x 7/8**	36	25 / 100
502424	**5 x 7/8**	50	25 / 100
502425	**5 x 7/8**	60	25 / 100
502426	**5 x 7/8**	80	25 / 100
502428	**5 x 7/8**	120	25 / 100
502441	**7 x 7/8**	16	25 / 100
502442	**7 x 7/8**	24	25 / 100
502443	**7 x 7/8**	36	25 / 100
502444	**7 x 7/8**	50	25 / 100
502445	**7 x 7/8**	60	25 / 100
502446	**7 x 7/8**	80	25 / 100
502448	**7 x 7/8**	120	25 / 100



- Les disques en fibre de résine sont vendues en quantités fixes ou en multiples de ces quantités

N° DU PROD.		Qté/pqt
502412A05	Similaire au modèle 502412 dans un emballage double coque	5
502413A05	Similaire au modèle 502413 dans un emballage double coque	5
502414A05	Similaire au modèle 502414 dans un emballage double coque	5
502416A05	Similaire au modèle 502416 dans un emballage double coque	5
502422A05	Similaire au modèle 502422 dans un emballage double coque	5
502423A05	Similaire au modèle 502423 dans un emballage double coque	5
502424A05	Similaire au modèle 502424 dans un emballage double coque	5
502426A05	Similaire au modèle 502426 dans un emballage double coque	5

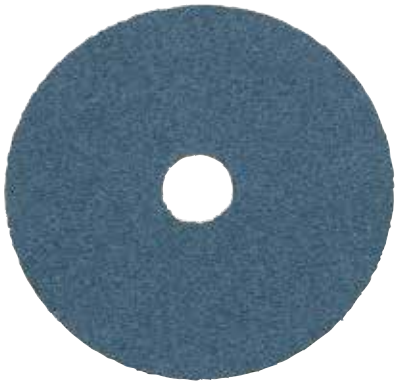
DISQUES ABRASIFS EN FIBRE ET RÉSINE

Alumine de zircone (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Le zircone est un grain à rendement élevé très reconnu et apprécié lorsque la durée utile et la performance sont la demande
- Ce gros grain très coupant accroît la durée utile et procure une coupe à froid efficace
- Les disques JET en zircone sont parfaits pour le ponçage des soudures sur l'acier et l'acier inoxydable (surtout en gros grain)
- Parfait pour le ponçage à moyenne et haute pression
- Utiliser avec les tampons d'appui pourdisques de fibre et résine



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	Qté/pqt
502506	**4-1/2 x 7/8**	Z24	25 / 100
502507	**4-1/2 x 7/8**	Z36	25 / 100
502508	**4-1/2 x 7/8**	Z50	25 / 100
502512	**5 x 7/8**	Z24	25 / 100
502513	**5 x 7/8**	Z36	25 / 100
502514	**5 x 7/8**	Z50	25 / 100
502527	**7 x 7/8**	Z24	25 / 100
502528	**7 x 7/8**	Z36	25 / 100
502529	**7 x 7/8**	Z50	25 / 100



502514

POWERFLEX®

Disques abrasifs semi souples (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Ces disques sont conçus spécialement pour le meulage et la finition du béton, de la pierre, des matériaux de construction durs et de la fibre de verre
- Faits en carbure de silicium extrêmement tranchant, pour une coupe rapide et une durée de vie prolongée de la meule
- Fabriqués avec plusieurs couches de carbure de silicium fixées sur un support en fibres souples
- Des rainures spiralées sur la surface abrasive facilite l'élimination rapide des particules éjectées, améliorant ainsi le processus de meulage
- La vie utile du disque est également accrue grâce à la présence d'un grand nombre d'orifices de refroidissement qui favorisent l'échappement de la chaleur
- Le profil convexe de type 29 réduit le risque d'entailler la pièce traitée. Ce profil facilite le travail de l'opérateur car il peut mieux maintenir le bon angle de meulage
- Se montent sur des meuleuses coudées utilisant des tampons d'appui et des écrous pour disques de fibre en résine standards



TYPE 29



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
500211	**4-1/2 x 7/8**	C16	13,300	25
500212	**4-1/2 x 7/8**	C24	13,300	25
500221	**5 x 7/8**	C16	12,200	25
500222	**5 x 7/8**	C24	12,200	25
500241	**7 x 7/8**	C16	8,600	25
500242	**7 x 7/8**	C24	8,600	25



500221





502328

CLÉ À ERGOTS ARTICULÉE POUR ÉCROU À TROUS

- Utiliser avec les tampons-support tel qu'indiqué

N° DU PROD.	Description	Qté/pqt.
502328	Clé réglabe	1



502354

TAMPONS D'APPUI STYLE TURBO

- Ailettes turbo et trous d'aération permettant d'abaiser le température de fonctionnement tout en prolongeant la durabilité des tampons et des disques abrasifs
- Construction en plastique antichoc favorisant la dissipation rapide de la chaleur et la réduction des rayures sur la pièce à travailler
- Valeur et rendement supérieur
- Tampon livré avec écrou de serrage

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Taille d'écrou	T/M max.	Qté/pqt
502352	**4-1/2**	5/8 -11NC	20,000	1
502353	**5**	5/8 -11NC	20,000	1
502354	**7**	5/8 -11NC	10,000	1



502372

ÉCROUS DE SERRAGE POUR TAMPONS D'APPUI

- Utiliser avec les tampons-d'appui JET turbo

N° DU PROD.	Description	Taille d'écrou	Utilisè avec produit N°	Emb qté.
502372	Écrou de serrage	**5/8 -11NC**	502352 et 502353	1
502373	Écrou de serrage	**5/8 -11NC**	502354	1



TRAITEMENT DE LA SURFACE

399

JET

POWERBLEND®



*** MEILLEUR

503515

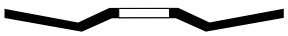
POWERBLEND® SCD

Disques à lamelles (pour meuleuses angulaires)

Très haut rendement

- Les disques à lamelles POWERBLEND® SCD sont fabriqués en matériaux abrasifs non tissés, conçus pour préparer, nettoyer et polir l'ouvrage sans en modifier les dimensions
- À utiliser pour enlever la rouille, le tartre et la peinture, ainsi que pour la préparation et la finition des cordons de soudure
- Parfait pour la rouille, le décalage, la peinture, la préparation et la finition des joints de soudure sur les matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, le titane, l'alliage, le fibre de verre, le plastique et la vitre
- Applicable dans plusieurs industries : fabrication d'équipement pour les restaurants, aerospacial, fabrication maritime, hélices, meubles en acier et en acier inoxydable, finition automobile, ainsi que bien d'autres applications

S SSt Al TYPE 29



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
503513	**4-1/2 x 7/8**	Gros	13,300	10
503515	**4-1/2 x 7/8**	Moyen	13,300	10
503517	**4-1/2 x 7/8**	Fin	13,300	10
503523	**5 x 7/8**	Gros	12,200	10
503525	**5 x 7/8**	Moyen	12,200	10
503527	**5 x 7/8**	Fin	12,200	10



N° DU PROD.		Qté/pqt
503513A01	Similaire au modèle 503513 dans un emballage double coque	1
503515A01	Similaire au modèle 503515 dans un emballage double coque	1
503517A01	Similaire au modèle 503517 dans un emballage double coque	1
503523A01	Similaire au modèle 503523 dans un emballage double coque	1
503525A01	Similaire au modèle 503525 dans un emballage double coque	1
503527A01	Similaire au modèle 503527 dans un emballage double coque	1



TAMPONS ABRASIFS MANUELS

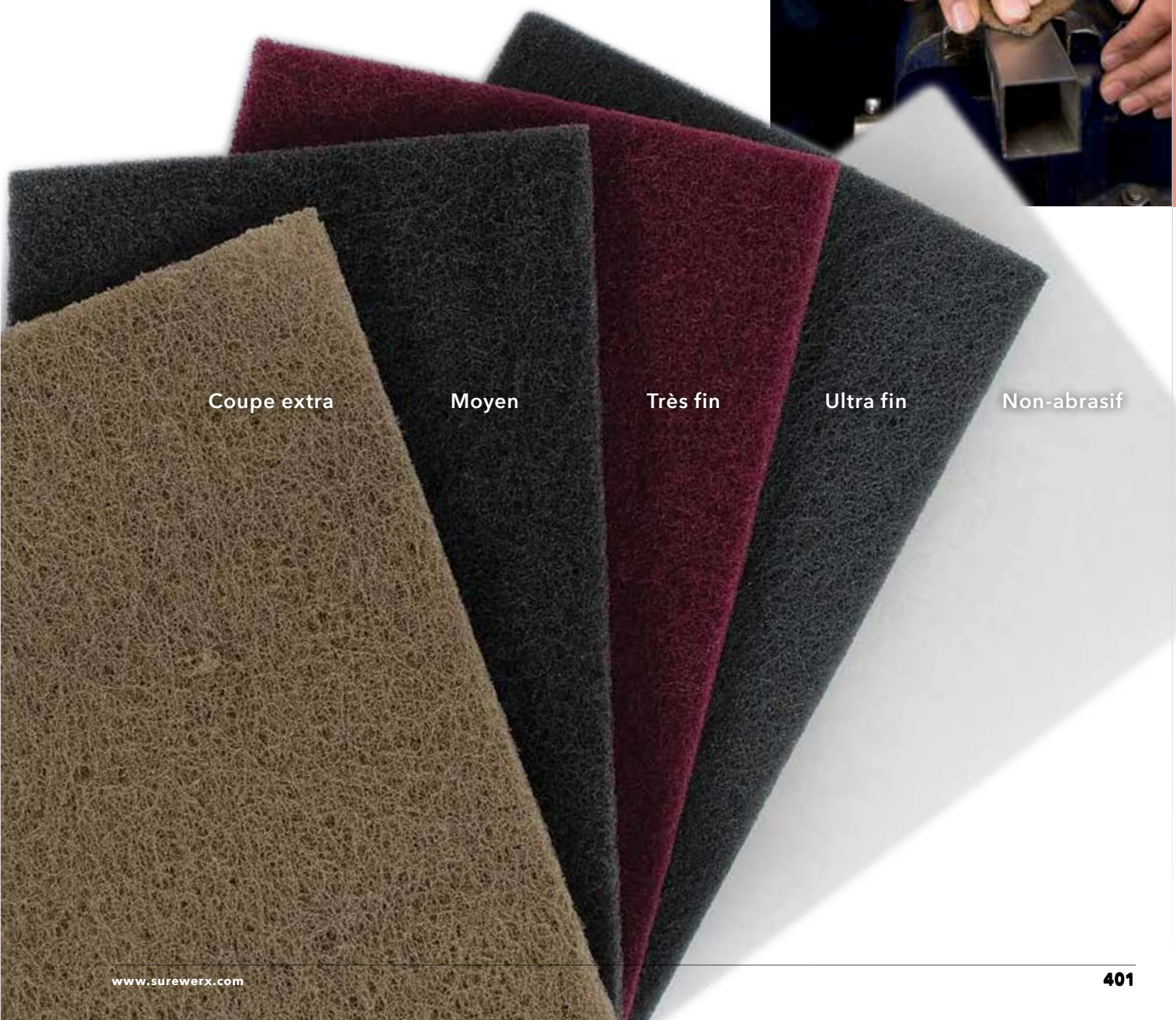
Haut rendement

- Fabriqués en matériaux abrasifs non tissés, idéals pour poncer, ébarber, nettoyer et polir les surfaces en acier, acier inoxydable et aluminium
- Enlèvent les traces de corrosion dues à la rouille, à l'oxydation et à la décoloration sur tout type de métaux sans s'engorger



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	Fini	Emb qté.	Qté. par caisse
599001	**6 x 9**	–	Coupe extra	10	100
599002	**6 x 9**	80A	Moyen	10	100
599004	**6 x 9**	320A	Très fin	10	100
599006	**6 x 9**	600C	Ultra-fin	10	100
599008	**6 x 9**	Non-abrasif	Ultra-fin	10	100





JET

POWERSTRIP™



** MIEUX

503605

POWERSTRIP®

Roues homogènes (pour meuleuses d'établi et perceuses)

Haut rendement

- Les produits POWERSTRIP® sont fabriqués en fibres synthétiques non tissées haute densité de qualité supérieure, imprégnées de grains abrasifs de qualité suprême pour enlever les matières avec rapidité et efficacité
- Conçus pour être utilisés lors d'activités industrielles, automobiles, marines et de fabrication, pour enlever la rouille, la peinture, les revêtements de surface, le tartre, les joints, pour nettoyer les soudures, les projections de soudures, les grandes surfaces et les surfaces rugueuses comme la fibre de verre
- Adaptés aux travaux sur presque toutes les surfaces métalliques, notamment en acier, acier inoxydable et aluminium, ainsi qu'au bois et à bien d'autres surfaces
- La conception non tissée permet d'éviter que les matières encrassent la meule

S SSt Al TYPE 1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Recommendé T/M	Qté/pqt
503605	**4 x 1/2 x 1/2**	6,000	3,800	10
503609	**6 x 1/2 x 1/2**	4,000	2,600	10

Se reporter à la page suivante pour obtenir les renseignements sur le mandrin de 1/4 po **503689**



** MIEUX

503624

POWERSTRIP®

Roues homogènes (pour meuleuses angulaires)

Haut rendement

S SSt Al TYPE 27

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Recommendé T/M	Qté/pqt
503624	**4-1/2 x 1/2 x 7/8**	11,000	7,000	10
503634	**5 x 1/2 x 7/8**	10,500	6,500	10
503654	**7 x 1/2 x 7/8**	6,600	5,000	10



** MIEUX

503684

POWERSTRIP®

Roues homogènes (pour meules à rectifier les matrices)

Haut rendement

S SSt Al AXE DE 1/4 PO

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Recommendé T/M	Qté/pqt
503682	**2 x 1**	11,000	4,000	10
503684	**3 x 1**	7,500	3,500	10

POWERSTRIP®

Disques « Roll-On » type R (pour meules à rectifier les matrices)
Haut rendement

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	T/M max.	Recommendé T/M	Qté/pqt
503692	2	11,000	6,000	10
503694	3	7,500	4,500	10





503692

ARBRE DE MONTAGE DE 1/4 PO

(Pour arbre de roue homogène de 1/2 po)

N° DU PROD.	Description
503689	Arbre de montage universel de 1/2 po x 1/4 po pour roue homogène POWERSTRIP®



503689

DISQUES DE TRAITEMENT DE LA SURFACE

Disques « Roll-On » (pour meules à rectifeur les matrices)
Haut rendement

- Procurent une excellente finition sans rayer le matériau de base et sans modifier les dimensions originales de l'ouvrage
- Le tampon en fibres de nylon recouvertes d'oxyde d'aluminium résiste à l'encrassage et produit systématiquement une finition lisse et uniforme
- Idéals pour préparer les surfaces, enlever la rouille et la peinture, ébarber, uniformiser et finir l'acier, l'acier inoxydable, l'alliage d'acier, l'aluminium et la fibre de verre
- Système de montage de type R, à utiliser avec des tampons de soutien 502332 et 502333.

«Roloc»

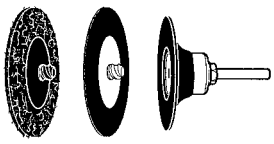
N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grain	T/M max.	Qté/pqt
502255	2	Très fin	30,000	50
502257	2	Moyen	30,000	50
502259	2	Gros	30,000	50
502260	3	Très fin	20,000	25
502262	3	Moyen	20,000	25
502264	3	Gros	20,000	25



502262



VOIR PAGE 391 POUR LES COUSSINETS DE RECHANGE





DISQUES DE TRAITEMENT DE LA SURFACE

Revers de canevas (pour meuleuses angulaires)

Haut rendement

- Une méthode efficace pour la préparation de la surface et le conditionnement
- Préparation de la surface sans gouger la base du matériel ou changer les dimensions originales
- Les disques recouvert en fibre de nylon résiste au chargement et offrent une finition lisse et uniforme
- Idéal pour le traitement de la surface, l'élimination de la rouille et de la peinture, l'uniformisation et la finition de l'acier, l'acier inoxyable, aliage, l'aluminium et le bois



502275 - 502279

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Grade	T/M max.	Type	Qté/pqt
502275	**5**	Très fin	10,000	Boucles et crochets	10
502277	**5**	Moyen	10,000	Boucles et crochets	10
502279	**5**	Gros	10,000	Boucles et crochets	10
502285	**7**	Très fin	8,500	Boucles et crochets	10
502287	**7**	Moyen	8,500	Boucles et crochets	10
502289	**7**	Gros	8,500	Boucles et crochets	10

TAMPONS D'APPUI «GRIPPER»

(pour meuleuses angulaires)

- Utilise avec les produits de traitement de la surface boucles et crochets
- Filetage 5/8-11NC pour utilisation sur des rectifieuses angulaires et des ponceuses



502343



Boucles et crochets

N° DU PROD.	Diamètre et taille du filet (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
502343	**5 - 5/8-11NC**	12,000	1
502345	**7 - 5/8-11NC**	8,500	1


JET
BROSSAGE
WARNING
USE RECOMMENDED GUARD
SIZE ON WHEEL MUST EXCEED
GRINDER RPM
JET
405



BROSSES MÉTALLIQUES CIRCULAIRE À FILS ONDULÉS

(pour meuleuses d'établi) - Haut rendement

- Les brosses métalliques à fils ondulés haut rendement de JET sont reconnues comme étant les meilleures brosses à touret pour le travail des métaux, et constituent la norme de référence au Canada
- Grâce à la grande quantité et la haute qualité des fils de piano (à teneur élevée en carbone d'acier) utilisés dans leur fabrication, les brosses JET ont la réputation bien méritée de durer longtemps tout en maintenant le même niveau de rendement élevé
- Idéales pour les travaux de nettoyage général, l'élimination de la peinture et de la rouille, et l'ébarbage léger des surfaces plates et courbes
- Toutes les brosses métalliques de 6, 7 et 8 po comportent une ouverture de tige de 2 po avec manchons télescopiques de 1/2 po à 5/8 po et sont compatibles avec toutes les marques de meuleuses d'établi
- Veuillez spécifier la dimension de l'ouverture de tige pour les brosses de 10 et 12 po



** MIEUX

550125

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Largeur min. de la face (pouces)	Trou central (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	Type	T/M max.
550121	101F-2M	**6**	7/8	12 - 5/8 - 2	.014	Moyen	6,000
550123	101F-2F	**6**	7/8	1/2 - 5/8 - 2	.007	Fin	6,000
550124	101F-3C	**6**	1	1/2 - 5/8 - 2	.020	Gros	6,000
550125	101F-3M	**6**	1	1/2 - 5/8 - 2	.014	Moyen	6,000
550131	101C-2M	**7**	7/8	1/2 - 5/8 - 2	.014	Moyen	6,000
550133	101C-3M	**7**	1-1/4	1/2 - 5/8 - 2	.014	Moyen	6,000
550141	101G-2C	**8**	7/8	1/2 - 5/8 - 2	.020	Gros	4,500
550142	101G-2M	**8**	7/8	1/2 - 5/8 - 2	.014	Moyen	4,500
550143	101G-2F	**8**	7/8	1/2 - 5/8 - 2	.007	Fin	4,500
550145	101G-3M	**8**	1-1/4	1/2 - 5/8 - 2	.014	Moyen	4,500
550151	101H-3C	**10**	1-1/2	2	.020	Gros	3,600
550152	101H-3M	**10**	1-1/2	2	.014	Moyen	3,600
550154	101H-4M	**10**	1-3/4	2	.014	Moyen	3,600
550165	101K-5C	**12**	2	2	.020	Gros	3,000
550166	101K-5M	**12**	2	2	.014	Moyen	3,000

* Se reporter à la page suivante pour obtenir les renseignements sur les plaques d'adaptation

BROSSES MÉTALLIQUES CIRCULAIRE À FILS ONDULÉS

(pour meuleuses d'établi) - Usages multiples

- Ces brosses métalliques de qualité supérieure sont composées de fils d'acier à haut rendement, très résistants à la tension, pour une durée de vie et un niveau de performance accrus
- Généralement utilisées pour l'élimination de la peinture, la rouille et les traces de corrosion, pour l'ébarbage léger, et pour des travaux de nettoyage divers
- Chaque brosse métallique JET est livrée avec un ensemble d'adaptateurs pour montage sur toutes les meuleuses d'établi courantes (1/2, 5/8, 3/4, 1, 1-1/2 po)



* BON

554434

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Largeur min. de la face (pouces)	Trou central (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	Type	T/M max.
554434	W614	**6**	1	1/2 - 1	.014	Moyen	6,500
554455	W814	**8**	1	1/2 - 1	.014	Moyen	4,500

PLAQUES ADAPTATRICES DE 2 PO

- Pour brosses métalliques à touret de 10 po à 12 po

N° DU PROD.	Dia. intérieur (pouces)	Dia. extérieur (pouces)
552112	1/2	2
552113	5/8	2
552114	3/4	2
552115	7/8	2
552116	1	2
552118	1-1/4	2
552119	1-1/2	2



552112

BROSSES MÉTALLIQUES À MANCHE

- JET offre une grande variété de brosses métalliques à manche, que ce soit à manche long, recourbé ou miniature, en acier ou acier inoxydable, adaptées à la plupart des travaux
- Les brosses sont fabriquées en bois dur séché au four, garantissant une meilleure solidité des faisceaux de fils métalliques
- Idéales pour l'élimination de la rouille, de la peinture, de la calamine, des projections de soudure et pour la plupart de travaux de nettoyage



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Rangs	Type	Type de filet	Longueur totale (pouces)	Longueur de brosse (pouces)	Largeur de brosse (pouces)	Longueur de filet (pouces)
551101	3LH	3 x 19	Manche longue	Acier au carbone	13-3/4	6	15/16	1-1/8
551102	4LH	4 x 19	Manche longue	Acier au carbone	13-3/4	5-1/2	1-1/16	1-1/8
551104	4SH	4 x 16	Manche court	Acier au carbone	10	5-1/2	15/16	1-1/8
551105	4SHSS	4 x 16	Manche court	Acier inoxydable	10	5-1/2	1-1/16	1-1/8
551109	4SHWSC	4 x 16	Manche court	Acier au carbone	10	5-1/2	1-1/16	1-1/8
551111	3LHSS	3 x 19	Manche de longue	Acier inoxydable	13-3/4	6	15/16	1-1/8
551112	4LHSS	4 x 19	Manche longue	Acier inoxydable	13-3/4	6	15/16	1-1/8
551117	3MHSS	3 x 7	Mini	Acier inoxydable	7-3/4	1-1/2	7/16	7/16
551120	6SB	6 x 19	En forme de bloc	Acier au carbone	7-1/4	6-3/4	2-1/4	1-5/8



551101



551105



551112



551102



551109



551117



551104



551111



551220

JET

BROSSES BOISSEAUX À FILS ONDULÉS MAXI-CRIMP

(pour meuleuses angulaires) - Très haut rendement



553505

*** MEILLEUR

- Fabrication exclusive avec des mèches en fils de piano ondulés (à teneur élevée en acier au carbone) revêtues d'une couche de laiton de qualité supérieure pour une durée de vie et un usage prolongés
- Grâce à cette fabrication exclusive, les brins métalliques individuels sont rassemblés en faisceaux pour limiter l'usure et la rupture, et augmenter la durée de vie de la brosse de près de moitié, par rapport aux brosses métalliques traditionnelles
- Cette brosse est plus sûre à utiliser, grâce à un taux réduit de rupture de fils métalliques
- La brosse MAXI-CRIMP de JET offre la même souplesse que les brosses à fils ondulés ordinaires, et épouse les surfaces irrégulières pour un brossage plus versatile et une durée de vie accrue
- Le modèle **553505** (MC311T) comporte un boisseau à bord arrondi pour pouvoir exercer plus de pression et limiter l'usure des fils métalliques
- Les modèles **553507** (MC411T) et **553509** (MC511T) comportent un boisseau ergonomique en acier pour faciliter le montage et le démontage
- Caractéristique unique de montage : filet à ajustage multiple permettant le montage sur un arbre de 5/8-11NC ou de 14 mm x 2

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. ext. (pouces)	Trou d'arbre (pouces)	Dia. du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
* 553505	MC311T	**3**	5/8-11NC / 14mm x 2	.023	13,000	1
553507	MC411T	**4**	5/8-11NC / 14mm x 2	.023	8,500	1
553509	MC511T	**5**	5/8-11NC / 14mm x 2	.023	8,500	1

* Rendement et durée de vie incroyables – pour les meuleuses d'angle de 5 et 6 po

Grâce à leur filetage universel, les brosses acceptent les meuleuse de5/8 po-11NC et 14 mm x 2

Le concept unique du chapeau permet une meilleure prise lors de la dépose sur la meuleuse angulaire

Ces brosses durent 50 % plus longtemps que les brosses à fils ondulés régulières



Fil d'acier à haute teneur en carbone revêtu de laiton offrant force, flexibilité et résistance à la corrosion

Les faisceaux de câbles et de fils ondulés procurent l'ultime performance et flexibilité

553509

La réduction des ruptures de fils en fait une brosse des plus sécuritaires et accroît aussi sa durée de vie



BROSSES BOISSEAUX À FILS ONDULÉS

(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les brosses boisseau à fils métalliques ondulés de JET sont fabriquées avec des fils de piano de qualité supérieure (à teneur élevée en carbone d'acier), pour un brossage rapide et une durée de vie maximale
- Conçues pour le nettoyage des surfaces, l'élimination de la rouille et de la peinture et pour l'ébarbage léger des grandes surfaces planes
- Également idéales pour nettoyer les coffrages salis de béton durci
- Lorsqu'une finition plus lisse est requise, les brosses à fils métalliques ondulés sont plus souples et moins agressives que les brosses à fils noués
- Toutes les brosses boisseau comportent un arbre fileté pour un montage rapide et facile

* Le modèle **553518** est fabriqué avec des cordes de piano en acier inoxydable pour éviter de contaminer la pièce usinée



553505

** MIEUX



553518

** MIEUX

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. ext. (pouces)	Trou d'arbre (pouces)	Dia. du fil (pouces)	Max. RPM	Emb. qté.
554100	CC318T	**3**	5/8-11NC	.014	14,000	1
554102	CC311-M14	**3-1/4**	14mm x 2.0	.014	11,500	1
554103	CC311-M10	**3-1/4**	10mm x 1.25	.014	11,500	1
554105	CC311T	**3-1/4**	5/8-11NC	.014	11,500	1
* 554107	CC3511T	**3-1/2**	5/8-11NC	.014	11,500	1
* 554106	CC3820T	**3-3/4**	5/8-11NC	.020	9,500	1
553501	CC420T	**4**	5/8-11NC	.020	8,500	1
553502	CC520T	**5**	5/8-11NC	.020	8,500	1

* **Maximise la puissance du brossage avec le modèle 554107 exclusif de JET de 3-1/2 po, cette brosse est la plus utilisée dams l'industrie et compatible avec les meuleuses angulaires de 5 po à 6 po. Le produit 554106 ne peut être utilisé qu'avec les meules de 6 po, les largeurs de dentrue de 3-3/4 po et les files de diamétre de 0,020 et est conçu pour une productivité, maximale et le meullieur rendement possible.**

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. ext. (pouces)	Trou d'arbre (pouces)	Dia. du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
* 553518	CC311-SST	3	5/8-11NC	.011	12,000	1

JET

BROSSES BOISSEAUX À FILS NOUÉS

(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les brosses boisseaux à fils métalliques noués JET ont une action plus énergetique que les brosses à fils ondulés à cause de l'effet de choc des noeuds et de la rigidité plus grande des fils
- Elles servent sur les meuleuses coudées pour les gros travaux de nettoyage, le décapage des soudures, l poébarbage et tous les gros travaux de brossage
- Fabriquées avec des fils de piano en acier au carbone à haute résistance garantissant une longue durée de vie, même lorsqu'elles sont utilisées pour de gros travaux de brossage

* **554207 :** une brosse de conception exclusive, à fils noués et diamètre plus large pour les meules de 5 po et 6 po, garantissant une productivité et un rendement améliorés

* **553683 :** fabriqué avec des cordes de piano en acier inoxydable à haute résistance pour brosser l'acier inoxydable sans contaminer



** MIEUX

554203



** MIEUX

554207



** MIEUX

553683

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Diamètre du trou (pouces)	Calibre du fil (pouces)	T/M max.
554201	CK3201-M10	**3**	10mm x 1.25	.020	12,500
554202	CK3201-M14	**3**	14mm x 2.0	.020	12,500
554203	CK3201-T	**3**	5/8 - 11NC	.020	12,500
* 554207	CK3501-T	**3-1/2**	5/8 - 11NC	.020	11,500

Brosse extra large exclusive pour meuleuses de 5 po et 6 po pour une productivité et une performance accrues

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Diamètre du trou (pouces)	Calibre du fil (pouces)	T/M max.
* 553683	CK3201-SST	**3**	5/8 - 11NC	.020	12,500



BROSSES BOISSEAUX CEINTURÉES

(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Ces brosses sont munis avec la caractéristiques supplémentaire d'une ceinture de maintien amovible offrant un dispositif efficace de sécurité et de rendement
- Cette ceinture empêche la brosse de s'évaser et garde les fils en contact avec la surface
- À mesure que les fils s'usent et que leurs bouts approchent de la ceinture, ceux-ci peuvent facilement s'enlever pour dégager le reste de la brosse

* **533607** et **533606** : Maximise la puissance du brossage avec les modèles exclusifs de l'industrie pour les meuleuses angulaires de 5 po et 6 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Diamètre du trou (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
553605	CKB2201T	**2-3/4**	5/8 - 11NC	.020	12,500
*553607	CKB3001T	**3**	5/8 - 11NC	.020	11,000
*553606	CKB3201T	**3-1/2**	5/8 - 11NC	.020	11,000
553652	CKB4201-T	**4**	5/8 - 11NC	.020	8,500
553655	CKB5201-T	**5**	5/8 - 11NC	.020	6,500



553605

** MIEUX



Brosse extra large exclusive pour meuleuses de 5 po et 6 po pour une productivité et une performance accrues

553606

** MIEUX

Regarder la vidéo! yourproclub.com



La ceinture de maintien empêche la brosse de s'évaser et permet de limiter substantiellement la rupture de fils

Fabriquées avec des fils de piano en acier au carbone à haute résistance, spécialement conçues pour le travail de l'acier

À mesure que les fils s'usent et se rapprochent de la ceinture, la ceinture de maintien peut facilement s'enlever pour utiliser ainsi le reste de la longueur des fils

553606

533607 et 533606 : Maximise la puissance du brossage avec les modèles exclusifs de l'industrie pour les meuleuses angulaires de 5 po et 6 po

JET



** MIEUX

554115

BROSSES CONIQUES (BISEAUTÉES) À FILS ONDULÉS

(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les brosses coniques haute vitesse à fils métalliques ondulés sont idéales pour enlever des matériaux de surface, tels que la rouille et la peinture, dans les coins et les angles intérieurs difficiles d'accès et hors de portée des brosses boisseau
- La forme conique (biseautée) de la brosse permet un brossage en souplesse, limitant l'usure des fils métalliques et augmentant la sécurité et la durée de vie de la brosse
- Les fils de piano industriels pour usage intensif utilisés dans la fabrication de ces brosses garantissent une durée de vie prolongée, un rendement supérieur et une sécurité accrue

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. ext. (pouces)	Trou d'arbre (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
554115	BC4514T	**4-1/2**	5/8-11NC	.014	12,500	1
554121	BC514T	**5**	5/8-11NC	.014	12,500	1
554126	BC615T	**6**	5/8-11NC	.014	6,000	1



** MIEUX

554311

BROSSES CONIQUES (BISEAUTÉES) À FILS NOUÉS

(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Les brosses coniques haute vitesse à fils métalliques noués sont idéales pour le nettoyage en profondeur des projections de soudures, des scories, de la rouille, de la peinture et de la calamine dans les endroits difficiles d'accès
- Idéales pour nettoyer les filetages de soudures, les coins et autres endroits difficiles d'accès
- Les fils de piano industriels pour usage intensif utilisés dans la fabrication de ces brosses garantissent une durée de vie prolongée, un rendement supérieur et une sécurité accrue

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. ext. (pouces)	Trou d'arbre (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
554305	BK420T	**4**	5/8-11NC	.020	15,000	1
554309	BK4520T	**4-1/2**	5/8-11NC	.020	12,500	1
554311	BK520T	**5**	5/8-11NC	.020	11,000	1
554316	BK620T	**6**	5/8-11NC	.020	9,000	1



BROSSES POUR CORDONS DE SOUDURE ÉTROITS

Filetées (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Ces brosses à usages multiples sont conçues pour offrir un haut niveau de performance à un prix remarquable
- Spécialement conçues pour le nettoyage des racines de soudures et des thermo-soudures dans les travaux d'assemblage de tuyauterie
- Peuvent aussi être utilisées pour le brossage contrôlé et en profondeur des zones de contact dans les endroits à accès restreint
- Fabriquées avec des fils métalliques en acier au carbone de haute qualité pour une durée de vie prolongée
- Idéales pour toute une variété d'applications automobiles et industrielles
- Chaque brosse est vendue dans un emballage double coque pour être présentée en magasin



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamétre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Emb. qté.
553434	4SB120-TP	**4**	5/8-11NC	1/4	.020	20,000	1
553436	45SB120-TP	**4-1/2**	5/8-11NC	1/4	.020	15,000	1
553452	5SB120-TP	**5**	5/8-11NC	1/4	.020	15,000	1



553436

** MIEUX

BROSSES POUR CORDONS DE SOUDURE ÉTROITS

Filetées (pour meuleuses angulaires) - Très haut rendement

- Ces brosses à haut rendement sont fabriquées avec des fils métalliques en acier au carbone américain d'excellente qualité pour une durée de vie et un niveau de performance optimaux
- Spécialement conçues pour le nettoyage des racines de soudures et des thermo-soudures dans les travaux d'assemblage de tuyauterie
- Peuvent aussi être utilisées pour le brossage contrôlé et en profondeur des zones de contact dans les endroits à accès restreint
- Leur équilibre remarquable et leur grand nombre de nœuds permettent un brossage uniforme mais en profondeur pour éliminer rapidement les matériaux



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamétre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
553432	4SB120-T	**4**	5/8-11NC	1/4	.022	20,000	12
553451	5SB120-T	**5**	5/8-11NC	1/4	.022	15,000	12
553401	6SB120-T4	**6**	5/8-11NC	1/4	.022	10,000	12



553451

*** MEILLEUR



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamétre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
553441	4SB120-SST	**4**	5/8-11NC	1/4	.022	20,000	12
553462	5SB120-SST	**5**	5/8-11NC	1/4	.022	15,000	12
553411	6SB120-SST	**6**	5/8-11NC	1/4	.022	10,000	12



553462

*** MEILLEUR

JET



** MIEUX

553324

BROSSES À MÈCHES ENTIÈREMENT TORSADÉES

Filetées (pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Ces brosses à usages multiples sont conçues pour offrir un rendement exceptionnel à un prix remarquable
- Fabriquées avec des fils métalliques en acier au carbone de haute qualité pour une durée de vie prolongée
- Idéales pour toute une variété d'applications automobiles et industrielles
- Chaque brosse est vendue dans un emballage double coque pour être présentée en magasin

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
553328	4K123-TP	**4**	5/8-11NC	1/2	.020	20,000	1
553332	45K123-TP	**4-1/2**	5/8-11NC	1/2	.020	15,000	1
553324	5K123-TP	**5**	5/8-11NC	1/2	.020	15,000	1



*** MEILLEUR

553322

BROSSES À MÈCHES ENTIÈREMENT TORSADÉES

Filetées (pour meuleuses angulaires) - Très haut rendement

- Ces brosses à haut rendement sont fabriquées avec des fils métalliques en acier au carbone américain d'excellente qualité pour une durée de vie et un niveau de performance accrus
- Ces brosses circulaires à mèches entièrement torsadées sont fabriquées à partir de faisceaux de fils torsadés très serrés et à faible flexion assurant un brossage très agressif, et parfaitement contrôlé au niveau des surfaces de contact
- Ces brosses sont tout indiquées pour le nettoyage des soudures, l'élimination des projections de soudures et de la calamine, l'ébarbage et le décapage des bavures d'étincelage dans les applications où le fini de la surface n'est pas une priorité
- Également utilisées dans les applications d'assemblage de tuyauterie pour nettoyer la calamine et les projections une fois les travaux de soudage terminés
- Disponibles en acier au carbone de haute qualité
- Les brosses de 6 et de 8 po sont dotées d'un orifice central circulaire pour montage sur meuleuse portative droite et sur meuleuse d'établi - La brosse de 3 po est largement utilisée sur les rectifieuses droites dans l'industrie automobile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
553327	4K123-T	**4**	5/8-11NC	1/2	.022	20,000	12
553322	5K123-T	**5**	5/8-11NC	1/2	.022	15,000	12
553302	6K123-T	**6**	5/8-11NC	1/2	.022	10,000	12

BROSSES MÉTALLIQUES À FILS ONDULÉS
(pour meuleuses angulaires) - Haut rendement

- Conçue pour obtenir d'excellents résultats à un prix étonnant
- Fabriquées avec des fils en acier au carbone de 0,014 (calibre moyen) de première qualité
- Idéales pour une grande variété de travaux industriels et automobiles
- Moins agressives que les brosses à fils noués ou torsadés, pour les travaux exigeant une finition plus lisse

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Trou central (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
553015	45C14T	**4-1/2**	5/8-11NC	0.014	12,500	1
553025	5C14T	**5**	5/8-11NC	0.014	12,000	1



553025

L'AVANTAGE JET
POUR DES MEULES DE 5 PO ET 6 PO

La vaste gamme de brosses métalliques JET est spécialement conçue et fabriquée pour fonctionner sans danger à des vitesses de rotation plus élevées. Cela permet aux utilisateurs de monter des brosses de plus grand diamètre sur les meules de 5 po et de 6 po, et d'accroître ainsi la productivité et le rendement sans compromettre la sécurité de l'utilisateur


T/M max. 14 000
554100

Pour les meulese angulaires de 6 po


T/M max. 9 500
554106


T/M max. 11 500
554105


T/M max. 11 500
554107


T/M max. 12 500
554203


T/M max. 11 500
554207


T/M max. 12 000
553025


Max. RPM 12 500
554121


T/M max. 12 500
553605


T/M max. 11 000
553607


T/M max. 11 000
553606


Max. RPM 11 000
554311

PLUS GRANDES, MEILLEURES, PLUS RAPIDES

JET

MEULES À BROSSE

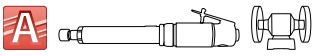
À mèches entièrement torsadées - non filetées (pour perceuses, meuleuses droites et meuleuses d'établi) - Très haut rendement

- Ces brosses à haut rendement sont fabriquées avec des fils métalliques en acier au carbone américain d'excellente qualité pour une durée de vie et un niveau de performance accrus
- Ces brosses circulaires à mèches entièrement torsadées sont fabriquées à partir de faisceaux de fils torsadés très serrés et à faible flexion assurant un brossage très agressif, et parfaitement contrôlé au niveau des surfaces de contact
- Ces brosses sont tout indiquées pour le nettoyage des soudures, l'élimination des projections de soudures et de la calamine, l'ébarbage et le décapage des bavures d'étincelage dans les applications où le fini de la surface n'est pas une priorité
- Également utilisées dans les applications d'assemblage de tuyauterie pour nettoyer la calamine et les projections une fois les travaux de soudage terminés
- Disponibles en acier au carbone de haute qualité
- Les brosses de 6 et de 8 po sont dotées d'un orifice central circulaire pour montage sur meuleuse portative droite et sur meuleuse d'établi - La brosse de 3 po est largement utilisée sur les rectifieuses droites dans l'industrie automobile



*** MEILLEUR

550310



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Taille du filet (pouces)	Largeur de la face (pouces)	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.	Qté/pqt
550310	3K114	**3-1/4**	3/8 - 1/2	1/2	.014	25,000	1
550303	6K120	**6**	5/8 - 1/2	1/2	.020	9,000	1
550306	8K100	**8**	5/8 - 1/2	1/2	.020	8,500	1

BROSSES MONTÉES SUR AXE

Brosses à fils à noués tige de 1/4 po (pour perceuses et meuleuses droites) - Haut rendement

- Montées sur un axe de 1/4 po, ces brosses peuvent être utilisées sur des perceuses ou des rectifieuses droites
- Assurez-vous toujours que la gamme de vitesse de rotation de l'outil (RPM) ne dépasse pas celle des brosses utilisées
- Idéales pour les gros travaux, comme l'ébarbage grossier, l'élimination de la calamine, de la rouille, des restes de moulage et de peinture autour des montants et des boulons
- Les brosses à fils métalliques noués sont disponibles en trois versions : radiale, en boisseau et axiale



550802 - Boisseau

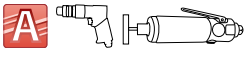


553701 - Axiale

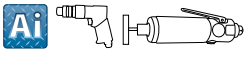


** MIEUX

553792 - Radiale



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Type	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
550802	8046	**1-1/8**	Boisseau	.020	6,000
553701	EK1-200	**2-3/8**	Axiale	.020	20,000
553742	EKR275-20	**3**	Radiale	.020	25,000



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Type	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
553792	EKR275-20SS	**3**	Radial noués	.020	25,000

BROSSES MONTÉES SUR AXE

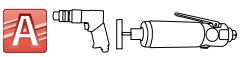
Brosses à fils ondulés tige de 1/4 po (pour perceuses et meuleuses droites) - Haut rendement

- Fabriquées avec des fils métalliques ondulés de haute qualité pour une durée de vie et un rendement accrus
- Montées sur un axe de 1/4 po, ces brosses peuvent être utilisées sur des perceuses ou des rectifieuses droites
- Idéales pour le nettoyage général des surfaces et pour enlever la rouille, la calamine et la peinture.
- Excellentes pour nettoyer les sièges de soupapes des blocs cylindres et éliminer les dépôts de carbone



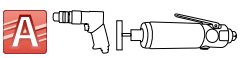
AXIALES-FILS ONDULÉS

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Type	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
553712	E050-12	**1/2**	Axiale ondulés	.012	25,000
553713	E050-20	**1/2**	Axiale ondulés	.020	25,000
553714	E075-12	**3/4**	Axiale ondulés	.012	22,000
553716	E100-12	**1**	Axiale ondulés	.012	20,000



BOISSEAUX-FILS ONDULÉS

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Type	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
550701	114M	**2**	Boisseau ondulés	.008	6,500 *
553722	EC175-12	**2-1/2**	Boisseau ondulés	.012	13,000
550702	114	**3**	Boisseau ondulés	.008	6,500 *



RADIALES-FILS ONDULÉS

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Diamètre (pouces)	Type	Diamètre du fil (pouces)	T/M max.
550905	126	**1-1/2**	Radiale ondulés	.020	25,000
550906	105-2	**2**	Radiale ondulés	.020	25,000
553733	ER200-12	**2**	Radiale ondulés	.012	25,000
553735	ER300-12	**3**	Radiale ondulés	.012	25,000

* À utiliser sur des perceuses uniquement



553716 - Axiale

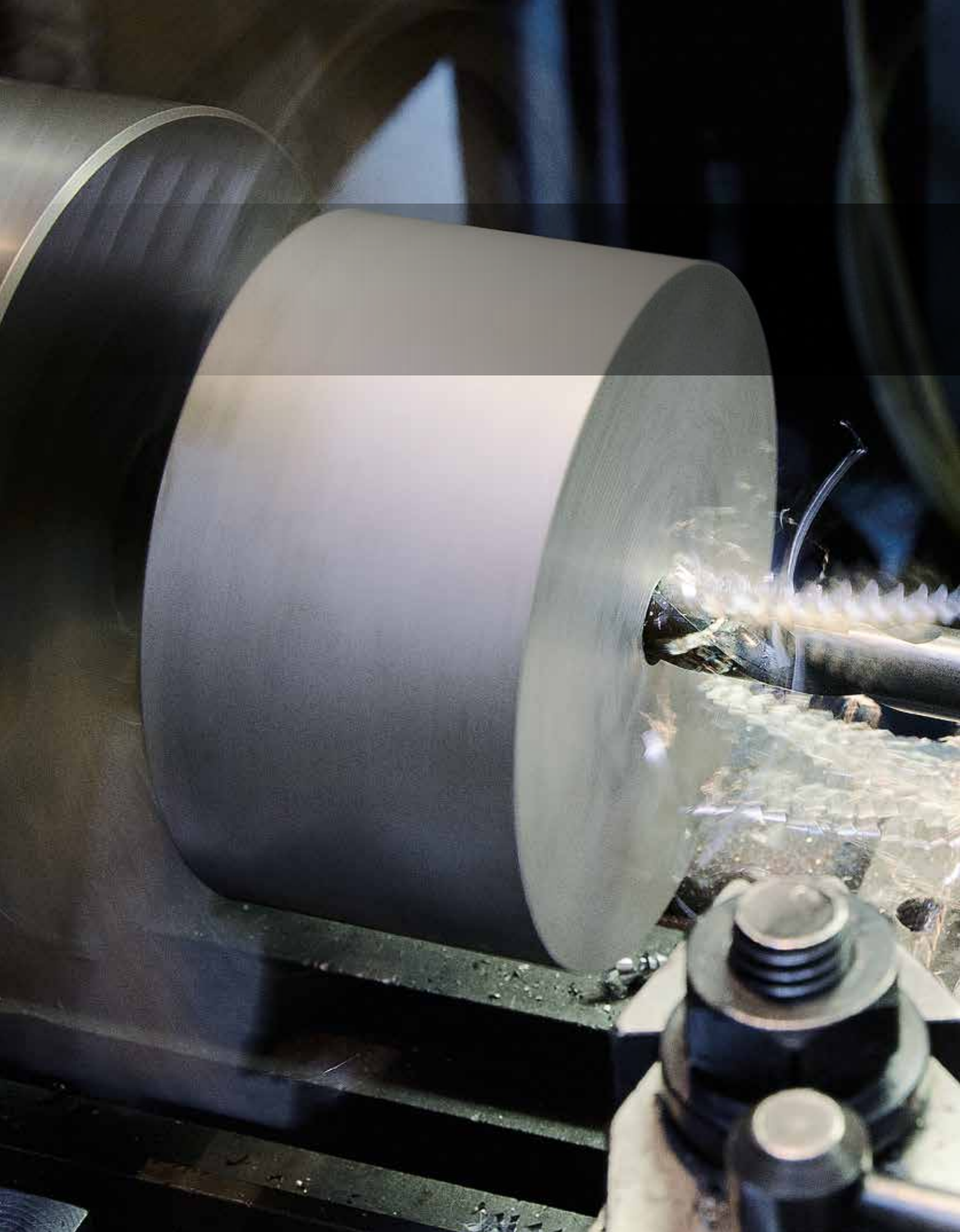


553722 - Boisseau

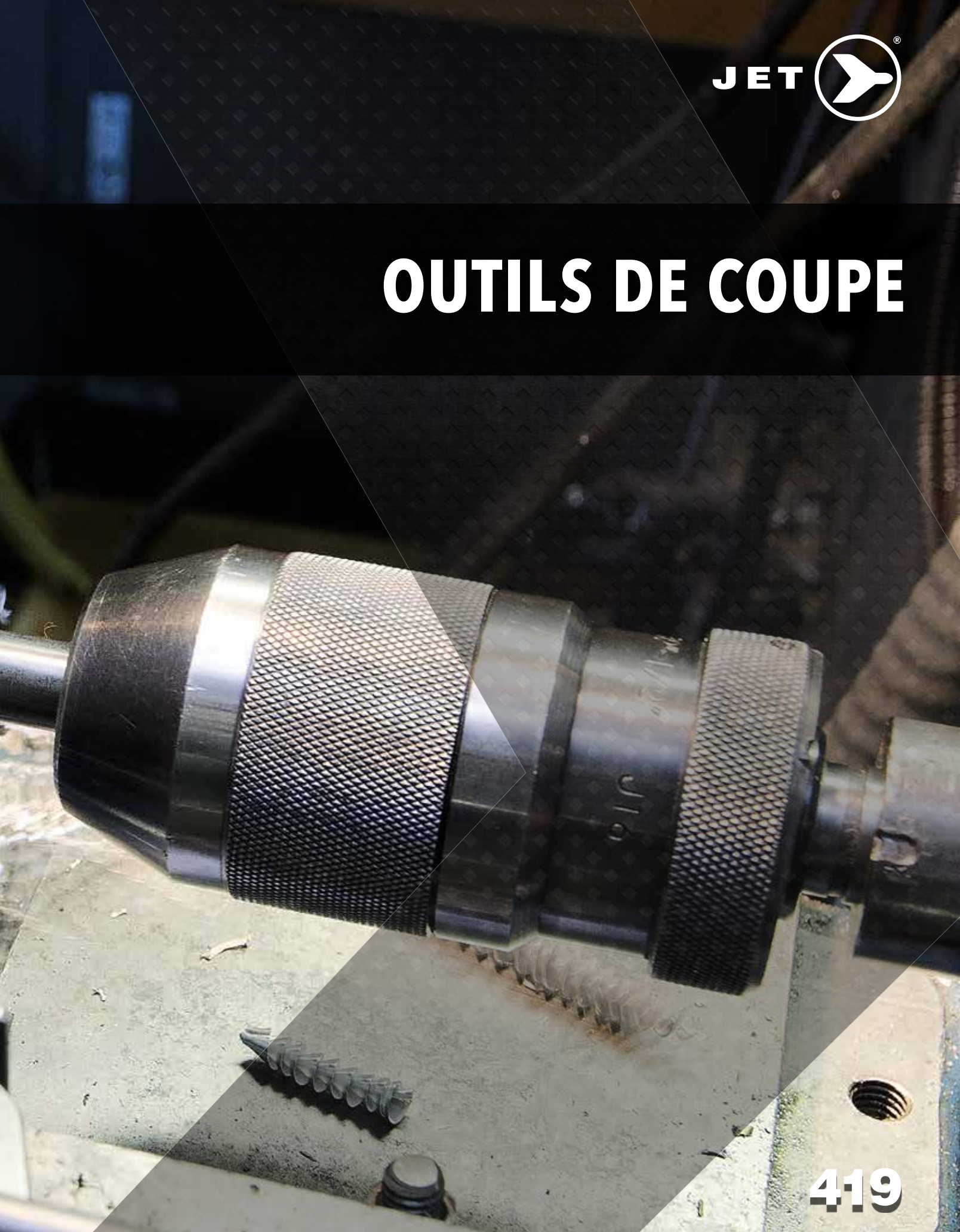


553733 - Radiale





OUTILS DE COUPE




JET-KUT®
FRAISES AU CARBURE

JET-KUT® GP

Fraises au carbure - denture croisée - queue de 1/4 po (pour les meules à rectifier les matrices) - À usage multiple

- Les fraises au carbure JET-KUT® GP sont conçues pour permettre une bonne performance de coupe à un coût rentable
- Ces fraises de taille croisée sont conçus pour le façonnage, le lissage et l'enlèvement de matériaux d'acier durci, d'acier inoxydable, la fonte, métaux non ferreux, céramique chauffée, le plastique, les bois durssurtout sur les métaux durcis jusqu'à HRC-65
- Parfait pour l'atelier ou le chantier où la priorité est le prix et la performance

JET

JET-KUT®
FRAISES AU CARBURE DE PREMIÈRE QUALITÉ

** MIEUX



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Forme de tête	Diametre de la tête (pouces)	Longueur de la tête (pouces)	Angle
534004	A1-DC	A	**1/4**	5/8	
534008	A3-DC	A	**3/8**	3/4	
534012	A5-DC	A	**1/2**	1	
534034	C1-DC	C	**1/4**	5/8	
534038	C3-DC	C	**3/8**	3/4	
534042	C5-DC	C	**1/2**	1	
534049	D1-DC	D	**1/4**	7/32	
534053	D3-DC	D	**3/8**	5/16	
534057	D5-DC	D	**1/2**	7/16	
534068	E3-DC	E	**3/8**	5/8	
534072	E5-DC	E	**1/2**	7/8	
534079	F1-DC	F	**1/4**	5/8	
534083	F3-DC	F	**3/8**	3/4	
534087	F5-DC	F	**1/2**	1	
534094	G1-DC	G	**1/4**	5/8	
534098	G3-DC	G	**3/8**	3/4	
534102	G5-DC	G	**1/2**	1	
534155	L2-DC	L	**5/16**	7/8	14°
534158	L3-DC	L	**3/8**	1-1/16	14°
534161	L4-DC	L	**1/2**	1-1/8	14°
534174	M4-DC	M	**3/8**	5/8	28°
534177	M5-DC	M	**1/2**	7/8	28°


A


C


D


E


F


G


L


M

4 PCES fraises au carbure JET-KUT® GP — **534192** / CBGP-4

- Ce jeu pratique de 4 pièces est idéal pour façonner, lisser et enlever les copeaux de l'acier trempé, l'acier inoxydable, la fonte et les métaux non ferreux
- Le jeu comprend : **534008, 534038, 534087, 534158**



JET

JET-KUT®
FRAISES AU CARBURE
QUALITÉ SUPRÊME

***
MEILLEUR

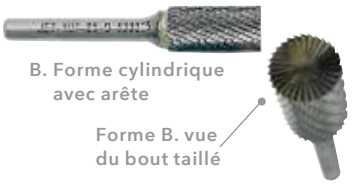
JET-KUT®

Fraises au carbure - denture croisée - queue de 1/4 po (pour les meules à rectifer les matrices) - Qualité suprême

- Ces fraises sont tout indiquées pour l'acier fortement allié et les autres nuances d'aciers pour outils de grande qualité, pour l'acier inoxydable et les pièces moulées résistant à la chaleur ainsi que pour le plastique, le laiton et l'aluminium forgé à froid
- Fabriquées en carbure de tungstène de qualité supérieure pour une durée de vie et un rendement accrus
- Joints brasés à haute résistance pour limiter la vibration et éviter la cassure

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Forme de la tête	Diametre de la tête (pouces)	Longueur de la tête (pouces)	Angle
533301	A1-D	A	**1/4**	5/8	
533303	A3-D	A	**3/8**	3/4	
533305	A5-D	A	**1/2**	1	0
533306	A6-D	A	**5/8**	1	0
533311	B1-D	B	**1/4**	5/8	0
533313	B3-D	B	**3/8**	3/4	0
533315	B5-D	B	**1/2**	1	0
533316	B6-D	B	**5/8**	1	0
533321	C1-D	C	**1/4**	5/8	0
533323	C3-D	C	**3/8**	3/4	0
533325	C5-D	C	**1/2**	1	0
533326	C6-D	C	**5/8**	1	0
533331	D1-D	D	**1/4**	7/32	0
533333	D3-D	D	**3/8**	5/16	0
533335	D5-D	D	**1/2**	7/16	0
533341	E1-D	E	**1/4**	3/8	0
533343	E3-D	E	**3/8**	5/8	0
533345	E5-D	E	**1/2**	7/8	0
533351	F1-D	F	**1/4**	5/8	0
533353	F3-D	F	**3/8**	3/4	0
533355	F5-D	F	**1/2**	1	0
533361	G1-D	G	**1/4**	5/8	0
533363	G3-D	G	**3/8**	3/4	0
533365	G5-D	G	**1/2**	1	0
533395	K5-D	K	**1/2**	1/4	90°
533402	L2-D	L	**5/16**	7/8	14°
533403	L3-D	L	**3/8**	1-1/16	14°
533404	L4-D	L	**1/2**	1-1/8	14°
533414	M4-D	M	**3/8**	5/8	28°
533415	M5-D	M	**1/2**	7/8	28°
533416	M6-D	M	**5/8**	1	31°
533422	N2-D	N	**3/8**	3/8	13°
533423	N3-D	N	**1/2**	1/2	28°
533425	N5-D	N	**5/8**	3/4	18°


A. Forme cylindrique


B. Forme cylindrique avec arête

Forme B. vue du bout taillé


C. Forme cylindrique avec arête arrondie


D. Forme sphérique


E. Forme ovale


F. Forme ogivale avec bout arrondi


G. Forme ogivale avec bout pointu


K. Forme conique 90°


L. Forme conique avec bout arrondi


M. Forme conique


N. Forme conique renversée

JET-KUT®

Jeux de fraises au carbure - denture croisée - queue de 1/4 po (pour meules à rectifier les matrices) - Qualité suprême

- JET offre une variété de jeux de fraises au carbure composées de mêmes caractéristiques qu'à l'unité
- Disponibles en jeux de 8 pièces, 16 pièces et 7 pièces, avec configuration pour rectifieuses droites

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Inclus
533904	CBK–8	8 PCES fraises au carbure JET-KUT® avec un coffret en bois	533305, 533323, 533325, 533335, 533353, 533355, 533363, 533404
533907	CBK-16	16 PCES fraises au carbure JET-KUT® avec un coffret en bois	533301, 533303, 533305, 533321, 533323, 533325, 533333, 533335, 533343, 533351, 533353, 533355, 533361, 533363, 533403, 533404
533912	CBK-90	7 PCES fraises rotatives pour meuleuses à rectifier les matrices	533301, 533321, 533331, 533341, 533351, 533361 402109 (Meule mini à rectifer les matrices de 0,3 cv 1/4 po)



533904



533907



533912



JET

JET-KUT®
FRAISES AU CARBURE
QUALITÉ SUPRÊME



A. Forme cylindrique



C. Forme cylindrique avec arête arrondie



F. Forme ogivale avec bout arrondi



L. Forme conique avec bout arrondi

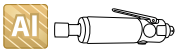
Métaux non-ferreux

*** MEILLEUR

JET-KUT®

Fraises au carbure - non-ferreux - coupe simple - queue de 1/4 po (pour les meuleuses à rectifier les matrices) - Qualité suprême

- L'utilisation sur l'aluminium, les métaux non ferreux, l'acier doux, les plastiques renforcés et autres matériaux doux
- Géométrie des dents et goujure de conception exclusive, garantissant un rendement de coupe maximal et facilitant l'éjection des copeaux
- Fraises rotatives fabriquées avec précision pour limiter la vibration et éviter la cassure



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Forme de la tête	Diametre de la tête (pouces)	Longueur de la tête (pouces)	Angle
533605	A5-NF	A	**1/2**	1	
533625	C5-NF	C	**1/2**	1	
533655	F5-NF	F	**1/2**	1	
533704	L4-NF	L	**1/2**	1-1/8	14°

JET-KUT®

Fraises au carbure à queue longue double coupe queue de 1/4 po (pour les meuleuses à rectifier les matrices) - Qualité suprême

- Ces fraises sont tout indiquées pour l'acier fortement allié et les autres nuances d'aciers pour outils de grande qualité, pour l'acier inoxydable et les pièces moulées résistant à la chaleur ainsi que pour le plastique, le laiton et l'aluminium forgé à froid
- Fabriquées en carbure de tungstène de qualité supérieure pour une durée de vie et un rendement accrus
- Arbre de 6 po, idéal pour travailler dans des endroits d'accès difficiles



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Forme de la tête	Diametre de la tête (pouces)	Longueur de la tête (pouces)	Longueur de la tige (pouces)
534401	A1-DL6	A	**1/4**	1/2	6
534403	A3-DL6	A	**3/8**	3/4	6
534405	A5-DL6	A	**1/2**	1	6
534421	C1-DL6	C	**1/4**	1/2	6
534423	C3-DL6	C	**3/8**	3/4	6
534425	C5-DL6	C	**1/2**	1	6
534451	F1-DL6	F	**1/4**	1/2	6
534453	F3-DL6	F	**3/8**	3/4	6
534455	F5-DL6	F	**1/2**	1	6

*** MEILLEUR



Tige de 6 po



JET-KUT®

FORETS

JET

JET-KUT®
ANGLE DE POINTE DE 135° – FINI OXYDE NOIR



✱ BON

JET-KUT®

Forets longueur de production - angle de pointe de 135° - fini oxyde noir (pour les perceuses et perceuses à colonne) - À usage multiple

- Pointe en croix autocentreuse de 135° servant au percage des trous uniforme et à la disposition précise de l'outil sans recourir à un pointeau
- Fabrication en acier rapide offrant vitesse de perçage accélérer et durabilité
- Rainures servant au perçage des trous avec précision et à l'évacuation rapide des copeaux
- Finition oxyde noir empêchant les copeaux de se souder aux rainures ou de rayer sur les surfaces de coupe
- Forets de qualité supérieure à prix raisonnable compatibles avec perceuses sans fil, portables et à colonne

A Bo

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570204	**1/16**	12
570205	**5/64**	12
570206	**3/32**	12
570207	**7/64**	12
570208	**1/8**	12
570209	**9/64**	12
570210	**5/32**	12
570211	**11/64**	12
570212	**3/16**	12
570213	**13/64**	12
570214	**7/32**	12
570215	**15/64**	12
570216	**1/4**	12
570217	**17/64**	12
570218	**9/32**	12

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570219	**19/64**	6
570220	**5/16**	6
570221	**21/64**	6
570222	**11/32**	6
570223	**23/64**	6
570224	**3/8**	6
570225	**25/64**	6
570226	**13/32**	6
570227	**27/64**	6
570228	**7/16**	6
570229	**29/64**	6
570230	**15/32**	6
570231	**31/64**	6
570232	**1/2**	6



JET-KUT® jeu de 29 PCES forets - fini oxyde noir (pour les perceuses et perceuses colonne) - À usage multiple **570108** / 29CD

- Format de 29 tailles populaires avec coffret robuste métallique
- Pointe en croix autocentreuse de 135° servant au percage des trous uniforme et à la disposition précise de l'outil sans recourir à un pointeau
- Fabrication en acier rapide offrant vitesse de perçage accélérer et durabilité
- 1/16 po à 1/2 po au 64 ièmes

S Wd

JET-KUT®

Forets de type prentice - angle de pointe de 135° - fini oxyde noir (pour les perceuses et perceuses à colonne) - À usage multiple

- Pointe en croix autocentreuse de 135° servant au percage des trous uniforme et à la disposition précise de l'outil sans recourir à un pointeau
- Fabrication en acier rapide offrant vitesse de perçage accélérer et durabilité
- Rainures servant au perçage des trous avec précision et à l'évacuation rapide des copeaux
- Finition oxyde noir empêchant les copeaux de se souder aux rainures ou de rayer sur les surfaces de coupe
- Forets de qualité supérieure à prix raisonnable compatibles avec perceuses sans fil, portables et à colonne

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Taille de la tige (pouces)	Qté/pqt
570533	**33/64**	1/2	1
570534	**17/32**	1/2	1
570535	**35/64**	1/2	1
570536	**9/16**	1/2	1
570537	**37/64**	1/2	1
570538	**19/32**	1/2	1
570539	**39/64**	1/2	1
570540	**5/8**	1/2	1
570541	**41/64**	1/2	1
570542	**21/32**	1/2	1
570543	**43/64**	1/2	1
570544	**11/16**	1/2	1
570545	**45/64**	1/2	1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Taille de la tige (pouces)	Qté/pqt
570546	**23/32**	1/2	1
570547	**47/64**	1/2	1
570548	**3/4**	1/2	1
570549	**49/64**	1/2	1
570550	**25/32**	1/2	1
570551	**51/64**	1/2	1
570552	**13/16**	1/2	1
570556	**7/8**	1/2	1
570560	**15/16**	1/2	1
570564	**1**	1/2	1
570568	**1-1/16**	1/2	1
570572	**1-1/8**	1/2	1
570580	**1-1/4**	1/2	1

JET-KUT®
ANGLE DE POINTE DE 135° – FINI OXYDE NOIR



Rainures entièrement meulées permettant des trous de diamètre plus uniforme et à l'évacuation rapide des copeaux

La pointe en croix autocentreuse de 135° élimine le "dérapage" et offre une pénétration rapide

Acier rapide de qualité industrielle

BON

PERCEUSES PNEUMATIQUES

JET offre une gamme complète de perceuses pneumatiques pour répondre à tous vos besoins



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé Usage intensif
404412



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé Usage standard
404415



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin sans clé Usage intensif
404419



Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin à clé - Usage intensif
404422



Perceuse de 1/2 po - mandrin à clé - Usage standard
404423



Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin sans clé - Usage intensif
404424

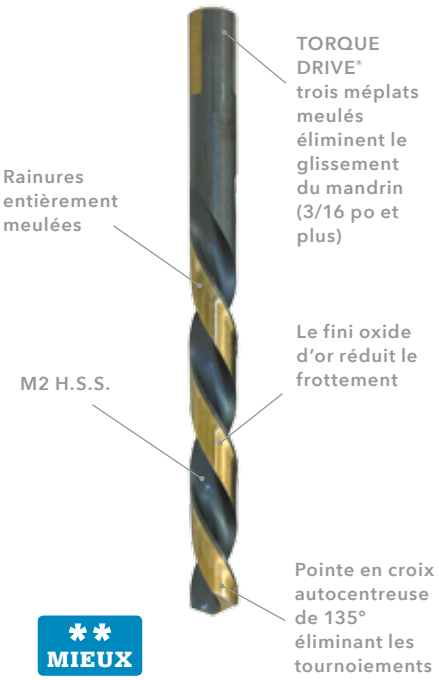


Perceuse angulaire coudée de 3/8 po, réversible - Usage intensif
404418

JET

TORQUE DRIVE®

SÉRIE JET-KUT® B+G



JET-KUT® B&G

Forets longueur de production M2 - angle de pointe de 135° fini noir et oxyde d'or (pour les perceuses et perceuses à colonne) - De première qualité

- De première qualité angle de pointe de 135° – fini noir et oxyde d'or
- Forets professionnels en acier rapide M2 à prix concurrentiel
- Lèvre de foret en oxyde de bronze or réduisant la friction et la chaleur et procurant une durée utile accrue
- Listel noir nitrocarburé améliorant la dureté de la surface et procurant un tranchant qui demeure aiguisé plus longtemps
- Pointe en croix à 135° éliminant les tournoiements
- Trois méplats meulés TORQUE DRIVE® éliminent le glissement du mandrin (disponible à partir de la grandeur 3/16 po et plus) les plus petites grandeurs ont une tige ronde

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570604	**1/16**	12
570605	**5/64**	12
570606	**3/32**	12
570607	**7/64**	12
570608	**1/8**	12
570609	**9/64**	12
570610	**5/32**	12
570611	**11/64**	12
570612	**3/16**	12
570613	**13/64**	12
570614	**7/32**	12
570615	**15/64**	12
570616	**1/4**	12
570617	**17/64**	12
570618	**9/32**	12

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570619	**19/64**	6
570620	**5/16**	6
570621	**21/64**	6
570622	**11/32**	6
570623	**23/64**	6
570624	**3/8**	6
570625	**25/64**	6
570626	**13/32**	6
570627	**27/64**	6
570628	**7/16**	6
570629	**29/64**	6
570630	**15/32**	6
570631	**31/64**	6
570632	**1/2**	6



JET-KUT® B&G

Jeux de forets (pour les perceuses et perceuses à colonne) - De première qualité

- Le jeu comprend 29 tailles populaires avec coffret robuste métallique
- De première qualité angle de pointe de 135° – fini noir et oxyde d'or
- Forets professionnels en acier rapide M2 à prix concurrentiel
- Lèvre de foret en oxyde de bronze or réduisant la friction et la chaleur et procurant une durée utile accrue
- Listel noir nitrocarburé améliorant la dureté de la surface et procurant un tranchant qui demeure aiguisé plus longtemps
- Pointe en croix à 135° éliminant les tournoiements
- Trois méplats meulés TORQUE DRIVE® éliminent le glissement du mandrin (disponible à partir de la grandeur 3/16 po et plus) les plus petites grandeurs ont une tige ronde

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Qté/pqt	Description
570146	BG29	29 pieces	1/16 po à 1/2 po par 64ièmes
570147	BG29RS	29 pieces	1/16 po à 1/2 po par 64ièmes Tailles de 25/64 po à 1/2 po sont 3/8 po

JET-KUT® B&G

Forets longueur de courte - M2 angle de pointe de 135° - fini noir et oxyde d'or - (pour les perceuses et perceuses à colonne) - De première qualité

- Conçus pour percer des trous dans la tôle, les pièces usinées, les avions, les rivets et pour être utilisés dans les espaces confinés où un foret plus court et plus précis est nécessaire
- La longueur réduite de la goujure du foret offre une dureté et une rigidité accrues, pour un perçage plus précis et ciblé
- Angle de pointe de 135° de première qualité – fini noir et oxyde d'or
- Lèvre de foret en oxyde de bronze or réduisant la friction et la chaleur et procurant une durée utile accrue
- Pointe en croix à 135° éliminant les tournoiements
- La queue à trois surfaces plates TORQUE-DRIVE® élimine les risques de glissement de la queue dans le mandrin (disponible à partir de 3/16 po et plus). Les forets de plus petite taille ont une tige ronde
- Disponibles de 1/8 po à 1/2 po, par intervalles de 64e po

PROD. NO.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570658	**1/8**	12
570659	**9/64**	12
570660	**5/32**	12
570661	**11/64**	12
570662	**3/16**	12
570663	**13/64**	12
570664	**7/32**	12
570665	**15/64**	12
570666	**1/4**	12
570667	**17/64**	12
570668	**9/32**	12
570669	**19/64**	6
570670	**5/16**	6

PROD. NO.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570671	**21/64**	6
570672	**11/32**	6
570673	**23/64**	6
570674	**3/8**	6
570675	**25/64**	6
570676	**13/32**	6
570677	**27/64**	6
570678	**7/16**	6
570679	**29/64**	6
570680	**15/32**	6
570681	**31/64**	6
570682	**1/2**	6

TORQUE DRIVE®

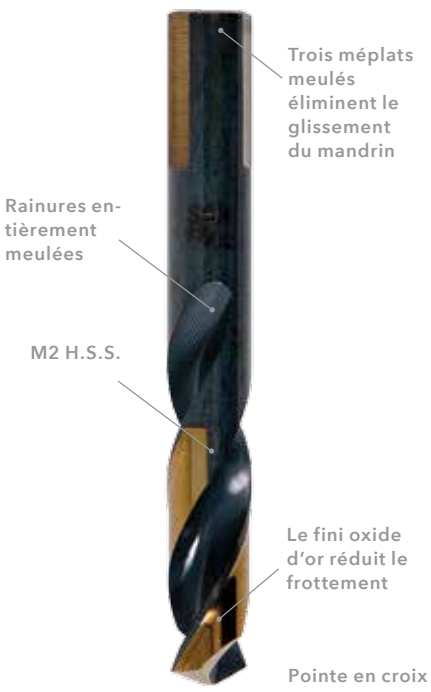
SÉRIE JET-KUT® B+G



570146

570147

** MIEUX

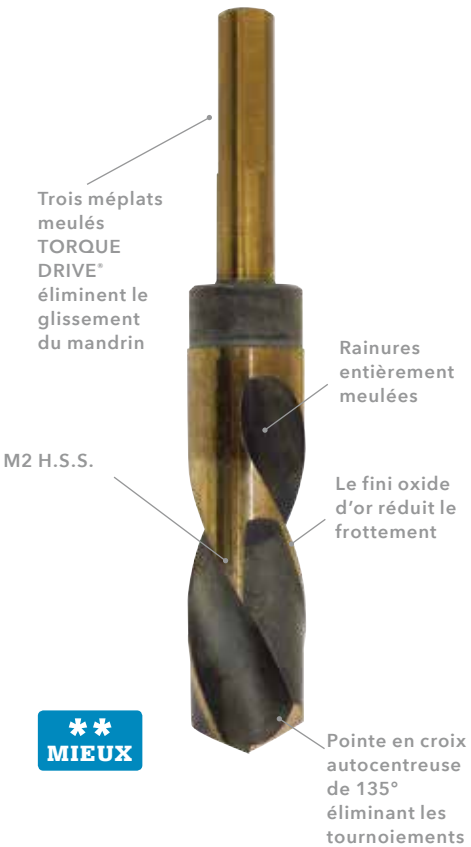


** MIEUX

JET

TORQUE DRIVE®

SÉRIE JET-KUT® B+G



** MIEUX

JET-KUT® B&G

Forets de type prentice - angle M2 de pointe de 135° - fini noir et oxyde d'or (pour les perceuses et perceuses à colonne)

- De première qualité

- Forets professionnels en acier rapide M2
- Lèvre de foret en oxyde de bronze or réduisant la friction et la chaleur et procurant une durée utile accrue
- Listel noir nitrocarburé améliorant la dureté de la surface et procurant un tranchant qui demeure aiguisé plus longtemps
- Pointe en croix à 135˚ éliminant les tournoiements
- Trois méplats meulés TORQUE DRIVE® éliminent le glissement du mandrin

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
571234	**17/32**	1
571236	**9/16**	1
571240	**5/8**	1
571242	**21/32**	1
571244	**11/16**	1

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
571248	**3/4**	1
571252	**13/16**	1
571256	**7/8**	1
571260	**15/16**	1
571264	**1**	1



JET-KUT® GOLD

Forets longueur de production M2 - angle de point de 135° - fini oxyde de bronze (or) (pour les perceuses et perceuses à colonne)

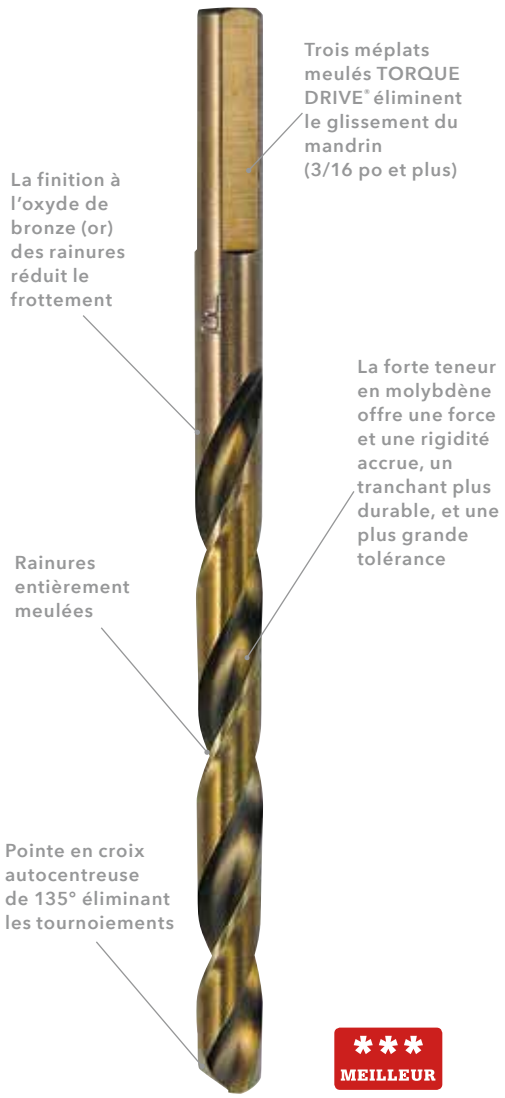
- Qualité suprême

- Les forets JET-KUT® Gold sont les plus perfectionnés sur le marché canadien
- Ces forets sont dotés de pointe à affutage en croix avec un angle de pointe de 135° à autocentrage très coupantes, qui éliminent le dérapage et la nécessité de pointer
- La finition à l'oxide de bronze (or) des rainures réduit le frottement, assurant un rendement maximum avec un minimum de pression de l'opérateur
- La silhouette rainurée spéciale favorise l'élimination des copeaux et limite le autillement du foret. De plus, le liquide de refroidissement circule plus librement vers l'extrémité
- Le foret est plus robuste et son bord tranchant plus durable de forte teneur en molybdène. Il en résulte une tolérance plus grande et une vitesse d'avance plus élevée
- La queue à trois surfaces plates TORQUE-DRIVE® est dotée d'une force de préhension inégalée sur le marché. (Disponible pour forets d'un diamètre de 3/16 po et plus)
- Élimine le problème du glissement, cause d'usure précoce des mandrins et des queues. Obtenez un meilleur rendement surtout avec les mandrins auto-serrants
- Leur vitesse de forage est de quatre fois supérieure et leur durabilité de sept fois supérieure aux forets courants utilisés avec l'acier, l'acier inoxydable et les alliages d'acier



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570254	**1/16**	12
570255	**5/64**	12
570256	**3/32**	12
570257	**7/64**	12
570258	**1/8**	12
570259	**9/64**	12
570260	**5/32**	12
570261	**11/64**	12
570262	**3/16**	12
570263	**13/64**	12
570264	**7/32**	12
570265	**15/64**	12
570266	**1/4**	12
570267	**7/64**	12
570268	**9/32**	12

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
570269	**19/64**	6
570270	**5/16**	6
570271	**21/64**	6
570272	**11/32**	6
570273	**23/64**	6
570274	**3/8**	6
570275	**25/64**	6
570276	**13/32**	6
570277	**27/64**	6
570278	**7/16**	6
570279	**29/64**	6
570280	**15/32**	6
570281	**31/64**	6
570282	**1/2**	6



JET-KUT® GOLD

Taille de lettre M2 - avec angle de pointe de 135°

fini oxyde de bronze - Qualité suprême

- Incorpore les mêmes caractéristiques de qualité que les des forets de longueur de production offerts à l'unité

N° DU PROD.	Dimensions	Qté/pqt	Taille du taraud (pouces)
570906	**F**	12	5/16 - 1/8NC
570921	**U**	6	7/16 - 14NC

JET

TORQUE DRIVE

JET-KUT® Gold



570358

*** MEILLEUR



570143

JET-KUT® GOLD

Forets à double pointes - acier rapide M2 fini oxyde de bronze (or) (pour les perceuses et perceuses à colonne) - Qualité suprême

- Le foret à double pointe demeure performant deux fois plus longtemps
- Incorpore les mêmes caractéristiques de qualité que les forets JET-KUT® GOLD de longueur de production offerts à l'unité

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Longueur totale (pouces)	Qté/pqt
570358	**1/8**	1-15/16	12

JET-KUT® GOLD

Jeux de forets (pour les perceuses et perceuses à colonne) Qualité suprême

- Première qualité angle de pointe de 135° - fini oxyde de bronze
- Avec coffret robuste métallique

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Emb. Qte.	Description
570141	GF21R	21	1/16 po à 1/4 po par 64ièmes et 9/32 po à 1/2 po par 32ièmes
570142	GF29	29	1/16 po à 1/2 po par 64iémes
570143	GF29RS	29	1/16 po à 1/2 po par 64iémes, tailles 25/64 po à 1/2 po à tige réduite de 3/8 po



JET-KUT® GOLD

Jeux de forets type prentice - acier rapide M2 - angle de pointe de 118° - fini oxyde de bronze (pour les perceuses et perceuses à colonne) - Qualité suprême

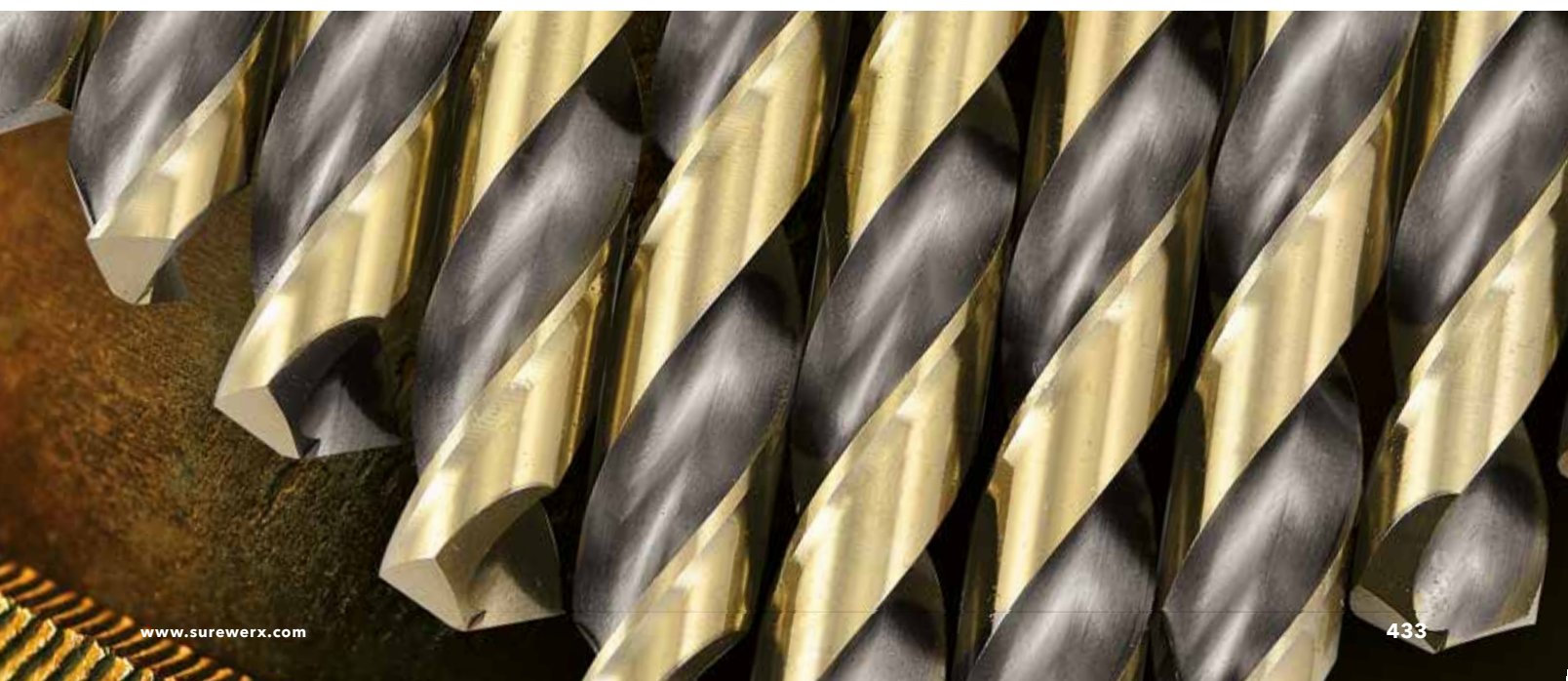
- Composés d'acier à forte teneur en molybdène, à très haut rendement, trempé à un degré supérieur à la moyenne
- Processus de meulage à affutage en croix grâce aux rainures meulées pour accroître le degré de tolérance afin d'obtenir des gabarits précis
- Les rainures sont recouvertes d'une très mince couche nitrocarburé afin d'augmenter la résistance à l'usure du bord tranchant
- Meilleures élimination des copeaux et réduction du sautillement du foret grâce au profil spécial des rainures, de plus, le liquide de refroidissement circule mieux.
- Meilleur autocentrage et élimination des dérapages
- La queue à trois surfaces plates TORQUE-DRIVE® assure un meilleur serrage, réduisant les risques de glissement de la queue dans le mandrin
- La faible épaisseur de l'âme du foret procure une plus grande vitesse d'alimentation, pratique pour le perçage d'aciers tels que les aciers de type 304, 306 et 316 inoxydables

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Taille de la tige (pouces)	Qté/pqt
570436	**9/16**	1/2	1
570440	**5/8**	1/2	1
570444	**11/16**	1/2	1
570448	**3/4**	1/2	1
570452	**13/16**	1/2	1
570456	**7/8**	1/2	1
570460	**15/16**	1/2	1
570464	**1**	1/2	1
570472	**1-1/8**	1/2	1
570480	**1-1/4**	1/2	1

TORQUE DRIVE®

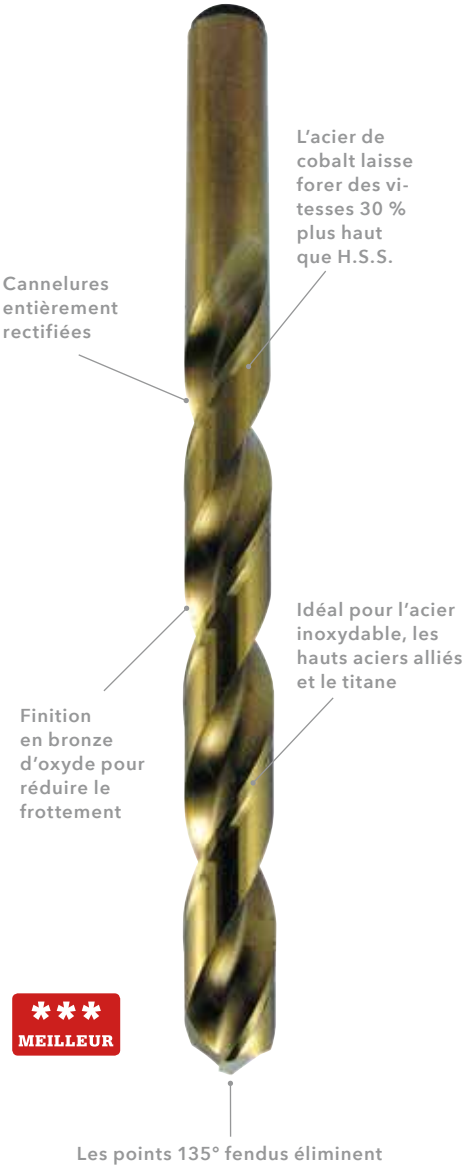
JET-KUT® Gold





JET

JET-KUT® Cobalt





570144

JET-KUT® COBALT

Foret de longueur de production avec angle de pointe de 135°- acier cobalt (pour les perceuses et perceuses à colonne)

Qualité suprême

- Forets d'usage intensif pour les métaux durs tels que l'acier de décolletage inoxydable, les alliages haute température, le titane et certains plastiques
- La très haute dureté de l'acier au cobalt permet des coupes 30 % plus rapides que celles des forets à haute vitesse standard
- Ces foret sont dotés d'une pointe en croix à autocentrage à 135° acérée
- Ces forets perçent au contact!
- Listel au fini de bronze de qualité supérieure permet de réduire la friction, offrant un rendement hors pair tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et une durée de vie prolongée
- La forme unique du listel facilite l'enlèvement des copeaux, réduit le relevage de la perceuse et améliore le refroidissement de la pointe
- Pour de meilleurs résultats, utilisez avec de l'équipement fixe à alimentation positive

A Ai Bo

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
573404	**1/16**	12
573405	**5/64**	12
573406	**3/32**	12
573407	**7/64**	12
573408	**1/8**	12
573409	**9/64**	12
573410	**5/32**	12
573411	**11/64**	12
573412	**3/16**	12
573413	**13/64**	12
573414	**7/32**	12
573415	**15/64**	12
573416	**1/4**	12
573417	**17/64**	12
573418	**9/32**	12

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Qté/pqt
573419	**19/64**	6
573420	**5/16**	6
573421	**21/64**	6
573422	**11/32**	6
573423	**23/64**	6
573424	**3/8**	6
573425	**25/64**	6
573426	**13/32**	6
573427	**27/64**	6
573428	**7/16**	6
573429	**29/64**	6
573430	**15/32**	6
573431	**31/64**	6
573432	**1/2**	6

JET-KUT® COBALT

Jeu de 29 PCES forets - Qualité suprême

- Avec coffret robuste métallique
- Incorpore les mêmes forets de longueur de production offerts à l'unité
- Vitesse de perçage 30 % plus rapide que les forets à haute vitesse standard

A Ai

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Qté/pqt	Description
570144	GF29CB	29	1/16 po à 1/2 po par 64iémes



579326

** MIEUX

JET-KUT® B&G

Alésoirs pour automobiles - noir et or (pour les perceuses et perceuses à colonne)
De première qualité

- Pour agrandir les trous préalablement percés ou formés dans les plaques d'acier structurels
- Alésoir au tranchant agressif fabriqué en acier à outils au tungstène
- Le corps avec revêtement Black & Gold permet des coupes à froid tout en demeurant aigusé plus longtemps
- La coupe à droite avec spirale à gauche empêche l'outil de se bloquer dans l'orifice
- La tige à trois côtés empêche le glissement dans le mandrin
- Le collier de butée réduit les risques de choc sur le mandrin
- Parfait pour l'alésage de châssis de camion, de ponts, de réservoirs pressurisés et de wagons de train

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Diamètre du point (pouces)	Taille de la tige (pouces)	Dimension du trou au début (pouces)	Longueur totale (pouces)
579326	**3/8**	.250	5/16	5-7/8	1/2
579328	**1/2**	.281	3/8	5-7/8	1/2
579330	**5/8**	.343	7/16	6-3/4	1/2
579333	**3/4**	.406	1/2	6-3/4	1/2

JET-KUT®

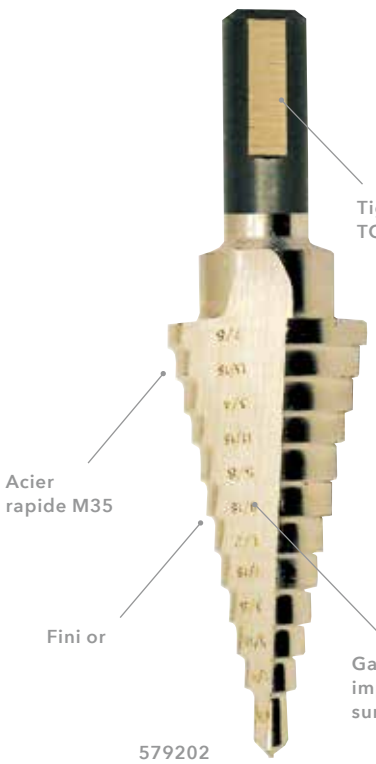
Forets étagés M35 - pointe en croix (pour les perceuses et perceuses à colonne) - Qualité suprême

- Parfait pour perçer des trous dans la tôle ou autres matériaux minces
- L'acier rapide M35 demeure affilé plus longtemps et procure une coupe rapide et durée utile accrue
- La pointe en croix permet une pénétration rapide et un bon dégagement des éclats
- Le fini or réduit la formation de chaleur et réduit la friction en augmentant ainsi le rendement et la durée de vie
- La tige à trois côtés TORQUE-DRIVE® empêche le foret de glisser dans le mandrin

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Nombre de trous	Taille de la tige (pouces)	Graduation des étapes (pouces)	Épaisseur des étapes (pouces)	Longueur totale (pouces)
579202	**1/8 - 1/2**	13	1/4	1/32	9/64	3-1/8
579204	**3/16 - 1/2**	6	1/4	1/16	3/8	3-1/8
579206	**3/16 - 7/8**	12	3/8	1/16	9/64	3-1/4
579208	**1/4 - 3/4**	9	3/8	1/16	9/64	2-3/4
579212	**1/4 - 1**	10	3/8	* ci-dessous	5/32	3-1/4
579214	**1/4 - 1-3/8**	11	3/8	** ci-dessous	9/64	3-1/4

* 1/4, 13/32, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 po
** 1/4, 25/64, 35/64, 11/16, 13/16, 7/8, 1, 1-1/8, 1-7/32, 1-1/4, 1-3/8 po

TORQUE DRIVE®



579202

*** MEILLEUR

JET-KUT®

TARAUDS ET FILIÈRES



JET-KUT®

Tarauds SAE en acier rapide M2 - Qualité suprême

- Fabriqués d'acier rapide trempé pour un taraudage rapide et une durée de vie utile accrue
- Tarauds SAE disponibles en type ébaucheur, intermédiaire et finisseur pour effectuer tous genres de taraudage. Le meulage précis de la construction à trois et quatre cannelures assure un taraudage précis
- Idéal pour un usage industriel (production) ainsi que pour une utilisation quotidienne dans l'industrie automobile, agricole et dans les ateliers d'usinage
- Dureté Rockwell : HRC 62-64

Dimensions	Ébaucheur	Intermédiaire	Finisseur	Dimension du foret (pouces)
# 4 - 40NC		530208		#43
# 4 - 48NF		530308		3/32
# 6 - 32NC		530214		7/64
# 6 - 40NF		530314		#33
# 8 - 32NC	530216	530217	530218	#29
#10 - 24NC	530219	530220	530221	#25
#10 - 32NF	530319	530320	530321	5/32
#12 - 24NC	530222	530223	530224	#16
1/4" - 20 NC	530225	530226	530227	13/64
1/4" - 28 NF	530325	530326	530327	7/32
5/16" - 18 NC	530228	530229	530230	F
5/16" - 24NF	530328	530329	530330	17/64
3/8" - 16NC	530231	530232	530233	5/16
3/8" - 24NC	530331	530332	530333	21/64
7/16" - 14 NC	530234	530235	530236	U
7/16" - 20 NF	530334	530335	530336	25/64
1/2" - 13 NC	530237	530238	530239	27/64
1/2" - 20 NF	530337	530338	530339	29/64
9/16" - 12 NC	530240	530241	530242	31/64
9/16" - 18 NF	530340	530341	530342	33/64
5/8" - 11 NC	530243	530244	530245	17/32
5/8" - 18 NF	530343	530344	530345	37/64
3/4" - 10 NC	530246	530247	530248	21/32
3/4" - 16 NF	530346	530347	530348	11/16
7/8" - 9 NC	530252	530253	530254	49/64
7/8" - 1/4 NF	530352	530353	530354	13/16
1" - 8 NC	530258	530259	530260	7/8
1" - 12 NF	530358			59/64
1-1/8" - 7 NC	530264	530265	530266	63/64
1-1/8" - 12 NF	530364	530365	530366	1-3/64
1-1/4" - 7 NC	530270	530271	530272	17/64
1-1/4" - 12 NF	530370	530371	530372	1-11/64
1- 3/8" - 6NC	530276			1-7/32
1-3/8" - 12NF	530376			1-19/64
1-1/2" - 6 NC	530282			1-11/32

NC - Filet américain gros
NF - Filet américain fin (SAE)
NPT - National pipe thread

JET-KUT®
TARAUDS ET FILIÉRES
QUALITÉ SUPRÊME

Ébaucheur



Filets de 8 à 10 po chanfreinés pour une ébauche facile du taraudage des matériaux bruts

Intermédiaire



Filets de 3 à 5 po chanfreinés - usage général lorsque le taraudage de la partie inférieure des trous n'est pas essentiel. C'est le type de taraud le plus couramment utilisé

Finniseur



Filets de 1-1/2 po chanfreinés - utiliser pour tarauder le fond des trous une fois que l'ébauche à été faite

JET

JET-KUT®
TARAUDS ET FILIÉRES
QUALITÉ SUPRÊME



530560

JET-KUT®

Tarauds métriques en acier rapide M2 - Qualité suprême

- Fabriqués d'acier rapide trempé M2 pour un taraudage rapide et une durée de vie utile accrue
- Tarauds métriques, disponibles en type ébaucheur, intermédiaire et finnisseur pour effectuer tous genres de taraudage. Le meulage précis de la construction à trois et quatre cannelures assure un taraudage précis
- Idéal pour un usage industriel (production) à trois et quatre cannelures assure un taraudage précis
- Dureté Rockwell : HRC 62-64

Dimensions	Ébaucheur	Intermédiaire	Finisseur	Dimension du foret (mm)
3mm - 0.50		530509		2.5
3mm - 0.60		530609		2.4
3.5mm - 0.60		530512		2.9
4mm - 0.70		530514		3.3
4mm - 0.75		530614		3.25
5mm - 0.80	530520	530521	530522	4.2
5mm - 0.90		530621		4.1
6mm - 0.75		530524		5.2
6mm - 1.00	530623	530624	530625	5.0
7mm - 0.75		530527		6.2
7mm - 1.00		530627		6.0
8mm - 1.00		530530		7.0
8mm - 1.25	530629	530630	530631	6.8
9mm - 1.00		530533		8.0
9mm - 1.25		530633		7.8
10mm - 1.25	530535	530536	530537	8.8
10mm - 1.50	530635	530636	530637	8.6
11mm - 1.50		530539		9.6
12mm - 1.50	530541	530542	530543	10.5
12mm - 1.75	530641	530642	530643	10.5
14mm - 1.50	530544	530545	530546	12.5
16mm - 2.00	530547	530548	530549	14
18mm - 1.50	530553	530554	530555	16.5
18mm - 2.50		530551		15.5
20mm - 2.50		530560		17.5
22mm - 1.50		530566		20.5
24mm - 2.00		530572		22
24mm - 3.00		530573		21

JET-KUT®

Tarauds NPT hex en alliage - De première qualité

- Conception hexagonale standard pour travaux de filetage et de refiletage
- Les filières JET-KUT® sont fabriquées en alliage SiCr de calibre 9 de qualité suprême pour une durée de vie prolongée et un rendement maximal
- Dureté Rockwell : HRC 55-59

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Type	Dimension du foret (pouces)
530401	1/8 - 27NPT	Conique	11/32
530402	1/4 - 27NPT	Conique	7/16
530403	3/8 - 18NPT	Conique	37/64
530404	1/2 - 14NPT	Conique	45/64
530406	3/4 - 14 NPT	Conique	29/32
530408	1 -11-1/2 NPT	Conique	1-5/32
530409	1-1/4 - 11-1/2 NPT	Conique	1-12
530410	1-1/2 - 11-1/2NPT	Conique	1-47/64
530412	2 - 11-1/2 NPT	Conique	2-7/32

JET-KUT®
TARAUDS ET FILIÈRES
QUALITÉ PREMIÈRE



530401

JET-KUT®

Accessoires pour tarauds

- Fabriqués d'acier allié de matériaux de premièr qualité pour une perfomance maximale et une vie accrue

N° DU PROD.	Description
530955	Tourne-à-gauche ajustable pour tarauds de 1/16 po à 3/8 po
530956	Tourne-à-gauche ajustable pour tarauds de 1/4 po à 3/4 po
530957	Tourne-à-gauche ajustable pour tarauds de 3/8 po à 1 po



530957



JET-KUT®

Tourne-à-gauche à manche en T

- Fabriqués d'acier allié de primier grade materiaux pour une perfomance maximale et une vie accrue



530960

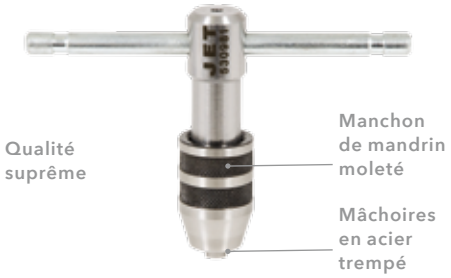
N° DU PROD.	Description
530960	Pour tarauds à queue de 1/16 po à 3/16 po
530961	Pour tarauds à queue de 1/4 po à 1/2 po

JET-KUT®

Tourne-à-gauche - Qualité suprême

- Les tourne-à-gauche JET-KUT® sont idéals pour percer des trous filetés droits et précis dans vos pièces à usiner
- Mâchoires auto centreuses en acier durci et manchon de mandrin moleté pour une durabilité accrue
- Poignée coulissante en T spécialement conçue pour atteindre les endroits exigus en exerçant un effet de levier plus puissant
- Ces tourne-à-gauche polyvalents peuvent être utilisés avec des alésoirs, des forets, des extracteurs de vis et d'autres outils à main

Poignée en T



530981

N° DU PROD.	Description
530981	N° 0 - 1/4 po (2 mm à 6 mm)
530984	N° 12 - 1/2 po (6 mm à 12 mm)







JET-KUT®

Tourne-à-gauche à cliquet - Qualité suprême

- Équipés d'un mécanisme d'encliquetage à dents de grande précision, réglable à tout instant pour utilisation avec la main droite ou la main gauche
- Cliquet verrouillable permettant de transformer l'outil en un tourne-à-gauche standard
- Cliquet à réglage positif, à gauche ou à droite, avec position de verrouillage centrale, pour un rendement et une efficacité accrus
- Mécanisme d'encliquetage offrant un rendement et une efficacité accrus

Cliquet à réglage positif, à gauche ou à droite, avec position de verrouillage centrale



530991

*** MEILLEUR

N° DU PROD.	Description
530991	N° 0 - 1/4 po (2 mm à 6 mm)
530994	N° 12 - 1/2 po (6 mm à 12 mm)

JET-KUT®

Filières SAE hex en alliage - De qualité première

- Modèle hexagonal standard pour le filetage et la réparation des filets
- Fabriqués d'acier allié de premier grade 9 SiCr pour une performance maximale et une vie accrue
- Dureté Rockwell : HRC 55-59

Dimensions	1 po hex	1-7/16 po hex	1-13/16 po hex
# 4 - 40NC	530703		
# 4 - 48NF	530753		
# 6 - 32NC	530705		
# 6 - 40NF	530755		
# 8 - 32NC	530707		
#10 - 24NC	530709		
#10 - 32NF	530759		
#12 - 24NC	530712		
1/4 - 20NC	530722		
1/4 - 28NF	530772		
5/16 - 18NC	530724		
5/16 - 24NF	530774		
3/8 - 16NC	530726		
3/8 - 24NC	530776		
7/16 - 14NC	530728		
7/16 - 20NF	530778		
1/2 - 13NC	530730		
1/2 - 20NF	530780		
9/16 - 12NC		530732	
9/16 - 18NF		530783	
5/8 - 11NC		530734	
5/8 - 18NF		530784	
3/4 - 10NC		530736	
3/4 - 16NF		530786	
7/8 - 9NC			530738
7/8 - 14NF			530788
1 - 8NC			530740
1 - 14NF			530741

NC - Filet américain gros
NF - Filet américain fin (SAE)
NPT - National pipe thread



530728



JET

JET-KUT®

Filières métriques en acier allié - De qualité première

- Modèle hexagonal standard pour le filetage et la réparation des filets
- Fabriqués d'acier allié de premier grade 9 SiCr pour une performance maximale et une vie accrue
- Dureté Rockwell : HRC 55-59



530846

Dimensions	1 po hex	1-7/16 po hex	1-13/16 po hex
3mm - 0.5	530803		
3mm - 0.6	530853		
3.5mm - 0.6	530805		
4mm - 0.7	530807		
4mm - 0.75	530857		
5mm - 0.8	530811		
5mm - 0.9	530861		
6mm - 0.75	530815		
6mm - 1	530865		
7mm - 0.75	530817		
7mm - 1	530867		
8mm - 1	530819		
8mm - 1.25	530869		
9mm - 1	530821		
9mm - 1.25	530871		
10mm - 1	530822		
10mm - 1.25	530823		
10mm - 1.5	530873		
11mm - 1.5	530825		
12mm - 1.25	530826		
12mm - 1.5	530827		
12mm - 1.75	530877		
14mm - 1.5		530831	
16mm - 1.5		530834	
16mm - 2		530835	
18mm - 1.5		530838	
18mm - 2.5		530839	
20mm - 2.50			530841
22mm - 1.50			530843
24mm - 2.00			530845
24mm - 3.00			530846

JET-KUT®

Tarauds NPT en alliage - De première qualité

- Conception hexagonale standard pour travaux de filetage et de refiletage
- Les filières JET-KUT® sont fabriquées en alliage SiCr de calibre 9 de première qualité pour une durée de vie prolongée et un rendement maximal
- Dureté Rockwell : HRC 55-59

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Type	Diamètre (pouces)
530903	1/8 - 27NPT	Taraud	1 hex
530904	1/4 - 18NPT	Taraud	1-1/16 hex
530905	3/8 - 18NPT	Taraud	1-1/4 hex
530906	1/2 - 14NPT	Taraud	1-7/16 hex
530908	3/4 - 14NPT	Taraud	1-13/16 hex
530910	1 - 11-1/2NPT	Taraud	2-3/16 hex



JET-KUT®

Accessoires pour tarauds

- Fabriqués d'acier allié de matériaux de premièr qualité pour une perfomance maximale et une vie accrue

N° DU PROD.	Description
530965	Jauge de filetage SAE
530966	Jauge de filetage métriques
530951	1 po porte-filière hexagonale
530952	1-7/16 po porte-filière hexagonale



530965



530951

JET-KUT®

Jeux de tarauds et filières en alliage - De première qualité

JET-KUT®
TARAUDS ET FILIÈRES
QUALITÉ SUPRÊME



530116



530117



530118



530120

MIEUX

40 PCES jeu de tarauds et filières en alliage SAE — 530116 / TD40A

- **Un de chaque :** taraud intermédiaire, filière hex #4-40, #6-32, #8-32, #10-24, #10-32, #12-24, 1/4-20, 1/4-28, 5/16- 18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-20, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable, 1 poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16
- Porte-filières hex : 1 (1)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filet SAE
- Coffret moulé : 1

40 PCES jeu de tarauds et filières en alliage métriques — 530117 / TD40AM

- **Un de chaque :** taraud intermédiaire, filière hex 3 mm-0.50, 3 mm-0.60, 4 mm-0.70, 4 mm-0.75, 5 mm-0.80, 5 mm-0.90, 6 mm-0.75, 6 mm-1.00, 7 mm-0.75, 7 mm-1.00, 8 mm-1.00, 8 mm-1.25, 10 mm-1.25, 10 mm-1.50, 12 mm-1.50, 12 mm-1.75, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable, 1 poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16
- Porte-filières hex : 1 (1)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filet métriques
- Coffret moulé : 1

76 PCES jeu de tarauds et filières en alliage SAE/métrique — 530118 / TD76A

- **Un de chaque :** taraud intermédiaire, filière hex #4-40, #6-32, #8-32, #10-24, #10-32,#12-24, 1/4-20, 1/4-28, 5/16- 18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16 14, 7/16-20, 1/2-20, 3 mm-0.50, 4 mm-0.70, 4 mm-0.75, 5 mm-0.80, 5 mm-0.90, 6 mm-1.00, 7 mm-1.00, 8 mm-1.00, 8 mm-1.25, 9 mm-1.00, 9 mm-1.25, 10 mm-1.25, 10 mm-1.50, 11 mm-1.5, 12 mm-1.50, 12 mm-1.75, 1/8-28BSP, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable pour tarauds de 1/8 -1/2 et 1 porte-outils à poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16, 1 porte-outils à poignée en t pour taraud à queue de 1/4-1/2
- Porte-filières hex : 1 (1) et 1 (5/8)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filets SAE et 1 pour filets métriques
- Coffret moulé : 1

110 PCES jeu de tarauds et filières en alliage SAE/métrique — 530120 / TD110A

- **Un de chaque :** taraud intermédiaire, taraud finisseur, filière #4-40, #6-32, #8-32, #10-24, #10-32, #12-24, 1/4-20, 1/4-24, 1/4-28, 1/4-32, 5/16-18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-13, 1/2- 20, 9/16-12, 9/16-18, 5/8-11, 5/8-18, 3/4-10, 3/4-16, M6-1.00, M8-1.25, M10-1.50, M10-1.0, M11-1.5, M12-1.25, M12-1.75, M14-1.50, M18x1.5, 1/8-27NPT, 1/8-18NPT
- Porte-outil : 1 ajustable, 1/16-1/2 (M3-M12), 1 ajustable, 1/4-3/4 (M6- M20), 1 porte-outils à poignée en T
- Porte-filières : 1 po (M25) D.E. et 1 po (M38) D.E.
- Coffret de métal : 1

JET-KUT®

Jeux de tarauds en acier rapide M2 et filières en alliage
Qualité suprême

- Les jeux **530106, 530107** et **530108** contiennent des tarauds en acier rapide offrant une meilleure performance et une vie accrue

JET-KUT®
TARAUDS ET FILIÉRES
QUALITÉ SUPRÊME

40 PCES jeu de tarauds en acier rapide et filières en alliage SAE — 530106 / TD40H

- **Un de chaque :** taraud intermédiare, filière hex #4-40, #6-32, #8-32, #10-24, #10-32, #12-24, 1/4-20, 1/4-28, 5/16- 18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-20, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable, 1 poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16
- Porte-filières hex : 1 (1)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filet SAE
- Coffret moulé : 1



530106

40 pcs jeu de tarauds en acier rapide et filières en alliage métriques — 530107 / TD40HM

- **Un de chaque :** taraud intermédiare, filière hex 3mm-0.50, 3mm-0.60, 4mm-0.70, 4 mm-0.75, 5 mm-0.80, 5 mm-0.90, 6 mm-0.75, 6 mm-1.00, 7 mm-0.75, 7 mm-1.00, 8 mm-1.00, 8 mm-1.25, 10 mm-1.25, 10 mm-1.50, 12 mm-1.50, 12 mm-1.75, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable, 1 poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16
- Porte-filières hex : 1 (1)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filet métriques
- Coffret moulé : 1



530107

76 pcs jeu de tarauds en acier rapide et filières en alliage SAE/métriques — 530108 / TD76H

- **Un de chaque :** taraud intermédiare, filière hex #4-40, #6-32, #8-32, #10-24, #10-32, #12-24, 1/4-20, 1/4-28, 5/16- 18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-20, 3 mm-0.50, 4 mm-0.70, 4 mm-0.75, 5 mm-0.80, 5 mm-0.90, 6 mm-1.00, 7 mm-1.00, 8 mm-1.00, 8 mm-1.25, 9 mm-1.00, 9 mm-1.25,10 mm-1.25, 10 mm-1.50, 11 mm-1.5, 12 mm-1.50, 12 mm-1.75, 1/8-28bps, 1/8-27NPT
- Porte-outil : 1 tourne-à-gauche ajustable pour tarauds de 1/8 -1/2, 1 porte-outils à poignée en T pour taraud à queue de 1/16-3/16, 1 porte-outils à poignée en T pour taraud à queue de 1/4-1/2
- Porte-filières hex : 1 (1), 1 (5/8)
- Tournevis : 1 à fente
- Calibre de pas vis : 1 pour filets SAE et 1 pour filets métriques
- Coffret moulé : 1



530108

*** MEILLEUR



Amélioré pour une coupe rapide et lisse



565106



565119



565132

JET-KUT®

Scies trépan bimétalliques - De première qualité

- Scies trépans industrielles bimétalliques
- Configuration des dents variables de 4/6 assure un découpage rapide
- Dents en acier rapide durci, soudées au laser à un corps robuste en acier à haute teneur en carbone, incassable pour créer une scie trépan résistante et durable
- Idéal pour le découpage de l'acier doux, de l'acier inoxydable, de l'aluminium, de la fonte, du cuivre, du laiton, du bois, des plastiques et des panneaux composites



N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Diamètre	Arbre n°	Taille du taraud pour tuyau (pouces)	Taille d'entrée du tuyau (pouces)
565102	**5/8**	15.5 mm	M24R, M34, M44	3/8	3/8
565104	**3/4**	19.0 mm		1/2	3/8
565106	**7/8**	22.2 mm		3/4	1/2
565108	**1**	25.4 mm		3/4	1/2
565110	**1-1/8**	28.8 mm		1	3/4
565115	**1-1/4**	31.8 mm	M45, M45P, M55P	1-1/4	1
565117	**1-3/8**	34.9 mm		1-1/4	1
565119	**1-1/2**	38.1 mm		1-1/4	1
565121	**1-5/8**	41.2 mm		1-1/4	1
565123	**1-3/4**	44.5 mm		1-1/2	1-1/4
565125	**1-7/8**	47.6 mm		1-1/2	1-1/4
565126	**2**	50.8 mm		1-1/2	1-1/2
565128	**2-1/8**	53.9 mm		1-1/2	1-1/2
565129	**2-1/4**	57.2 mm		2	1-1/2
565131	**2-3/8**	60.3 mm		2	1-1/2
565132	**2-1/2**	63.5 mm	M45P, M55P	2-1/2	2
565135	**2-3/4**	69.9 mm		2-1/2	2
565137	**3**	76.2 mm		2-1/2	2
565139	**3-1/4**	82.6 mm		3	2
565141	**3-1/2**	88.9 mm		3	2
565142	**3-5/8**	92.0 mm		3	3
565145	**4**	101.6 mm		3-1/2	3
565146	**4-1/8**	105.0 mm		3-1/2	3-1/2
565149	**4-1/2**	114.3 mm		3-1/2	4
565153	**5**	127.0 mm		3-1/2	4
565161	**6**	152.4 mm		3-1/2	4

JET-KUT®
Arbres pour scies trépan

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille de la tige (pouces)	Taille du filet (pouces)	Taille pour scie trépan (pouces)	Foret guide N°	N° de l'arbre
565180	M24R	**1/4 rond**	1/2 - 20	9/16 - 1-3/16	MPD4S	Foret guide ajustable
565182	M34	**3/8 trois**	1/2 - 20	9/16 - 1-3/16	MPD4S	3 faces plates sur la tige
565183	M44	**7/16 hex**	1/2 - 20	9/16 - 1-3/16	MPD4	Tige hex
565184	M45	**3/8 hex**	1/2 - 20	1-1/4 - 2–3/8	MPD4	Tige hex
565185	M45P	**7/16 hex**	1/2 - 20	1-1/4 - 6	MPD4S	Barrettes à ressort autobloquante su la plaque dèappui du scie-trépan
565186	M55P	**7/16 hex**	1/2 - 20	1-1/4 - 6	MPD4	Changement rapide

JET-KUT®
SCIES TRÉPANS BIMÉTALLIQUES - QUALITÉ DE PREMIÈRE



565183 565185 565186

JET-KUT®
Accessoires pour scies trépan

Forets-guides

N° DU PROD.	N° DU MOD.	N° de l'arbre	Description
565191	MPD4S	565182 (M34) 565185 (M45P)	3 po de long avec tige de 1/4 po
565192	MPD4	565180 (M24R), 565183 (M44), 565184 (M45), 565185 (M45P) 565186 (M55P)	Foret-guide de 4 po de long x tige de 1/4 po avec 3 crans pour vis de pression



565191



565192

Jeu d'adaptateur de mandrin porte-foret pour scies trépan — 565188 / AA1258

- Permet l'adaptation du mandrin porte-foret de filet 5/8-1/8 au mandrin porte-foret de filet 1/2-20



Rallonge de 12 po pour arbre de scies trépan 565196 / ME12

- Rallonges de 12 po, utiliser avec les arbres **565183** (M44) et **565185** (M45P)



JET

JET-KUT
PREMIUM BI-METAL HOLESAWS

JET-KUT®
Trousses de scies trépans bimétalliques - De première qualité


565207

11 PCES trousse d'entretien de scies trépans — **565207**

- Conçue pour les plombiers et les électriciens, ainsi que pour l'entretien général et industriel, cette trousse contient 9 dimensions pour la plomberie et l'électricité pour les tuyaux et conduits inférieurs à 2-1/2 po
- Inclu dans la trousse 1 de chaque :

- 565104 (3/4 po, 19.0 mm)
- 565106 (7/8 po, 22.2 mm)
- 565110 (1-1/8 po, 28.8 mm)
- 565117 (1-3/8 po, 34.9 mm)
- 565119 (1-1/2 po, 38.1 mm)
- 565123(1-3/4 po, 44.5 mm)
- 565126 (2 po, 50.8 mm)
- 565129 (2-1/4 po,57.2 mm)
- 565132 (2-1/2 po,63.5 mm)
- 565180 (M24R, 1/4 po rond)
- 565185 (M45P, 7/16 po hex)
- Coffret en plastique


565206

8 pcs trousse de base de scies trépans pour électricien — **565206**

- Conçue pour les électriciens, cette trousse comprend les diamètres nécessaires aux tuyaux et conduits inférieurs à 2-1/2 po
- Inclu dans la trousse 1 de chaque :

- 565106 (7/8 po, 22.2 mm)
- 565110 (1-1/8 po, 28.8 mm)
- 565117 (1-3/8 po, 34.9 mm)
- 565123 (1-3/4 po, 44.5 mm)
- 565126 (2 po, 50.8 mm)
- 565132 (2-1/2 po, 63.5 mm)
- 565180 (1/4 po rond)
- 565185 (7/16 po hex)
- Coffret en plastique


565208

12 PCES trousse de scies trépans pour maître électricien — **565208**

- Conçue pour les électriciens, cette trousse comprend les diamètres nécessaires aux tuyaux et conduits inférieurs à 1/2 po à travers 4 po
- Inclu dans la trousse 1 de chaque :

- 565106 (7/8 po, 22.2 mm)
- 565110 (1-1/8 po, 28.8 mm)
- 565117 (1-3/8 po, 34.9 mm)
- 565123 (1-3/4 po, 44.5 mm)
- 565126 (2 po, 50.8 mm)
- 565132 (2-1/2 po, 63.5mm)
- 565137 (3 po, 76.2mm)
- 565142 (3-5/8 po, 92.0 mm)
- 545146 (4-1/8 po,1 05.0 mm)
- 565149 (4-1/2 po, 114.3 mm)
- 565183 (M44, 7/16 po hex)
- 565185 (M45P, 7/16 po hex)
- Coffret en plastique


565205

8 PCES trousse de scies trépans pour plombier — **565205**

- Conçue pour les plombiers, cette trousse comprend les diamètres nécessaires aux tuyaux et conduits inférieurs à 2-1/4 po
- Inclu dans la trousse 1 de chaque :

- 565104 (3/4 po, 19.0 mm)
- 565106 (7/8 po, 22.2 mm)
- 565110 (1-1/8 po, 28.8 mm)
- 565119 (1-1/2 po, 38.1 mm)
- 565123 (1-3/4 po, 44.5 mm)
- 565129 (2-1/4 po, 57.2 mm)
- 565180 (1/4 po rond)
- 565185 (7/16 po hex)
- Coffret en plastique



JET-KUT®

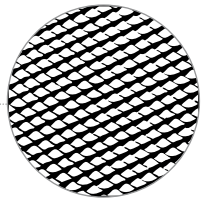
LIMES

LIMES DE MÉCANICIEN JET-KUT® -
DE PREMIÈRE QUALITE



- Les limes de mécanicien de première qualité JET-KUT® sont fabriquées en alliage d'acier à haute teneur en chrome pour une dureté et une solidité accrues
- Les limes sont ensuite soumises à un traitement de recuit, au cours duquel le flan est chauffé à haute température avant d'être refroidi sous des conditions contrôlées afin de ramollir l'acier pour découper les dents et assurer l'uniformité de la structure interne
- Les dents sont ensuite découpées à l'aide de ciseaux durcis, coupant à travers le flan ramolli, afin de donner à l'acier la forme souhaitée
- Toutes les limes JET-KUT® sont ensuite chauffées jusqu'à une température contrôlée, puis plongées dans une solution spéciale pour être refroidies. Ce processus est répété plusieurs fois pour garantir la dureté maximale des arêtes tranchantes
- La lime est ensuite redressée, sans affecter sa dureté, afin de garantir que la surface entière de l'outil fournisse le meilleur rendement de coupe possible
- Une série de tests est ensuite effectuée par des inspecteurs qualifiés pour garantir systématiquement la haute qualité de l'outil

LIMES DE MÉCANICIEN ET LIMES À SCIE
Modèles américains



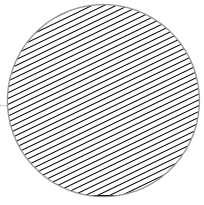
Bâtarde

Coupe standard utilisée pour façonner et affûter l'acier et les pièces coulées (coupe grossière)



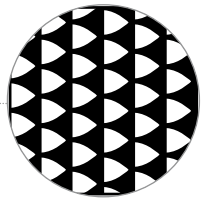
Demi-douce

Pour les métaux durs (coupe moyenne)



Douce

Pour les métaux durs et pour les finitions (coupe fine)



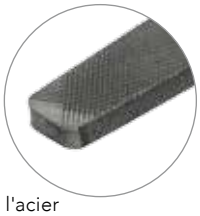
Taille de râpe

Coupe brute, surtout utilisée sur le bois, les sabots, l'aluminium et le plomb



JET-KUT®

Limes plates - De première qualité



- Section quadrangulaire régulière, diminue en largeur et en épaisseur vers la pointe
- Taille double des deux côtés, taille simple sur les deux chants
- **APPLICATIONS** : Limes d'usage général pour lisser les surfaces et rabattre rapidement lles arêtes vives et pour limer à plat le fer et l'acier

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531306	6	Plate	Bâtarde	12
* 531308	8	Plate	Bâtarde	12
* 531310	10	Plate	Bâtarde	12
* 531312	12	Plate	Bâtarde	6
531314	14	Plate	Bâtarde	6
531326	6	Plate	Demi-douce	12
531328	8	Plate	Demi-douce	12
531330	10	Plate	Demi-douce	12
531332	12	Plate	Demi-douce	6
531334	14	Plate	Demi-douce	6
531346	6	Plate	Douce	12
* 531348	8	Plate	Douce	12
* 531350	10	Plate	Douce	12
* 531352	12	Plate	Douce	6
531354	14	Plate	Douce	6

JET-KUT®

Limes demi-rondes - De première qualité



- Type demi-rondes est plat d'un côté et arrondie de l'autre
- Elle s'amincit vers la pointe et comporte une taille double des deux côtés
- **APPLICATIONS** : Limes pour limer les surfaces plates ou courbées, ainsi que pour arrondir les ouvertures et laisser un fini lisse

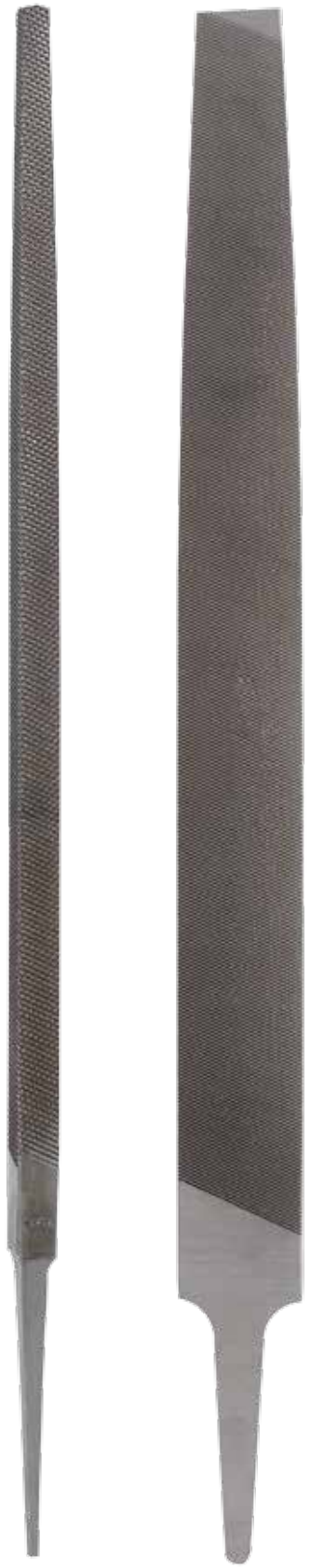
N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531406	6	Demi-ronde	Bâtarde	12
* 531408	8	Demi-ronde	Bâtarde	12
* 531410	10	Demi-ronde	Bâtarde	12
* 531412	12	Demi-ronde	Bâtarde	6
531414	14	Demi-ronde	Bâtarde	6
531426	6	Demi-ronde	Demi-douce	0
531428	8	Demi-ronde	Demi-douce	12
531430	10	Demi-ronde	Demi-douce	12
531432	12	Demi-ronde	Demi-douce	6
531434	14	Demi-ronde	Demi-douce	0
531446	6	Demi-ronde	Douce	6
531448	8	Demi-ronde	Douce	12
531450	10	Demi-ronde	Douce	12
531452	12	Demi-ronde	Douce	6
531454	14	Demi-ronde	Douce	6



531346 531428

* Aussi disponible sur carte. Veuillez noter : Limes en vrac vendues en paquets seulement

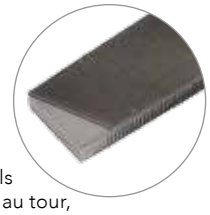
JET



531910 531514

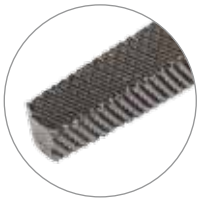
JET-KUT®

Limes à parer - De première qualité



- Section quadrangulaire régulière, diminue en largeur vers la pointe
- Deux chants carrées, faces et chants à tailles simple
- **APPLICATIONS** : Sert à l'affûtage des scies, des haches, des outils agricoles et autres outils tranchants aussi utilisées pour le limage au tour, en long et au finissage des matières dures

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531506	**6**	Parer	Bâtarde	12
* 531508	**8**	Parer	Bâtarde	12
* 531510	**10**	Parer	Bâtarde	12
* 531512	**12**	Parer	Bâtarde	6
531514	**14**	Parer	Bâtarde	6
531526	**6**	Parer	Demi-douce	12
531528	**8**	Parer	Demi-douce	12
531530	**10**	Parer	Demi-douce	12
531548	**8**	Parer	Douce	12
531550	**10**	Parer	Douce	6
531552	**12**	Parer	Douce	6
531552	**12**	Mill	Smooth	6



JET-KUT®

Limes carrées - De première qualité

- Profil carré, effilée vers la pointe de la lime
- Taille double sur tous les côtés
- **APPLICATIONS** : À utiliser pour limer les orifices carrés, les rainures rectangulaires, les trous de serrure, les coins intérieurs et les surfaces en général

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Emb. qté
531906	**6**	Carrée	Bâtarde	12
531908	**8**	Carrée	Bâtarde	12
531910	**10**	Carrée	Bâtarde	12
531926	**6**	Carrée	Demi-douce	12
531928	**8**	Carrée	Demi-douce	12
531930	**10**	Carrée	Demi-douce	12
531946	**6**	Carrée	Douce	12
531948	**8**	Carrée	Douce	12
531950	**10**	Carrée	Douce	12

* Aussi disponible sur carte
Veuillez noter : Limes en vrac vendues en paquet seulement

JET-KUT®

Limes rondes - De première qualité

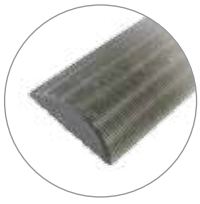


- Section circulaire s'amincissant vers la pointe
- Limes bâtarde et demi-douce à taille double, lime douce à taille simple
- **APPLICATIONS** : Concues pour limer ou agrandir les trous, les ouvertures circulaires ou les rainures arrondies trop petites pour les limes demi-rondes

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531606	**6**	Ronde	Bâtarde	12
* 531608	**8**	Ronde	Bâtarde	12
* 531610	**10**	Ronde	Bâtarde	12
* 531612	**12**	Ronde	Bâtarde	6
531626	**6**	Ronde	Demi-douce	12
531628	**8**	Ronde	Demi-douce	12
531630	**10**	Ronde	Demi-douce	12
531632	**12**	Ronde	Demi-douce	6
531646	**6**	Ronde	Douce	12
531648	**8**	Ronde	Douce	12
531650	**10**	Ronde	Douce	12
531652	**12**	Ronde	Douce	6

JET-KUT®

Limes à tuyau de type «pipeliner» - De première qualité



- Lime demi-ronde, plate sur un côté, arrondie sur l'autre
- Parallèle en largeur et épaisseur, taille simple des deux côtés
- **APPLICATIONS** : Conçu spécifiquement pour utilisation sur tuyaux d'acier

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
532542	**14**	Demi-rond pipeliner	Bâtarde	6

JET-KUT®

Tiers-points coniques - De première qualité



- Section triangulaire, angles de 60° d'une face à l'autre, taille simple sur toutes les faces
- Les faces égales rétrécissent vers la pointe, la section s'amincit davantage sur les modèles extra-minces
- **APPLICATIONS** : Conçus spécialement pour affûter les scies à main et les lames de scie circulaire, modèle mince pour l'affûtage des scies de 6 à 8 dents au pouce et extra mince pour les scies de 8 à 13 dents par pouce

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
* 532522	**6**	Tiers-points coniques	Mince	12
532524	**6**	Tiers-points coniques	Extra-mince	12



531606 532542 532522

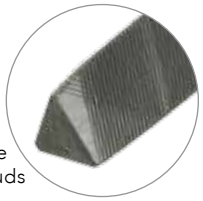
* Aussi disponible sur carte. Veuillez noter : Limes en vrac vendues en paquet seulement



531828 531205 531130

JET-KUT®

Tiers-points - De première qualité



- Section triangulaire à angles de 60° d'une face à l'autre
- Surface rétrécit vers la pointe, taille double sur toutes les faces
- **APPLICATIONS** : Pour le limage d'angles internes ou le nettoyage de coins inaccessibles aux limes plates ainsi que limages des tarauds et couteaux à l'état recuit

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531806	6	Tiers-points	Bâtarde	12
531808	8	Tiers-points	Bâtarde	12
531810	10	Tiers-points	Bâtarde	12
531826	6	Tiers-points	Demi-douce	12
531828	8	Tiers-points	Demi-douce	12
531830	10	Tiers-points	Demi-douce	12
531846	6	Tiers-points	Douce	12
531848	8	Tiers-points	Douce	12
531850	10	Tiers-points	Douce	12

JET-KUT®

Limes pour scie à chaîne - De première qualité

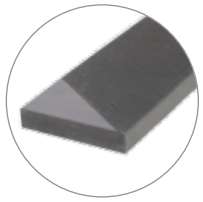


- Limes rondes spéciales à taille spiralée double
- **APPLICATIONS** : Conçues spécialement pour le limage des lames de scie à chaîne

N° DU PROD.	Dimensions (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531205	8 x 5/32	Ronde	Double	12
*531206	8 x 3/16	Ronde	Double	12
*531207	8 x 7/32	Ronde	Double	12

JET-KUT®

Limes de cultivateur (Lime à hache)
De première qualité



- Parallèle en largeur et en épaisseur
- Auto-emmanchée
- Taille simple des deux côtés
- Chants lisses
- **APPLICATIONS** : Limes d'usage général servant à l'affûtage des haches, des lames tondeuses, de faux et de divers outils coupants

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
531128	8	Cultivateur	Demi-douce	12
531130	10	Cultivateur	Demi-douce	12

* Aussi disponible sur carte
Veuillez noter : Limes en vrac vendues en paquet seulement

JET-KUT®

Limes à couteau - De première qualité

- Profil diminuant en épaisseur sur un tranchant, et diminuant en largeur vers la pointe de la lime
- Taille double des deux côtés, taille simple sur le tranchant, dos non affûté
- **APPLICATIONS** : à utiliser principalement pour limer des angles aigus, des trous de serrure, des fentes ou des ouvertures en forme de coin

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
532008	**8**	Couteau	Bâtarde	12
532048	**8**	Couteau	Douce	12



JET-KUT®

Râpe à bois - De première qualité

- Style demi-rond, plat d'un côté et arrondi de l'autre
- Râpe pour taille simple sur le tranchant
- **APPLICATIONS** : À utiliser par les travailleurs du bois, les bricoleurs et par les plombiers sur le bois et les métaux mous

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
532112	**12**	Demi-ronde	Bâtarde	6



JET-KUT®

Lime 4 en 1 - De première qualité

- Forme demi-ronde
- Comporte une lime et une râpe sur le côté plat et sur le côté arrondi
- **APPLICATIONS** : À utiliser pour les travaux d'entretien général et pour la construction d'embarcations, par les artisans et les mécaniciens

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Qté/pqt
532502	**8**	Demi-ronde	12





LIMES DE MÉCANICIEN - JEUX



JET-KUT® Jeu de 5 limes - De première qualité — 532811 / JFS-5V

- Conçues pour limer rapidement des matériaux divers, pour affûter les lames, pour éliminer les arêtes coupantes et les ébarbures et pour lisser les surfaces rugueuses
- Les 5 limes du jeu se rangent en toute sécurité dans une poche en vinyle résistante
- Le jeu comprend 1 pièce de chaque :

531410 Lime bâtarde demi-ronde de 10 po
531510 Lime bâtarde à parer de 10 po
531308 Lime bâtarde plate de 8 po
531548 Lime à parer douce de 8 po
532522 Lime tiers-point conique mince de 6 po



JET-KUT® Jeu de 9 limes - De première qualité — 532851 / JFS-9V

- Conçues pour les travaux d'entretien général, pour limer rapidement des matériaux divers, pour affûter les lames, pour éliminer les arêtes coupantes et les ébarbures, pour arrondir les trous et pour lisser les surfaces rugueuses
- Acier trempé à double traitement thermique pour une durée de vie prolongée
- Teneur élevée en chrome pour une dureté et une puissance accrues
- Les 9 limes du jeu se rangent en toute sécurité dans une poche en vinyle résistante
- Le jeu comprend 1 pièce de chaque :

531410 Lime bâtarde demi-ronde de 10 po
531510 Lime bâtarde à parer de 10 po
531310 Lime bâtarde plate de 10 po
531350 Lime plate douce de 10 po
531610 Lime bâtarde ronde de 10 po
531408 Lime bâtarde demi-ronde de 8 po
531308 Lime bâtarde plate de 8 po
531508 Lime bâtarde à parer de 8 po
532522 Lime tiers-point conique mince de 6 po

JET-KUT®

Limes fixés sur cartes - De première qualité

- Les limes les plus populaires dans un format fixé sur carte

N° DU PROD.	Longueur (pouces)	Type	Taille	Qté/pqt
532206	**8**	Hache	Demi-douce	1
532211	**8**	Scie á chaîne	Double	2
532212	**8 x 7/32**	Scie á chaîne	Double	2
532216	**8**	Plate	Bâtarde	1
532217	**10**	Plate	Bâtarde	1
532218	**12**	Plate	Bâtarde	1
532226	**8**	Platet	Douce	1
532227	**10**	Plate	Douce	1
532228	**12**	Plate	Douce	1
532231	**8**	Demi-ronde	Bâtarde	1
532232	**10**	Demi-ronde	Bâtarde	1
532233	**12**	Demi-ronde	Bâtarde	1
532246	**8**	À parer	Bâtarde	1
532247	**10**	À parer	Bâtarde	1
532248	**12**	À parer	Bâtarde	1
532261	**8**	Ronde	Bâtarde	1
532262	**10**	Ronde	Bâtarde	1
532263	**12**	Ronde	Bâtarde	1



532206

JET-KUT®

Manches de lime

- Manches synthétiques offrant une prise en main efficace
- 4 tailles disponibles fixées sur carte, voir le tableau de sélection pour manches de lime

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Qté/pqt
532922	FH05	1
532924	FH075	1
532926	FH09	1
532929	FH012	1



532922

Tableau de sélection pour manches de lime

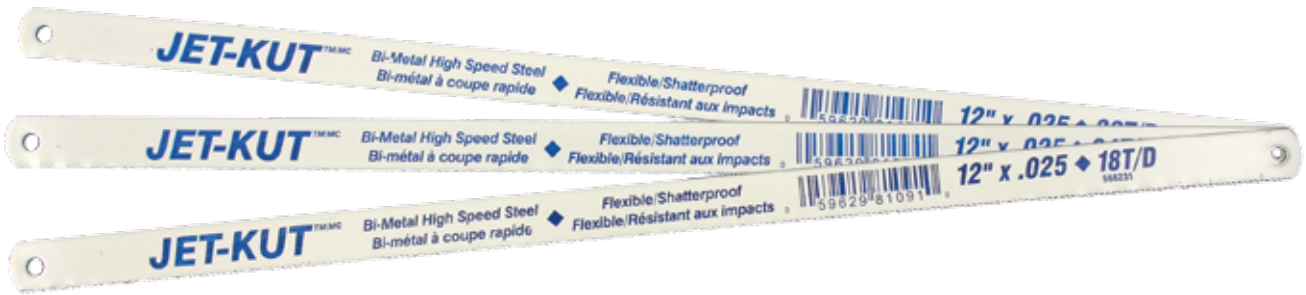
	Longueur de limes (pouces)			
TYPE	6 po	8 po	10 po	12 po
Plate	532924	532926	532929	532929
Demi-ronde	532924	532926	532929	532929
À parer	532924	532926	532929	532929
Ronde	532922	532922	532924	532926
Tiers-point	532922	532926	532926	
Scie à chaîne		532922		
Tiers-point conique	532922			

JET-KUT®

Lames bimétalliques pour scies à métaux - De première qualité

- Fabriquées avec des dents en acier rapide de grande qualité, traitées thermiquement, puis soudées au laser à une plaque en acier à haute teneur en carbone pour créer une lame extrêmement durable, souple et incassable
- Une lame durable, offrant un excellent rendement pour une grande variété d'applications

N° DU PROD.	Dimensions (pouces) long. x larg. x épai.	Dents DDP	Qté/pqt
566231	**12 x 1/2 x 0.25**	18	10 / 100
566232	**12 x 1/2 x 0.25**	24	10 / 100
566233	**12 x 1/2 x 0.25**	32	10 / 100



SCIES À MÉTAUX

JET offre une gamme complète de scies à métaux pour répondre à tous vos besoins. Reportez-vousàsectionoutilsàmainpourplus de détails.



Scie à métaux de 12 po – Usage intensif
775306



Scie à métaux de 12 po – Usage intensif
775307



Scie à métaux en aluminium de 12
775308

GUIDE DE SÉCURITÉ

Les statistiques révèlent que près de la moitié des accidents qui impliquent des disques abrasifs sont causés par des méthodes de travail non sécuritaires ou par une erreur de l'opérateur. Les produits abrasifs nous permettent d'exécuter nos tâches rapidement et en toute efficacité. Toutefois, une toute petite erreur peut être fatale.

On peut prévenir les accidents graves en prenant de simples précautions :

À FAIRE

1. On doit toujours manipuler et ranger les disques abrasifs avec précaution.
2. On doit inspecter visuellement tous les disques avant de les monter pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
3. On doit s'assurer que la vitesse de rotation de la machine ne dépasse par la vitesse nominale donnée sur le disque, la documentation ou le contenant.
4. On doit vérifier les brides de montage pour s'assurer qu'elles ont le même format, qu'elles sont dégagées s'il y a lieu et que leur diamètre convient.
5. On doit utiliser les plans de montage si les normes de l'ANSI l'exigent.
6. On doit s'assurer que le support de la pièce à usiner est bien réglé, qu'il s'agisse d'une meuleuse d'établi, d'une meuleuse sur socle ou d'une meuleuse autonome.
7. On doit toujours utiliser un carter de protection qui couvre au moins la moitié (1/2) du diamètre du disque abrasif.
8. On doit laisser les nouveaux disques abrasifs fonctionner à la vitesse de service avec le carter en place pendant au moins une minute avant d'entreprendre les travaux.
9. On doit toujours porter des lunettes de sécurité ou un autre équipement de protection oculaire vue approuvé lorsqu'on exécute des travaux de meulage ou de coupage.
10. On doit couper l'alimentation en réfrigérant avant d'arrêter le disque pour éviter un déséquilibre.
11. On doit faire preuve de jugement lorsqu'il est question de sécurité.

À NE PAS FAIRE

1. On ne doit pas utiliser un disque qui a été échappé par terre ou qui semble avoir fait l'objet d'une utilisation abusive.
2. On ne doit pas forcer le disque sur la machine ou modifier le diamètre de l'orifice de montage. Si le disque n'entre pas dans la tige, il doit être remplacé par le bon disque.
3. On ne doit jamais dépasser la vitesse de rotation établie pour le disque.
4. On ne doit pas utiliser de brides de montage dont les surfaces de contact ne sont pas propres, plates et lisses.
5. On ne doit pas trop serrer l'écrou de montage.
6. On ne doit pas effectuer des travaux de meulage sur l'un ou l'autre des côtés d'un disque ordinaire, d'une lame à tronçonner ou d'un disque de Type 1.
7. On ne doit pas utiliser un disque qui n'est pas conçu pour l'application prévue, quel que soit le type de machine.
8. On ne doit pas mettre la machine en marche avant d'avoir fixé le carter de protection en place.
9. On ne doit pas bloquer la pièce dans le disque.
10. On ne doit pas se placer directement en face d'un disque abrasif ou d'une meule à tronçonner lorsque la machine fonctionne.
11. On ne doit jamais meuler ou tronçonner une pièce pour laquelle le disque n'est pas conçu.

PARMI LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION DES DISQUES ABRASIFS ON DISTINGUE :

- Un mauvais choix de meule ;
- Un mauvais montage ;
- Une vitesse excessive ;
- Des carters de protection inappropriés ;
- Des projections de particules;
- Un incendie provoqué par des étincelles ;
- La poussière ;
- Le bruit ;

et plusieurs autres risques....

AVERTISSEMENT

Éviter d'inhaler la poussière émise par les activités de meulage ou de tronçonnage. Une exposition à la poussière peut causer des troubles respiratoires ainsi qu'une irritation des yeux et de la peau. Dans la plupart des cas, le risque est plus grand si on s'expose aux poussières et aux fumées qui proviennent de la pièce à usiner ou de la peinture ou des enduits qui y ont été appliqués. Utiliser des appareils respiratoires, des lunettes de sécurité, des écrans faciaux, des gants et des vêtements de protection approuvés par la NIOSH ou la MSHA. Prévoir une bonne ventilation pour éliminer la poussière et la maintenir en-deçà du seuil d'exposition admissible établi pour la poussière par l'OSHA. Pour de plus amples renseignements, se reporter à la fiche signalétique de sécurité de produit dans notre site internet à www.jetgroupbrands.com.

IMPORTANT

Ces renseignements sont fournis à titre de guide d'utilisation à l'intention des utilisateurs de disques abrasifs, qu'il s'agisse d'un employé d'une grande entreprise ou d'un bricoleur dans son atelier. Ils sont fondés sur le principe que le travail de meulage et de tronçonnage est sécuritaire à condition de respecter certaines règles de base. Les renseignements qui portent sur la sécurité devraient être utilisés uniquement comme guide. Tous les produits que l'on retrouve dans ce catalogue doivent être utilisés conformément aux exigences des règlements de sécurité établis par l'OSHA, aux directives de la norme B7.1 de l'American National Safety Institute, aux exigences du code de sécurité de la norme B-173-5 de l'Association canadienne de normalisation (ACNOR) et aux exigences de la American Brush Manufacturers Association en matière de vitesse, de carters de protection, de brides, de méthodes de montage, de règles générales d'utilisation, de manutention, d'entreposage et d'inspection des machines en général.





OUTILS PNEUMATIQUES

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Une utilisation intelligente des matériaux, notamment des composites et du magnésium, des manches et systèmes d'échappement orientés de façon ergonomique et des matériaux antidérapants pour une meilleure prise, plus de confort et moins de fatigue.

QUALITÉ

Une utilisation intelligente des matériaux, notamment des composites et du magnésium, des manches et systèmes d'échappement orientés de façon ergonomique et des matériaux antidérapants pour une meilleure prise, plus de confort et moins de fatigue.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Des spécifications exigeantes pour assurer une fiabilité totale sur le terrain.

LE SAVIEZ-VOUS?

Nous vendons le système complet de composants pour outils pneumatiques ainsi que les pièces de rechange pour prolonger la durée de vie de vos outils pneumatiques et maintenir votre productivité.

GUIDE DE SÉLECTION DES OUTILS PNEUMATIQUES

	N° DU PROD.	Nom du produit	pcm	Diam. min. du boyau	Entrée d'air
CLÉS À CHOCS	400005	Clé à rochet à prise de 1/4 po	3	5/16 po	1/4 po
	400007	Clé à rochet mini à prise de 1/4 po – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400104	Clé à chocs à prise de 3/8 po	3	3/8 po	1/4 po
	400105	Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po	3	3/8 po	1/4 po
	400108	Clé à rochet à prise de 3/8 po	4	3/8 po	1/4 po
	400109	Clé à rochet à prise de 3/8 po – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400110	Clé à chocs à prise de 3/8 po – Série magnésium – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400116	Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po – Usage intensif	2	3/8 po	1/4 po
	400140	Clé à chocs à prise de 3/8 po – Série composite – Usage très intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400213	Clé à rochet à prise de 1/2 po	4	3/8 po	1/4 po
	400214	Clé à rochet à prise de 1/2 po – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400226	Clé à chocs mini à prise de 1/2 po – Série composite – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	400240	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Série composite – Usage très intensif	5	3/8 po	1/4 po
	400245	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Série magnesium – Usage très intensif	5	3/8 po	1/4 po
	400246	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Série magnésium – Usage très intensif (enclume de 2 po)	5	3/8 po	1/4 po
	400247	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Série composite – Usage très intensif	5	3/8 po	1/4 po
	400252	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Usage intensif	8	3/8 po	1/4 po
	400256	Clé à chocs à prise de 1/2 po – Usage intensif (enclume de 2 po)	8	3/8 po	1/4 po
	400261	Clé à chocs angulaire à prise de 1/2 po – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	400309	Clé à chocs à prise de 3/4 po – Usage intensif	7	3/8 po	1/4 po
	400312	Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	400313	Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage très intensif	7	1/2 po	3/8 po
	400340	Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série composite – Usage très intensif	7	1/2 po	3/8 po
	400416	Clé à chocs légère à prise de 1 po – Usage intensif	12	3/8 po	3/8 po
	400417	Clé à chocs légère à prise de 1 po – Usage intensif (Enclume de 6 po)	12	3/8 po	3/8 po
	400421	Clé à chocs à prise de 1 po – Série magnesium – Usage très intensif	10	3/4 po	1/2 po
	400422	Clé à chocs à prise de 1 po – Série magnesium – Usage très intensif (enclume de 6 po)	10	3/4 po	1/2 po
	400423	Clé à chocs à prise de 1 po – Série magnesium – Usage très intensif (enclume de 8 po)	10	3/4 po	1/2 po
	400424	Clé à chocs à prise de 1 po – Série composite – Usage très intensif	7	1/2 po	3/8 po
	400426	Clé à chocs à prise de 1 po ultra-légère – Usage intensif (enclume de 2 po)	10	1/2 po	1/2 po
	400427	Clé à chocs à prise de 1 po ultra-légère – Usage intensif (enclume de 6 po)	10	1/2 po	1/2 po
	400434	Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif	9	1/2 po	3/8 po
	400435	Clé à chocs légère à prise de 1 po – Usage très intensif	9	1/2 po	3/8 po
	400443	Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif	10	1/2 po	1/2 po
	400444	Clé à chocs à prise de 1 po légère – Usage très intensif (enclume de 6 po)	10	1/2 po	1/2 po
	400455	Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 2 po)	10	3/4 po	1/2 po
	400456	Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 6 po)	10	3/4 po	1/2 po
MEULEUSES COUDÉES ET TRONÇONNEUSE	402109	Meule mini à rectifier les matrices 0,3 CV 1/4 po	4	3/8 po	1/4 po
	402110	Meule angulaire mini à rectifier les matrices 0,3 CV 1/4 po 90°	5	3/8 po	1/4 po
	402113	Meule angulaire à rectifier les matrices 0,6 CV 1/4 po 90° – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	402114	Meule mini à rectifier les matrices 0,6 CV 1/4 po – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	402115	Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices 0,6 CV 1/4 po – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	402116	Meule à rectifier les matrices 0,9 CV 1/4 po – Usage très intensif	6	3/8 po	1/4 po
	402118	Meule angulaire à rectifier les matrices 0,3 CV 1/4 po 115° – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	402120	Meule angulaire à rectifier les matrices 0,3 CV 1/4 po 90°	4	3/8 po	1/4 po
	402121	Meule allongée de 3 po à rectifier les matrices 0,6 CV 1/4 po – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	402123	Meule à rectifier les matrices 0,9 CV 1/4 po – Usage intensif	6	3/8 po	1/4 po
	402124	Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices 0,9 CV 1/4 po – Usage intensif	6	3/8 po	1/4 po
	402304	Meuleuse d'angle de 4 po	6	3/8 po	1/4 po
	402305	Meuleuse d'angle de 5 po	6	3/8 po	1/4 po
	402312	Meule d'angle de 5 po – Usage très intensif	30	3/8 po	1/4 po
	402313	Meule d'angle de 5 po – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	402332	Meule d'angle de 7 po – Usage très intensif	5	3/8 po	1/4 po
	402333	Meule d'angle de 7 po avec poignée antivibrations – Usage intensif	6	3/8 po	1/4 po
	409012	Outil de tronçonnage de 3 po, tête à 90° – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	409014	Outil de tronçonnage de 3 po réversible – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	409015	Outil de tronçonnage de 3 po – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	409016	Outil de tronçonnage de 4 po à rallonge de 6 po – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po

	N° DU PROD.	Nom du produit	pcm	Diam. min. du boyau	Entrée d'air
OUTILS POUR LA TÔLE, PIÈCES DE FIXATION, SPÉCIALITÉ AUTOMOBILE	404153	Grignoteuse à course ascendante – Usage intensif	7	3/8 po	1/4 po
	404163	Cisaille à poignée pistolet – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	404606	Tournevis de 1/4 po hex à poignée pistolet	4	3/8 po	1/4 po
	409001	Riveteuse pneumatique de 3/16 po – Usage intensif	1	3/8 po	1/4 po
	409002	Riveteuse pneumatique de 1/4 po – Usage intensif	1	3/8 po	1/4 po
	409007	Riveteuse pneumatique de 3/16 po – Usage très intensif	6	3/8 po	1/4 po
	409008	Riveteuse pneumatique de 1/4 po – Usage très intensif	10	3/8 po	1/4 po
	409042	Jeu de grattoirs pneumatiques	4	3/8 po	1/4 po
	409141	Scie alternative	7	3/8 po	1/4 po
PERCEUSES REVOLVER	404412	Perceuse réversible de 3/8 po – mandrin à clé – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	404415	Perceuse réversible de 3/8 po – mandrin à clé	4	3/8 po	1/4 po
	404418	Perceuse angulaire de 3/8 po, réversible – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	404419	Perceuse réversible de 3/8 po – mandrin sans clé – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	404422	Perceuse réversible de 1/2 po – mandrin à clé – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	404423	Perceuse de 1/2 po – mandrin à clé – Usage intensif	3	3/8 po	1/4 po
	404424	Perceuse réversible de 1/2 po – mandrin sans clé – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
MARTEAUX PNEUMATIQUES	404123	Marteau pneumatique à cylindre moyen à tige de 0,401	4	3/8 po	1/4 po
	404124	Marteau pneumatique à cylindre long à tige de 0,401	4	3/8 po	1/4 po
	404126	Jeu de marteaux pneumatiques de 6 pces – Usage très intensif	3	3/8 po	1/4 po
	404203	Marteau-burineur – Usage intensif	14	1/2 po	1/4 po
	404208	Jeu de détartreur à aiguilles – Usage intensif	14	1/2 po	1/4 po
	404226	Détartreur à aiguilles	9	1/2 po	1/4 po
	404228	Détartreur à aiguilles – type pistolet	10	1/2 po	1/4 po
	404323	Marteau piqueur 0,580 hex à course de piston 3 po – Usage intensif	25	1/2 po	3/8 po
	404324	Marteau piqueur 0,580 hex à course de piston 4 po – Usage intensif	28	1/2 po	3/8 po
	404328	Marteau piqueur 0,580 rond à course de piston 3 po – Usage intensif	25	1/2 po	3/8 po
	404329	Marteau piqueur 0,580 rond à course de piston 4 po – Usage intensif	28	1/2 po	3/8 po
	409131	Marteau-riveteur à tige de 0,401 – Usage intensif	12	3/8 po	1/4 po
	409132	Marteau-riveteur à tige de 0,498 – Usage intensif	16	3/8 po	1/4 po
PONÇEUSES PNEUMATIQUES	403095	Ponçeuse de 3 po, tête à 90° – Usage intensif	5	3/8 po	1/4 po
	403102	Ponçeuse haute-vitesse de 5 po	6	3/8 po	1/4 po
	403112	Ponçeuse verticale de 7 po	6	3/8 po	1/4 po
	403192	Jeu pour polisseuse mini de 3 po	4	3/8 po	1/4 po
	403201	Ponçeuse orbitale à double action silencieuse de 6 po – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	403203	Ponçeuse à double action de 6 po	10	3/8 po	1/4 po
	403212	Ponçeuse orbitale à double action non-récupérateur de 6 po – Usage intensif	10	3/8 po	1/4 po
	403217	Ponçeuse orbitale à double action récupérateur de 6 po – Usage intensif	10	3/8 po	1/4 po
	403351	Jeu de ponçeuses à bande abrasive avec bras de rechange avec coffret – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
	403355	Ponçeuse à bande abrasive 3/4 po x 20-1/2 po – Usage intensif	4	3/8 po	1/4 po
PULVÉRI-SATEURS	409123	Pistolet de pulvérisation haute pression à alimentation par gravité – Usage intensif	8	3/8 po	1/4 po
	409124	Pistolet de pulvérisation HVLP à alimention par gravité – Usage intensif	11	3/8 po	1/4 po
	409128	Pistolet de pulvérisation haute pression – Usage intensif	125	3/8 po	1/4 po

TABLE DES MATIÈRES

Guide de sélection des outils pneumatiques 462

Clé pneumatiques 465

Clés à chocs à prise de 3/8 po ... 466-468
Clés à chocs à prise de 1/2 po ... 469-472
Clés à chocs à prise de 3/4 po ... 473-475
Clés à chocs à prise de 1 po ... 476-480
Clés à rochet ... 481-482

Meuleuses pneumatiques et outils de tronçonnage 483

Meules à rectifier les matrices ... 484-489
Meuleuses d'angle ... 490-492
Outils de tronçonnage ... 493-494

Outils pour la tôle, outils de fixation et spécialité automobile 495

Grignoteuse/cisaille ... 496
Accessoires pour la tôle ... 496
Scie alternative ... 497
Accessoires pour scies pneumatiques ... 497
Riveteuses pneumatiques ... 498-499
Tournevis à manche pistolet ... 500
Accessoires pour outils de fixation ... 500
Accessoires pour grattoirs pneumatiques ... 500

Perceuses pneumatiques 501

Perceuses revolver ... 502-504
Perceuse coudée ... 505
Accessoires pour perceuses pneumatiques ... 505

Marteaux pneumatiques 507

Marteaux pneumatiques 0,401 ... 508-509
Accessoires pour marteaux pneumatiques 0,401 ... 509-510
Marteaux-riveteurs ... 511
Marteaux-burineurs et détartreurs à aiguilles ... 512-513
Accessoires pour marteaux-burineurs et détartreurs à aiguilles ... 513
Marteaux-piqueurs ... 514
Accessoires pour marteaux-piqueurs ... 514

Ponçeuses pneumatiques 515

Mini ponçeuses ... 516
Ponçeuses ... 517
Accessoires pour ponçeuses ... 517
Ponçeuses orbitales ... 518-519
Accessoires pour ponçeuses orbitales ... 519
Ponçeuses à courroie abrasive ... 520

Pulvérisateurs pneumatiques 521

Pulvérisateurs ... 522-523
Accessoires pour pulvérisateurs ... 524

Outils pour lignes d'air 525

Filtres, régulateurs et lubrificateurs
Schéma d'un système d'alimentation en air typique ... 526
Caractéristiques, critères de qualité ... 527
Régulateurs d'air ... 528
Filtres d'air ... 529
Lubrificateurs d'air ... 530
Filtres-régulateurs ... 531
FRL - 2 éléments ... 532-533
FRL - 3 éléments ... 534-535
Accessoires pour filtres, régulateurs et lubrificateurs ... 536

Raccords pneumatiques ... 537
Comment identifier les abouts ... 539
Type I/M industriel/automobile ... 540
Type L ... 540
Type A ... 541
Raccord universel U ... 542
Distributeurs triples ... 542
Distributeurs à rotation de 360° ... 542
Pistolets souffleurs ... 543-544

Boyaux à air et dévidoirs de boyau 545

Dévidoirs de boyau rétractables ... 546
Manivelles à main ... 547
Accessoires pour dévidoirs de boyau ... 547
Boyaux à air en caoutchouc ... 548-549
Boyaux à air en PVC ... 548
Boyaux hélicoïdaux ... 549
Guide de sécurité ... 550
Politique en matière de garantie ... 552

LÉGENDE

Nouveau — nouveau
Exclusif à JET — JET EXCLUSIF
Usage très intensif — SHD
Composite
Magnésium — Mg
Chrome-molybdène — CrMo
Avertissement



CLÉS PNEUMATIQUES

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO



Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po — 400105 / AW375B

- Couple de serrage maximal : **75 pi-lb**
- Le concept compact permet l'utilisation dans les espaces restreints
- L'accélérateur de style papillon permet des changements de direction instantanés et un contrôle de la vitesse à l'aide d'une seule main
- Huit réglages positifs de l'accélérateur pour des vitesses de fonctionnement préréglées
- Prise d'air pivotante pour un accès facile aux espaces restreints
- Le bec en caoutchouc protège le boîtier avant contre les dommages
- Les douilles sur la prise carrée sont retenues par un système d'anneaux
- Les composants du moteur sont trempés pour une plus longue durée de vie
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur

Seulement 5-7/8 po de long!



Boîtier de petit diamètre, conique à l'avant, facilitant l'accès aux endroits exigus

Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po - Usage intensif — 400116 / AW38BHD

- Cet outil puissant et compact vous offre **85 pi-lb** de couple dans le creux de votre main
- Outil ergonomique de 5-7/8 po de long
- Carter de petit diamètre s'effile à la buse facilitant l'accès aux endroits exigus
- L'accélérateur de style papillon permet des changements de direction instantanés et un contrôle de la vitesse à l'aide d'une seule main
- Dix-huit réglages positifs de l'accélérateur pour des vitesses de fonctionnement préréglées
- Prise d'air pivotante pour un accès facile aux espaces restreints
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant la lubrification et procurant une durée utile accrue
- Idéal pour travailler avec des pièces de fixation de petite taille dans les endroits difficiles d'accès, un outil professionnel pour les professionnels

N° DU PROD. N° DU MOD.	400105 AW375B	400116 AW38BHD
Prise carrée	3/8 po	3/8 po
Couple max. (pi-lb)	75	85
Couple de service max. (pi-lb)	10 - 65	10 - 60
Vitesse libre (T/M)	10,000	11,000
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	6-1/4 po	5-7/8 po
Consom. moyenne (PCM)	3	2.2
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	-	97.3
Vibration (m/s^2)	-	6.92
Poids du produit	2.5 lb (1.13 kg)	1.8 lb (0.81 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO

Clé à chocs à prise de 3/8 po — **400104** / AW375PX

- Couple maximal : **100 pi-lb**
- Régulateur de puissance incorporé
- Interrupteur de marche avant/arrière pratique, facilitant le changement de direction
- Commande à détente pratique
- Bec de caoutchouc protégeant le boîtier
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Utile pour travaux en automobile jusqu'aux boulons de 3/8 po : boîte de vitesse, échappement, etc.

N° DU PROD. N° DU MOD.	400104 AW375PX
Prise carrée	3/8 po
Couple max. (pi-lb)	100
Couple de service max. (pi-lb)	60 - 70
Vitesse libre (T/M)	10,000
Diam. max. du boulon	3/8 po
Longueur totale	5-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	3
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Poids du produit	2.5 lb (1.13 kg)



Modèle léger et compact pour assurer le maximum de confort à l'utilisateur

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère – Ne pèse que 2,82 lb!

Clé à chocs à prise de 3/8 po – Série composite – Usage très intensif **400140** / AW375CSDP

- Offre un couple de desserrage de **360 pi-lb**
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Boîtier super robuste en composite
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 2.82 lb!
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume traitée assurant une longue durée de vie à l'outil
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture

Prise carrée	3/8 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant / arrière	320 / 360
Couple de service max. (pi-lb)	50 - 320
Vitesse libre (T/M)	10,000
Diam. max. du boulon	1/2 po
Longueur totale	6.3 po
Consom. moyenne (PCM)	4.3
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	94
Vibration (m/s^2)	3.8
Poids du produit	2.82 lb (1.26 kg)



610203

TORQUE DRIVE®

JEUX DE DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO

Voir page 78



610208



610201



610207



610217



610218

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Légère – Ne pèse que 5,7 lb!

Clé à chocs de 1/2 po – Usage intensif — **400252** / AW50AT

- Offre un couple percutant de 550 pi-lb
- Conception de la clé à chocs 1/2 po de style traditionnel extrêmement populaire
- Boîtier de marteau en acier et corps en aluminium offrant une protection et une résistance accrues
- Commande de sens de rotation par poussoir « bilatéral » pratique qui permet de changer le sens de rotation de l'outil d'une seule main



Enclume rallongée de 2 po qui permet d'utiliser la clé dans les ateliers de réparation de pneus

Clé à chocs à prise de 1/2 po – Usage intensif (enclume de 2 po) — **400256** / AW50ATE

- Offre un couple percutant de **550 pi-lb**
- Enclume rallongée de 2 po, ce qui permet à l'outil d'être utilisé pour l'entretien des pneus
- Même caractéristiques que le **400252**

Légère – Ne pèse que 6 lb!

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

N° DU PROD. N° DU MOD.	400252 AW50AT	400256 AW50ATE
Prise carrée	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb)	550	550
Couple de service max. (pi-lb)	350	350
Vitesse libre (T/M)	7,000	7,000
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	7-1/4 po	9-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	8	8
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	<90	<90
Vibration (m/s^2)	<0.4	<0.4
Poids du produit	5.7 lb (2.57 kg)	6 lb (2.7 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Outil exceptionnellement équilibré offrant à l'opérateur confort et facilité d'utilisation
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur

Boîtier de petit diamètre
Seulement 6 po de long!



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère – Ne pèse que 2,6 lb!

SÉRIE SILENCIEUSE



Légère – Ne pèse que 5,8 lb!



Légère – Ne pèse que 6,1 lb!

Clé à chocs mini à prise de 1/2 po – Série composite – Usage intensif **400226** / AW500CCQ

- Offre un couple de desserrage de **300 pi-lb**
- Taille super compacte pour accéder facilement aux espaces de travail confinés
- Série silencieuse : seulement 83 dBA
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, surtout si l'intensité sonore doit être réduite

Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série magnésium - Usage très intensif **400245** / AW500MSD

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie en service
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture

Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série magnésium - Usage très intensif (enclume de 2 po) **400246** / AW500MSDE

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Enclume rallongée de 2 po, ce qui permet à l'outil d'être utilisé pour l'entretien des pneus
- Même caractéristiques que le **400245**

N° DU PROD. N° DU MOD.	400226 AW500CCQ	400245 AW500MSD	400246 AW500MSDE
Prise carrée	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	300	550	550
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	320	600	600
Couple de service max. (pi-lb) - avant	250	500	500
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	300	550	550
Vitesse libre (T/M)	11,000	7,500	7,500
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	6 po	8-1/4 po	10-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	4.7	4.7
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	83	94.8	94.8
Vibration (m/s^2)	3.9	2.26	2.26
Poids du produit	2.6 lb (1.17 kg)	5.8 lb (2.61 kg)	6.1 lb (2.75 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture

Clé à chocs compacte à prise de 1/2 po - Usage intensif — **400266** / AW500AMIHD

- Taille super compacte (4,3 po) et ultra-légère (2,95 lb) pour accéder facilement aux espaces de travail confinés
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Commande poussoir avant/arrière pratique, permettant de changer de sens avec une seule main, avec boîte de vitesse intégrée à trois vitesses avant et marche arrière
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur et dotée de rainures offrant une bonne prise et un bon confort

nouveau



Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série composite - Usage très intensif — **400247** / AW500CSD

- Offre un couple de desserrage de **700 pi-lb**
- Boîtier super robuste en composite à la fine pointe de la technologie
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage



Incroyablement légère – Ne pèse que 4,25 lb!

Clé à chocs à prise de 1/2 po – Série composite - Usage très intensif — **400240** / AW500CSDP

- Fournit un couple de desserrage percutant de **780 pi-lb** en marche arrière (en 5 à 7 secondes).
- Desserre les écrous/boulons grippés avec plus de **1 200 pi-lb** (en 15 à 20 secondes)
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Commande poussoir avant/arrière pratique, permettant de changer de sens avec une seule main, avec boîte de vitesse intégrée à trois vitesses avant et marche arrière
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère – Ne pèse que 4,40 lb!

N° DU PROD. N° DU MOD.	400266 AW500AMIHD	400247 AW500CSD	400240 AW500CSDP
Prise carrée	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	450	650	685
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	500	700	780
Couple de service max. (pi-lb) - avant	360	550	585
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	400	600	680
Vitesse libre (T/M)	10,000	8,500	7,200
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	4-1/4 po	7-7/8 po	7.3 po
Consom. moyenne (PCM)	3.7	4.7	4.9
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	98	92.9	96
Vibration (m/s²)	7.5	4.5	3.6
Poids du produit	2.95 lb (1.34 kg)	4.25 lb (1.91 kg)	4.40 lb (1.98 kg)

CLÉ À CHOCS ANGULAIRE À PRISE DE 1/2 PO

PUISSANCE
VITESSE
ACCÈS LIBRE



CONÇU POUR SUPPRIMER TOUTE RÉACTION DUE AU COUPLE

ÉLIMINE TOUT EFFET DE RETOUR



Tête angulaire matricée en alliage d'aluminium renforcé avec écrou de retenue en acier pour une durabilité accrue

Profondeur de tête de 1-3/4 po

Le cylindre et la plaque de tête ferreux permettent de multiplier la durée de vie par **5X** et réduisent les coûts d'entretien et de réparation

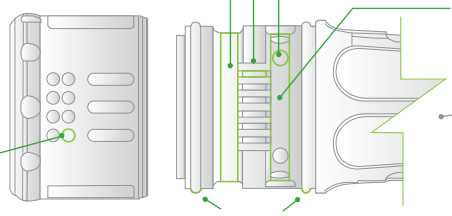
La tête angulaire utilise un système de refroidissement/ lubrification breveté qui évite de soumettre les pièces à des températures trop élevées et prolonge la durée de vie de l'outil

Dispositif d'échappement au milieu de la poignée avec déflecteur orientable à 360°, pour dévier l'air de l'utilisateur



Collier de réglage pratique situé à l'avant et l'arrière de la poignée. Deux positions en marche avant et pas moins de 200 pi-lb de puissance en marche arrière

Couple de desserrage percutant de 200 pi-lb maximum – 6 000 T/M



Mécanisme d'échappement breveté avec chambre à deux compartiments intégrée pour minimiser le bruit sans perte de puissance

Les fonctions de commande améliorées, associées à un couple maximum de 200 pi-lb, permettent aux techniciens d'utiliser cet outil pour presque tous les travaux de garage

Et plus

400261 / AW500AIWHD

- Couple d'une puissance de **200 pi-lb** pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- La puissance et la vitesse d'une clé à choc, combinées à la portée d'un cliquet
- Système de refroidissement / lubrification breveté pour diminuer la chaleur excessive et prolonger la durée de vie de l'outil
- 2 100 coups par minute

Prise carrée	1/2 po	**Longueur totale**	13-3/8 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	180	**Consom. moyenne (PCM)**	3
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	200	**Diam. min. du boyau**	3/8 po
Couple de service max. (pi-lb) - avant	45 - 160	**Entrée d'air (NPT)**	1/4 po
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	45 - 180	**Niveau sonore (dBA)**	86
Diam. max. du boulon	1/2 po	**Vibration (m/s²)**	7.5
		Poids du produit	4.35 lb (1.95 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/4 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui permet de démonter les écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Crépine d'entrée d'air conçue pour prolonger la durée de vie du moteur
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage intensif — 400312 / AW19MHD

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Mg

N° DU PROD. N° DU MOD.	400312 AW19MHD
Prise carrée	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant / arrière	550 / 600
Couple de service max. (pi-lb) - avant / arrière	500 / 550
Vitesse libre (T/M)	7,500
Diam. max. du boulon	5/8 po
Longueur totale	8-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4.7
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	97.2
Vibration (m/s^2)	2.26
Poids du produit	5.9 lb (2.66 kg)



Incroyablement légère – Ne pèse que 5,9 lb!

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po^2.



CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/4 PO

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Usage intensif — 400310 / AW19THA



Poignée pistolet profilée de manière à protéger la gâchette du régulateur de puissance

Ne pèse que 9,9 lb!

- Couple maximal : **1 000 pi-lb**
- Le mécanisme de marteaux jumelés produit des coups équilibrés puissants et doux réduisant les vibrations
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages de marche avant et un réglage de marche arrière
- Dispositif d'échappement à même la poignée
- Poignée à gaine isolante en caoutchouc assurant un confort d'utilisation et une sécurité maximale
- Boîtier en acier offrant une protection supérieure
- Construction en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Les douilles sur la prise carrée sont retenues par un système d'anneau et de goupille
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur
- Couverture en caoutchouc de traitement de rechange (**905125**)

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage très intensif — 400313 / AW19MSD



Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de marche avant et de marche arrière

Légère – Ne pèse que 11,3 lb!

- Offre un couple de desserrage percutant de **1 200 pi-lb**
- Boîtier super robuste en magnésium
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie en service
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, y compris l'entretien de camions, des suspensions, des carrosseries et des ressorts

N° DU PROD. N° DU MOD.	400310 AW19THA	400313 AW19MSD
Prise carré	3/4 po	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	950	1,100
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,000	1,200
Couple de service max. (pi-lb) - avant	730	800
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	780	880
Vitesse libre (T/M)	6,500	5,500
Diam. max. du boulon	7/8 po	1-1/4 po
Longueur totale	9.2 po	8-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	7	7.0
Diam. min. du boyau	3/8 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po	3/8 po
Niveau sonore (dBA)	96.8	95.3
Vibration (m/s^2)	9.62	2.64
Poids du produit	9.9 lb (4.49 kg)	11.3 lb (5.09 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/4 PO

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série composite – Usage très intensif 400340 / AW19CSDP

- Offre un couple de desserrage de **1 250 pi-lb**
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Boîtier super robuste en composite
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 7,74 lb!
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume traitée assurant une longue durée de vie à l'outil
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère – Ne pèse que 7.74 lb!

Prise carré	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,150
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,250
Couple de service max. (pi-lb) - avant	800
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	800
Vitesse libre (T/M)	6,800
Diam. max. du boulon	1/2 po
Longueur totale	8.61 po
Consom. moyenne (PCM)	6.9
Diam. min. du boyau	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po
Niveau sonore (dBA)	100.1
Vibration (m/s^2)	18.7
Poids du produit	7.74 lb (3.51 kg)

Botte protectrice

N° DU PROD.	Description
905126	Botte protectrice de rechange pour 400313



905125

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère - Ne pèse que 7,7 lb!

Clé à chocs à prise de 1 po – Série composite – Usage très intensif — 400424 / AW25CSD

- Offre un couple de desserrage de **1 400 pi-lb**
- Boîtier super robuste en composite à la fine pointe de la technologie
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 7.7 lb, soit presque trois fois plus légère que les clés à chocs à douille de 1 po avec boîtier en aluminium
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur et dotée de rainures offrant une bonne prise et un bon confort
- Outil exceptionnellement équilibré offrant à l'opérateur confort et facilité d'utilisation
- Commande du sens de rotation par poussoir bilatéral pratique qui permet à l'opérateur de commander le sens d'orientation de l'outil d'une seule main
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, y compris pour l'entretien de camions, des suspensions, des carrosseries et des ressorts

SÉRIE
SILENCIEUSE



Usage très intensif et incroyablement légère - Ne pèse que 16,32 lb!

Clé à chocs légère à prise de 1 po - Usage très intensif — 400435 / AW25PSD

- Clé à chocs à douille de 1 po extrêmement puissante offrant un couple de desserrage de **1 700 pi-lb**
- Poignée de type pistolet à prise ergonomique conçue pour obtenir le maximum de puissance dans les endroits à accès restreint
- Commande du sens de rotation dotée de trois réglages
- Déflecteur réglable d'évacuation de l'air offrant à l'opérateur une meilleure sécurité et un plus grand confort
- Construite en trois pièces pour faciliter et accélérer les travaux d'entretien
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur
- Enclume dotée d'une tige de retenue et d'une goupille à ressort
- Pression de fonctionnement admissible de 150 à 170 lb/po²
- Une clé à chocs puissante pour service très intensif conçue pour l'industrie ainsi que pour l'entretien intensif des camions et de l'équipement

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

JET

Clé à chocs à prise de 1 po - Usage très intensif — **400434** / AW38PSD

- Clé à chocs à douille de 1 po extrêmement puissante offrant un couple de **1 800 pi-lb**
- Poignée de type pistolet à prise ergonomique conçue pour obtenir le maximum de puissance dans les endroits à accès restreint
- Commande du sens de rotation dotée de quatre réglages
- Déflecteur réglable d'évacuation de l'air offrant à l'opérateur une meilleure sécurité et un plus grand confort
- Construite en trois pièces pour faciliter et accélérer les travaux d'entretien
- Enclume dotée d'une tige de retenue et d'une goupille à ressort
- Une clé à chocs puissante pour service très intensif conçue pour l'industrie ainsi que pour l'entretien intensif des camions et de l'équipement



Pression de fonctionnement admissible de 150 à 170 lb/po²

N° DU PROD. N° DU MOD.	400424 AW25CSD	400435 AW25PSD	400434 AW38PSD
Prise carrée	1 po	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,400	1,600	1,800
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,500	1,700	1,800
Couple de service max. (pi-lb) - avant	200 - 1,200	100 - 1,525	100 - 1,200
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	1,400	100 - 1,625	–
Vitesse libre (T/M)	5,500	5,000	4,000
Diam. max. du boulon	1-1/4 po	1 po	1-1/4 po
Longueur totale	8-3/4 po	10-3/4 po	11-1/2 po
Consom. moyenne (PCM)	7 or 198 (l/min)	9	9
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	90	111	86
Vibration (m/s²)	10.2	16.4	0.6
Poids du produit	7.7 lb (3.47 kg)	16.32 lb (7.40 kg)	26.4 lb (11.88 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

Technologie ergonomique contre le mal de dos

→ Ultra-légères

→ Force de frappe excellente

→ Durée de vie améliorée

Clé à chocs à prise de 1 po ultra-légère – Usage intensif

- Offre un couple de desserrage exceptionnel de **1 800 pi-lb**
- Grande puissance en mode de desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- « Technologie ergonomique contre le mal de dos », garantissant un maximum de confort et de sécurité pour l'opérateur et un minimum de fatigue pendant l'utilisation
- Boîtier super robuste en aluminium avec amortisseurs de choc
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même les vibrations
- Poignée courbe en 'D' conférant à l'outil un meilleur équilibre quand celui-ci est utilisé transversalement, et offrant à l'utilisateur un contrôle et un confort accrus
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages
- Orifice d'évacuation d'air orienté hors du champ de l'opérateur quand celui-ci utilise la clé transversalement
- Fabriquée en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Levier de commande interne pratique et sécuritaire
- Douille dotée d'une tige de retenue et d'une tige à ressort
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur



Incroyablement légère – Ne pèse que 14,3 lb!
Un rapport poids/performance sans précédent

(Enclume de 2 po) — **400426** / AW25LHD2

- L'outil idéal pour tous les travaux exigeant des chocs puissants, avec un outil très compact et ultra-léger



Enclume allongée de 6 po

(Enclume de 6 po) — **400427** / AW25LHD6

- L'outil idéal pour tous les travaux sur les pneus de camion, et ceux exigeant des chocs puissants, avec un outil très compact et ultra-léger



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 - 120 lb/po².

N° DU PROD. N° DU MOD.	400426 AW25LHD2	400427 AW25LHD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,500	1,500
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,800	1,800
Couple de service max. (pi-lb) - avant	200 - 1,300	200 - 1,300
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	200 - 1,500	200 - 1,500
Vitesse libre (T/M)	6,000	6,000
Diam. max. du boulon	1.49 po	1.49 po
Longueur totale	12-3/4 po	18-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	92	92
Vibration (m/s^2)	11.5	11.5
Poids du produit	14.3 lb (6.44 kg)	15.9 lb (7.16 kg)

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

Technologie ergonomique contre le mal de dos

Clé à chocs à prise de 1 po légère – Usage très intensif

- Offre un couple de desserrage exceptionnel de **2 100 pi-lb**
- Grande puissance en mode de desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- « Technologie ergonomique contre le mal de dos », garantissant un maximum de confort et de sécurité pour l'opérateur et un minimum de fatigue pendant l'utilisation
- Boîtier super robuste en aluminium
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même les vibrations
- Poignée en D offrant un maximum de contrôle à l'opérateur
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages
- Orifice d'évacuation d'air orienté hors du champ de l'opérateur
- Fabriquée en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Levier de commande interne pratique et sécuritaire
- Douille dotée d'une tige de retenue et d'une tige à ressort
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur
- Notre clé à chocs de 1 po la plus puissante. Conçue pour un usage très intensif, notamment pour les travaux sur les ponts, les chantiers navals, sur l'acier structurel, pour les travaux d'atelier intensifs et dans toute situation exigeant une puissance de frappe maximale

Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif — **400443** / AW25ASD2



Légère – Ne pèse que 22 lb!
– un rapport poids/performance sans précédent, comparé aux modèles traditionnels de plus de 30 lb

Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif (enclume de 6 po) — **400444** / AW25ASD6



Légère – Ne pèse que 24 lb!
– un rapport poids/performance sans précédent, comparé aux modèles traditionnels de plus de 30 lb

N° DU PROD. N° DU MOD.	400443 AW25ASD2	400444 AW25ASD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,800	1,800
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	2,100	2,100
Couple de service max. (pi-lb) - avant	400 - 1,600	400 - 1,600
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	400 - 1,800	400 - 1,800
Vitesse libre (T/M)	5,000	5,000
Diam. max. du boulon	1.65 po	1.65 po
Longueur totale	16.2 po	16.2 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	93	93
Vibration (m/s²)	13.7	13.7
Poids du produit	22 lb (9.9 kg)	24 lb (11 kg)

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 - 120 lb/po².

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO



Enclume de 2 po

Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 2 po) — **400455** / AW25AD2

- Offre un couple percutant de **1,900 pi-lb**
- Mécanisme de percussion à bascule qui assure une grande puissante et une grande durabilité
- Poignée en D à montage latéral assurant un confort d'utilisation maximum
- Commande de sens de rotation à trois positions
- Sortie d'air placée hors du champ de l'opérateur pour une sécurité et un confort maximaux
- Fabriquée en trois pièces, ce qui facilite et accélère les travaux d'entretien
- Crépine d'entrée d'air permettant de prolonger la durée de vie du moteur
- Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air entre 90 et 120 lb/po^2
- Idéale pour les pneus de camions et de tracteurs et pour les applications générales d'atelier



Enclume allongée de 6 po

Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 6 po) — **400456** / AW25AD6

- Enclume rallongée de 6 po qui permet à l'opérateur d'atteindre les écrous sur les roues de camions et de tracteurs
- Mêmes qualités remarquables que **400455**

N° DU PROD. N° DU MOD.	400455 AW25AD2	400456 AW25AD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,900	1,900
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,900	1,900
Couple de service max. (pi-lb) - avant	1,500 - 1,650	1,500 - 1,650
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	1,500 - 1,650	1,500 - 1,650
Vitesse libre (T/M)	4,000	4,000
Diam. max. du boulon	1.77 po	1.77 po
Longueur totale	15.26 po	21.26 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	3/4 po	3/4 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	103.4	103.4
Vibration (m/s^2)	<0.4	<0.4
Poids du produit	25.73 lb (11.60 kg)	28.73 lb (12.93 kg)

CLÉS À ROCHET

Clé à rochet mini à prise de 1/4 po - Usage intensif — 400007 / RW25HDM

- Notre mini cliquet le plus compact et puissant
- Tête profilée parfaite pour le travail dans le compartiment moteur et sous le tableau de bord
- Couvercle de boîtier en composite avec coussinet antidérapant qui offre un confort et une maîtrise accrus
- Gâchette entièrement encastrée assurant une meilleure prise
- Cliquet laminé limitant l'ouverture et composants traités thermiquement et usinés avec précision maximisant la durée utile
- Couple de serrage maximal : **25 pi-lb**



Clé à rochet à prise de 3/8 po — 400108 / RW375X

- Tête perfectionnée et moteur puissant pour produire un couple puissant
- Tête tournant à 150 T/M
- Verrou à bille accélérant le changement de douille
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Outil idéal pour divers travaux en automobile: échappement, pompes d'huile et d'alimentation, climatisation, radiateur, pose et retrait des bougies et travaux généraux de mécanique et de carrosserie
- Couple de serrage : **50 pi-lb**



La clé à rochet pneumatique JET la plus populaire

Clé à rochet à prise de 1/2 po – Usage intensif — 400109 / RW375HD

- Clé à cliquet de qualité professionnelle comprenant un moteur à cinq palettes développant un couple de 70 pi-lb. Il s'agit de notre modèle le plus puissant
- Embout d'arrivée d'air pivotant à 360° de manière à prévenir le tortillement du tuyau aux fins d'amélioration de la manutention de l'outil
- Poignée ergonomique munie d'une gaine antivibration isolante en caoutchouc assurant le confort et la maîtrise de l'utilisateur
- Régulateur de puissance pleinement encastré favorisant une prise facile
- Tête de cliquet mince à profil surbaissé et gorge de conception allongée donnant un accès plus facile aux endroits restreints
- Durée de vie utile prolongée grâce à son cliquet forgé par laminage aux fins de réduction de l'étalement, à son traitement thermique spécial et à l'usinage de précision de tous ses composants
- Couple maximum : **70 pi-lb**



N° DU PROD. N° DU MOD.	400007 RW25HDM	400108 RW375X	400109 RW375HD
Prise carré	1/4 po	3/8 po	3/8 po
Couple max. à main (pi-lb)	70	70	120
Couple max. (pi-lb)	25	50	70
Vitesse libre (T/M)	250	150	160
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	6-3/4 po	10-1/4 po	11-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	2.55	4	2.6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	89.1	–	90.8
Vibration (m/s²)	2.32	–	1.93
Poids du produit	1.15 lb (0.52 kg)	2.46 lb (1.11 kg)	2.8 lb (1.26 kg)

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

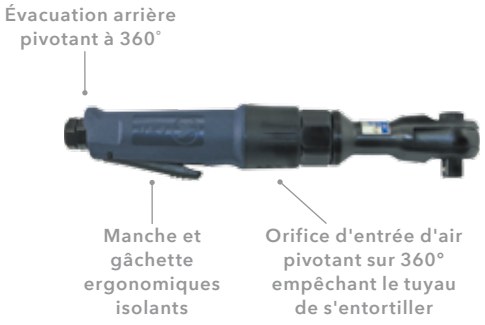
CLÉS À ROCHET DE 1/2 PO



La clé à rochet pneumatique JET la plus populaire

Clé à rochet à prise de 1/2 po — 400213 / RW500X

- Tête perfectionnée et moteur puissant pour produire un couple puissant
- Tête tournant à 150 T/M
- Verrou à bille accélérant le changement de douille
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Outil idéal pour divers travaux en automobile: échappement, pompes d'huile et d'alimentation, climatisation, radiateur, pose et retrait des bougies et travaux généraux de mécanique et de carrosserie
- Couple de serrage maximal : **50 pi-lb**



Clé à rochet à prise de 1/2 po – Usage intensif — 400214 / RW500HD

- Comprenant un moteur à cinq palettes développant un couple de 70 pi-lb. Il s'agit de notre modèle le plus puissant
- Embout d'arrivée d'air pivotant à 360° de manière à prévenir le tortillement du tuyau améliorant la manutention de l'outil
- Poignée ergonomique munie d'une gaine antivibration isolante en caoutchouc assurant le confort et la maîtrise de l'utilisateur
- Régulateur de puissance pleinement encastré favorisant une prise facile
- Sortie d'air pivotant à 360° de manière à éloigner l'échappement de l'utilisateur
- Tête de cliquet mince à profil surbaissé et gorge de conception allongée donnant un accès plus facile aux endroits restreints
- Durée de vie utile prolongée grâce à son cliquet forgé par laminage aux fins de réduction de l'étalement, à son traitement thermique spécial et à l'usinage de précision de tous ses composants
- Couple de serrage maximal : **70 pi-lb**

N° DU PROD. N° DU MOD.	400213 RW500X	400214 RW500HD
Prise carré	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb)	70	120
Couple max. (pi-lb)	50	70
Vitesse libre (T/M)	150	160
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	10-1/4 po	11-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	2.6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	–	90.8
Vibration (m/s^2)	–	1.93
Poids du produit	2.46 lb (1.11 kg)	2.8 lb (1.26 kg)



MEULEUSES PNEUMATIQUES ET OUTILS DE TRONÇONNAGE

483

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES



Meule mini à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po — 402109 / MDG1-6

- Caractéristiques de qualité prolongeant la durée utile, dont : garniture d'embout en acier, collet en laiton, orifice d'entrée d'air renforcé et cylindre fabriqué en acier de haute teneur
- Boîtier court convenant aux usages dans les aux endroits d'accès en retrait
- Fabrication roulement à billes et levier de commande avec régulateur de vitesse
- Gâchette autoblocable empêchant le démarrage accidentel du moteur
- Conduit d'échappement arrière
- Régulateur d'air intégré
- Convient à de nombreux usages grâce à une vaste gamme d'accessoires

Accessoires standard : Clé, collet de 1/8 po



Meule angulaire mini à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 90° — 402110 / MDG90

- Caractéristiques de qualité prolongeant la durée utile, dont : garniture d'embout en acier, collet en laiton, orifice d'entrée d'air renforcé et cylindre fabriqué en acier de haute teneur
- Système à roue conique réduisant la vitesse pour les travaux difficile d'atteinte aux endroits d'accès en retrait
- Comprend des engrenages à denture plus profondes retenus par un mécanisme de blocage par goupille prolongeant la durée utile de l'outil
- Fabrication roulement à billes et levier de commande avec régulateur de vitesse
- Régulateur d'air intégré
- L'échappement d'air vers l'avant

Accessoires standard : Clé, collet de 1/8 po

N° DU PROD. N° DU MOD.	402109 MDG1	402110 MDG90
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	25,000	18,000
Longueur totale	6-3/16 po	5-3/16 po
Consom. moyenne (pcm)	4	5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	90	103
Vibration (m/s²)	2.5	2.5
Poids du produit	0.85 lb (0.38 kg)	1.05 lb (0.47 kg)



2 en 1 Jeu de deux meules à rectifier les matrices de 1/4 po — 402149 / MDGKIT

- Comprend les produits 402109 et 402110
- Les mêmes outils de qualité que ceux que l'on retrouve ci-dessus mais offerts en trousse pratique de deux pièces

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES



JET offre l'une des gammes la plus complète de meules à rectifier sur le marché canadien. Durant ces 15 dernières années, JET a développé et fabrique une gamme de produits hautement compétitifs, d'une qualité et d'une durabilité inégalées. Les meules à rectifier JET présentent les caractéristiques suivantes :

- **Composants internes de toute première qualité**
- **Bâtis de moteur d'une robustesse à toutes épreuves**
- **Roulements à billes de très haute qualité**

Ces meules à rectifier sont l'outil de choix des utilisateurs industriels et automobiles, notamment pour les puissances de 0,6 CV à 0,9 CV. Ces meules à rectifier sont celles qui offrent les meilleurs rendements du marché canadien, et rivalisent avec les marques haut de gamme, beaucoup plus coûteuses.

Meules à rectifier JET - Tout simplement les meilleures.

Meule angulaire à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 90° — 402120 / MG90P

- Style revolver offrant une excellente commande pour l'opérateur
- Longueur compact, parfait pour exécuter les travaux dans les espaces resteints
- Le mécanisme d'entraînement direct a peu de pièces mobiles offrant une durée de vie accrue
- Poignée ergonimique muni de poignées de doigt et couverture isolante
- Soupape avec commande de puissance variable
- Manche étouffant le son dirige l'air d'échappement au loin de la pièce de travail

Accessoires standard : Clés

Meule angulaire à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 115° - Usage intensif — 402118 / DG115HD

- Tête à angle de 115° réduisant la fatigue de l'utilisateur, surtout pour des surfaces verticales
- Réglez le régime selon le travail à effectuer à l'aide du régulateur d'air
- Orifice d'entrée d'air pivotant facilitant l'utilisation
- Boîtier doté d'une gaine isolante assurant le confort de l'utilisateur
- Gâchette complètement encastrée dans le boîtier lorsqu'elle est engagée
- Dispositif de sécurité sur la gâchette empêchant les démarrages accidentels

Accessoires standard : Clés

N° DU PROD. N° DU MOD.	402120 MG90P	402118 DG115HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	18,000	20,000
Longueur totale	4-5/8 po	7-5/8 po
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	86	79
Vibration (m/s²)	0.406	1.22
Poids du produit	2.9 lb (1.31 kg)	1.25 lb (0.56 kg)

Seulement 4-5/8 po de long!





Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



PROclub

DEVENEZ MEMBRE

PROclub est un club exclusif, créé pour les travailleurs professionnels tels que vous. Ses membres sont les premiers à recevoir les dernières informations sur les outils, équipements et dispositifs de protection pour l'ensemble des marques de SureWerx. Activez votre adhésion en vous rendant sur le site yourproclub.com et joignez-vous au groupe canadien qui est au premier rang de l'outillage et de la sécurité!

POURQUOI DEVENIR MEMBRE DE PROCLUB?

- Profitez de nos promotions exclusives
- Recevez nos circulaires d'offres spéciales
- Découvrez nos nouveaux produits avant tout le monde
- Divertissez-vous avec nos jeux interactifs
- Recevez nos lettres d'information mensuelles
- Visualisez nos vidéos et nos tutoriels
- Participez à des concours pour gagner des prix

DEVENEZ MEMBRE DE PROCLUB DÈS AUJOURD'HUI SUR YOURPROCLUB.COM

SureWerx

JET STRONGARM STARTECH ÉCLAIRAGE ITC PIONEER PEAKWORKS sellstrom ranpro

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES

Meule mini à rectifier les matrices de .6 CV 1/4 po – Usage intensif — 402114 / MG1HD

- Puissant moteur de ,6 CV – notre modèle le plus demandé
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'avant. Seulement 5-3/4 po de long
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Convient idéalement à la plupart des travaux industriels intensifs



Seulement 5-3/4 po de long!

N° DU PROD. N° DU MOD.	402114 MG1HD	402113 MG90HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	14,500
Longueur totale	5-3/4 po	7-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	4.5	5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	95	95
Vibration (m/s^2)	1.8	2
Poids du produit	1.35 lb (0.61 kg)	2 lb (0.9 kg)

Meule angulaire à rectifier les matrices de .6 CV 1/4 po 90° - Usage intensif — 402113 / MG90HD

- Puissant moteur de ,6 CV
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'arrière
- Système de roue menante perfectionné ajoute durabilité à l'outil utilisé pour des travaux industriels intensifs
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à arrière et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Outil parfait pour la plupart des travaux industriels intensifs

Nouveau : arbre du moteur doté de roulements à billes



Couvercle isolé en vinyle

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES



- Puissant moteur de ,6 CV
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'avant
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Écrou de raccordement spécial qui raccorde le moteur à l'arbre de rallonge et permet de réduire les vibrations et de faciliter le démontage de l'outil lors de réparations
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Outil parfait pour la plupart des usages industriels intensifs

Meule allongée de 3 po à rectifier les matrices ,6 CV 1/4 po – Usage intensif **402121** / MG3HDE

- Raccord doté d'un troisième roulement à billes qui assure à l'outil une durée de vie maximale et un fonctionnement souple
- Arbre de rallonge de 3 po fait d'une barre pleine doté de trois roulements à billes de haute précision, l'intérieur du boîtier est usiné avec précision et poli afin d'assurer à l'outil une utilisation souple et de grande précision, une déviation minimale et une durée de vie maximale
- Arbre de rallonge entièrement poli et fini chrome satiné

Accessoires standard : Clés



Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices ,6 CV 1/4 po – Usage intensif **402115** / MG6HDE

- Arbre de rallonge de 6 po fait d'une barre pleine doté de deux grands roulements à billes de haute précision afin d'assurer à l'outil une utilisation souple et de grande précision, une déviation minimale et une durée de vie maximale

Accessoires standard : clés

N° DU PROD. N° DU MOD.	402121 MG3HDE	402115 MG6HDE
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	20,000
Longueur totale	9-3/4 po	12 po
Consom. moyenne (pcm)	5.1	4.5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	88	93
Vibration (m/s^2)	2.2	4.6
Poids du produit	1.89 lb (0.85 kg)	2.72 lb (1.22 kg)

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES

- Puissant moteur de ,9 CV
- Crépine d'entrée d'air filtrant les débris dans la conduite d'air et prolongeant la durée de vie du moteur
- Idéal pour la plupart des travaux industriels intensifs

Meule à rectifier les matrices de 1/4 po ,9 CV – Usage intensif — 402123 / MG19HD

- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium matricé procurant à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels



Échappement vers l'avant, boîtier de moteur compact – longue seulement de 6-1/2 po

Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices de 1/4 po ,9 CV – Usage intensif — 402124 / MG69HDE

- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium matricé procurant à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- « Écrou d'accouplement » spécial, connectant le moteur à l'arbre de rallonge et permettant de réduire les vibrations et de faciliter le démontage de l'outil lors de réparations
- Arbre de rallonge de 6 po avec deux roulements à billes de grande dimension et de haute précision pour un fonctionnement en douceur et de grande précision ainsi qu'une déviation minimale et une durée de vie maximale
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels



À rallonge de 6 po

Échappement vers l'avant pivotant sur 360° pour dévier l'air de l'utilisateur

Meule à rectifier les matrices ,9 CV 1/4 po – Usage très intensif — 402116 / DG149HD

- Notre meule à rectifier les matrices la plus performante
- Boîtier fabriqué à partir d'une barre pleine usinée avec précision pour une solidité maximale
- Fabrication de moteur à deux roulements à billes avec cylindre en alliage d'acier finement usiné et deux plaques d'extrémité en acier assurant à l'outil un rendement maximal et une durée de vie supérieure
- L'évacuation vers l'arrière éloigne l'échappement de la pièce à meuler

Accessoires standard : Clés

Bouton de déclenchement et verrouillage automatique du levier de commande procurant : contrôle, confort et sécurité





Collet Erickson® de forte capacité assure une puissance et une durée de vie maximale

N° DU PROD. N° DU MOD.	402123 MG19HD	402124 MG69HDE	402116 DG149HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	18,000	18,000
Longueur totale	6-1/2 po	12.86 po	7-1/16 po
Consom. moyenne (pcm)	6	6	6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	93	90	92
Vibration (m/s²)	2.5	2.5	2.5
Poids du produit	1.45 lb (0.66 kg)	2.95 lb (1.33 kg)	1.6 lb (0.72 kg)

Accessoires

- **Notez :** Utiliser le mandrin usiné à tige de 1/4 po (599021) pour les disques de coupe avec orifice de 3/8 po



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



MEULEUSES D'ANGLE



402304



402305

Meuleuses d'angle - Usage standard

- Excellente meuleuse angulaire de gamme intermédiaire
- Légère et compacte
- Levier de commande à verrouillage automatique pour éviter le démarrage accidentel du moteur
- Particulièrement recommandée pour la remise à neuf de pièces d'automobiles et les marchés industriels de service normal comme les ateliers de MRO et d'usinage

Accessoires standard : Protecteur, poignée latérale, clés, meules et adaptateur de 5/8 po - 11NC

N° DU PROD. N° DU MOD.	**402304** AG40L	**402305** AG50L
Diamètre de la meule	4 po	5 po
Filets de la broche	10mm x 1.25 po *	10mm x 1.25 po *
Vitesse libre (RPM)	11,000	11,000
Consom. moyenne (pcm)	6	6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	91	91
Vibration (m/s^2)	0.7	0.7
Longueur totale	8-3/4 po	8-3/4 po
Poids du produit	4 lb (1.8 kg)	4.3 lb (1.94 kg)

* À noter : les deux meules sont équipées d'arbres à broche de 10 mm x 1.25 po. Chaque boîte comprend néanmoins un adaptateur permettant de convertir ces articles à un filet de 5/8 po-11NC si désiré.

MEULEUSES D'ANGLE

Meuleuse d'angle de 5 po - Usage intensif — 402313 / AG50HD

- Meuleuse compacte et robuste .7 CV conçue pour un usage professionnel
- Dispositif de blocage permettant le changement rapide des accessoires
- Protecteur pivotant réglable à neuf positions, aucun outil requis
- Boîtier en matériau composite et manche latéral isolé assurant un confort et une maîtrise accrue pour l'utilisateur
- Échappement arrière dirigeant l'air loin de l'espace de travail
- Silencieuse – seulement 83 dBA
- Dispositif de sécurité sur la gâchette empêchant les démarrages accidentels
- Plaque d'appui de l'arbre et écrou de disque convenant à tous les disques de coupe (T1) et toutes les meules (T27) jusqu'à 1/4 po d'épaisseur

Accessoires standard : Poignée latérale, protecteur, clé

Accessoires optionnels : Manche réduisant les vibrations (905781), écrou à changement rapide (905782)





905782



905781

Meuleuse d'angle de 5 po - Usage très intensif — 402312 / AG50SD

- Meuleuse angulaire au puissant moteur de ,9 CV convenant aux travaux industriels intensifs
- Conception légère compact avec nouvelle poignée moulée
- Conception mécanique améliorée double la durée de vie de l'outil comparativement aux modèles précédents
- Bouton de commande à verrouillage de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Arbre fileté de 5/8 po - 11NC compatible avec tous les accessoires courants en Amérique du Nord
- Soupape d'échappement latérale à ressort, ouverte seulement durant les opérations à plein rendement pour réduire le bruit et éviter que des particules étrangères n'entrent dans l'outil
- Évacuation arrière pivotant à 360° pour permettre à l'utilisateur de choisir la direction de l'évacuation
- Poignée latérale pratique permet d'optimiser le contrôle
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant l'entretien du mécanisme
- Protège-meule de robustesse industrielle
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Accessoires standard : Protecteur, poignée latérale, clés

Accessoires optionnels : Plaque de soutien pour utilisation avec des meules de coupe allant jusqu'à 1/8 po (905318)



402312



905318

N° DU PROD. N° DU MOD.	402313 AG50HD	402312 AG50SD
Diamètre de la meule	5 po	5 po
Filets de la broche	5/8 po - 11 NC	5/8 po - 11 NC
Vitesse libre (RPM)	11,000	11,000
Consom. moyenne (pcm)	4	30
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	83	91
Vibration (m/s²)	2.4	0.6
Chevaux vapeur	.7	.9
Longueur totale	9-1/2 po	9-11/16 po
Poids du produit	4.4 lb (1.98 kg)	3.1 lb (1.4 kg)

Notre meuleuse d'angle pneumatique de 5 po la plus puissante

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

MEULEUSES D'ANGLE

Meuleuse d'angle de 7 po avec poignée antivibrations - Usage intensif — 402333 / AG70HD




905781


905319

- Cette puissante meuleuse angulaire de 1 CV est conçue à l'intention de l'expert
- Dispositif de blocage permettant le changement rapide des accessoires
- Poignée arrière isolée et poignée latérale réduisant les vibrations et procurant un confort et une sécurité accrus
- Le bouton d'arrêt d'urgence sur la manette de commande permet d'éviter les démarrages accidentels
- Échappement avant dirigeant l'air loin de l'utilisateur
- Sortie d'air dotée d'un diffuseur/silencieux pour réduire le bruit
- Plaque d'appui de l'arbre et écrou de disque convenant à toutes les meules (T27) de 1/8 po à 1/4 po d'épaisseur

Accessoires standard : Poignée latérale antivibrations (905781), protecteur, clé hexagonale

Accessoires optionnels : Plaque d'appui et écrou de disque pour disques minces (905319)

Meuleuse d'angle de 7 po - Usage très intensif — 402332 / AG70SD




905319

- Meuleuse angulaire au moteur puissant de 1,2 CV pour un usage industriel intensif
- Conception légère et compact avec nouvelle poignée moulée
- Conception mécanique améliorée double la durée de vie de l'outil comparativement aux modèles précédents
- Bouton de commande à verrouillage de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Arbre fileté de 5/8 po-11NC compatible avec tous les accessoires courants en Amérique du Nord
- Soupape d'échappement latérale à ressort, ouverte seulement durant les opérations à plein rendement pour réduire le bruit et éviter que des particules étrangères n'entrent dans l'outil
- Évacuation arrière pivotant à 360° pour permettre à l'utilisateur de choisir la direction de l'évacuation
- Poignée latérale pratique permet d'optimiser le contrôle
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant l'entretien du mécanisme
- Protège-meule de robustesse industrielle
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Accessoires standard : Poignée latérale, protecteur, clés

Accessoires optionnel : Plaque d'appui utilisée avec disques de coupe (905319)
Notez : la plaque d'appui en option ne doit pas être utilisée pour le meulage

N° DU PROD. N° DU MOD.	402333 AG70HD	402332 AG70SD
Diamètre de la meule	7 po	7 po
Filets de la broche	5/8 po - 11 NC	5/8 po - 11 NC
Vitesse libre (RPM)	7,000	7,800
Consom. moyenne (pcm)	6	45
Diam. min. du boyau	3/8 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	3/8 po
Pression sonore (dBA)	102	97
Vibration (m/s²)	.52	.6
Chevaux vapeur	1	1.2
Longueur totale	13-3/4 po	13-13/16 po
Poids du produit	7.7 lb (3.47 kg)	6.4 lb (2.88 kg)

OUTILS DE TRONÇONNAGE

- Commande par levier pour faciliter l'utilisation
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Outil de tronçonnage de 3 po, tête à 90° - Usage intensif — 409012 / CO390HD

- Puissant moteur de ,6 CV
- Échappement vers l'arrière, boîtier de moteur compact
- Conception unique permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès
- Orifice de graissage facilitant l'entretien du mécanisme
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Idéal pour la plupart des travaux automobiles professionnels et usages industriels



Protège-meule de robustesse industrielle, pouvant facilement être ajusté pour dévier les débris de l'utilisateur

Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité

Outil de tronçonnage de 3 po – Usage intensif — 409015 / CO3HD

- Moteur puissant de ,6 CV
- Évacuation vers l'arrière, boîtier compact
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Cylindre de moteur de qualité à six ailettes de refroidissement améliorant le rendement et la durée de vie
- Idéal pour les utilisateurs des véhicules à moteur et industriels professionnels

Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal



,6 CV

N° DU PROD. N° DU MOD.	409012 CO390HD	409015 CO3HD
Vitesse libre (RPM)	18,000	20,000
Consom. moyenne (pcm)	5	4.5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Longueur totale	7-5/16 po	7 po
Alésage central	3/8 po	3/8 po
Cheval vapeur	.6	.6
Diamètre extérieur de la meule	3 po	3 po
Pression sonore (dBA)	3	98
Poids du produit	2.42 lb (1.10 kg)	1.75 lb (0.79 kg)

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

OUTILS DE TRONÇONNAGE



Réversible ,85 CV Évacuation arrière pivotant à 360˚

Outil de tronçonnage de 3 po réversible – Usage intensif — 409014 / C03DHR

- Moteur puissant de ,85 CV et d'avant-garde dans notre secteur
- Conception unique : un mécanisme réversible permet d'éloigner les étincelles de soi et des endroits critiques assurant ainsi une sécurité, un contrôle et un confort améliorés
- Boîtier léger en matériau composite offre à l'opérateur un confort et un contrôle maximum
- Cet outil en matériau composite ne devient pas pofroid po au toucher comme les outils en aluminium
- Système d'évacuation à l'arrière
- Commande par levier pour une utilisation facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Mandrin de 3/8 po s'adapte aux meules de dimensions courantes
- Idéal pour les utilisateurs des véhicules à moteur et industriels professionnels nécessitant une puissance maximale et le mécanisme de réversibilité



Outil de tronçonnage de 4 po à rallonge de 6 po – Usage intensif — 409016 / C04HDE

- Moteur puissant de ,7 CV réservé aux professionnels
- Carter de protection avec 8 positions de réglage à bouton-poussoir et un angle de pivotement de 126° - aucun outil nécessaire pour modifier les positions
- Rallonge de 6 po facilite l'accès aux zones plus difficiles à atteindre et permet à l'opérateur de se servir de ses deux mains pour un contrôle maximal et un maniement plus aisé
- Détendeur réglable pratique intégré sur le dessus
- Poignée moulée en caoutchouc pour une meilleure prise
- Système d'évacuation vers l'arrière
- Commande par levier pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Mandrin de 3/8 po s'adapte aux meules de dimensions courantes
- Accepte des meules jusqu'à 4 po de diamètre
- Modèle idéal pour les applications automotives et industrielles professionnelles nécessitant un outil à tronçonner de longue portée

N° DU PROD. / N° DU MOD.	409014 C03DHR	409016 C04HDE
Vitesse libre (RPM)	20,000	17,000
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Longueur totale	6-3/4 po	15-3/4 po
Alésage central	3/8 po	3/8 po
Cheval vapeur	.85	.7
Diamètre extérieur de la meule	3 po	4 po
Pression sonore (dBA)	85	84
Poids du produit	2 lb (0.9 kg)	3.7 lb (1.67 kg)



Dispositif de sûreté avec 8 positions ajustables d'une rotation de 126˚, aucun outil nécessaire!



OUTILS POUR LA TÔLE, OUTILS DE FIXATION ET SPÉCIALITÉ AUTOMOBILE

495

GRIGNOTEUSE / CISAILLE



Grignoteuse à course ascendante – Usage intensif — 404153 / AN16

- Puissant moteur pneumatique de ,4 CV d'usage professionnel de conception compacte
- Coupe lors de la course ascendante réduisant le bris du poinçon
- Tête de coupe de faible diamètre permettant d'actionner la grignoteuse à distance de la bordure d'une pièce à travailler par suite du perçage d'un trou de 9/16 po
- Réglage de position de la tête de coupe aux fins d'exécution d'une coupe omnidirectionnelle, en marche avant, en marche inverse et à gauche ou à droite
- Grignoteuse pouvant couper une épaisseur d'acier maximale : acier standard 1,2 mm, aluminium 1,6 mm, acier inoxydable 0,8 mm
- Modèle compact pour utilisation dans des endroits exigus

Accessoire standard : Poinçon (905461)



Cisaille à poignée pistolet - Usage intensif — 404163 / PAS18

- Cisaillement pneumatique professionnel convenant aux travaux sévères
- Ensemble comprenant un mécanisme à engrenage ultrarobuste à deux trains transmettant un couple accru
- Poignée éloignant l'air d'échappement de l'utilisateur et de la pièce de travail
- Outil idéal pour le cisaillement de l'acier, de l'aluminium et la plupart des plastiques
- La cisaille coupe une épaisseur d'acier maximale : acier standard, aluminium, acier inoxydable 1,24 mm
- Maintien de l'affûtage des lames prolongeant la durée de vie utile de l'outil

Accessoire standard : Lame centrale (905471)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404153 AN16	404163 PAS18
Course par minute	3,000	2,200
Capacité acier (calibre)	17	18
Capacité acier (pouce)	.054	.047
Capacité aluminium (calibre)	13	13
Capacité aluminium (pouce)	.072	.072
Chevaux vapeur	.4	.35
Longueur totale	7 po	9-1/4 po
Consom. moyenne d'air (pcm)	7	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	85.5	85.1
Vibration (m/s²)	3.8	2.5
Poids du produit	2.1 lb (0.95 kg)	2.9 lb (1.31 kg)



905461



905471

ACCESSOIRES POUR LA TÔLE

N° DU PROD	Description
905461	Lame de pointage pour 404153 (AN16)
905471	Lame centrale pour 404163 (PAS18)

SCIE ALTERNATIVE

Scie alternative — 409141 / ARS112





- Idéale pour les travaux de coupe et de limage d'usage automobile ou industriel
- Outil comprenant une gaine de boîtier en caoutchouc contribuant au confort de l'utilisateur
- Ensemble équipé d'un fouet pneumatique et d'un tuyau flexible d'isonoration
- Régulateur à palette avec interrupteur de sécurité à bascule

Accessoires standard : Jeu de 3 lames bimétalliques 24 dents (905452), jeu de 5 limes assorties (905451), fouet pneumatique et flexible d'échappement avec silencieux

Accessoire optionnel : Jeu de 3 lames bimétalliques 32 dents (905453)

Course par minute	5,500
Capacité acier (calibre)	9
Capacité acier (pouce)	0.114
Capacité aluminium (calibre)	9
Capacité aluminium (pouce)	0.114
Consom. moyenne d'air (pcm)	7
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Pression sonore (dBA)	73.9
Vibration (m/s^2)	6.6
Poids du produit	2.87 lb (1.29 kg)

ACCESSOIRES POUR SCIES PNEUMATIQUES

Lames pour 409141 (ARS112)

N° DU PROD	Description
905451	Jeu de 5 limes assorties
905452	Jeu de 3 lames bimétalliques à 24 dents
905453	Jeu de 3 lames bimétalliques à 32 dents



905451



905452



905453

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po^2.

RIVETEUSES PNEUMATIQUES



409005

Riveteuse pneumatique de 3/16 po – Usage intensif — 409005 / AR316HDA

- Une forte puissance de traction de 1 940 lb
- Peut être utilisée avec tous les types de rivets, notamment en acier et en aluminium, jusqu'à 3/16 po
- Efficacité accrue, grâce à une longueur de course de 9/16 po, permettant de fixer les rivets d'un seul coup
- Très compacte et légère - seulement 3,2 lb
- Comprend 4 tailles d'embout pour des utilisations plus variées
- Récipient de récupération transparent, de haute qualité
- Valve d'expulsion d'air pour éviter la surcharge et prolonger la durée de vie de l'outil
- Conçue pour un usage professionnel dans le domaine automobile et pour un usage léger à modéré dans le secteur industriel

nouveau



409009

Riveteuse pneumatique de 1/4 po – Usage intensif — 409009 / AR14HDA

- Une forte puissance de traction de 2 248 lb
- Peut être utilisée avec tous les types rivets, notamment en acier et en aluminium, jusqu'à 1/4 po
- Efficacité accrue, grâce à une longueur de course de 20 mm, permettant de fixer les rivets d'un seul coup
- Très compacte et légère - seulement 2,42 lb
- Bâti extérieur en matériau composite robuste pour une dureté, une protection et une longévité maximales
- Comprend 4 tailles d'embout pour des utilisations plus variées
- Récipient de récupération de haute qualité avec vis pour une plus grande facilité d'emploi
- Conçue pour un usage professionnel dans le domaine automobile et pour un usage léger à modéré dans le secteur industriel

nouveau

N° DU PROD. N° DU MOD.	409005 AR316HDA	409009 AR14HDA
Capacité de rivet	3/16 po	1/4 po
Puissance de traction (lb)	1,940	2,248
Coup	0.56 po (14 mm)	0.81 po (14 mm)
Consom. moyenne (PCM)	4	4.5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Nez	3/32 po (2.4 mm) 1/8 po (3.2 mm) 5/32 po (4.0 mm) 3/16 po (4.8 mm)	1/8 po (3.2 mm) 5/32 po (4.0 mm) 3/16 po (4.8 mm) 1/4 po (6.4 mm)
Vibration (m/s^2)	2.5	2.5
Pression sonore (dBA)	75	75
Poids du produit	3.3 lb/ 1.49 kg	

RIVETEUSES PNEUMATIQUES

- Composants fabriqués spécialement en utilisant un processus couteux de perforation profonde CNC de haute précision, pour une tolérance et une précision maximales
- Système à vide/d'échappement intégré doté d'un interrupteur pratique, permettant à l'utilisateur d'ajuster la retenue et la récupération du mandrin
- Conçues avec un ressort intégré et un système de retour pneumatique assurant des cycles de travail rapides et fiables
- Joint en caoutchouc japonais NOK amélioré pour prolonger la durée de vie de l'outil
- Récipient de récupération spécialement conçu pour une poouverture rapide po, pouvant être vidé sans avoir à être démonté
- Conçues pour utilisations de production et de rivetage intensif

Riveteuse pneumatique de 3/16 po – Usage très intensif — **409007** / AR316SD

- Nouvelle riveteuse pneumatique de qualité procurant une forte puissance de traction de
2 600 lb
- Peut être utilisée avec des rivets d'aluminium, d'acier et d'acier inoxydable allant jusqu'à 3/16 po
- Efficacité accrue, grâce à une longueur de course allongée de 20 mm, permettant de fixer les rivets d'un seul coup
- Comprend 4 tailles d'embout pour des utilisations plus variées



Riveteuse pneumatique de 1/4 po – Usage très intensif — **409008** / AR14SD

- Nouvelle riveteuse pneumatique de qualité procurant une forte puissance de traction de 3 520 lb
- Peut être utilisée avec des rivets d'aluminium, d'acier et d'acier inoxydable allant jusqu'à 1/4 po
- Peut aussi être utilisée avec des rivets Monobolt de 3/16 po et de 1/4 po
- Efficacité accrue, grâce à une longueur de course allongée de 26 mm, permettant de fixer les rivets d'un seul coup
- Comprend 3 tailles d'embout pour des utilisations plus variées



N° DU PROD. N° DU MOD.	409007 AR316SD	409008 AR14SD
Capacité de rivet	3/16 po	1/4 po
Puissance de traction (lb)	2,600	3,520
Coup	0.78 po (20 mm)	1.02 po (26 mm)
Consom. moyenne (PCM)	5.5	10.1
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Nez	3/32 po (2.4 mm) 1/8 po (3.2 mm) 5/32 po (4.0 mm) 3/16 po (4.8 mm)	5/32 po (4.0 mm) 3/16 po (4.8 mm) 1/4 po (6.4 mm)
Vibration (m/s²)	2.5	2.5
Pression sonore (dBA)	75	75
Poids du produit	3.3 lb (1.49 kg)	3.3 lb (1.49 kg)

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po².

JET

TOURNEVIS À MANCHE PISTOLET



Tournevis de 1/4 po hex à poignée pistolet **404606** / PSD14H

- Tournevis réversible avec embrayage interne
- Trois ressorts d'embrayage interchangeables maximisant les réglages de couple
- Manche pistolet avec conduite d'échappement améliorant le confort
- Porte-embout 1/4 po à changement rapide
- Les réglages de couple variables en font l'outil parfait pour tout usage industriel

Accessoires standard : 3 ressorts d'embrayages (905761), 2 clés

ACCESSOIRES POUR OUTILS DE FIXATION



3 ressorts d'embrayages pour 404606 (PSD14H) **905761**

- Couple nominal du ressort vert : **35.40 po-lb (4Nm) à 79.66 po-lb (9Nm)**
- Couple nominal du ressort noir : **44.25 po-lb (5Nm) à 115 po-lb (13Nm)**
- Couple nominal du ressort jaune : **26.55 po-lb (3Nm) à 53.10 po-lb (6Nm)**

GRATTOIRS PNEUMATIQUES



409042

Jeu de grattoirs pneumatiques **409042** / ASK6

- Profitez de la puissance pneumatique pour tous vos travaux de grattage
- L'outil parfait pour retirer les joints d'étanchéité collés, la peinture et les dépôts
- Léger et compact
- Comprend quatre lames de grattoir pour une polyvalence accrue
- Coffret de rangement en plastique moulé
- Comprend un régulateur d'air permettant de régler la puissance avec precision

Accessoires standard :
Coffret, clé hexagonale, régulateur d'air (408811), lame de grattoir plate à coupe droite 1 po, lame de grattoir plate à coupe droite 1-3/4 po, lame de grattoir plate à coupe diagonale 1 po, lame de grattoir à angle à coupe droite 1-3/4 po

N° DU PROD. / N° DU MOD.	404606 PSD14H	N° DU PROD. / N° DU MOD.	409042 ASK6
Capacité du mandrin	1/4 po Hex	Course par minute	4,800
Couple nominal (pi-lb)	20 - 115	Diam. du piston	1/2 po
Réversible	Oui	Course de piston	5/8 po
Chevaux vapeur	.35	Consom. moyenne (PCM)	4
Vitesse libre (RPM)	1,800	Diam. min. du boyau	3/8 po
Longueur totale	8-1/2 po	Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Consom. moyenne (pcm)	4	Longueur totale	9-1/2 po
Diam. min. du boyau	3/8 po	Poids du produit	1.6 lb (0.72 kg)
Entrée d'air (NPT)	1/4 po		
Poids du produit	2.7 lb (1.22 kg)		



905491



905492



905493



905494

ACCESSOIRES POUR GRATTOIRS PNEUMATIQUES

N° DU PROD.	Description	N° DU PROD.	Description
905491	1 po lame grattoir à plat, à coupe droite	905493	1 po lame grattoir à plat, à coupe diagonale
905492	1-3/4 po lame grattoir à plat, à coupe droite	905494	1-3/4 po lame grattoir à angle, à coupe droite



PERCEUSES PNEUMATIQUES

PERCEUSES REVOLVER



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé **404415** / ADX380R

- Engrenage planétaire en acier trempé assurant un rendement prolongé
- Excellent rapport poids - puissance
- Interrupteur de commande de marche avant et inverse de disposition commode
- Conception profilée de la poignée et régulateur de puissance en aluminium moulé offrant une grande précision d'utilisation et une excellente puissance massique
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin à clé 3/8 po (905755)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)



PERCEUSES REVOLVER

Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé - Usage intensif **404412** / ADR380HD



- Perceuse pneumatique puissante et compacte de conception ultrarobuste comprenant un vérin en fonte traitée thermiquement, deux flasques de roulement de moteur en acier, un rotor à finition noire et un mécanisme à engrenage planétaire à cage intégrale assurant une durabilité de fonctionnement maximum
- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905751)
- Orifice de graissage sous pression sur boîtier facilitant l'entretien et prolongeant la durée de vie utile de l'outil
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin à clé 3/8 po (905755)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)

Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin sans clé - Usage intensif **404419** / AD380HDR



- Perceuse pneumatique puissante et compacte de conception ultrarobuste comprenant un vérin en fonte traitée thermiquement, deux flasques de roulement de moteur en acier, un rotor à finition noire et un mécanisme à engrenage planétaire à cage intégrale assurant une durabilité de fonctionnement maximum
- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905751)
- Orifice de graissage sous pression sur boîtier facilitant l'entretien et prolongeant la durée de vie utile de l'outil
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)

Accessoire optionnel : Mandrin à clé 3/8 po (905755)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404412 ADR380HD	404419 AD380HDR
Chevaux vapeur	.5	.5
Vitesse libre (RPM)	1,800	1,800
Longueur totale	7-1/2 po	7-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Capacité du mandrin	3/8 po	3/8 po
Réversible	Oui	Oui
Dim. broche	3/8 po - 24	3/8 po - 24
Pression sonore (dBA)	86	86.8
Vibration (m/s^2)	2.5	2.5
Poids du produit	1.41 lb (0.63 kg)	2.7 lb (1.22 kg)

PERCEUSES REVOLVER



Perceuse de 1/2 po - mandrin à clé — 404423 / RDX12

- Mécanisme à engrenage planétaire à double réduction transmettant une faible vitesse et un couple élevé aux fins d'exécution des travaux de perçage sévères
- Fonctionnement sur roulements à billes et à aiguilles, poignée matérale comprise
- Poignée latérale auxiliaire incluse
- Perceuse pneumatique de 1/2 po x 500 RPM conçue pour le perçage de la tôle d'acier épaisse, la rectification des cylindres et tous les travaux nécessitant un couple élevé

Accessoire standard : Mandrin à clé 1/2 po (905756)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)



Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin sans clé - Usage intensif — 404424 / AD12HDR

- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Remplacement rapide et commode des accessoires sans perdre les clés de mandrins
- Poignée latérale favorisant une maîtrise supérieure et une absorption du couple au blocage
- Ensemble complet livré avec poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905752)
- Fonctionnement sur roulements à billes et à aiguilles
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides de manière à prolonger la durée de vie utile de l'outil

Accessoire standard : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)

Accessoire optionnel : Mandrin à clé 1/2 po (905756)



Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin à clé - Usage intensif — 404422 / ADR12HD

- Mêmes caracteristiques de qualité que ci-dessus (404424), mais livré avec un mandrin à clé (905756)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404423 RDX12	404424 AD12HDR	404422 ADR12HD
Chevaux vapeur	.4	.4	.4
Vitesse libre (RPM)	500	800	800
Longueur totale	9-3/4 po	9-1/2 po	9-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	3	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Capacité du mandrin	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Réversible	Non	Oui	Oui
Dim. broche	3/8 po - 24	3/8 po - 24	3/8 po - 24
Pression sonore (dBA)	87.7	83.3	83.3
Vibration (m/s^2)	2.5	2.5	2.5
Poids du produit	3.74 lb (1.68 kg)	4.8 lb (2.16 kg)	4.8 lb (2.16 kg)

PERCEUSE COUDÉE

Perceuse angulaire de 3/8 po, réversible - Usage intensif **404418** / AD38AHR

- Tête profilée à angle de 90° parfait dans les espaces restreints
- Soupape d'inversion améliorant l'efficacité
- Orifice de lubrification sur la tête d'engrenages facilitant l'entretien préventif
- Tuyau d'échappement arrière réglabe pour éloigner l'échappement de l'utilisateur et de la piéce à meuler
- Gâchette à vitesse variable offrant une maîtrise accrue, du démarrage au visage
- Conçue spécifiquement pour le perçage en coin, pour la scie-cloche, le travail de carrosserie et autres travaux généraux

Capacité du mandrin	3/8 po
Réversible	Oui
Chevaux vapeur	.33
Course du piston	3/8 po - 24
Vitesse libre (RPM)	1,700
Longueur totale	8-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Poids du produit	2.42 lb (1.09 kg)



Avec mandrin Jacobs®

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

ACCESSOIRES POUR PERCEUSES PNEUMATIQUES

Mandrins sans clé

N° DU PROD.	Taille
905753	3/8 po
905754	1/2 po



905753

Mandrins à clé

N° DU PROD.	Taille
905755	3/8 po
905756	1/2 po



905755 - 905756

Bottes protectrices

N° DU PROD.	Description
905752	Botte protectrice noire en caoutchouc pour 404424 (AD12HDR)
905751	Botte protectrice noire en caoutchouc pour 404419 (AD380HDR)



905751

FORETS

JET ne propose pas moins de quatre gammes de forets de qualité suprême, offrant chacune des caractéristiques et des avantages uniques :

Commençons avec notre modèle à usage multiple JET-KUT® H.S.S. avec un angle de pointe à 135°, offrant une bonne perforation à un prix abordable; continuons avec nos modèles JET-KUT® B & G, JET-KUT® Gold et le plus avancé, le JET-KUT® Cobalt.

Les modèles JET-KUT® B & G et JET-KUT® Gold sont tous deux fabriqués en acier rapide de qualité suprême M2, avec angles de pointe à 135° et trois surfaces plates pour éliminer le glissement de la queue dans le mandrin. Les produits des gammes B & G sont en train de devenir rapidement les articles favoris sur le marché industriel car ils offrent des performances de perforation remarquables à un prix très raisonnable.

Si vous avez besoin d'un outil vraiment performant, capable de faire un plus grand nombre de trous par foret, ne cherchez plus. JET a la bonne solution pour répondre à vos besoins de travaux de perforation.



JET-KUT® Cobalt
570144
*** MEILLEUR



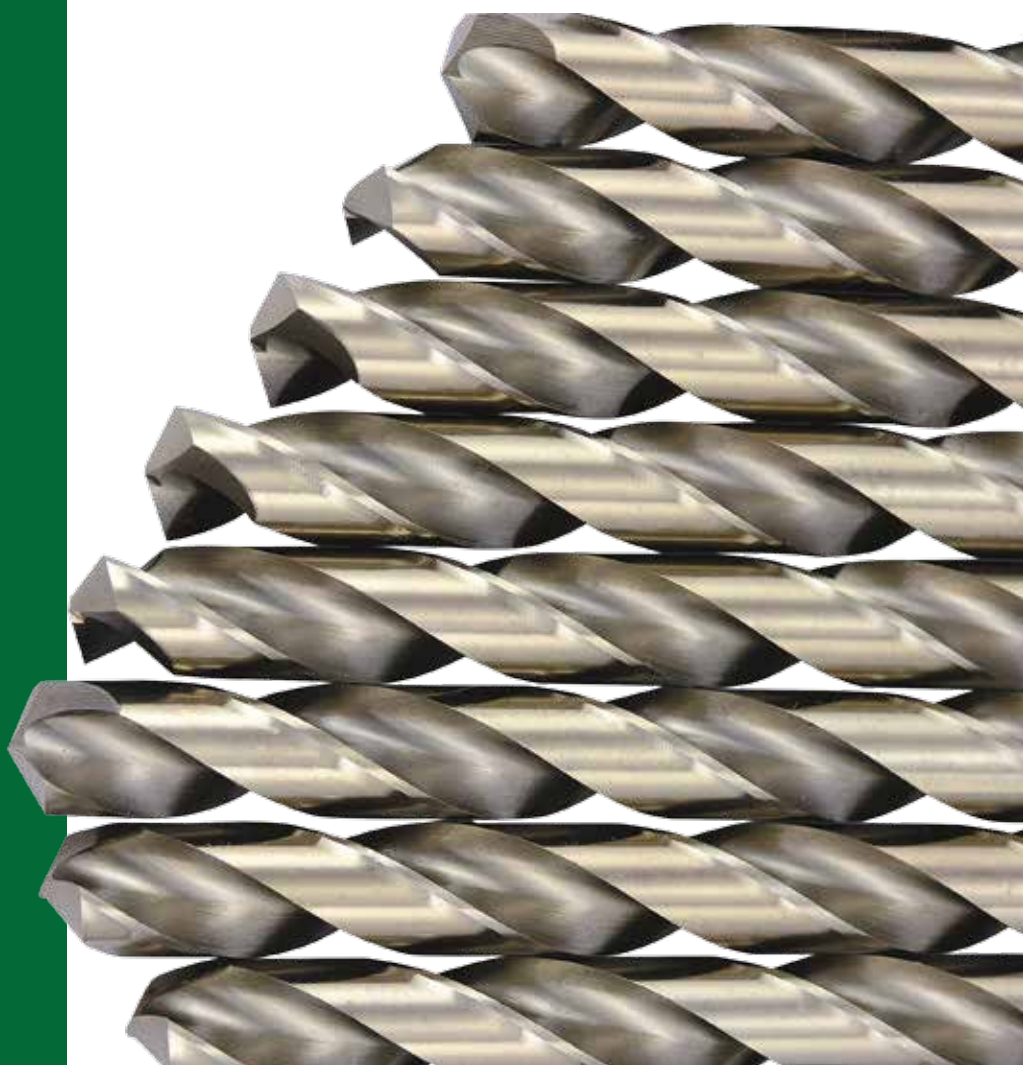
JET-KUT® Gold
570142
*** MEILLEUR



JET-KUT® B+G SERIES
570146
** MIEUX



JET-KUT®
570108
* BON



MARTEAUX PNEUMATIQUES



MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401



Marteau pneumatique à cylindre moyen à tige de ,401 — 404123 / AH150M

- Cylindre moyen assurant une puissance constante
- Accepte les ciseaux courants à queue conique de ,401
- Porte-ciseau à ressort de changement rapide
- Boîtier et poignée d'une pièce en aluminium poli avec cylindre d'acier trempé de longue durée
- Régulateur d'air intégré en acier
- Pour l'enlèvement des silencieux et tuyaux d'échappement, amortisseurs et autres travaux automobile

Accessoire standard : Ressort de retenue (905146)

Accessoire optionnel : Dispositif de retenue de raccord rapide (408291)



Marteau pneumatique à cylindre long à tige de ,401 — 404124 / AH150L

- Conception à corps long procurant une puissance de frappe accrue
- Compatible avec les formats populaires de burins à queue conique ,401
- Dispositif de retenue sécuritaire à ressort standard de changement rapide
- Boîtier et poignée monobloc en aluminium poli munie d'un corps et d'un piston en acier trempé visant à prolonger la durée de vie utile de l'outil
- Régulateur d'air intégré en acier
- Outil idéal pour le martelage pneumatique nécessitant une puissance accrue

Accessoire standard : Ressort de retenue (905146)

Accessoire optionnel : Dispositif de retenue de raccord rapide (408291)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404123 AH150M	404124 AH150L
Coups par minute	3,500	2,000
Dia. du piston	11/16 po	3/4 po
Course du piston	2-5/8 po	3-1/2 po
Longueur totale	6-3/4 po	10-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	4.2
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	99.2	98.7
Vibration (m/s^2)	7.4	14.5
Poids du produit	3.5 lb (1.58 kg)	4.4 lb (1.98 kg)

MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401

JET

6 PCES Jeu de marteaux pneumatiques - Usage très intensif — 404126 / AH150SD

- À cylindre long à queue conique ,401 usage très intensif
- Réduction de la vibration des chocs assure à l'opérateur plus de confort, plus de sécurité et une meilleure prévention contre les désavantages
- Coup agressif de frappe avec moins d'effort
- Poignée ergonomique assurant un meilleur équilibre et plus de confort
- Applications : système d'échappement, châssis avant, douille à expansion, coupe, réparation et travail de production
- Muni de dispositif de retenu de raccord rapide
- 5 fleurets dans un coffre moulé par soufflage

Inclu dans le jeu :

- Marteau pneumatique 404126 (AH150SD), dispositif de retenu de raccord rapide robuste (408291), marteau à dia. ext. de 1 po, ciseau à tôle, ciseau étroit, ciseau large, poinçon effilé

Coups par minute	2,000
Dia. du piston	3/4 po
Course du piston	3-1/2 po
Longueur totale	10-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	2.77
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Pression sonore (dBA)	101.7
Vibration (m/s²)	5.75
Poids du produit	4.28 lb (1.93 kg)

Le dispositif de retenue pour remplacement rapide est offert de série





L'outil est livré avec cinq burins pneumatiques populaires à queue ,401

MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401
Accessoires

Accessoires de retenue ,401

N° DU PROD.	Description	S'adjuste
408291	Coupleur de retenue rapide	404123 (AH150M) 404124 (AH150L) 404126 (AH150SD) 409131 (RH954)
408292	Ressort de retenue - fixé sur carte	
905146	Ressort de retenue - vrac	
905852	Ressort de retenue tronconique	
905861	Ressort de retenue standard pour les forets ,498 en acier	409132 (RH955)
905862	Ressort de retenue tronconique pour 0,498 compatible au marteau	
PUT-QCR401-INSERT	Garniture intérieure en plastique	-
PUT-QCR401-SC	Vis de calage - jeu de 3	-



PUT-QCR401-Insert

Jeu de 3



408291



Vis de calage PUT-QCR401-SC



905146



905852

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po².

MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401

Accessoires

- Taille de la tige ,401
- Burins pneumatiques de nuance d'acier élevé pour application professionnel
- Fabriquer de nuance d'acier élevé 4140 chrome molybdène
- S'ajuste aux marteaux pneumatiques à rendement standard ou très robuste
- Traité sablé au phosphate de zinc offrant la prévention contre la rouille
- Offert en jeu de 4 ou de 8 pièces ou à l'unité



Jeu de 4 burins pneumatiques ,401 - Usage intensif — **408281** / PACS-4

- Comprend: **408221, 408223, 408225** et **408227**

CrMo



Jeu de 8 burins pneumatiques ,401 - Usage intensif — **408283** / PACS-8

- Comprend: **408221, 408222, 408223, 408224, 408225, 408226, 408227** et **408228**

CrMo



Burins pneumatiques ,401 - Usage intensif - À l'unité

N° DU PROD	Taille de la tige	Longueur totale	Type
408221	,401	7 po	Poinçon effilé
408222	,401	7 po	Burin à bout plat de 1-3/8 po
408223	,401	7 po	Burin à bout plat de 13/16 po
408224	,401	7 po	Burin à découper et d'arrache
408225	,401	7 po	Burin pour points de soudure
408226	,401	7 po	Ciseau à tôle
408227	,401	7 po	Ciseau à tôle de luxe
408228	,401	8 po	Ciseau pour tuyau et pot d'échappement
408231	,401	4 po	Marteaux pneumatiques
408232	,401	7 po	Séparateur de roulement à joint 15/16 po x 7 po

CrMo



Burins pneumatiques ,401 - À l'unité

- Compatibles avec les modèles 404123 (AH150M), 404124 (AH150L), 404126 (AH150SD), 409113 (RH954) et les autres marteaux ,401

N° DU PROD.	MOD. NO.	Taille de la tige	Longueur totale	Type
408201	810	,401	8-3/4 po	Ciseau plat
408202	807	,401	6-3/8 po	Ciseau à tôle
408207	812	,401	7 po	Poinçon effilé
408213	805	,401	6-1/4 po	Ciseau large
408214	823	,401	7-1/8 po	Grattoir à peinture

CrMo

MARTEAUX-RIVETEURS

Marteau-riveteur à tige de ,401 - Usage intensif — 409131 / RH954

- Outil compact et puissant fournissant la force d'impact nécessaire pour les rivets en acier de 1/8 po à 3/8 po
- Idéal pour les travaux de martelage, de burinage et de grattage
- S'ajuste aussi aux tiges standard de ,401 en acier
- Régulateur de puissance
- Sortie d'échappement latérale favorisant un fonctionnement propre et silencieux

Accessoires standard : Dispositif de retenue à nid d'abeilles (905852)

Accessoires optionnels : Dispositif de retenue standard à ressort (905146), dispositif de retenue de raccord rapide (408291)

Notez : se reporter aux page509 pour les accessoires pour marteaux pneumatiques ,401



Marteau-riveteur à tige de ,498 - Usage intensif — 409132 / RH955

- Outil compact et puissant fournissant la force d'impact nécessaire pour les rivets en acier de 1/8 po à 1/4 po
- Idéal pour les travaux de martelage, de burinage et de grattage
- S'ajuste aux burins de ,498
- Régulateur de puissance
- Sortie d'échappement latérale favorisant un fonctionnement propre et silencieux

Accessoires standard : Dispositif de retenue tronconique (905862)

Accessoires optionnels : Dispositif de retenue standard à ressort (905861)



N° DU PROD. N° DU MOD.	409131 RH954	409132 RH955
Coups par minute	1,740	1,560
Dia. du piston	1/2 po	3/4 po
Course du piston	3-1/16 po	2-11/16 po
Consom. moyenne (PCM)	12	16
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	97	95
Vibration (m/s^2)	28.8	12.5
Longueur totale	7-5/8 po	8 po
Poids du produit	3 lb (1.35 kg)	4.9 lb (2.21 kg)



905861



905862

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po^2.

MARTEAUX-BURINEURS ET DÉTARTREURS À AIGUILLES



Marteau-burineur - Usage intensif — 404203 / FC250

- Marteau burineur puissant et robuste d'usage industriel
- Format compact assurant la maîtrise de l'outil et l'accès aux espaces en retrait
- Mécanisme de manette des gaz
- Dispositif de retenue à changement rapide
- Peut être converti en détartreur à aiguilles
- Parfait pour les travaux de piquage, dont l'élimination de scories,de calamine, de soudures et de maçonnerie

Accessoire standard : Burin de 1 po à grand angle (408402)



Attache pour détartreur à aiguilles 404213 - Usage intensif — 404213 / 250NS

- Parfait pour l'élimination de la peinture, la rouille, la saleté et la calamine sur des surfaces courbées ou irrégulières ou dans des espaces restreints
- Conçu pour être utilisé avec le marteau burineur (404203)
- Longueur de l'aiguille : 180 mm; largeur de lame : 3 mm

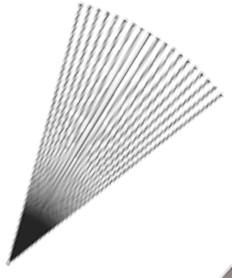
Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905742), clé



Jeu de détartreur à aiguilles - Usage intensif — 404208 / FC250NS

- Comprend marteau-burineur (404203) et attache pour détarteur aiguilles (404213)
- Détarteur à aiguilles puissant et robuste d'usage industriel
- Fabrication légèrer
- Mécanisme de manette des gaz
- Parfait pour l'élimination de la peinture, la rouille, la saleté et la calamine sur des surfaces courbées ou irrégulières ou dans des espaces en retrait

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905742), burin de 1 po à grand angle (408402), clé



905742



408402

N° DU PROD. N° DU MOD.	404203 FC250	404208 FC250NS
Coups par minute	4,500	4,500
Dia. du piston	1 po	1 po
Course du piston	7/8 po	7/8 po
Longueur totale	8-1/2 po	17-1/2 po
Consom. moyenne (PCM)	14.1	14.1
Diam. min. du boyau	1/2 po	1.2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	117	117
Vibration (m/s^2)	2.5	1.5
Poids du produit	3.75 lb (1.69 kg)	6 lb (2.7 kg)

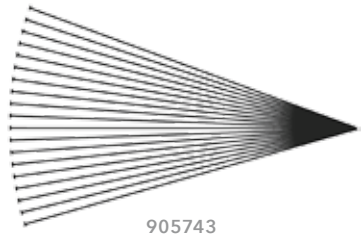
MARTEAUX-BURINEURS ET DÉTARTREURS À AIGUILLES

Détartreur à aiguilles — 404226 / NS260

- Un détarteur à aiguilles fiable et économique à performance standard
- Excellent outil pour enlever peinture, rouille, tartre de soudure ou saleté des surfaces irrégulières ou difficiles à atteindre
- La monture à baïonnette offre 3 réglages à raccordement rapide
- Mécanisme de manette des gaz
- Se transforme en marteau-burineur avec les burins 404426 (NS260) en option

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905743)

Accessoires optionnels : Burin droit (408406), burin coudé (408407)


905743



Détartreur à aiguilles - type pistolet — 404228 / NS260P

- Excellent outil pour enlever peinture, rouille, tartre de soudure ou saleté des surfaces irrégulières ou difficiles d'atteinte
- Manche pistolet isolé ergonomique offrant confort et bonne prise
- Compact de longueur totale de 12-1/2 po
- Ouverture fente à lettre pour les aiguilles permettant de travailler dans des fentes étroites ou sur des grandes surfaces
- Mécanisme de manette des gaz

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905743), clé



N° DU PROD. N° DU MOD.	404226 NS260	404228 NS260P
Coups par minute	4,400	3,700
Dia. du piston	1 po	0.93 po
Course du piston	1-1/2 po	3 po
Longueur totale	18 po	12.5 po
Consom. moyenne (PCM)	8.8	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	92	97
Vibration (m/s²)	10.2	8.7
Poids du produit	6.2 lb (2.79 kg)	5.7 lb (2.57 kg)

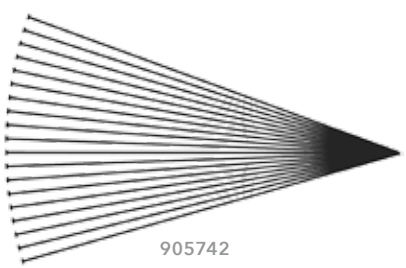
MARTEAUX-BURINEURS ET DÉTARTREURS À AIGUILLES
Accessoires

- Les burins à entaille de coin JET sont offerts en trois styles, compatibles avec la plupart des marteaux-burineurs et détartreurs à aiguilles dont les modèles **404203**
- Les burins aux entailles plat JET sont offerts en trois styles compatibles avec les marteaux-burineurs **404226** et autres modèles qui utilisent les entailles plates et des tiges rondes


408401
408402
408403
408406
408407

Burins et aiguilles de rechange - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur de la lame	Longueur totale	Type	Conforme à
408401	SC25	3/4 po	6 po	Burin droit	404203 (FC250)
408402	AC25	1 po	6-1/4 po	Burin d'angle	
408403	WC25	1-3/8 po	6-1/4 po	Burin large	
408406	SC260	3/4 po	7 po	Burin droit	404226 (NS260)
408407	AC260	1-3/8 po	7 po	Burin d'angle	
905742		3 mm	180 mm	Jeu de 19 aiguilles pour 404213 (250NS) / 404208 (FC250NS)	À l'unité
905743		3 mm	180 mm	Jeu de 19 aiguilles pour 404226 (NS260), 404228 (NS260P)	À l'unité


905742

MARTEAUX-PIQUEURS



404323

Marteaux-piqueurs – Usage intensif

- Équilibre parfait entre économie et durée de vie utile offrant puissance et force de frappe
- Ensemble offert en deux longueurs de course différentes et en deux styles de tige populaires
- Régulateur de puissance extérieur contribuant à la maîtrise et à la sécurité
- Raccordement vérin et poignée en dents de scie assurant la durabilité de l'outil

Accessoires standards : Coupleur de retenue standard (404313), ressort pour coupleur (905842)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404323 CH3H	404324 CH4H	404328 CH3R	404329 CH4R
Type de collet	.580 Hex	.580 Hex	.680 rond	.680 rond
Dia. du piston x course	1-1/8 po x 3	1-1/8 po x 4	1-18/ po x 3	1-1/8 po x 4
Coups par minute	1,920	1,500	1,920	1,500
Longueur totale	14-7/8 po	16-1/8 po	14-7/8 po	16-1/8 po
Consom. moyenne (PCM)	25	28	25	28
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Poids du produit	14 lb (6.3 kg)	15 lb (6.75 kg)	14 lb (6.3 kg)	15 lb (6.75 kg)

MARTEAUX-PIQUEURS
Accessoires

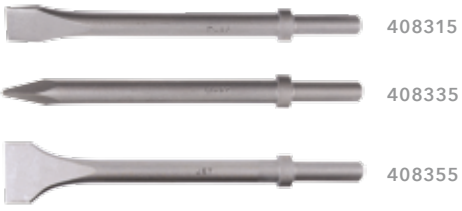


408312
408331
408332
408352

Queue hex ,580 en acier

- Queue hex ,580 à collet ovale convient aux marteaux piqueurs de 404323 (CH3H) et 404324 (CH4H) et à toutes les autres marques de marteaux piqueurs à queue hexagonale ,580 avec collet ovale

N° DU PROD	N° DU MOD	Description	Longueur totale
408312	VF300H	Burin plat	12 po
408331	VM230H	Pointe de pioche	10 po
408332	VM300H	Pointe de pioche	12 po
408352	VWF300H	Ciseau large	12 po



408315
408335
408355

Queues rondes ,680 à collet ovale

- Queue ronde ,680 à collet ovale convient aux marteaux piqueurs de 404328 (CH3R) et 404329 (CH4R) et à toutes les autres marques de marteaux piqueurs à queue ronde ,680 avec collet ovale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Longueur totale
408315	VF300R	Burin plat	12 po
408335	VM300R	Pointe de pioche	12 po
408355	VWF300R	Ciseau large	12 po



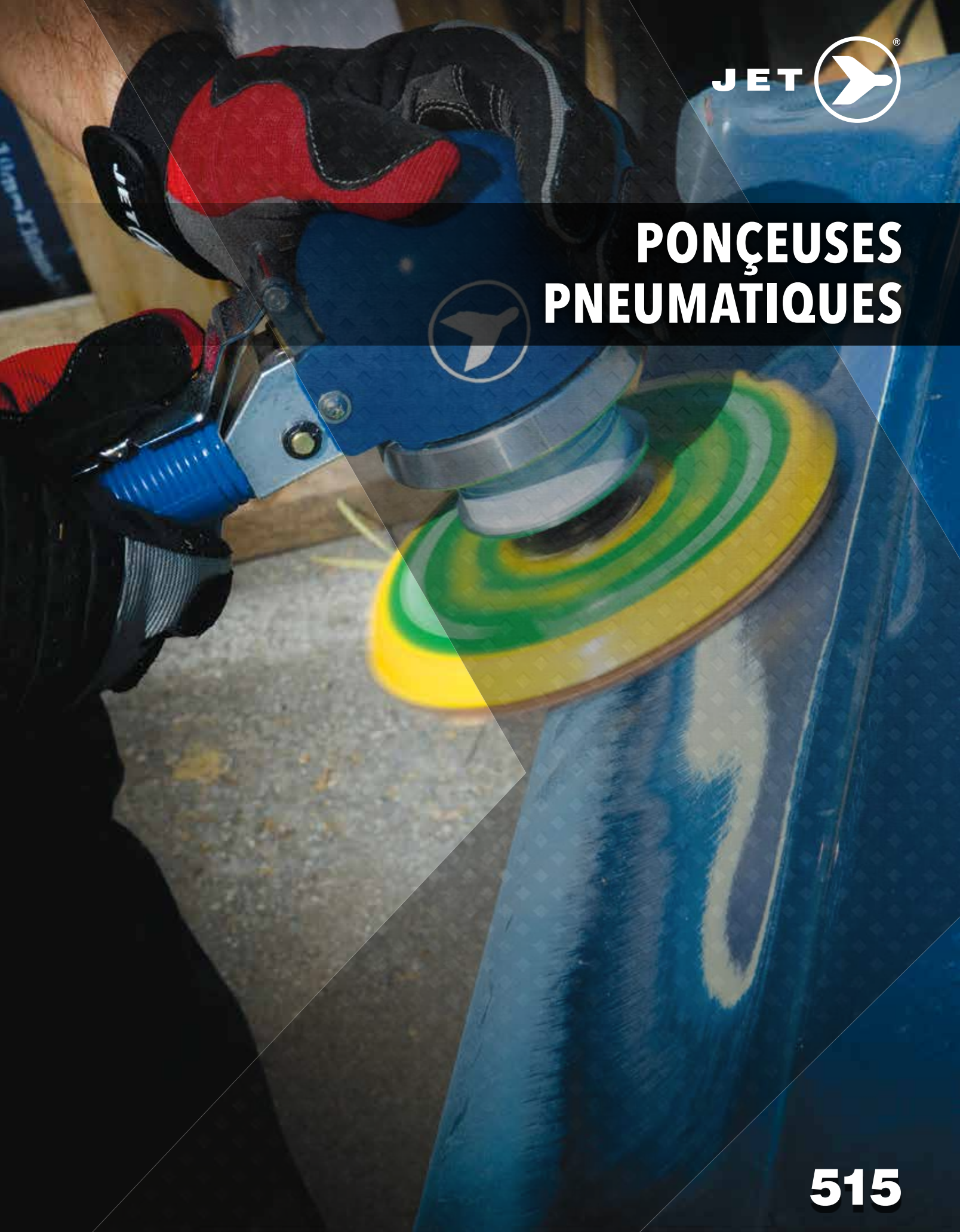
404313



905842

Ressorts de retenue

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
404313	CHR-1	Coupleur de retenue de base pour marteaux-piqueurs pneumatiques
905802	JCO1191-2	Ressort de retenue – Usage intensif
905842	JCO194	Ressort de retenue



PONÇEUSES PNEUMATIQUES

515

MINI PONÇEUSES



Ponçeuse de 3 po, tête à 90° - Usage intensif — 403095 / AS90HD

- Puissant moteur de ,6 CV
- Échappement vers l'arrière, boîtier de moteur compact
- Cylindre de moteur de qualité supérieure et conception à six ailettes améliorant le rendement et la durée de vie
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière, et plaques d'extrémité en aluminium matricé procurant à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- Crépine d'entrée d'air filtrant les débris dans la conduite d'air et prolongeant la durée de vie du moteur
- Orifice de graissage facilitant l'entretien du mécanisme
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Idéale pour la plupart des travaux automobiles professionnels et usages industriels
- Livrée avec un tampon de ponçage de 3 po et disques à grains n° 80 et n° 100
- Convient à l'utilisation de tampons d'appui et d'abrasifs de 2 po ou de 3 po



Jeu pour polisseuse mini de 3 po — 403192 / MP75K

- Ponceuse compact à manche pistolet pour les travaux dans les espaces restreints
- Conception pistolet pratique et confortable procurant une maîtrise accrue
- Mécanisme d'entraînement direct
- Manche ergonomique avec prise pour les doigts et couvercle isolant
- Bouton poussoir à vitesse variable
- Échappement par le manche dirigeant l'air loin de l'espace de travail

Accessoires standard : Tampon d'appui de 3 po (502991), bonnet de 3-1/2 po (502995), tampon de polissage jaune de 3-1/2 po (502992), tampon de polissage blanc de (502993), cle, coffret

N° DU PROD. N° DU MOD.	403095 AS90HD	403192 MP75K
Taille de tampon de support	3 po	3 po
Vitesse libre (RPM)	15,000	2,500
Tige	1/4 po-20NC mâle	1/4 po-20NC femelle
Chevaux vapeur	.6	.3
Consom. moyenne (PCM)	5	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	95	88
Vibration (m/s^2)	2	0.77
Poids du produit	2.2 lb (1 kg)	3.25 lb (1.46 kg)
Longueur totale	-	5 po

PONÇEUSES

Ponçeuse haute-vitesse de 5 po — 403102 / VS125A

- Excellente ponçeuse haute-vitesse économique
- Utilise des disques d'appui de 3, 4-1/2 et 5 po
- Poignée de luxe assurant le confort de l'utilisateur
- Régulateur de puissance incorporé
- Excellent outil pour traiter de nombreuses surfaces: décapage, retouche, dérouillage, etc.

Accessoires standard : Semelle d'appui de 3 po (905301), semelle d'appui de 4,5 po (905302) et semelle d'appui de 5 po (905303); outil de maintien (905304), écrou (905305)



Ponçeuse verticale de 7 po — 403112 / VS700C

- Train planétaire à double roue folle
- Montage sur roulement à billes
- Raccord de graissage incorporé pour renouveler le lubrifiant
- Modèle léger à deux poignées assurant pleine maîtrise à l'utilisateur
- Vitesse de 4 500 RPM idéale pour l'enlevement de la rouille et le sablage général

Accessoires standard : Tampon d'appui de 7 po (905306), écrou de montage de 5/8 po -11NC (950307), poignee latérale, clés



N° DU PROD. N° DU MOD.	403102 VS125A	403112 VS700C
Taille de tampon de support	3 - 5 po	7 po
Taille de la broche	7/16 po - 20	5/8 po-11NC
Vitesse libre (RPM)	18,000	4,500
Consom. moyenne (PCM)	6	6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Poids du produit	2.5 lb (1.13 kg)	5.5 lb (2.48 kg)
Pression sonore (dBA)	99.5	-
Vibration (m/s²)	<2.5	-

PONÇEUSES
Accessoires

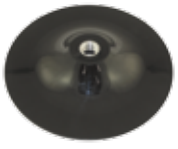
N° DU PROD.	Taille	Description
905301	3 po	Plaque de soutien pour 403102 (VS125A)
905302	4-1/2 po	
905303	5 po	
905304	–	Outil de retenue pour 403102 (VS125A)
905305	–	Adapteur verrouillable pour 403102 (VS125A)
905306	7 po	Tampon d'appui en plastique 403112 (VS700C)
905307	5/8 po - 11 NC	Écrou de support de 403112 (VS700C)



905301



905305



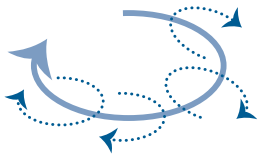
905306



905307

Pour un rendement maximal, nous recommandons une pression de 90 lb/po².

PONÇEUSES ORBITALES



Diamètre orbital de 3/16 po

- Double mouvement orbital pour un fini sans stries circulaires
- Régulateur de puissance à palette et boîtier à revêtement en vinyle contribuant au confort et à la maîtrise de l'utilisateur
- Vérin ultrarobuste en manalium avec embout frontal en acier traité thermiquement
- Sortie d'échappement arrière avec silencieux servant à éloigner l'air d'échappement de la pièce de travail
- Tampon type « PSA » de 6 po x 120 grm ±5, équilibré pour la réduction de la vibration
- Régulateur de vitesse



Ponçeuse orbitale à double action non-récupérateur de 6 po - Usage intensif

403212 / DA63NV

- Ponceuse à double action légère et compacte utilisable avec une seule main
- Modèle sans récupération

Accessoires standards : Tampon de ponçage poPSA po de 6 po (905310), clé

Accessoire optionnel : Tampon de ponçage de 5 po (905313)



Ponçeuse orbital à double action récupérateur de 6 po - Usage intensif

403217 / DA63CV

- Outil destiné à servir avec un système central de récupération de la poussière visant à assurer la sécurité du lieu de travail

Accessoires standard : Tampon de ponçage à 6 trous PSA de 6 po (905317), clé

N° DU PROD. N° DU MOD.	403212 DA63NV	403217 DA63CV
Course	3/16 po	3/16 po
Tige	5/16 po - 24 NC	5/16 po - 24 NC
Vitesse libre (RPM)	10,000	10,000
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Poids du produit	2.2 lb (0.99 kg)	2.3 lb (1.04 kg)
Longueur totale	6-1/2 po	8-1/4 po

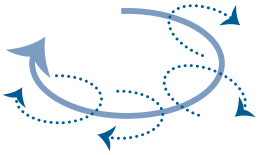
PONÇEUSES ORBITALES

Ponçeuse à double action de 6 po — 403203 / FS127A

- Course de 3/16 po laissant un fini sans stries circulaires
- Vitesse maximale de 10 000 RPM réglable par le régulateur incorporé
- Montage sur roulements à billes de grande durée
- Équilibrage dynamique réduisant les vibrations
- Boîtier d'aluminium moulé sous pression protégé par une gaine de caoutchouc noir
- Outil idéal pour finissage des bords, apprêtage des métaux, finissage des travaux de carrosserie au bouche-pores
- Estimé à 86 décibels

Accessoire standard : Tampon de ponçage de 6 po (905310)

Accessoire optionnel : Tampon de ponçage de 5 po (905313)



Diamètre orbital de 3/16 po



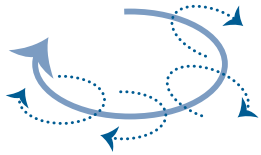
Ponçeuse orbitale à double action silencieuse de 6 po - Usage intensif — 403201 / FS127Q

- Conception de l'échappement améliorée afin de réduire le niveau de bruit dans l'emplacement de travail
- Ponçage à double action pour un fini sans stries circulaires et un enlèvement rapide de la matière, elle combine un mouvement orbital de 11/64 po à un mouvement de rotation ayant une vitesse libre de 10 000 RPM
- Amélioration de la conception pour une durabilité plus longue
- Montage sur roulements à billes pour une durée de vie élevée
- Dynamiquement équilibrée pour assurer une vibration minimale
- Vérouillage du levier de commande pour éviter un démarrage accidentel
- Outil idéal pour le finissage des rebords, l'apprêtage des métaux et les travaux de finition de carrosserie au bouche-pores
- Estimé à 83.8 décibels

Accessoires standard : Tampon de ponçage de 6 po (905310)

Accessoire optionnel : Tampon de ponçage de 5 po (905313)

N° DU PROD. N° DU MOD.	403203 FS127A	403201 FS127Q
Course	3/16 po	11/64 po
Tige	5/16 po - 24 NC	5/16 po - 24
Vitesse libre (RPM)	10,000	10,000
Consom. moyenne (PCM)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Poids du produit	4.25 lb (1.91 kg)	4.25 lb (1.91 kg)
Longueur totale	10-5/8 po	9-1/2 po



Diamètre orbital de 11/64 po

PONÇEUSES ORBITALES
Accessoires

N° DU PROD.	Grandeur	Description
905313	5 po	Tampon de ponçage de 403203 (FS127A) / 403201 (FS127Q) / 403212 (DA63NV) / 403222 (DA63ZNV)
905310	6 po	Tampon de ponçage de 403203 (FS127A) / 403201 (FS127Q) / 403212 (DA63NV) / 403222 (DA63ZNV)
905317	6 po x 5/16 po	Tampon de ponçage VAC 403217 (DA63CV)



905310



905313



905317

Pour un rendement maximal, nous recommandons une pression de 90 lb/po².

PONÇEUSES À COURROIE ABRASIVE

- Bras de ponçage réglable à l'angle désiré
- Changement facile de la courroie et du bras de contact – aucun outil n'est requis
- Mécanisme de centrage de la courroie automatique
- Prise isolée confortable
- Dispositif de sécurité sur la gâchette empêchant les démarrages accidentels
- Orifice d'entrée d'air pivotant empêchant le tuyau de s'entortiller
- Embout de sortie d'air pivotant à 360° de manière à éloigner l'échappement de l'utilisateur

JET offre une vaste gamme d'abrasifs et de courroies de préparation à surface renforcée pour cette ponceuse. Veuillez consulter le catalogue de produits abrasifs JET ou visiter notre site internet




905321


905322


905323


905324


905325

Jeu de ponceuses à bande abrasive avec bras de rechange avec coffret - Usage intensif

403351 / BS2518K

- Ponceuse à courroie portative comprenant cinq bras de contact pour une polyvalence accrue
- Manche latéral offrant une prise sûre
- Couvercle de sécurité latéral
- Le produit idéal pour accomplir chaque travail de ponçage de fichier imagineable!

Accessoires standard : clé hexagonales, coffret

Courroies abrasives : (1 de chaque) : 1/4 x 18 po 150 grain, 3/8 x 18 po 120 grain, 3/8 x 18 po 150 grain, 1/2 x 18 po 80 grain, 1/2 x 18 po 120 grain, 3/4 x 18 po 60 grain, 3/4 x 18 po 80 grain

Bras de contact : 3/4 x 18 po (905321), 1/2 x 18 po (905322), 3/8 x 18 po (905323), 3/8 x 18 po (905324), 1/4 x 18 po (905325)

Ponceuse à bande abrasive 3/4 po x 20-1/2 po - Usage intensif

403355 / BS75205

- Ponceuse portative parfaite pour les travaux dans des endroits difficiles d'accès
- 3/4 po x 20-1/2 po est une grandeur standard dans l'industrie
- S'utilise aussi avec bande abrasive et bande abrasive pour état de surface

Accessoires standard : 3/8 po x 20-1/2 po courroie, 80 grain, clé hexagonale





N° DU PROD. N° DU MOD.	403351 BS2518K	403355 BS75205
Courroie pour ponceuse	1/4 po x 18 po, 3/8 po x 18 po, 1/2 po x 18 po, 3/4 po x 18 po	3/4 po x 20-1/2 po
Vitesse libre (RPM)	18,000	16,000
Chevaux vapeur	.5	.5
Consom. moyenne (PCM)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	85	80
Vibration (m/s²)	0.8	0.8
Poids du produit	2.9 lb (1.31 kg)	3 lb (1.35 kg)
Longueur	15-1/2 po	15-3/16 po



PULVÉRISATEURS PNEUMATIQUES

521

PULVÉRISATEURS



Pistolet de pulvérisation HVLP à alimentation par gravité - Usage intensif

409124 / SG600HVLP

- Pistolet pulvérisateur de peinture à grand volume et basse pression à alimentation par gravité
- Réduction du risque de surpulvérisation contribuant à diminuer les coûts de peinture et à augmenter la propreté et la sécurité du lieu de travail
- Idéal pour les gros travaux de peinture nécessitant des résultats professionnels
- Finition en Téflon® facilitant le nettoyage et conférant une excellente résistance à la corrosion chimique
- Usinage et finition de précision, ensemble buse-pointeau en acier inoxydable et capuchon en laiton produisant des résultats de la meilleure qualité (905411)

Accessoires standard : Godet de 600ml en nylon avec couvercle (905402), régulateur d'air à cadran AR600 (408812)

Accessoires optionnels :

- Ensemble buse, pointeau et capuchon de 1,4 mm (905411)
- Ensemble buse, pointeau et capuchon de 1,7 mm (905414)
- Ensemble buse, pointeau et capuchon de 2,0 mm (905415)
- Couvercle seul en nylon pour godet de 600 ml (905403)
- Godet de 600 ml en aluminium poli avec couvercle (905404)
- Godet de 1 litre en aluminium poli avec couvercle (905412)
- Couvercle seul pour godet de 600 ml en aluminium poli (905405)
- Couvercle seul pour godet de 1 litre en aluminium poli (905413)
- Jeu de filtres à tamis à mailles fines pour pistolet pulvérisateur de peinture à alimentation par gravité, 3 pces, les produits doivent être commandés en quantités ou par multiples (905432)
- Jeu de filtres à tamis à mailles fines pour pistolet pulvérisateur de peinture à alimentation par gravité, 10 pces, les produits doivent être commandés en quantités ou par multiples (905433)

Pression de service (lb/po²)	43 - 60
Pression d'air maximum (lb/po²)	63
Puissance min. du compresseur	2
Filets d'entrée du liq.	M16 x 1.5
Taille de l'ajutage (mm)	1.4
Consom. moyenne (PCM)	11
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Longueur x hauteur	6.7 x 12.8 po
Poids du produit avec couvercle	1.6 lb (0.72 kg)

Pistolet de pulvérisation haute pression à alimentation par gravité - Usage intensif — 409123 / SG600



- Pistolet pulvérisateur à peinture haute pression à alimentation par gravité
- Finition en Téflon® assurant une excellente résistance à la corrosion chimique et facilitant le nettoyage
- Idéal pour les gros travaux de peinture nécessitant des résultats professionnels
- Usinage et finition de précision, ensemble buse-pointeau en acier inoxydable et capuchon en laiton produisant des résultats de la meilleure qualité

Accessoires standard : Godet de 600 ml en nylon avec couvercle (905402)

Accessoires optionnels :

- Ensemble pointeau, buse et capuchon, 1,4 mm (905401)
- Ensemble pointeau, buse et capuchon, 1,7 mm (905406)
- Ensemble pointeau, buse et capuchon, 2,0 mm (905407)
- Couvercle seul en nylon pour godet de 600 ml (905403)
- Godet de 600 ml en aluminium poli avec couvercle (905404)
- Godet de 1 litre en aluminium poli avec couvercle (905412)
- Couvercle seul pour godet de 600 ml en aluminium poli (905405)
- Couvercle seul pour godet de 1 litre en aluminium poli (905413)
- Jeu de filtres à tamis à mailles fines pour pistolet pulvérisateur de peinture à alimentation par gravité, 3 pces, les produits doivent être commandés en quantités ou par mulitples (905432)
- Jeu de filtres à tamis à mailles fines pour pistolet pulvérisateur de peinture à alimentation par gravité, 10 pces, les produits doivent être commandés en quantités ou par mulitples (905433)

Pistolet de pulvérisation haute pression - Usage intensif — 409128 / SG1S



- Pistolet haute pression
- Tête d'air procurant un jet en éventail parfait
- Aiguille effilée en acier inoxydable rectifié avec précision
- Les rivets en laiton et aluminium facilitent le serrage et le desserrage
- Boîtier en alliage d'aluminium traité contre la corrosion
- Laiton chromé et commandes de réglage de la taille et de la forme du jet
- Ce pistolet de luxe à mélange externe de qualité industrielle peut être utilisé avec tout type de peinture, de laque, de vernis, etc. pour la finition automobile, la finition de meubles et un usage industriel
- **Notez :** Utilisation non recommandée avec des peintures à base d'eau

N° DU PROD. N° DU MOD.	409123 SG600	409128 SG1S
Pression de service (lb/po²)	50 - 70	43 - 90
Pression d'air maximum (lb/po²)	90	-
Puissance min. du compresseur	2	3
Filets d'entrée du liq.	M16 x 1.5	3/8 po NPS
Taille de l'ajutage (mm)	1.4	1.8
Consom. moyenne (PCM)	8	12 - 15
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po NPT
Longueur x hauteur	6.7 x 12.8 po	6.5 po x 11-1/2 po
Poids du produit	1.6 lb (0.72 kg)	2.2 lb (1 kg)

PULVÉRISATEURS
Accessoires



Régulateur de débit d'air NPT avec indicateur de 1/4 po — 408812 / AR600

- Conçu pour être utilisé avec les pistolets à peinture 409124 (HVLP)
- Régulateur à cadran compact procurant des réglages précis pour tous les travaux de peinture
- Dispositif de blocage assurant une pression d'air constante à l'outil
- Pression maximale : 135 lb/po²
- Pression effective de 7 à 120 lb/po²
- Température de fonctionnement maximale : 60°C (140°F)
- Filetage de l'orifice d'entrée et de sortie d'air NPT 1/4 po



Régulateur de débit d'air NPT à canalisation pour les pistolets à peinture 409124 (HVLP) 1/4 po — 408816 / AR125

- Conçu pour être utilisé avec les pistolets à peinture 409124 (HVLP)



905401

409123 (SG600) Ensemble pointeau, buse et capuchon

N° DU PROD.	Description
905401	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 1.4 mm
905406	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 1.7 mm
905407	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 2.0 mm



905402



905404

409124 (SG600HVLP) Ensemble pointeau, buse et capuchon

N° DU PROD.	Description
905411	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 1.4 mm
905414	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 1.7 mm
905415	Ensemble pointeau, buse et capuchon de 2.0 mm

Accessoires pour pistolets de pulvérisation 409123 (SG600) et 409124 (SG600HVLP)

N° DU PROD.	Description
905402	Godet de nylon avec couvercle pour 600 ml
905403	Couvercle pour godet en nylon pour 600 ml
905404	Godet de 600 ml en aluminium avec couvercle
905405	Couvercle pour godet en aluminium de 600 ml
905412	Godet de 1 L en aluminium avec couvercle
905413	Couvercle pour godet de 1 L en aluminium
905432	Tamis de mailles pour peinture pour pulvérisateur alimenté par différence de niveau (3 pces)
905433	Tamis de mailles pour peinture pour pulvérisateur alimenté par différence de niveau (10 pces)



905432

Note : Les produits emballés et vendus en vrac doivent être commandés comme tels ou par multiples.



OUTILS POUR LIGNES D'AIR

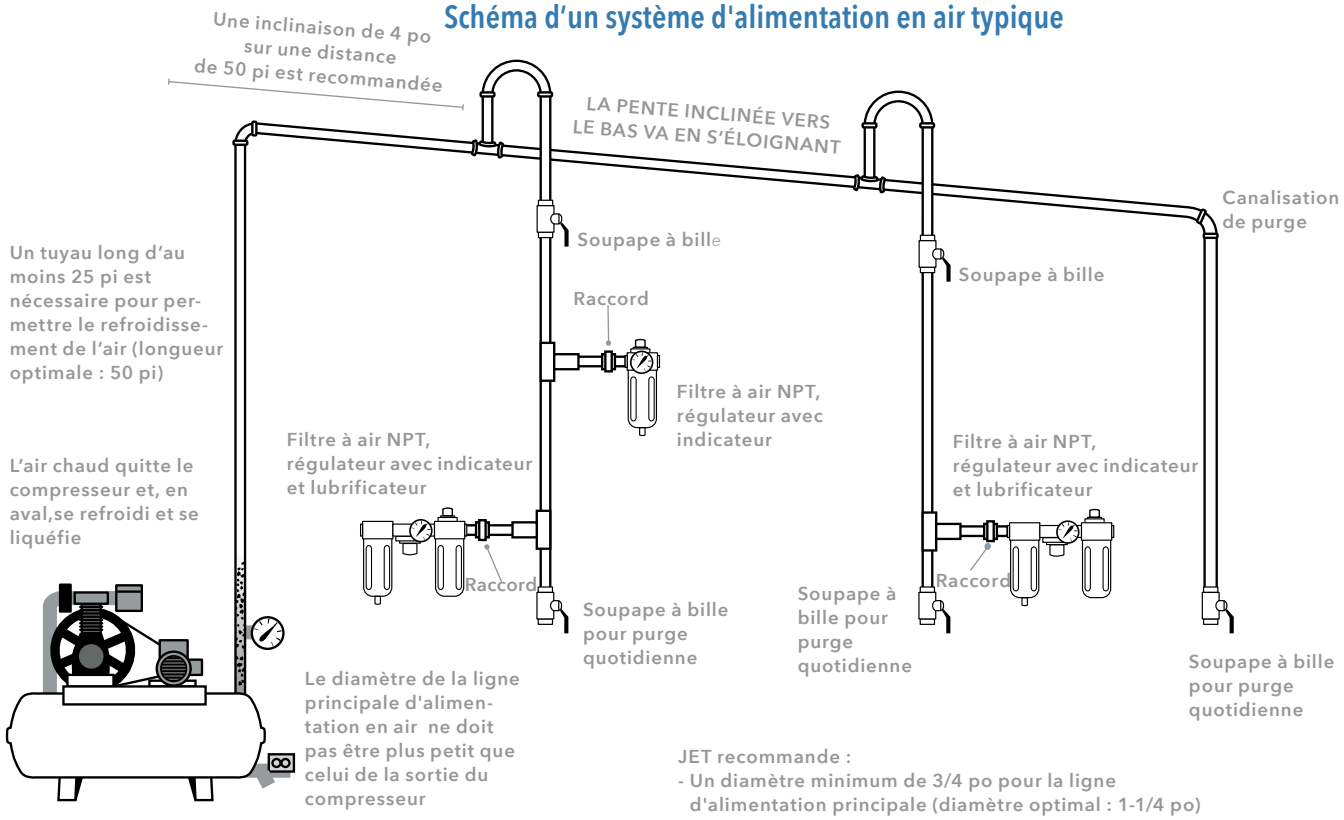
525

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Les outils pneumatiques JET, s'ils sont bien entretenus et lubrifiés, sont parmi les meilleurs au monde. Cependant, comme tous les outils pneumatiques, leur performance et leur durée de vie peuvent être sérieusement écourtées s'ils ne sont pas suffisamment huilés et/ou s'ils sont alimentés avec de l'air dont la pression n'est pas adaptée, et si la ligne d'alimentation en air est obstruée par de l'eau et/ou des débris.

Les systèmes de base d'alimentation en air devant être utilisés pour faire fonctionner des outils pneumatiques sont illustrés dans le schéma ci-dessous. Ces systèmes consistent à positionner et à utiliser correctement les filtres à air, les régulateurs et les lubrificateurs pour s'assurer que l'air d'alimentation est sec, et que la lubrification et la pression sont suffisantes pour assurer une performance et une durée de vie maximales. De plus, il est crucial de drainer quotidiennement, et parfois même plusieurs fois par jour, l'humidité accumulée dans le réservoir et dans la ligne d'alimentation en air. L'un des problèmes les plus fréquents dans les outils pneumatiques renvoyés pour réparation ou retournés sous garantie est l'oxydation interne. L'oxydation interne due à un excès d'humidité est l'un des problèmes les plus fréquents dans les outils pneumatiques renvoyés pour réparation. Bien entretenir vos outils pneumatiques en veillant à les huiler correctement et en vous assurant d'utiliser de l'air propre et sec prolongera leur durée de vie, et protégera votre garantie.

Schéma d'un système d'alimentation en air typique





Lubrificateur NPT pour outil pneumatique
408832



Régulateur d'air NPT en laiton
408811



3 PCES Filtre, régulateur et lubrificateur d'air 1 po NPT - Usage intensif **408858**



Jauge de pression - 1/4 po NPT - Usage intensif
408814

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Caractéristiques, critères de qualité

- **Bâti industriel en aluminium moulé sous pression** (9 fois plus sûr qu'un bâti en plastique). Permet une utilisation à des températures plus élevées et un meilleur serrage sans risquer d'endommager le filetage.
- **Supports de montage** mural intégrés.
- **Adaptateurs de raccordement tuyau intégrés** permettant de monter et de démonter les éléments sans avoir à toucher à la ligne d'air.
- **Protection en acier** recouvrant la cuve en polycarbonate.
- **Unité de filtrage** comportant un séparateur et un écran pour une séparation efficace de l'humidité.
- **Élément de filtrage en bronze fritté** pour une meilleure filtration qu'avec les filtres en papier qui doivent être remplacés périodiquement.
- **Valve de purge manuelle actionnée par pression** avec fonction de « vidange nocturne » vidant automatiquement la cuve quand l'alimentation en air comprimé est coupée.

Autres caractéristiques :

- Chaque unité est 100 % testée en usine et certifiée pour une performance garantie.
- Conçus pour fournir un débit maximal avec utilisation des composants de taille adaptée.
- Complètement démontables pour un entretien facile.



FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Pour augmenter la pression – tirez sur le bouton, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre et enfoncez-le à nouveau pour le verrouiller dans cette position. Pour augmenter la pression – tirez sur le bouton, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et enfoncez-le à nouveau pour le verrouiller dans cette position.



Raccord pour jauge de pression 408818

Régulateurs d'air

408817 / 408818	408823 / 408821	408825	408826 / 408828
Miniature	**Intermédiaire**	**Standard**	**Usage intensif**
Niveau maximum de débit :	Niveau maximum de débit :	Niveau maximum de débit :	Niveau maximum de débit :
21 pi³/min / 600 LPM	**88 pi³/min / 2 500 LPM**	**140 pi³/min / 4 000 LPM**	**210 pi³/min / 6 000 LPM**
Tube de Venturi intégré pour compensation du débit	Tube de Venturi intégré pour compensation du débit	Tube de Venturi intégré pour compensation du débit	Tube de Venturi intégré pour compensation du débit

100% Testé en usine

MAX 220 lb/po² (15 BAR)

TEMP Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

MONTAGE MODULAIRE

MONTAGE SUR PANNEAU

CONFORME : **ISO 6953-1**

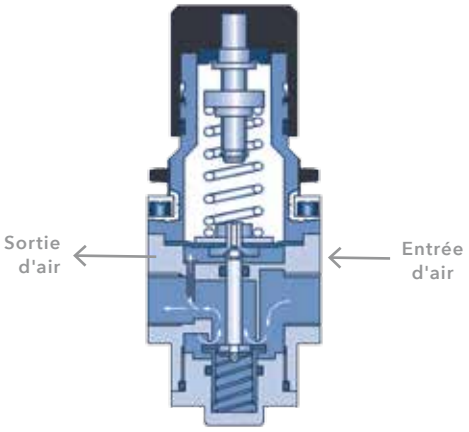
- Les régulateurs sont parmi les accessoires de ligne à air les plus communément utilisés; ils servent à maintenir la régularité de la pression de sortie, indépendamment des variations ou des fluctuations de la pression d'entrée
- Les régulateurs réduisent la pression de la ligne d'air et peuvent être réglés à n'importe quel niveau inférieur à la pression d'entrée
- Bâti en aluminium moulé sous pression, conçu avec un bouton de réglage encastré à fonction « enfoncer pour verrouiller » pour bloquer le régulateur au niveau de pression désiré
- Les régulateurs fonctionnent grâce à un mécanisme d'allègement qui compense la pression au moyen d'un clapet équilibré et actionné par un diaphragme. Ils peuvent être installés dans n'importe quelle position

Pièces en contact avec un fluide :
Aluminium, laiton, acier, acétal, acier inoxydable et nitrile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max.)*		Taille de l'orifice de la jauge de pression	Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM		po	mm	po	mm
408817	ARM18	Miniature	1/8 po	21	600	1/8 po	3.19	81	1.57	40
408818	ARM14	Miniature	1/4 po	21	600	1/8 po	3.19	81	1.57	40
408821	ARI14	Intermédiaire	1/4 po	88	2,500	1/8 po	5.31	135	2.16	55
408823	ARI38	Intermédiaire	3/8 po	88	2,500	1/8 po	5.31	135	2.16	55
408825	ARS12	Standard	1/2 po	140	4,000	1/8 po	6.50	165	2.75	70
408826	ARH34	Usage intensif	3/4 po	175	5,000	1/4 po	6.97	177	3.54	90
408828	ARH1	Usage intensif	1 po	210	6,000	1/4 po	6.97	177	3.54	90

* Pression d'entrée 105 lb/po² (7 BAR), pression d'alimentation 90 lb/po² (6 BAR) et chute du niveau de pression 17 lb/po² (1 BAR)

Configuration standard
- Plage de réglage de la pression 7 - 145 lb/po² (0.5 - 10 BAR)



ACCESSOIRES :



Collier de fixation



Jauge de pression

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Filtres d'air

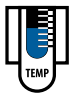
408871 / 408872	408873 / 408874	408875	408878 / 408879
Miniature	**Intermédiaire**	**Standard**	**Usage intensif**
Niveau de débit max. : **28 PCM / 800 LPM**	Niveau de débit max. : **80 PCM / 2 250 LPM**	Niveau de débit max. : **125 PCM/ 3 500 LPM**	Niveau de débit max. : **230 PCM / 6 500 LPM**
Cuve de protection en acier à fixation de type fileté	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette



Testé en usine



145 lb/po² (10 BAR)



Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

MONTAGE **MODULAIRE**

MONTAGE **VERTICAL**

CONFORME : **ISO 5782-1**

- Les filtres à air servent à empêcher la poussière, la saleté, l'humidité et autres impuretés de contaminer l'air comprimé
- Filtre avec tête en aluminium moulé sous pression, cuve en polycarbonate avec enveloppe de protection en acier et élément de filtrage haute performance en bronze fritté
- Comporte un séparateur et un écran pour une séparation efficace de l'humidité

Pièces en contact avec un fluide :
Aluminum, laiton, acier, acétal, polycarbonate, acier inoxydable et nitrile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max.)*		Taille de couve		Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM	oz	ml	po	mm	po	mm
408871	AFM18	Miniature	1/8 po	28	800	0.3	9	4.45	113	1.57	40
408872	AFM14	Miniature	1/4 po	28	800	0.3	9	4.45	113	1.57	40
408873	AFI14	Intermédiaire	1/4 po	80	2,250	1.08	32	5.51	140	2.16	55
408874	AFI38	Intermédiaire	3/8 po	80	2,250	1.08	32	5.51	140	2.16	55
408875	AFS12	Standard	1/2 po	125	3,500	1.5	44	6.77	172	2.75	70
408878	AFH34	Usage intensif	3/4 po	175	5,000	5.6	165	10.24	260	3.54	90
408879	AFH1	Usage intensif	1 po	230	6,500	5.6	165	10.24	260	3.54	90

* Pression d'entrée 90 lb/po² (6 BAR) et chute de pression 4.5 lb/po² (0.3 BAR)

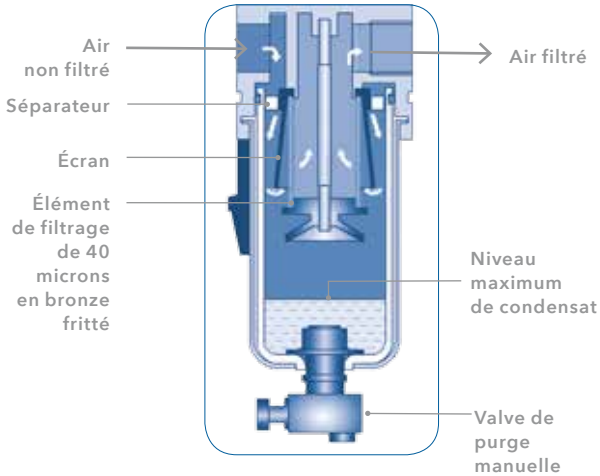


408875

Configuration standard
- Élément de filtrage de 40 microns
- Valve de purge manuelle actionnée par pression, avec fonction de « vidange nocturne » vidant automatiquement la cuve quand l'alimentation en air comprimé est coupée

ACCESSOIRES :


Collier de fixation



ATTENTION : Les cuves en polycarbonate peuvent être endommagées et éventuellement devenir défectueuses si exposées à des huiles synthétiques, à des diluants, à des solvants, à du trichloroéthylène, à du kérosène et à d'autres hydrocarbures aromatiques.

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS



408842

Lubrificateurs d'air

408831 / 408833	408836	408842	408847 / 408849
Miniature	**Intermédiaire**	**Standard**	**Usage intensif**
Niveau de débit max. : **48 PCM/ 1,350 LPM**	Niveau de débit max. : **106 PCM / 3,000 LPM**	Niveau de débit max. : **200 PCM / 5,650 LPM**	Niveau de débit max. : **318 PCM / 9,000 LPM**
Niveau de débit min. : **0.42 PCM / 12 LPM**	Niveau de débit min. : **1.41 PCM / 40 LPM**	Niveau de débit min. : **1.59 PCM / 45 LPM**	Niveau de débit min. : **1.76 PCM / 50 LPM**
Cuve de protection en acier à fixation de type fileté	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette



Testé en usine



145 lb/po² (10 BAR)



Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

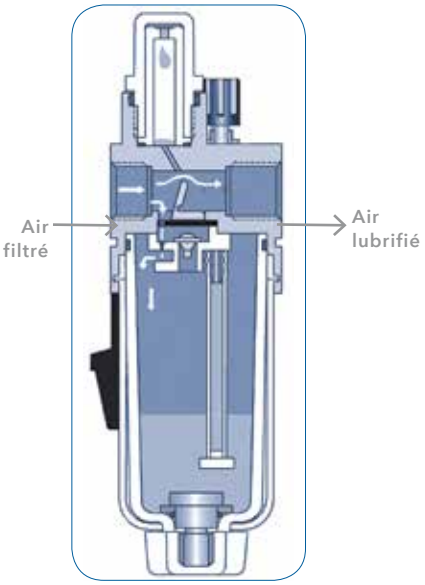
MONTAGE **MODULAIRE**

MONTAGE **VERTICAL**

CONFORME : **ISO 6301-1**

- Les lubrificateurs servent à injecter les lubrifiants à l'intérieur des équipements pneumatiques. Ils maintiennent le ratio air-lubrifiant constant quelles que soient les variations du débit d'air
- Les lubrificateurs sont de type brouillard/micro-brume, et fonctionnent pour des tuyaux allant jusqu'à 50 pieds de longueur
- Les lubrificateurs comportent une tête en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate avec une protection en acier à fixation de type baïonnette. La tête est équipée d'un indicateur et d'un contrôle de chute de niveau d'huile ainsi que d'un bouchon de remplissage d'huile

Pièces en contact avec un fluide :
Aluminium, laiton, acier, acétal, polycarbonate, acier inoxydable et nitrile
Note : Conçu pour fonctionner de façon optimale avec de l'huile de grade 32



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max.)*		Taille de couve		Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM	oz	ml	po	mm	po	mm
408831	ALM18	Miniature	1/8 po	48	1,350	0.68	20	5.31	135	1.57	40
408833	ALM14	Miniature	1/4 po	48	1,350	0.68	20	5.31	135	1.57	40
408836	ALI38	Intermédiaire	3/8 po	106	3,000	1.98	57	6.18	157	2.16	55
408842	ALSI2	Standard	1/2 po	200	5,650	5.13	152	7.48	190	2.75	70
408847	ALH34	Usage intensif	3/4 po	255	7,200	6.8	200	10.75	273	3.54	90
408849	ALH1	Usage intensif	1 po	318	9,000	6.8	200	10.75	273	3.54	90

* Pression d'entrée 90 lb/po² (6 BAR) et chute de pression 7.5 lb/po² (0.5 BAR)

ACCESSOIRES DISPONIBLES :


Collier de fixation

ATTENTION : Les cuves en polycarbonate peuvent être endommagées et éventuellement devenir défectueuses si exposées à des huiles synthétiques, à des diluants, à des solvants, à du trichloroéthylène, à du kérosène et à d'autres hydrocarbures aromatiques.

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Filtres-régulateurs

408881 / 408882	408883 / 408884	408885	408888 / 408889
Miniature Niveau de débit max. : **20 PCM / 550 LPM** Cuve de protection en acier à fixation de type fileté	**Intermédiaire** Niveau de débit max. : **64 PCM / 1,800 LPM** Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit	**Standard** Niveau de débit max. : **106 PCM / 3,000 LPM** Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit	**Usage intensif** Niveau de débit max. : **193 PCM / 5,500 LPM** Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit



Testé en usine



145 lb/po² (10 BAR)



Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

MONTAGE MODULAIRE

MONTAGE SUR PANNEAU

- La combinaison filtre-régulateur est l'un des équipements le plus communément utilisé pour la préparation de l'air. Les deux éléments sont assemblés pour former une seule et même unité
- Le filtre à air sert à empêcher la poussière, la saleté, l'humidité et autres impuretés de contaminer l'air comprimé
- Le filtre comporte un bâti en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate munie d'une protection en acier et un élément de filtrage haute performance en bronze fritté
- Le filtre comporte un séparateur et un écran pour une séparation efficace de l'humidité. Il est assemblé avec un régulateur qui assure la régularité de la pression de sortie, quelles que soient les variations ou les fluctuations de la pression d'entrée
- Les régulateurs comportent un bouton d'ajustement encastré avec fonction « enfoncer pour verrouiller » permettant de maintenir le niveau de pression désiré. Les régulateurs fonctionnent grâce à un mécanisme d'allègement compensant la pression au moyen d'un clapet équilibré et actionné par un diaphragme

Pièces en contact avec un fluide :
Aluminium, laiton, acier, acétal, polycarbonate, acier inoxydable et nitrile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max)*		Taille de l'orifice de la jauge de pression	Taille de couve		Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM		oz	ml	po	mm	po	mm
408881	AFRM18	Miniature	1/8 po	20	550	1/8 po	0.3	9	6.69	170	1.57	40
408882	AFRM14	Miniature	1/4 po	20	550	1/8 po	0.3	9	6.69	170	1.57	40
408883	AFRI14	Intermédiaire	1/4 po	64	1,800	1/8 po	1.08	32	8.66	220	2.17	55
408884	AFRI38	Intermédiaire	3/8 po	64	1,800	1/8 po	1.08	32	8.66	220	2.17	55
408885	AFRS12	Standard	1/2 po	106	3,000	1/8 po	1.5	44	11.02	280	2.76	70
408888	AFRH34	Usage intensif	3/4 po	149	4,250	1/4 po	5.6	165	14.6	370	3.54	90
408889	AFRH1	Usage intensif	1 po	193	5,500	1/4 po	5.6	165	14.6	370	3.54	90

* Pression d'entrée 105 lb/po² (7 BAR). Réglé à 90 lb/pi² de pression (6 BAR). Chute de pression 17 lb/po² (1 BAR)

ACCESSOIRES DISPONIBLES :


Collier de fixation,


Jauge de pression

ATTENTION : Les cuves en polycarbonate peuvent être endommagées et éventuellement devenir défectueuses si exposées à des huiles synthétiques, à des diluants, à des solvants, à du trichloroéthylène, à du kérosène et à d'autres hydrocarbures aromatiques.



Valve de purge manuelle avec fonction de « vidange nocturne » automatique intégrée

408885

Configuration standard
- Plage de réglage de la pression 7 - 145 lb/po² (0.5 - 10 BAR)
- Élément de filtrage de 40 microns
- Valve de purge manuelle actionnée par pression avec fonction de « vidange nocturne » vidant automatiquement la cuve quand l'alimentation en air comprimé est coupée

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

FRL – 2 éléments

408801

Miniature
Niveau de débit max.:
18 PCM / 500 LPM
Niveau de débit min.:
0.42 PCM / 12 LPM
Cuve de protection en acier à fixation de type fileté

408802

Intermédiaire
Niveau de débit max.:
44 PCM / 1 250 LPM
Niveau de débit min.:
1.41 PCM / 40 LPM
Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit

408804

Standard
Niveau de débit max.:
99 PCM / 2 800 LPM
Niveau de débit min.:
1.59 PCM / 45 LPM
Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit

408808 / 408809

Usage intensif
Niveau de débit max.:
140 PCM / 4 000 LPM /
123 PCM / 3 500 LPM
Niveau de débit min.:
1.76 PCM / 50 LPM
Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit



ACCESSOIRES DISPONIBLES:



Jauge de pression

100% Testé en usine

MAX 145 lb/po² (10 BAR)

TEMP Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

MONTAGE MODULAIRE

MONTAGE VERTICAL

- La combinaison filtre, régulateur, qui rassemble deux modules en un, permet d'économiser de l'espace; associée au lubrificateur, elle est de loin l'équipement le plus utilisé pour la préparation de l'air
- Le filtre, régulateur et le lubrificateur sont connectés en série à l'aide de cales d'écartement et d'adaptateurs de raccordement de tuyau, ce qui permet un montage et un démontage faciles des deux éléments, sans avoir à toucher à la ligne d'air. Livré avec un support de fixation mural
- Le filtre à air sert à empêcher la poussière, la saleté, l'humidité et autres impuretés de contaminer l'air comprimé. Le filtre comporte un bâti en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate munie d'une protection en acier et un élément de filtrage haute performance en bronze fritté. Le filtre comporte également un séparateur et un écran pour assurer une séparation efficace de l'humidité
- Le régulateur assure la régularité de la pression de sortie, quelles que soient les variations ou fluctuations de la pression d'entrée. Les régulateurs comportent un bouton d'ajustement encastré, avec fonction « enfoncer pour verrouiller » permettant de maintenir la pression désirée. Les régulateurs fonctionnent grâce à un mécanisme d'allègement compensant la pression au moyen d'un clapet équilibré et actionné par un diaphragme
- Les lubrificateurs servent à injecter les lubrifiants à l'intérieur des équipements pneumatiques. Ils maintiennent le ratio air-lubrifiant constant quel que soit le débit d'air.Les lubrificateurs sont de type brouillard/micro-brume, et fonctionnent pour des tuyaux allant jusqu'à 50 pieds de longueur. Conçus pour un rendement optimal avec de l'huile de grade 32. Ces lubrificateurs comportent une tête en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate avec une protection en acier. La tête est équipée d'un indicateur et d'un contrôle de chute de niveau d'huile ainsi que d'un bouchon de remplissage d'huile

ATTENTION : Les cuves en polycarbonate peuvent être endommagées et éventuellement devenir défectueuses si exposées à des huiles synthétiques, à des diluants, à des solvants, à du trichloroéthylène, à du kérosène et à d'autres hydrocarbures aromatiques.

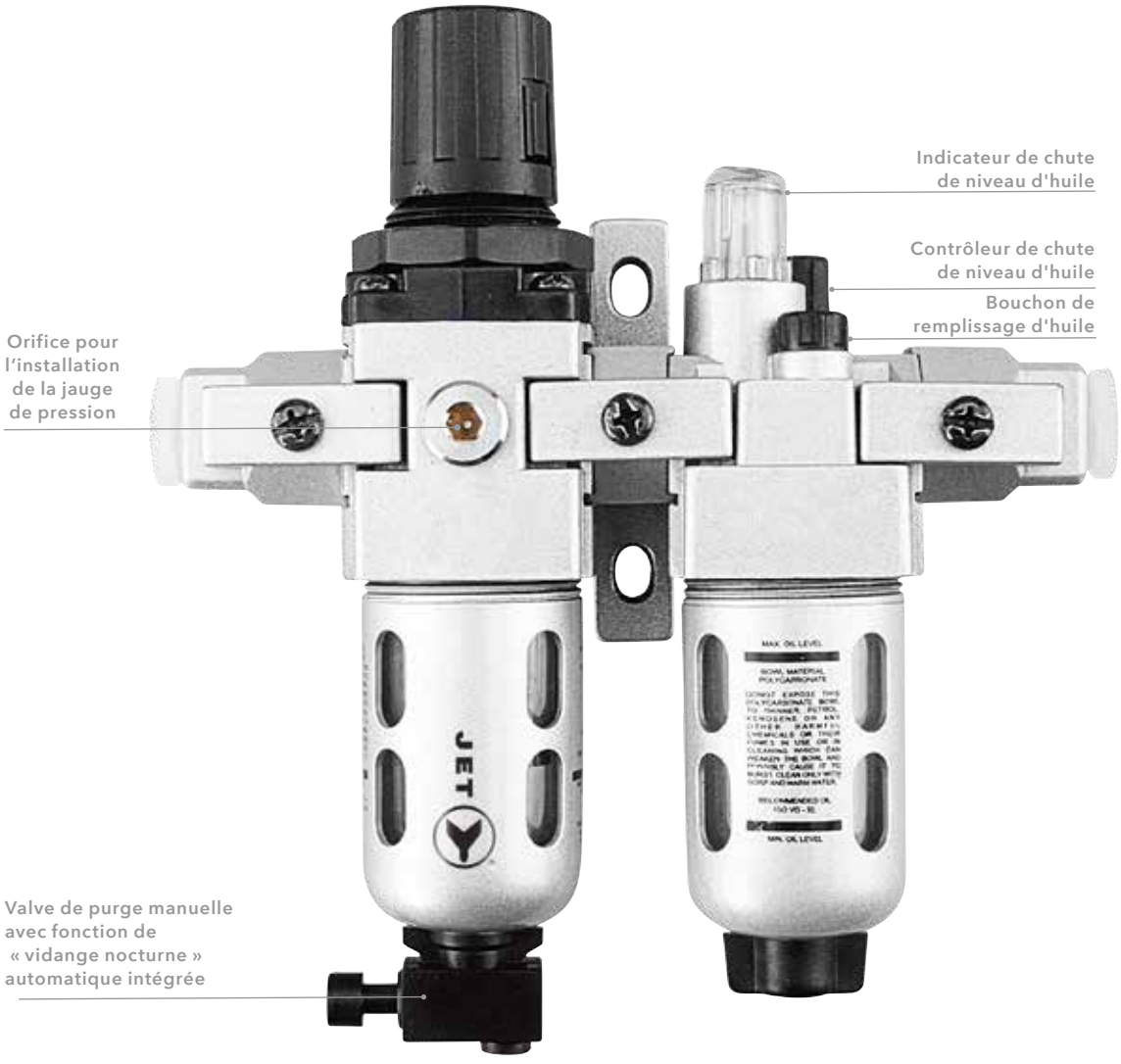
Pièces en contact avec un fluide :
Aluminium, laiton, acier, acétal, polycarbonate, acier inoxydable et nitrile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max.)*		Taille de l'orifice de la jauge de pression	Taille de couve (filtre)		Taille de couve (lubrificateur)		Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM		oz	ml	oz	ml	po	mm	po	mm
408801	AFRLCM14	Miniature	1/4 po	18	500	1/8 po	0.3	9	0.68	20	6.69	170	5.75	146
408802	AFRLCI38	Intermédiaire	3/8 po	44	1,250	1/8 po	1.08	32	1.93	57	8.66	220	7.17	182
408804	AFRLCS12	Standard	1/2 po	99	2,800	1/8 po	1.5	44	5.17	152	11.02	280	8.66	220
408808	AFRLCH34	Usage intensif	3/4 po	123	3,500	1/4 po	5.6	165	6.8	200	14.6	370	10.63	270
408809	AFRLCH1	Usage intensif	1 po	140	4,000	1/4 po	5.6	165	6.8	200	14.6	370	10.63	270

* Pression d'entrée 105 lb/po² (7 BAR). Réglé à 90 lb/po² de pression (6 BAR). Chute de pression 17 lb/po² (1 BAR)

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

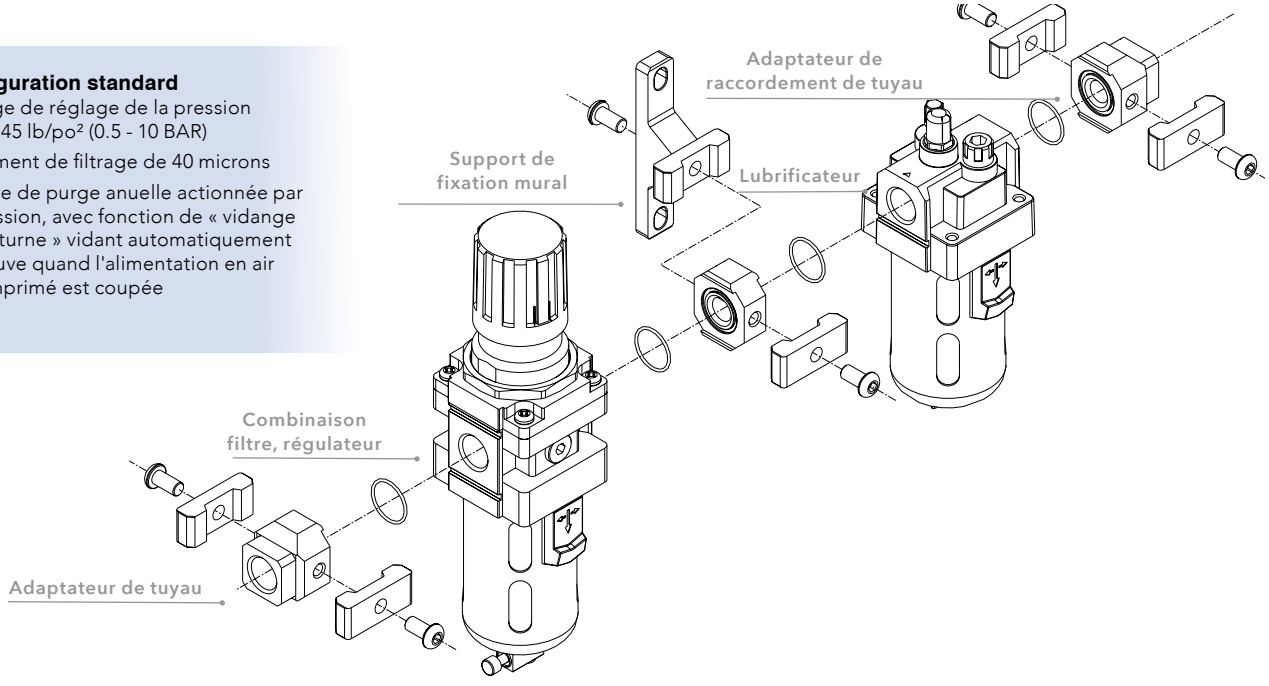
FRL – 2 éléments



408801

Configuration standard

- Plage de réglage de la pression 7 - 145 lb/po² (0.5 - 10 BAR)
- Élément de filtrage de 40 microns
- Valve de purge anuelle actionnée par pression, avec fonction de « vidange nocturne » vidant automatiquement la cuve quand l'alimentation en air comprimé est coupée



FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS



ACCESSOIRES DISPONIBLES :



Jauge de pression

FRL – 3 éléments

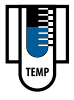
408852	408855	408856	408857 / 408858
Miniature	**Intermédiaire**	**Standard**	**Usage Intensif**
Niveau de débit max. : **18 PCM / 500 LPM**	Niveau de débit max. : **71 PCM / 2 000 LPM**	Niveau de débit max. : **123 PCM/ 3 500 LPM**	Niveau de débit max. : **175 PCM / 5 000 LPM**
Niveau de débit min. : **0.42 PCM / 12 LPM**	Niveau de débit min. : **1.41 PCM / 40 LPM**	Niveau de débit min. : **1.59 PCM / 45 LPM**	Niveau de débit min. : **1.76 PCM / 50 LPM**
Cuve de protection en acier à fixation de type fileté	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit	Cuve de protection en acier à fixation de type baïonette, régulateur avec tube de Venturi intégré pour compensation du débit



Testé en usine



145 lb/po² (10 BAR)



Temp. ambiante 0-60°C (32-140°F)

MONTAGE MODULAIRE

MONTAGE VERTICAL

- Le filtre, le régulateur et le lubrificateur forment un assemblage de 3 éléments individuels. Les 3 éléments sont connectés en série à l'aide de cales d'écartement et d'adaptateurs, ce qui permet un montage et un démontage faciles des éléments individuels, sans avoir à toucher à la ligne d'air. Livré avec un support de fixation mural
- Le filtre à air sert à empêcher la poussière, la saleté, l'humidité et autres impuretés de contaminer l'air comprimé. Le filtre comporte un bâti en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate munie d'une protection en acier et un élément de filtrage haute performance en bronze fritté. Le filtre comporte également un séparateur et un écran pour assurer une séparation efficace de l'humidité
- Le régulateur assure la régularité de la pression de sortie, quelles que soient les variations ou fluctuations de la pression d'entrée. Les régulateurs comportent un bouton d'ajustement encastré avec fonction « enfoncer pour verrouiller » permettant de maintenir la pression désirée. Les régulateurs fonctionnent grâce à un mécanisme d'allègement compensant la pression au moyen d'un clapet équilibré et actionné par un diaphragme
- Les lubrificateurs servent à injecter les lubrifiants à l'intérieur des équipements pneumatiques. Ils maintiennent le ratio air-lubrifiant constant quel que soit le débit d'air. Les lubrificateurs sont de type brouillard/micro-brume, et fonctionnent pour des tuyaux allant jusqu'à 50 pieds de longueur. Conçus pour un rendement optimal avec de l'huile de grade 32. Ces lubrificateurs comportent une tête en aluminium moulé sous pression, une cuve en polycarbonate avec une protection en acier. La tête est équipée d'un indicateur et d'un contrôleur de chute de niveau d'huile ainsi que d'un bouchon de remplissage d'huile

Pièces en contact avec un fluide :
Aluminium, bronze, laiton, acier, acétal, polycarbonate, acier inoxydable et nitrile

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille de l'orifice	Niveau de débit (max.)*		Taille de l'orifice de la jauge de pression	Taille de couve (filtre)		Taille de couve (lubrificateur)		Hauteur (h)		Largeur (l)	
				PCM	LPM		oz	ml	oz	ml	po	mm	po	mm
408852	AFRLMM14	Miniature	1/4 po	18	500	1/8 po	0.3	9	0.68	20	6.69	170	7.87	200
408855	AFRLMI38	Intermédiaire	3/8 po	71	2,000	1/8 po	1.08	32	1.93	57	8.66	220	9.84	250
408856	AFRLMS12	Standard	1/2 po	123	3,500	1/8 po	1.5	44	5.17	152	11.02	280	12.00	305
408857	AFRLMH34	Usage intensif	3/4 po	123	3,500	1/4 po	5.6	165	6.8	200	14.6	370	14.6	370
408858	AFRLMH1	Usage intensif	1 po	175	5,000	1/4 po	5.6	165	6.8	200	14.6	370	14.6	370

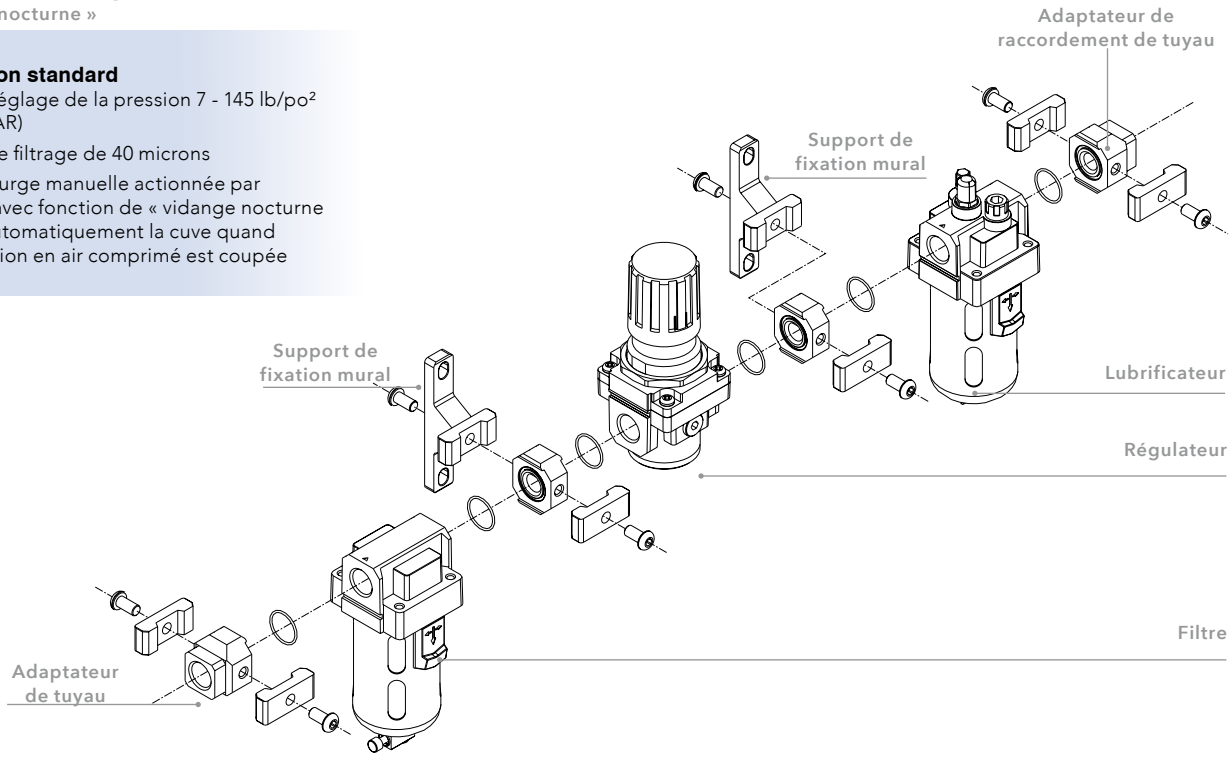
FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

FRL – 3 éléments



Configuration standard

- Plage de réglage de la pression 7 - 145 lb/po² (0.5 - 10 BAR)
- Élément de filtrage de 40 microns
- Valve de purge manuelle actionnée par pression, avec fonction de « vidange nocturne » vidant automatiquement la cuve quand l'alimentation en air comprimé est coupée



ATTENTION : Les cuves en polycarbonate peuvent être endommagées et éventuellement devenir défectueuses si exposées à des huiles synthétiques, à des diluants, à des solvants, à du trichloroéthylène, à du kérosène et à d'autres hydrocarbures aromatiques.

FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS

Accessoires



Colliers de fixation pour filtres et lubrificateurs individuels

- Colliers de fixation en acier avec finition de peinture en poudre, utilisés pour le montage mural de filtres et de lubrificateurs individuels
- Les têtes moulées du filtre et du lubrificateur comportent des trous filetés pour attacher les colliers

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pour utilisation avec les séries de modèle
408861	WMFLM	Miniature - AFM18, AFM14, ALM18, ALM14
408862	WMFLI	Intermédiaire - AFI14, AFI38, ALI38
408863	WMFLS	Standard - AFS12, ALS12
408864	WMFLH	Usage intensif - AFH34, AFH1, ALH34, ALH1



Colliers de fixation pour régulateurs et pour combinaisons filtre-régulateur

- Colliers de fixation en acier avec finition de peinture en poudre. Le collier comporte un trou dans lequel s'insère le régulateur, et est maintenu en place par un écrou de serrage livré avec le régulateur

408865	WMFFRM	Miniature - ARM18, ARM14, AFRM18, AFRM14
408866	WMFFRI	Intermédiaire - ARI14, ARI38, AFRI14, AFRI38
408867	WMFFRS	Standard - ARS12, ARFS12
408868	WMFFRH	Usage intensif - ARH34, AFRH34, ARH1, AFRI



Valve de purge automatique - externe

- À leur sortie d'usine, tous les filtres JET sont équipés d'une valve de purge manuelle. Elle peut cependant être remplacée pour une valve de purge automatique, fixée à l'extérieur de la cuve
- Avec la valve de purge automatique, le drainage du condensat se fait automatiquement. En plus du système de drainage automatique, la valve est conçue pour pouvoir également drainer manuellement
- Contrairement aux valves de purge automatiques électriques, elle est équipée d'un flotteur et ne fonctionne qu'une fois le condensat recueilli ; seul ce condensat est drainé

408891	ADVM	Miniature - AFM18, AFM14
408892	ADVI	Intermédiaire - AFI14, AFI38
408893	ADVS	Standard - AFS12
408894	ADVH	Usage intensif - AFH34, AFH1



Jauges de pression

- Pour utilisation avec des régulateurs pour régler la pression de sortie. Graduées à la fois en BARS et en lb/po2 avec une plage de lecture maximale de 200 lb/po2/14 BAR. La jauge de pression est graduée par intervalles de 5 lb/po2/0.20 BAR
- Filetage mâle situé au dos de la jauge. S'adapte au filetage femelle du régulateur

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Filetage NPT	Pour utilisation avec les séries de modèle
408813	RPGMIS18	1/8 po	Miniature, intermédiaire et standard
408814	RPGH14	1/4 po	Usage intensif



Lubrificateur pour outil pneumatique 1/4 po NPT — **408832** / AAM014

- Alimente de l'huile dans l'outil automatiquement maximisant la performance et la durée utile
- Se raccorde directement à l'outil pneumatique
- La visibilité du réservoir d'huile facilite le dosage
- Empêche la contamination de la canalisation d'air
- Filetage femelle et mâle 1/4 po NPT



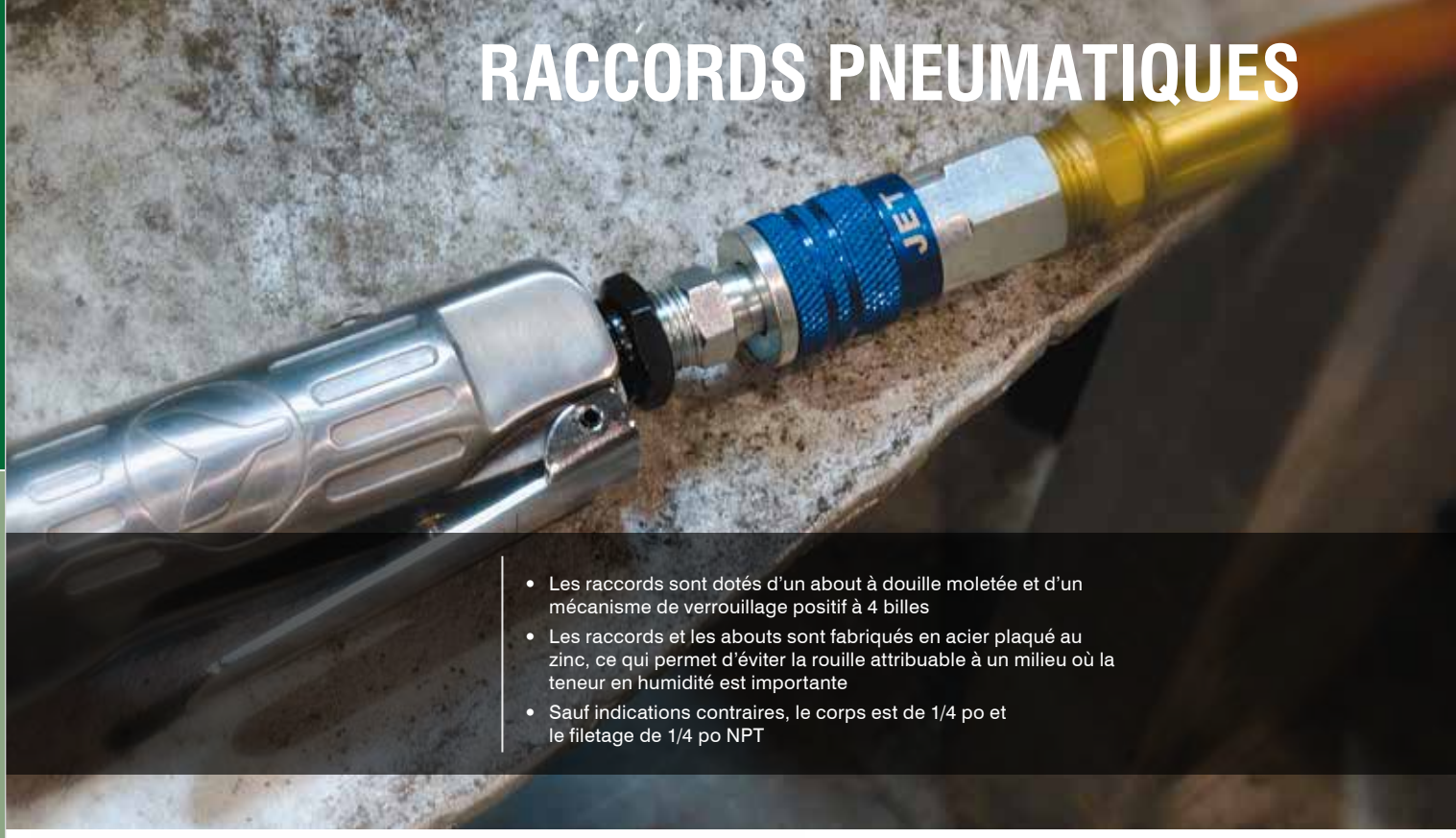
Régulateur d'air en laiton 1/4 po NPT — **408811** / AR5401

- Se fixe à tout outil pneumatique à l'aide des orifices d'admission d'air de 1/4 po NPT
- Permet le réglage rapide du débit pour tout outil pneumatique
- Filetage femelle et mâle 1/4 po NPT

RACCORDS PNEUMATIQUES



RACCORDS PNEUMATIQUES



- Les raccords sont dotés d'un about à douille moletée et d'un mécanisme de verrouillage positif à 4 billes
- Les raccords et les abouts sont fabriqués en acier plaqué au zinc, ce qui permet d'éviter la rouille attribuable à un milieu où la teneur en humidité est importante
- Sauf indications contraires, le corps est de 1/4 po et le filetage de 1/4 po NPT

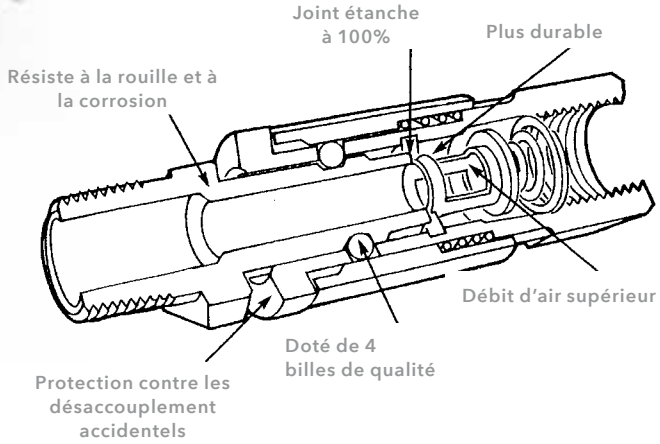
APPLICATION

- Pour systèmes pneumatiques généraux
- Outils pneumatiques

SPÉCIFICATIONS

- Pression de service maximale – 150 lb/po^2
- Débit d'air – 35 pi^3/min. standard à 100 lb/po^2 manométrique et perte de charge de 10 lb/po^2 manométrique
- Plage de températures de fonctionnement : -40°F à 225°F (-20°C à 107°C)





COMMENT IDENTIFIER

Les abouts

Nos raccords et abouts à douille standard sont conçus pour être interchangeables avec les autres marques de raccords et d'abouts. Le « type » d'about et de raccord détermine s'il est interchangeable avec d'autres marques. Certains « types » d'abouts et de raccords ne sont pas interchangeables étant donné qu'ils sont difficiles ou impossibles à assembler, rendant leur utilisation non sécuritaire.

About de type I/M pour les secteurs industriels et automobiles

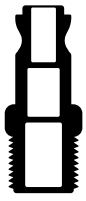
- Ce type de about a été adopté par la plupart des grands fabricants
- L'embout de 3/16 permet d'identifier ce type de about
- Rainure de bille inférieure plate en forme de V
- Répond aux exigences de la norme ANSI T3.20.14 en matière de dimensions





About de type T pour automobiles

- Ce genre d'about est doté de l'embout le plus petit lorsqu'on le compare aux autres
- L'espace entre la rainure de la bille et l'embout est la plus large parmi les abouts
- Ce genre d'about est doté d'une surface étanche autour de l'embout, ce qui assure une meilleure étanchéité et une plus grande durée de vie du joint





About de type A

- On peut facilement identifier ce type de about par son embout de 5/16 po
- Rainure de bille inférieure de forme ronde





About de type L

- Il s'agit du about le plus facile à identifier compte tenu de son long embout de 3/4 po
- Compte tenu de la longueur de l'embout, ce type de about ne peut être utilisé qu'avec le raccord correspondant de type L
- Rainure de bille inférieure de forme ronde





RACCORDS PNEUMATIQUES

Type I/M industriel / automobile



Raccord mâle I/M



Raccord femelle I/M

Corps de 1/4 po x filetage de 1/4 po NPT

- Accepte les abouts industriels de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
420051	ICF1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
422051	ICF1414B	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Vrac	10
420052	ICM1414	Raccord	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420001	IPM1414	About	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
422001	IPM1414B	About	Mâle	NPT	Acier	Vrac	20
420002	IPF1414	About	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
422002	IPF1414B	About	Femelle	NPT	Acier	Vrac	20

Note : Les produits emballés et vendus en vrac doivent être commandés comme tels ou par multiples.



About mâle I/M



About femelle I/M

Jeu de pneumatiques de type I/M filetage de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Jeu contient	Matériel	Emballage	Pièces
420091	I5PCS	1 pce raccord femelle, 3 pces about mâle, 1 pce about femelle	Acier	Emballage-coque	5
420092	I2PCS	1 pce raccord femelle, 1 pce about mâle	Acier	Emballage-coque	2



420091



420092

Corps de 1/4 po x filetage de 3/8 po NPT

- Accepte les abouts industriels de 3/8 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
420151	ICF1438	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420152	ICM1438	Raccord	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420101	IPM1438	About	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
420102	IPF1438	About	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	2

TYPE L



Raccord femelle L



About mâle L



About femelle L

Corps de 1/4 po x filetage de 1/4 po NPT

- Accepte les abouts de type L de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
420951	LCF1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420901	LPM1414	About	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
420902	LPF1414	About	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	2

RACCORDS PNEUMATIQUES

Type T automobile

Corps de 1/4 po x filetage de 1/4 po NPT

- Accepte les abouts de type A automobiles de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
420351	TCF1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420352	TCM1414	Raccord	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420301	TPM1414	About	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
420302	TPF1414	About	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	2



Raccord mâle T



Raccord femelle T



About mâle T



About femelle T

Jeu de pneumatiques de type T filetage de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Jeu contients	Matériel	Emballage	Pièces
420391	T5PCS	1 pce raccord femelle, 3 pces abouts mâle, 1 pce about femelle	Acier	Emballage-coque	5



420391

TYPE A

Corps de 1/4 po x filetage de 1/4 po NPT

- Accepte les abouts de type A de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
420651	ACF1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
422651	ACF1414B	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Vrac	10
420652	ACM1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	1
420601	APM1414	About	Mâle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
422601	APM1414B	About	Mâle	NPT	Acier	Vrac	20
420602	APF1414	About	Femelle	NPT	Acier	Emballage-coque	2
422602	APF1414B	About	Femelle	NPT	Acier	Vrac	20



Raccord mâle A



Raccord femelle A



About mâle A



About femelle A

Jeu de pneumatiques de type A filetage de 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Jeu contients	Matériel	Emballage	Pièces
420691	A5PCS	1 pce raccord femelle, 3 pces abouts mâle, 1 pce about femelle	Acier	Emballage-coque	5

RACCORDS UNIVERSELS U



Raccord universel mâle U



Raccord universel femelle U

- Le raccord universel de 1/4 po accepte les abouts suivants : 1/4 po type I/M Industriel, 1/4 po type T Automobile, 1/4 po type A
- Raccordement automatique à pression nulle
- Protecteur de douille en cas de désaccouplement accidentel lorsque lorsqu'on tire sur le raccord par-dessus un obstacle
- Douille moletée profonde
- Mécanisme de verrouillage à 4 billes
- Fabrication en acier plaqué zinc antirouille

Corps de 1/4 po x filetage 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type	Filet	Matériel	Emballage	Pièces
421251	UCF1414	Raccord	Femelle	NPT	Acier	Emballage - coque	1
421252	UCM1414	Raccord	Mâle	NPT	Acier	Emballage - coque	1

DISTRIBUTEURS TRIPLES



- Permet de connecter trois outils à un tuyau
- Permet d'éviter de désaccoupler et d'accoupler le raccord lors d'un changement d'outil
- Fabrication en aluminium de haute teneur
- Pression d'entrée maximum - 150 lb/po²

APPLICATION

- Pour systèmes pneumatiques généraux et les outils pneumatiques

Distributeur triple pour collecteur

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Jeu contient	Matériel	Emballage	Pièces
421501	3WMC14	Une voie d'entrée 1/4 po FNPT x trois voies de sorties 1/4 po FNPT	Aluminium	Emballage-coque	1
421601	3WMC38	Une voie d'entrée 3/8 po FNPT x trois voies de sorties 1/4 po FNPT	Aluminium	Emballage-coque	1

DISTRIBUTEURS À ROTATION DE 360°



- Pour les connexions d'outillage pneumatique aux tuyaux d'air
- Rotation de 360° à deux endroits prévenant l'entortillement et la torsion des tuyaux
- Fabrication en aluminium et acier de haute teneur
- Pression d'entrée, maximum - 150 lb/po²
- MISE EN GARDE : Ne pas utiliser avec les outils à percussion

APPLICATION

- Pour systèmes pneumatiques généraux et les outils pneumatiques

Distributeur à rotation de 360° 1/4 po NPT

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Type	Matériel	Emballage	Pièces
421551	SC1414	Filetage de 1/4 po FNPT x filetage de 1/4 po MNPT	Aluminium et acier	Emballage-coque	1
421651	SC3838	Filetage de 3/8 po FNPT x filetage de 3/8 po MNPT	Aluminium et acier	Emballage-coque	1

PISTOLETS SOUFFLEURS

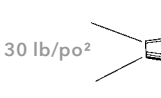
Pistolet souffleur incliné de 4 po - Usage intensif — 409903 / ABG-4

- Matériel de la buse : acier
- Pression d'entrée de service : 75-120 lb/po²
- Pression maximum d'entrée : 150 lb/po²
- Forte pression : 85-88 dBA
- Consommation d'air moyenne @ 90 lb/po²; tuyau 1/4 po - 13 pcm
- Consommation d'air moyenne @ 90 lb/po²; tuyau 3/8 po - 15 pcm
- Entrée d'air en laiton : 1/4 po NPT femelle ou 1/4 po PT
- Gamme de température : -40˚ à 140˚ F



Pistolet souffleur pivotant s'ajuste de de 6-1/2 po à 11 po - Usage intensif — 409905 / ABGS-11

- Matériel de la buse : acier
- Extension de la buse : 6-1/2 - 11 po (165mm - 280mm)
- Pression d'entrée de service : 75-110 lb/po²
- Pression maximum d'entrée : 150 lb/po²
- Forte pression : 85-88 dBA
- Consommation d'air moyenne @ 90 lb/po²; tuyau 1/4 po - 13 pcm
- Consommation d'air moyenne @ 90 lb/po²; tuyau 3/8 po - 15 pcm
- Entrée d'air en laiton : 1/4 po NPT femelle ou 1/4 po PT
- Gamme de température : -40˚ à 140˚ F

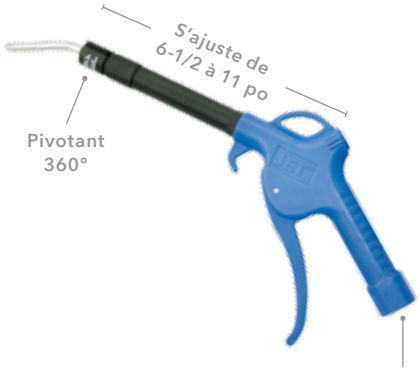


Embout de sécurité.
Recontre les exigences
de sécurite OSHA



Pistolet souffleur avec embout en caoutchouc - Usage intensif — 409906 / DG-4

- Embout en caoutchouc fourni un sceau antifuite pour souffler les lignes, les trous, etc
- Embout en caoutchouc est excellent pour l'atelier de carosserie, entâche pas les surfaces peintes
- L'application désigne la connection pour l'écoulement d'air par le haut ou le bas du pistolet
- Le matériel du corps en aluminium est coulée sous pression
- Vient avec un coupleur mâle de type M 1/4 po NPT



Pistolet souffleur à levier - Usage trés intensif

- Beaucoup mieux qu'un pistolet souffleur ordinaire Ce pistolet souffleur comporte un pavillon d'aspiration de Venturi révolutionnaire, permettant d'optimiser le débit de l'air
- Débit d'air réglable par levier contrôlé par l'utilisateur
- Fabriqué en aluminium matricé, ce pistolet est fait pour endurer les pires conditions de travail
- Bâti de conception ergonomique et grand levier de contrôle revêtu au trempé, réduisant la fatigue et l'inconfort, même lors d'une utilisation prolongée
- Fabriqué totalement à partir de matériaux inoxydables, avec filetage d'entrée de 1/4 po (F) et filetage de sortie de 1/8 po (F)
- Conforme aux normes de l'AHST

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Inclut
409916	LABG-A	Pistolet souffleur à levier	Embout conique en caoutchouc pour nettoyer les tuyaux et cavités
409918	LABG-B	Pistolet souffleur à levier	Embout standard pour pistolets pour usages multiples
409920	LABG-K	Jeu de pistolet sougffleur à levier	Conique en caoutchouc (409921), de pistolet souffleur standard (409922), de pistolet souffleur standard avec soupape de sécurité (409923), de sécurité haut débit(409924), évasé avec écran en nylon (409931), effilé de 3 po de long en nylon(409932), effilé en mini aluminium (409933), réglable en laiton (409936)



409916

PISTOLETS SOUFFLEURS



Pistolet souffleur réglable de poche de 4 po - Usage intensif — 409908 / PBG-2

- Écoulement d'air ajustable à partir du volume plein à fermé
- Poignée moleté assure le contrôle des doigts et une bonne prise pour les doigts glissants
- Équipé avec un pince de poche
- Fabriquer entièrement en aluminium
- Vient avec un coupleur mâle de type A 1/4 po NPT



Pistolet souffleur — 409902 / AG16

- Entrée d'air 1/4 po NPT
- Buse supplémentaire comprise
- Outil ideal pour tous travaux de nettoyage



409910

Pistolet souffleur avec embout court en caoutchouc souple — 409910 / ABG-2SD

- Embout court conçu pour être utilisé avec des matériaux tendres qui risquent d'être rayés si un embout métallique est utilisé
- Conception spéciale réduisant substantiellement la consommation d'air, tout en produisant un débit maximal à la sortie du pistolet
- Corps en nylon résistant aux chocs et aux intempéries, ressort en acier inoxydable résistant à la corrosion, embout en caoutchouc
- Poignée robuste, résistante aux chutes, équipée d'un manche en caoutchouc souple pour un confort accru lors d'utilisations prolongées
- La conception ergonomique du pistolet permet d'éviter le risque de syndrome du canal carpien
- Le filetage de l'entrée d'air est en laiton, pour garantir qu'il ne s'émoussera pas avec l'usage
- Gâchette à vitesse variable pour un contrôle total de l'alimentation en air
- Fonctionnement silencieux avec un niveau sonore inférieur à 80 dBA
- Conforme aux normes de sécurité de l'AHST

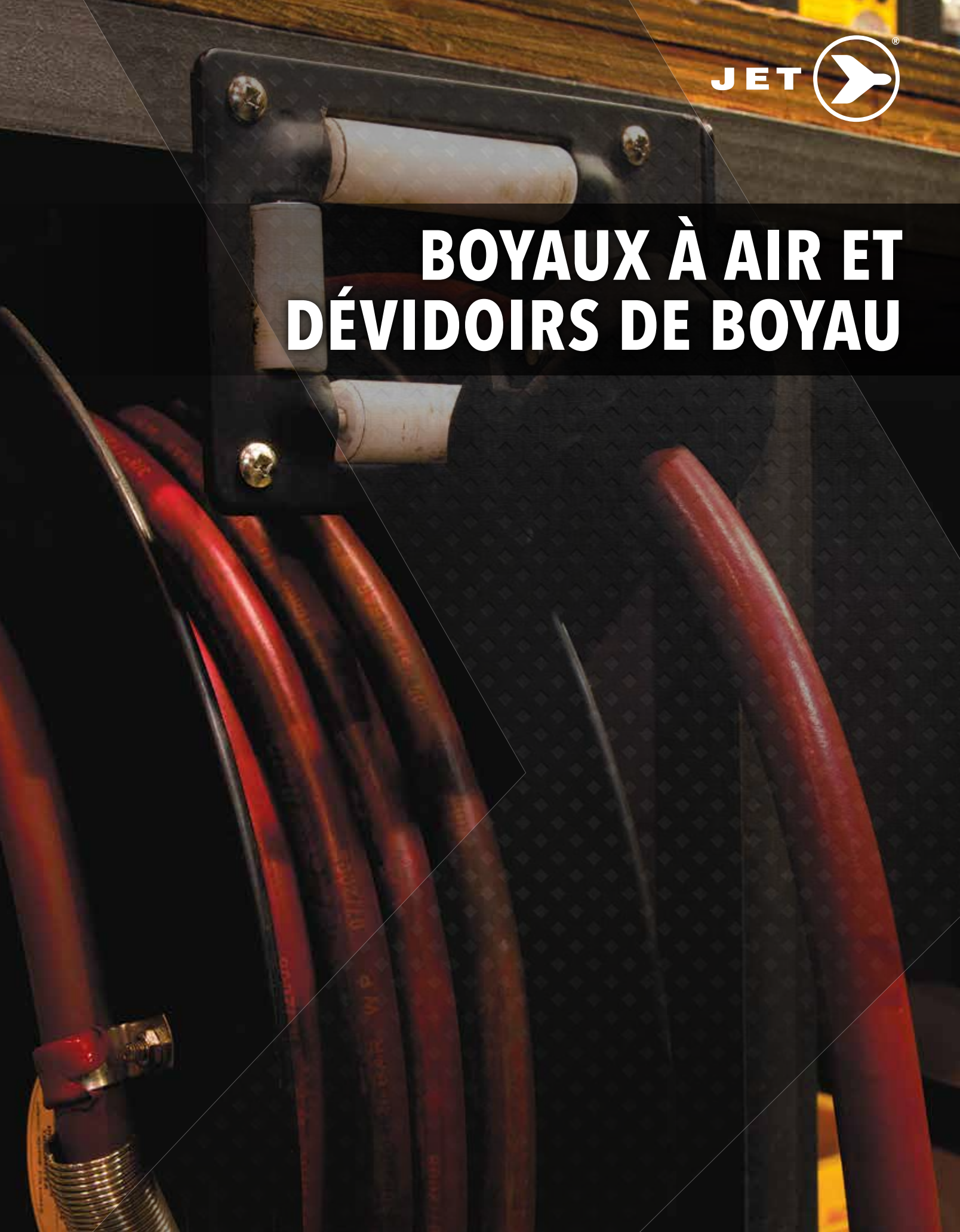


409913

Pistolet souffleur à buse en acier inoxydable de 4-1/2 po — 409913 / ABG-45SD

- Embout de 4-1/2 po permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès

N° DU PROD. N° DU MOD.	409910 ABG-2SD	409913 ABG-45SD
Niveau sonore (dBA) à 100 lb/po²	77	80
Consommation d'air (pi³/min) à 100 lb/po²	6.0	5.3
Débit d'air	0.83 lb (0.38 kg)	0.76 lb (0.35 kg)
Pression de fonctionnement (lb/po²)	50-235	50-235
Température de fonctionnement	-10° à 70°C (14° à 158°F)	-10° à 70°C (14° à 158°F)



BOYAUX À AIR ET DÉVIDOIRS DE BOYAU

DÉVIDOIRS DE BOYAU RÉTRACTABLES



391723 391728

- Corps et cadre en acier de fort calibre de qualité supérieure pour une durée de vie prolongée
- Rembobinage automatique actionné par ressort
- Dispositif de guidage réglable à cinq positions
- Galets à quatre directions pour réduire l'usure du boyau
- Mécanisme à cliquet à huit positions pour verrouiller le dévidoir à la longueur de boyau désirée
- Raccord pivotant en laiton massif et accessoires en laiton usiné
- Montage au mur, au plancher ou au plafond

Accessoires standard : Boyau, butée à billes et raccords

N° DU PROD. N° DU MOD.	391723 A3850	391728 A1250
Diamètre du boyau (DI)	3/8 po	1/2 po
Longueur maximum du boyau	50'	50'
Entrée-sortie de boyau (NPT)	1/4 po	1/2 po
Pression maximum du boyau (lb/po²)	300	300
Consom. moyenne (pcm)	25	25
Température min. (°C/°F)	0/32	0/32
Température max. (°C/°F)	100/210	100/210
Poids du produit	39 lb (17.69 kg)	45 lb (20.41 kg)
Usage	Air	Air

DÉVIDOIRS DE BOYAU RÉTRACTABLES – USAGE INTENSIF



391721 391726



391746

- Corps et cadre en acier de fort calibre de qualité supérieure convenant à des usages et à des installations professionnels
- Pièces métalliques avec revêtement par pulvérisation de poudre résistant à la corrosion
- Socle en L renforcé
- Dispositif de rappel à ressort ultrarobuste professionnel de durabilité prolongée
- Dispositif de guidage réglable à neuf positions
- Galets omnidirectionnels ultrarobustes
- Dispositif à cliquet antiblocage servant à prévenir le blocage du dévidoir lorsque le flexible est complètement déroulé
- Raccord pivotant ultrarobuste de fabrication américaine en laiton massif
- Ensemble pouvant se monter au mur, au plancher ou au plafond

Accessoires standard : Boyau et raccords

N° DU PROD N° DU MOD.	391721 AW3825	391722 AW3850	391726 AW1250	391746 OA1450
Diamètre du boyau (di)	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/4 po
Longueur maximum du boyau	25'	50'	50'	50'
Entrée-sortie de boyau (NPT)	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/4 po
Pression maximum du boyau (lb/po²)	300	300	300	300
Température min. (°C/°F)	0/32	0/32	0/32	0/32
Température max. (°C/°F)	100/210	100/210	100/210	60/140
Poids du produit	29 lb (13.05 kg)	54 lb (24.3 kg)	59 lb (26.55 kg)	53 lb (23.85 kg)
Usage	Air / Eau	Air / Eau	Air / Eau	Oxy-Acétylène

NOTEZ : Il existe plusieurs dévidoirs de boyau à air et à eau d'apparence semblable sur le marché. Les dévidoirs JET de qualité industrielle comprennent un corps et un cadre en acier de fort calibre, des raccords pivotants de fabrication américaine de qualité supérieure, un dispositif de rappel à ressort ultrarobuste supplémentaire (testé à 10 000 cycles de rappel) et un dispositif de guidage à galets omnidirectionnels de qualité supérieure.

MANIVELLES À MAIN

- Méthode idéale de manutention sécuritaire et économique des boyaux à air et à eau
- Tambour et cadre ultrarobustes en acier
- Revêtement par pulvérisation de poudre résistant à la corrosion
- Frein à ressort servant à prévenir la rotation libre
- Raccord pivotant et accessoires en laiton massif
- 391742 (HC200) muni de conduits de circulation du liquide en laiton et en acier inoxydable
- Ensemble pouvant se monter sur un plancher, un établi ou un camion de dépannage

N° DU PROD. N° DU MOD.	391741 HC100	391742 HC200
Diamètre du boyau (d.i.)	3/8 po	3/8 po
Longueur maximum du boyau	100'	100'
Entrée-sortie de boyau (NPT)	3/8 po	3/8 po
Pression maximum du boyau (lb/po²)	300	300
Poids du produit	13 lb (5.85 kg)	14 lb (6.3 kg)
Usage	Air / Eau	Air / Eau

NOTEZ : Boyau non compris



391741



391742

DÉVIDOIRS DE BOYAU

Accessoires

Base pivotante 360° pour dévidoir pour le plancher ou le plafond **391739** / SRCF



391739

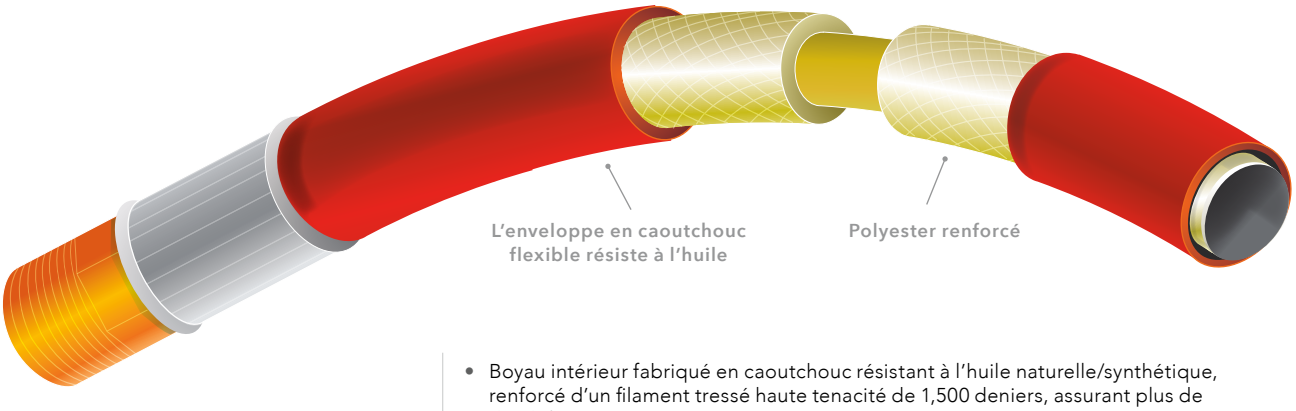
Base pivotante 140° pour dévidoirs montée au mur

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Pour
391729	SRW809	140°	391721 (AW3825)
391730	SRW808	140°	Dévidoirs - 50 pi 391722 (AW3850) 391726 (AW1250) 391746 (OA1450)



391729

BOYAUX À AIR EN CAOUTCHOUC



- Boyau intérieur fabriqué en caoutchouc résistant à l'huile naturelle/synthétique, renforcé d'un filament tressé haute tenacité de 1,500 deniers, assurant plus de durabilité
- Enveloppe extérieure du boyau en EPDM assurant une résistance contre le rayonnement ultra-violet et l'abrasion, pour une vie accrue et plus de flexibilité en basse température
- Raccords solides indéformables de 1/4 po (3/8 po pour 408142) sertis de 8 points assurant un scellement étanche
- Pression de service de 300 lb/po²; pression d'éclatement de 1 200 lb/po²
- Pouvant servir à des température allant de -30° à +70°C (-20° à +160°F)



300 lb/po² - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. int.	Longueur de boyau	Grandeur du raccord (NPT)	Poids du produit
408132	AH1450RB	1/4 po	50'	1/4 po	9.5 lb (4.28 kg)
408136	AH3825RB	3/8 po	25'	1/4 po	5 lb (2.25 kg)
408137	AH3850RB	3/8 po	50'	1/4 po	9.5 lb (4.28 kg)
408142	AH1250RB	1/2 po	50'	3/8 po	12.3 lb (5.54 kg)



Boyau-fouet pneumatique de 3/8 po x 3 pi — 408171 / AW383RB

- Caoutchouc naturel / synthétique à l'épreuve des brouillards d'huile
- Enduit de plusieurs couches de fils de renfort haute résistance pour tuyaux
- À l'épreuve de l'abrasion légère (caoutchouc naturel / EPDM)
- Haute résistance à l'éclatement; reste souple de -30° à +82°C (-20° à +180°F)
- Raccord mâle 1/4 po NPT avec protecteur de filetage
- Gaine coussinée facilitant la manutention
- Pression de service maximale de 300 lb/po², résistance minimale à l'éclatement de 1,200 lb/po2

BOYAUX À AIR EN PVC

300 lb/po² – Usage intensif

- Boyau à air en PVC conservant sa souplesse par temps froid et pouvant servir à des températures allant de -26° à +65°C (-14.8° à +149°F)
- Surface extérieure résistante à l'huile et à l'abrasion
- Gaine piquée par mesure de sécurité. En cas d'infiltration entre les plis, l'air s'échappe par les trous d'épingle du boyau, ce qui empêche sa défectuosité soudaine
- Pression de fonctionnement de 300 lb/po²
- Raccords de 1/4 po NPT à montage par pression hydraulique assurant leur étanchéité parfaite et empêchant l'endommagement du boyau



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur de boyau	Dia. int. (NPT)
408104	AH2538R	25 pi	3/8 po
408105	AH5038R	50 pi	3/8 po

BOYAUX À AIR EN CAOUTCHOUC

JET SHD « Xtreme Performance »



Raccords de 1/4 po

L'âme du flexible est doté d'un guipage offrant une grande résistance. Prolonge la durée de vie du flexible tout en réduisant les tortillements et les dommages causés par le contact avec les produits chimiques

Polyester renforcé

SHD JET EXCLUSIF

JET SHD « Xtreme Performance » Boyau flexible pneumatique de 3/8 po - Usage très intensif **408160** / AH3850RSD

- Fini gaufré offrant une meilleure adhérence entre les plis. Gaine extérieure conférant au flexible une bonne résistance aux rayons ultraviolets, à l'huile et à l'abrasion permettant de prolonger la durée de vie du flexible
- Gaine intérieure en caoutchouc naturel/synthétique à l'épreuve des brouillards d'huile renforcée de fils tressés à haute ténacité de 1 500 deniers au filament, ce qui confère au flexible une résistance et une durabilité maximales
- Ligne imprimée indiquant la souplesse et la durée de vie exceptionnelles du flexible
- Dispositifs qui réduisent le tortillement
- Raccords de 1/4 po - Raccords de flexible à l'épreuve de l'écrasement à huit points de sertissage, ce qui assure un joint étanche à l'eau
- Pression de service de 300 lb/po²; pression d'éclatement de 1 200 lb/po²
- Échelle de températures de service de -40° à +70°C (-40° à +160°F)

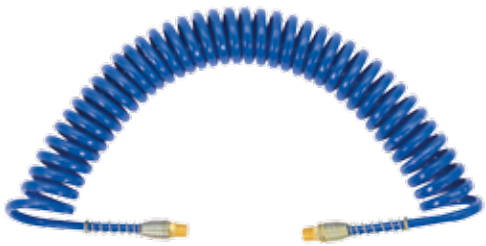
Dia. int.	Longueur de boyau	Grandeur du raccord (NPT)
3/8 po	50 pi	1/4 po



BOYAUX HÉLICOÏDAUX

- Léger, polyvalent, facile à manipuler
- Se range dans 1/30 de sa longueur utile
- 1/4 po : pression de service de 90 - 100 lb/po² et pression de rupture de 200 lb/po²
- 3/8 po : pression de service de 90 - 100 lb/po² et pression de rupture de 250 lb/po²
- Reccords à rotule tournant sur 360°
- Couleur orange très voyante
- Le mode le plus facile de rangement et d'utillisation d'un boyau à air
- Pouvent servir à des température allant de -26° à +50°C (-14.8° à +122°F)

N° DU PROD	N° DU MOD	Longueur de boyau	Dia. int. (NPT)
408122	APUB-1425	25 pi	1/4 po
408123	APUB-3825	25 pi	1/4 po
408128	APU1425	25 pi	3/8 po



408123

GUIDE DE SÉCURITÉ

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

TENIR L'OUTIL PAR LA POIGNÉE UNIQUEMENT

Toujours tenir l'outil par la poignée, uniquement. Ne jamais le tenir par le tuyau d'air.

NE PAS ÉXCÉDER LA PRESSION D'AIR MAXIMALE RECOMMANDÉE

Toujours utiliser de l'air propre et sec. Utiliser l'outil uniquement avec la pression d'air recommandée. Ne pas excéder la pression d'air maximale indiquée sur l'outil. Ne jamais faire fonctionner l'outil avec de l'air en bouteille ou des gaz tels que l'oxygène, qui pourraient le faire exploser. S'assurer que tous les tuyaux et raccords sont de dimensions correctes et qu'ils sont bien fixés.

LUBRIFICATION

Huiler tous les jours; pour plus d'informations concernant l'huilage, se référer au mode d'emploi.

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA SÉCURITÉ DU PRODUIT

- Ne modifier ni l'outil, ni les dispositifs de sécurité, ni les accessoires.
- Ne pas utiliser l'outil à des fins différentes de celles recommandées.
- Ne jamais utiliser un outil ou un accessoire endommagé ou au fonctionnement défectueux.
- Maintenir les mains, les vêtements amples, les cheveux longs et les bijoux loin de l'extrémité de l'outil en marche.
- Toujours utiliser les protections adaptées pour les yeux et les oreilles durant l'utilisation.
- Quand des gants sont portés, s'assurer que ces derniers n'empêcheront pas de relâcher la gâchette ou le bouton de commande d'accélération.
- S'assurer de la stabilité des pièces sur lesquelles on travaille. Chaque fois que cela est possible, utiliser des pinces ou des étaux pour fixer les pièces sur lesquelles on travaille.
- oujours revêtir un équipement de protection personnelle adapté à l'outil utilisé et au matériau travaillé. Ceci peut comprendre un masque de protection contre les poussières ou tout autre appareil respiratoire, des lunettes de sécurité, des bouchons d'oreille, des gants, un tablier, des chaussures de sécurité, un casque de protection et autres.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR CATÉGORIES PARTICULIÈRES D'OUTILS PNEUMATIQUES

CLÉS À CHOCS

- Ne jamais utiliser de douilles manuelles. Utiliser exclusivement des douilles à chocs en bon état. Des douilles en mauvais état diminuent la puissance de choc et sont susceptibles de se briser en éclats et d'occasionner des blessures corporelles.
- En cas d'utilisation d'un joint universel, ne jamais laisser tourner l'outil à vide : s'il tournait trop vite, le joint pourrait être éjecté.
- Toujours utiliser le branchement le plus simple possible. Les rallonges longues et souples et les adaptateurs, en absorbant la puissance de choc, pourraient se détacher et occasionner des blessures corporelles. Utiliser de préférence des douilles profondes.
- Pour les outils équipés du verrou à douille, utiliser le joint torique pour assurer la bonne fixation de la goupille.
- Examiner périodiquement l'extrémité de la prise d'entraînement de l'outil pour vérifier que le verrou à douille fonctionne correctement, et que les douilles et les extrémités de la prise d'entraînement ne sont pas excessivement usées; dans le cas contraire, la douille pourrait se détacher pendant la rotation.

MARTEAUX PNEUMATIQUES

- Tous les burins, les jeux de rivets et autres accessoires devraient être examinés avant chaque utilisation pour déceler les fissures, l'usure excessive ou tout autre dommage matériel. Les accessoires présentant des signes d'endommagement devraient être immédiatement remplacés.
- Ne jamais utiliser un outil sans le verrou adapté à l'accessoire.

ACCESSOIRES

- Toujours utiliser des accessoires dont la conception et les dimensions correspondent à l'outil. L'outil et les accessoires ne doivent en aucune manière être modifiés.
- Ne jamais utiliser un outil sans le verrou adapté à l'accessoire.

CLÉS À CLIQUET

- Ne jamais utiliser de douilles manuelles. Utiliser exclusivement des douilles conformes à la norme ANSI B107.2. JET offre une gamme complète de douilles à chocs, qui se trouvent sur notre site Web dans la section Outils à main : www.jetequipment.com
- Pour diminuer le risque de blessure, toujours tenir solidement la poignée dans la direction opposée à la rotation de l'arbre afin de minimiser le couple de réaction.
- Quand des gants sont portés, s'assurer que ces derniers n'empêcheront pas de relâcher la gâchette ou le bouton de commande d'accélération.
- Ne pas trop se pencher vers l'avant pendant l'utilisation de cet outil. Anticiper et rester vigilant aux changements soudains de mouvement, de couples de réaction ou de forces d'accélération au moment du démarrage et de l'utilisation.
- Les clés à cliquet ne sont pas des clés dynamométriques. Les branchements qui nécessitent un couple spécifique doivent être ensuite vérifiés avec une clé dynamométrique après l'installation d'une clé à cliquet.

PERCEUSES PNEUMATIQUES

- Rester à distance du forêt et du mandrin en rotation. Tout contact avec le forêt de la perceuse, les copeaux ou la surface de travail peut provoquer des coupures ou des brûlures.

- Faire varier la pression sur la perceuse pour éviter la production de longs copeaux de fraisage.
- Le forêt peut se bloquer soudainement et entraîner une rotation de la pièce ou de l'outil pouvant causer des blessures au bras et à l'épaule.
- Pour les perceuses avec un mandrin plus grand que 3/8 po. (10 mm), ANSI conseille d'utiliser une poignée de support.
- N'utiliser aucun forêt ou accessoire dont la vitesse maximale de fonctionnement est inférieure à la vitesse à vide de la perceuse avec laquelle il est utilisé.
- Fixer solidement les forêts ou autres accessoires dans le mandrin avant d'utiliser la perceuse. En cas d'utilisation d'un mandrin à clé, retirer la clé avant d'utiliser la perceuse.
- En cas d'enrayage ou de blocage du forêt, anticiper la réaction de couple qui s'ensuivra; ceci peut arriver durant le perçage du matériau ou quand ce dernier est particulièrement dur. En cas d'enrayage ou de blocage, relâcher la gâchette et retirer le forêt de l'ouvrage en le faisant tourner dans la direction opposée.

TUYAUX D'AIR

- Ne pas utiliser des tuyaux d'air et des raccords endommagés, usés ou détériorés.
- Utiliser le tuyau et les raccords adéquats, au diamètre correct.
- Examiner régulièrement les tuyaux pour déceler les coupures, renflements et abrasions. En cas de défectuosité, le signaler et remplacer le tuyau.
- Avant de brancher l'outil, purger la ligne d'alimentation en y faisant circuler de l'air. Tenir fermement le tuyau et évacuer l'air loin de vous-même et d'autres personnes.
- Vérifier que les branchements du tuyau sont bien ajustés et que la solidité des branchements est assurée par un mécanisme adéquat.
- Installer des moyens de déconnexion rapides de type détendeur de pression plutôt que de débrayage. Brancher la fiche mâle dans la prise de l'outil, PAS le tuyau.
- Ne pas utiliser l'outil à une pression supérieure à celle indiquée par le fabricant.
- Pour éviter les risques de chute, ne pas laisser traîner des tuyaux dans les zones de passage, ou enroulés sous les pieds.
- Ne pas utiliser l'air comprimé pour balayer des débris ou pour épousseter des vêtements.

MEULEUSES ET PONCEUSES

- Toujours porter des lunettes de protection pendant l'utilisation ou l'entretien de cet outil.
- Ne jamais monter une meule sur une ponceuse.
- Toujours utiliser des protecteurs d'oreille pendant l'utilisation de cet outil.
- Toujours revêtir un équipement de protection personnelle adapté à l'outil utilisé et au matériau travaillé.
- Maintenir les mains, les vêtements amples, les cheveux longs et les bijoux loin de l'extrémité de l'outil en marche.
- S'assurer de la stabilité des pièces sur lesquelles on travaille. Chaque fois que cela est possible, utiliser des pinces ou des étaux pour fixer ces pièces.
- Avant utilisation, s'assurer que la meule ou autre accessoire abrasif est correctement monté et fixé.
- Ne jamais utiliser une meule dont la vitesse d'utilisation est inférieure à celle indiquée sur la meuleuse pneumatique.
- Il est conseillé d'examiner toutes les meules et accessoires de polissage/ponçage avant montage et utilisation pour déceler les fissures et autres dommages.
- Pour éviter les blessures, toujours utiliser le protège-meule recommandé pendant le travail de meulage. Si le bris d'une roue ou d'un disque a endommagé le protège-meule, il doit être remplacé.
- Un protège-meule doit être placé entre la roue ou le disque de ponçage et l'utilisateur. Utiliser des barrières de protection pour protéger les autres personnes des étincelles et des fragments.
- S'assurer que les meules sont montées conformément aux instructions du fabricant; toujours utiliser les collets de serrage corrects.
- Avant de meuler, tester la roue ou le disque en faisant brièvement tourner l'outil à pleine puissance. S'assurer d'établir une barrière de protection (telle qu'une solide table de travail) pour se protéger des fragments de roue pouvant être éjectés.
- Avant de monter une roue ou tout autre accessoire abrasif, inspecter l'arbre, les filets et les pinces pour déceler les signes d'endommagement et d'usure.
- Ne jamais trafiquer ou retirer la commande de vitesse d'un outil pour qu'il fonctionne plus rapidement. Vérifier périodiquement la vitesse de l'outil à l'aide d'un compte-tours.
- Avant de poser une meuleuse, il faut relâcher le bouton ou la gâchette d'accélération et s'assurer que la roue ou tout autre accessoire soit à l'arrêt.
- Afin de prolonger la durée de vie de l'outil, toujours vérifier l'équilibre de rotation de la pierre d'abrasion avant chaque utilisation. Il suffit de faire tourner l'outil et de déceler toute vibration. S'il y a une vibration, c'est que la pierre d'abrasion est mal équilibrée. Afin d'y remédier, utiliser un couteau à diamant pour dégrossir la pierre de façon à restaurer l'équilibre.

IMPORTANT

Ces consignes de sécurité visent à souligner un certain nombre des normes de sécurité publiées par l'American National Standard Institute et l' Occupational Safety and Health Administration. Elles ne prétendent pas remplacer ces normes, mais seulement mettre l'accent sur certains aspects importants.

En prenant les précautions pour veiller à ce que l'outil adéquat soit utilisé de façon appropriée, et que les procédures de sécurité et d'entretien soient observées, les accidents peuvent être évités. Lisez et suivez toutes les instructions et directives, observez toutes les règles concernant l'utilisation d'outils électriques, l'équipement de protection personnel et les équipements de protection.

Et rappelez-vous : les outils, équipements qui s'y rattachent et accessoires doivent être utilisés exclusivement aux fins pour lesquelles ils ont été conçus. Toutes modifications des outils sont interdites pour des raisons de sécurité et de responsabilité associées au produit.

POLITIQUE EN MATIÈRE DE GARANTIE

ÉQUIPEMENT & OUTILLAGE JET LTÉE (JET) prend toutes les mesures nécessaires pour que ses produits soient fabriqués selon les plus hauts standards de qualité et qu'ils soient garantis contre les vices de fabrication et de main-d'oeuvre, à condition toutefois qu'ils soient utilisés aux fins pour lesquelles ils ont été conçus.

Cette garantie couvre tous les produits JET achetés à l'état neuf auprès d'un distributeur agréé JET. Les garanties offertes par JET ne couvrent que le premier acheteur.

Cette garantie ne couvre pas les produits qui portent des traces d'utilisation abusive, de mauvaise utilisation, de modification, d'entretien inapproprié ou de réparations mal exécutées.

Cette garantie ne couvre pas les dommages attribuables à l'usure normale.

Tout produit JET qui devient défectueux pendant sa durée normale d'utilisation et qui est encore couvert par la garantie sera réparé ou remplacé à la discrétion de JET. Les réparations ou le remplacement sont garantis selon les modalités prévues pour la garantie du produit en question et pendant la durée restante de la garantie d'origine.

La réparation ou le remplacement du produit constitue l'unique recours en cas de défectuosité en vertu de cette garantie. Cette garantie remplace toute autre garantie, y compris la garantie implicite de valeur marchande ou toute autre garantie de convenance à des fins particulières.

Tout produit JET qui fait l'objet d'une réclamation au titre de la garantie devrait être retourné PORT PAYÉ à un distributeur ou à un centre de service JET autorisé. Vous trouverez la liste des centres de garantie autorisés à www.surewerx.com.

TOUTES les réclamations au titre de la garantie doivent être accompagnées d'une preuve d'achat et d'une explication de la défectuosité ou de l'anomalie. Le client est responsable de fournir ces renseignements.

JET ne peut être tenue responsable des dommages indirects attribuables à une inobservation d'une garantie expresse ou implicite sur ses produits. Aucune réclamation pour dommage, quel qu'il soit, ne sera acceptée et les produits seront vendus en respectant ce principe.

Les frais engagés dans le but de bénéficier de services ou de la prise en compte par la garantie sont à la charge du client, y-compris les frais de port et manutention, les déplacements, le temps perdu et les pertes de production.

GARANTIE SPÉCIFIQUE – OUTILS PNEUMATIQUES

Outils pneumatiques JET

500 jours à compter de la date d'achat

Cette garantie ne couvre pas les composantes et les accessoires qui sont considérés comme consomptibles ou qui sont sujets à l'usure normale.

MANUTENTION

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Grâce à leurs caractéristiques, telles que des freins à double cliquet et des freins de retenue en acier, nos produits sont conçus en pensant à votre sécurité

QUALITÉ

Les matériaux utilisés dans la fabrication de nos produits, tels que des engrenages de chargement en chrome au molydène et une chaîne de qualité 105, la plus solide au monde, sont une garantie de qualité et de fiabilité.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Les produits JET pour la manutention de matériaux sont testés individuellement avec mise en charge et fabriqués pour satisfaire ou dépasser les normes ANSI



LE SAVIEZ-VOUS?

L'ensemble des produits JET bénéficie des meilleurs services d'entretien, et des pièces de rechange sont disponibles pour prolonger leur durée de vie.

TABLE DES MATIÈRES

Palans électriques 555

Palans électriques à vitesse unique 556
Accessoires 557

Palans à chaîne 559

Palans à chaîne 560-569
Palans à chaîne avec dispositif anti surcharge 564-565

Palans à levier 570

Palans à levier 570-579
Tire-câbles 580
Tire-câbles manuels 581

Chariots et grappins 582

Grappins à poutre 583
Chariots manuels 584-585
Grappins à plaque 586
Grappin pour fûts 586

Poulies et réas 587

Poulies à crochet fermé 587
Poulies à chape 587
Réas 587

Treuils à main 588

Treuils à main 588

Transpalette / Table élévatrice 589

Politique en matière de garantie 590
Guide de sécurité 591

LÉGENDE

Bonne qualité — BON

Qualité améliorée — MIEUX

Meilleure qualité — MEILLEUR

Usage très intensif — SHD

Crochet de sécurité — Safety

Dispositif anti-surcharge — OLP

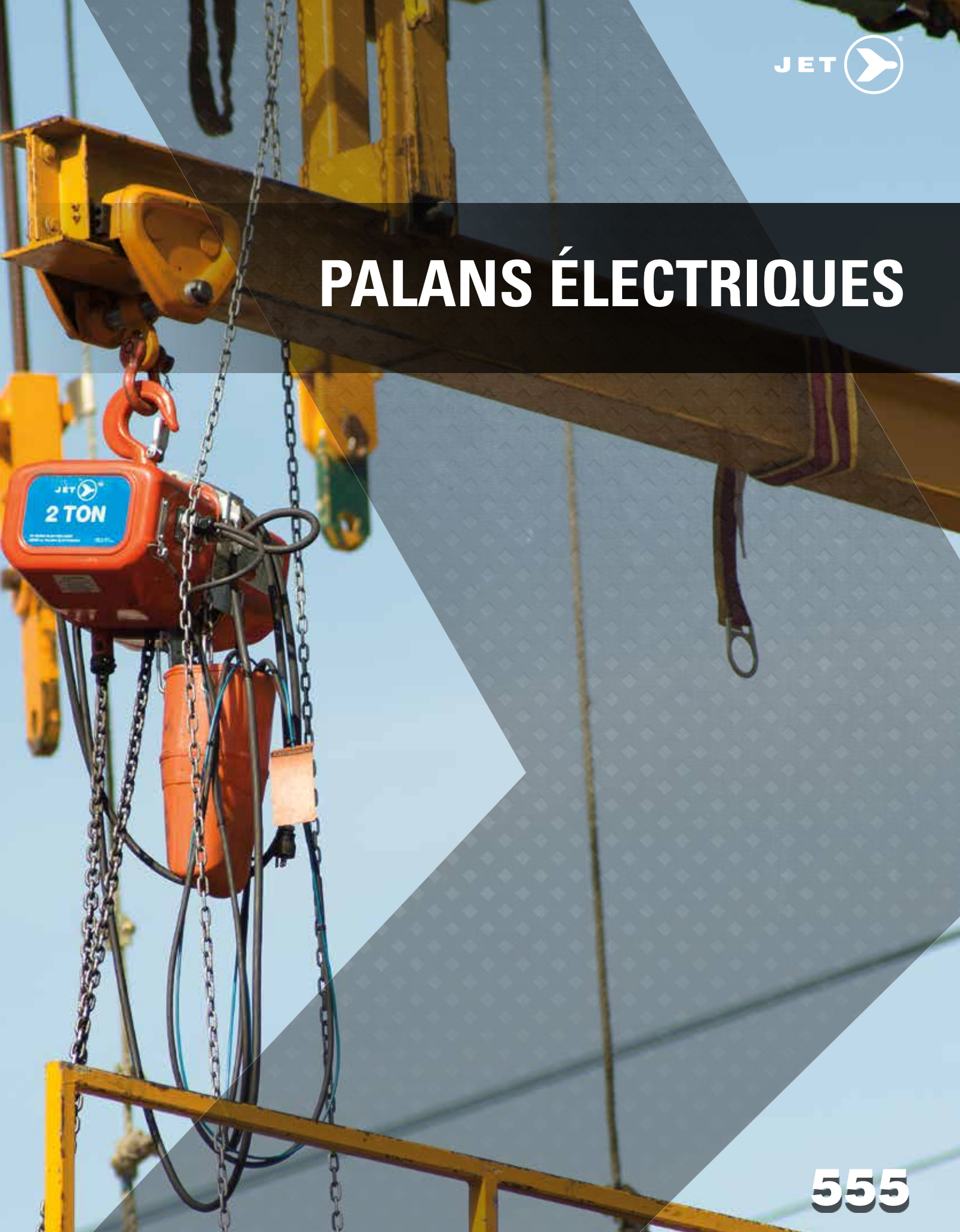
Une norme canadienne depuis plus de 25 ans — Une norme canadienne pendant plus de 25 Années

Une norme canadienne depuis plus de 45 ans — Une norme canadienne pendant plus de 45 Années

Nouveau — nouveau

Exclusif à JET — JET EXCLUSIF





PALANS ÉLECTRIQUES

555

PALANS ÉLECTRIQUES À VITESSE UNIQUE



Série FA - Usage intensif

- Modèles triphasés ou monophasés à diverse tension (le préciser à la commande)
- Modèles de capacité 1/2 tonne à 5 tonnes
- Chaîne de levage qui s'use peu, supérieure à la classe T de l'ISO
- Chaque modèle fourni avec un contenant porte-chaîne
- Commande à deux boutons en bout de câble revenant automatiquement en position OFF quand l'un des boutons est relâché
- Cordon enfichable de (24 V) protégeant contre les conditions humides
- Protecteur de câble protège les connexions électriques
- Crochets supérieur et inférieur se déforment tranquillement pour prévenir de la surcharge
- Interrupteur de fin de course à la montée et à la descente
- Train d'engrenages et composantes électriques sont scellés pour l'utilisation à l'extérieur (non recommandé)
- Construction modulaire du moteur, des engrenages et des freins permettant rapidité et facilité d'entretien
- Le dispositif automatique antisurcharge est pré-réglé à 110 % de la capacité nominal de l'appareil
- Modèle triphasé muni de protection contre les inversions de phase
- Conforme aux normes de l'OSHA et B30.16 de L'ASME et de CSA

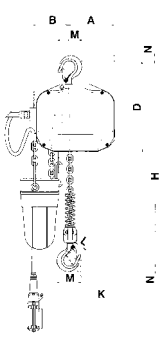
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Levée standard (pi)	Godets pour chaîne standard	Vitesse du levage (pi/min)	Tension	Source d'énergie
107202	FA1-0.5S	1/2	1,100	15	#2	14	115 / 230V	1PH
107203	FA1-1S	1	2,200	15	#2	10	115 / 230V	1PH
107204	FA1-2S	2	4,400	15	#3	5	115 / 230V	1PH
107205	FA1-3S	3	6,600	15	#4	3.3	115 / 230V	1PH
107206	FA-1-5S	5	11,000	15	#5	2	115 / 230V	1PH
107212	FA-0.5S	1/2	1,100	15	#2	28	230 / 460V	3PH
107213	FA-1S	1	2,200	15	#2	24.2	230 / 460V	3PH
107214	FA-2S	2	4,400	15	#3	12.1	230 / 460V	3PH
107215	FA-3S	3	6,600	15	#4	8	230 / 460V	3PH
107216	FA-5S	5	11,000	15	#5	4.8	230 / 460V	3PH
107262	FA-0.5S	1/2	1,100	15	#2	28	575V	3PH
107263	FA-1S	1	2,200	15	#2	24.2	575V	3PH
107264	FA-2S	2	4,400	15	#3	12.1	575V	3PH
107265	FA-3S	3	6,600	15	#4	8	575V	3PH
107266	FA-5S	5	11,000	15	#5	4.8	575V	3PH

Godets à chaîne

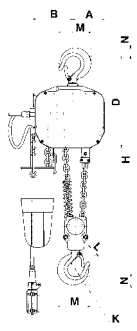
- Les palans standard sont munis de godets appropriés. Pour des levages plus importants, multiplier la distance désirée en pieds par le nombre de retombées pour connaître la longueur de chaîne requise. Sélectionner le godet approprié à partir de la liste ci-dessous.



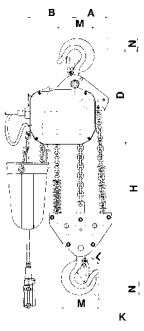
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur de chaîne max 1/2 tonne	Longueur de chaîne max 1 à 5 tonnes	Nombre de retombeés
PEL-21-2	#2	30 pi	20 pi	1/2 t + 1 t - 1
PEL-21-3	#3	50 pi	40 pi	2 t - 2
PEL-21-4	#4	70 pi	60 pi	3 t - 3
PEL-21-5	#5	120 pi	110 pi	5 t - 5
PEL-21-6	#6	-	180 pi	-



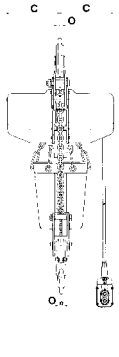
1/2 tonne et 1 tonne FA et FA1

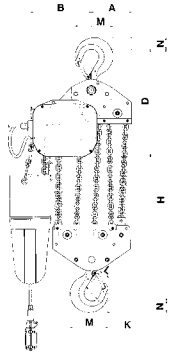


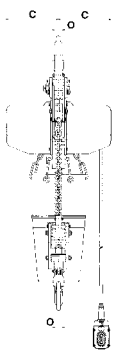
2 tonnes FA et FA1



3 tonnes FA et FA1







5 tonnes FA et FA1

Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	H	K	L	M	N	O
1/2	6.34 po	4.88 po	8.82 po	12.24 po	18.90 po	1.42 po	1.02 po	3.39 po	.94 po	.75 po
1	6.69 po	5.04 po	9.41 po	13.72 po	22.44 po	1.69 po	1.30 po	4.21 po	1.22 po	.91 po
2	5.24 po	6.50 po	9.41 po	14.65 po	27.95 po	2.09 po	1.65 po	5.67 po	1.73 po	1.18 po
3	5.83 po	8.19 po	9.41 po	16.81 po	31.89 po	2.36 po	1.97 po	6.50 po	1.93 po	1.38 po
5	7.20 po	10.75 po	9.41 po	19.21 po	35.43 po	2.76 po	2.36 po	7.44 po	2.24 po	1.65 po

Dégagement	Puissance du moteur	Service nominal (min.)	Longueur du câble d'alimentation	Nombre de retombées	Ampères	Poids d'expédition lb (kg) *
18.9 po	0.6	25	16 pi	1	9.6 / 5.3	115.0 (52.30)
22.44 po	1.2	25	16 pi	1	13 / 10.5	154.7 (70.3)
27.95 po	1.2	25	16 pi	2	13 / 10.5	183.6 (83.5)
31.89 po	1.2	25	16 pi	3	13 / 10.5	216 (97.2)
35.43 po	1.2	25	16 pi	5	13 / 10.5	283 (127.4)
18.9 po	1.2	30	16 pi	1	2.9 / 1.7	98 (44.1)
22.44 po	2.1	30	16 pi	1	5.8 / 3.2	138 (62.1)
27.95 po	2.1	30	16 pi	2	5.8 / 3.2	157 (70.7)
31.89 po	2.1	30	16 pi	3	5.8 / 3.2	205 (92.3)
35.43 po	2.1	30	16 pi	5	5.8 / 3.2	278 (125.1)
18.9 po	1.2	30	16 pi	1	1.4	98 (44.1)
22.44 po	2.1	30	16 pi	1	5.8	138 (62.1)
27.95 po	2.1	30	16 pi	2	5.8	157 (70.7)
31.89 po	2.1	30	16 pi	3	2.6	205 (92.3)
35.43 po	2.1	30	16 pi	5	2.6	278 (125.1)

* Les poids d'expédition sont approximatifs


JET


JET
PALANS À CHAÎNE
10 TON
JET L-90 SERIES CHAIN HOIST
PALAN À CHAÎNE JET SÉRIE L-90
SERIAL No.
559

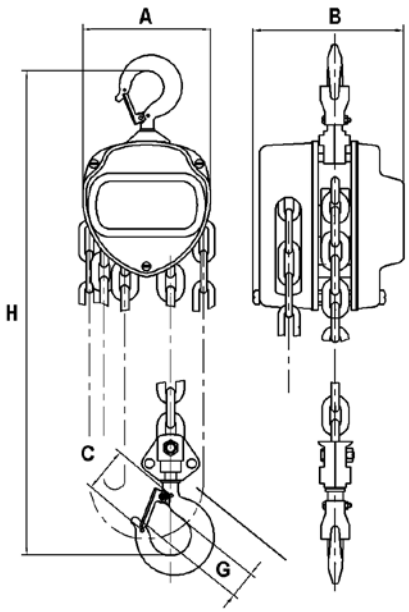
PALANS À CHAÎNE



Série VCH

- Palan à engrenage triple pour un fonctionnement efficace
- Roulement avec joints blindés
- Frein double de style Weston avec ressort de cliquet d'arrêt robuste offrant une opération sécuritaire et fiable
- Frein à disque non-asbestos exclusif de premier grade d'une durée de vie accrue
- Chaîne de levage calibre 80 d'une solidité supérieure
- Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale incluant certificat
- Rencontre les normes ASME B30.16
- Fabricant certifié ISO 9001-2000
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

*** BON**



Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	G	H
1/2	4-15/16 po	4-13/16 po	35 mm	27 mm	11-1/32 po
1	5-3/4 po	5-1/2 po	45 mm	33 mm	12-1/16 po
2	7-1/4 po	6-1/4 po	52 mm	33.5 mm	17-1/2 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Hauteur de levage standard
101002	VCH-0510	**1/2**	1,100	10'
101006	VCH-0520	**1/2**	1,100	20'
101012	VCH-1010	**1**	2,200	10'
101016	VCH-1020	**1**	2,200	20'
101032	VCH-2010	**2**	4,400	10'
101036	VCH-2020	**2**	4,400	20'



CROCHETS DE SÉCURITÉ

Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement avertissant qu'il y a surcharge. Essai de charge à 150 % de la capacité nominale incluant certificat

Dégagement	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Force requise pour lever la capacité nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
11-1/32 po	1	6.0 mm	49	27 pi	20.3 (9.2)
11-1/32 po	1	6.0 mm	49	27 pi	31.5 (14.3)
12-1/16 po	1	6.0 mm	68	40 pi	25.1 (11.4)
12-1/16 po	1	6.0 mm	68	40 pi	36.2 (16.5)
17-1/2 po	1	8.0 mm	102	70 pi	39.5 (18)
17-1/2 po	1	8.0 mm	102	70 pi	55.7 (25.3)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

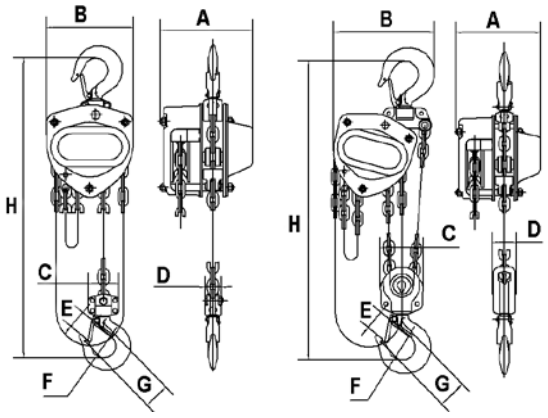


PALANS À CHAÎNE

Série KCH - Usage intensif

- Palan à engrenage triple pour un fonctionnement efficace
- Frein à disque non-asbestos exclusif de premier calibre d'une durée de vie accrue
- Chaîne de levage de calibre 100 d'une solidité supérieure
- Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale incluant certificat
- Rencontre les normes ASME B30.16
- Fabricant certifié ISO 9001-2000
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

**** MIEUX**



Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2	5-1/8 po	5-1/2 po	1-5/8 po	1 po	27 mm	32 mm	35 mm	11-1/4 po
1	6-5/16 po	6-5/16 po	2 po	1-1/8 po	33 mm	40 mm	45 mm	11-5/8 po
2	7-1/4 po	8 po	2-1/2 po	1-3/8 po	37 mm	46 mm	52 mm	14-3/4 po
3	6-5/8 po	9-1/4 po	4-1/8 po	2-1/16 po	43.5 mm	52 mm	62.5 mm	20 po
5	7-1/2 po	11-1/8 po	2-5/8 po	2-1/2 po	51 mm	60 mm	78 mm	23-5/8 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Levée standard (pi)	Dégagement en hauteur	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement
101102	KCH-0510	**1/2**	1,100	10	11-1/4 po	1	5.0 mm
101106	KCH-0520	**1/2**	1,100	20	11-1/4 po	1	5.0 mm
101112	KCH-1010	**1**	2,200	10	11-5/8 po	1	6.3 mm
101116	KCH-1020	**1**	2,200	20	11-5/8 po	1	6.3 mm
101132	KCH-2010	**2**	4,400	10	14-3/4 po	1	8.0 mm
101136	KCH-2020	**2**	4,400	20	14-3/4 po	1	8.0 mm
101142	KCH-3010	**3**	6,600	10	20 po	2	7.1 mm
101146	KCH-3020	**3**	6,600	20	20 po	2	7.1 mm
101152	KCH-5010	**5**	11,000	10	23-5/8 po	2	9.0 mm
101156	KCH-5020	**5**	11,000	20	23-5/8 po	2	9.0 mm
101162	KCH-10010	**10**	22,000	10	29-15/16 po	3	10.0 mm
101172	KCH-15010	**15**	33,000	10'	39-3/8 po	6	9.0 mm



Palan à engrenages triple pour un fonctionnement efficace



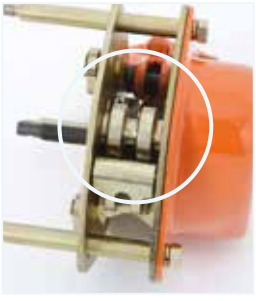
Frein double de style Weston avec ressort de cliquet d'arrêt robuste offrant une opération sécuritaire et fiable



Extra épais engrenage à cliquet épaisse protège le disque de frein de la contamination



Linguet de sécurité coulé dépasse les standards de l'industrie



Fini spécialisé des pièces internes offrant une résistance supérieure à la corrosion



Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
51	25 pi	19.9 (9)
51	25 pi	29.1 (13)
64	43 pi	28.8 (13.1)
64	43 pi	40.7 (18.5)
79	70 pi	45.2 (20.6)
79	70 pi	60.6 (27.6)
79	114 pi	53.7 (24.4)
79	114 pi	73.6 (33.5)
83	198 pi	93.6 (42.6)
83	198 pi	122.2 (55.6)
90	384.6 pi	172 (78)
82	602.4 pi	315 (143)

* Les poids d'expédition sont approximatifs



Avec anti-surcharge dispositif

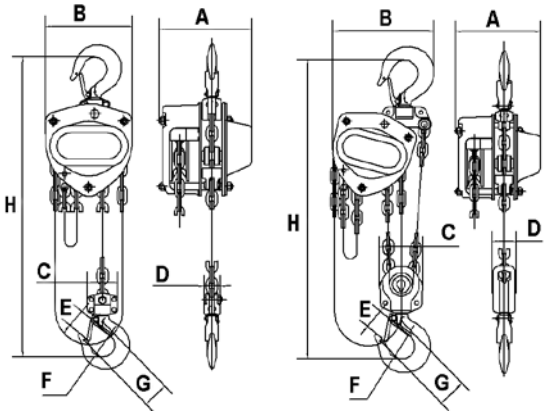
PALANS À CHAÎNE AVEC DISPOSITIF ANTI-SURCHARGE

Série KCH (OLP) - Usage intensif

- Palan à engrenages triple pour un fonctionnement efficace
- Frein à disque non-asbestos exclusif de premier calibre d'une durée de vie accrue
- Chaîne de levage grade 100 d'une solidité supérieure
- Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale incluant certificat
- Rencontre les normes ASME B30.16
- Fabricant certifié ISO 9001-2000
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

**** MIEUX**





Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2	5-1/8 po	5-1/2 po	1-5/8 po	1 po	27 mm	32 mm	35 mm	11-1/4 po
1	6-5/16 po	6-5/16 po	2 po	1-1/8 po	33 mm	40 mm	45 mm	11-5/8 po
2	7-1/4 po	8 po	2-1/2 po	1-3/8 po	37 mm	46 mm	52 mm	14-3/4 po
3	6-5/8 po	9-1/4 po	4-1/8 po	2-1/16 po	43.5 mm	52 mm	62.5 mm	20 po
5	7-1/2 po	11-1/8 po	2-5/8 po	2-1/2 po	51 mm	60 mm	78 mm	23-5/8 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Levée standard (pi)	Dégagement	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement
101302	KCH-0510L	1/2	1,100	10	11-1/4 po	1	5.0 mm
101306	KCH-0520L	1/2	1,100	20	11-1/4 po	1	5.0 mm
101312	KCH-1010L	1	2,200	10	11-5/8 po	1	6.3 mm
101316	KCH-1020L	1	2,200	20	11-5/8 po	1	6.3 mm
101332	KCH-2010L	2	4,400	10	14-3/4 po	1	8.0 mm
101336	KCH-2020L	2	4,400	20	14-3/4 po	1	8.0 mm
101342	KCH-3010L	3	6,600	10	20 po	2	7.1 mm
101346	KCH-3020L	3	6,600	20	20 po	2	7.1 mm
101352	KCH-5010L	5	11,000	10	23-5/8 po	2	9.0 mm
101356	KCH-5020L	5	11,000	20'	23-5/8 po	2	9.0 mm

PALANS À CHAÎNE AVEC DISPOSITIF ANTI-SURCHARGE



Palan à engrenages triple offrant l'efficacité opérationnelle



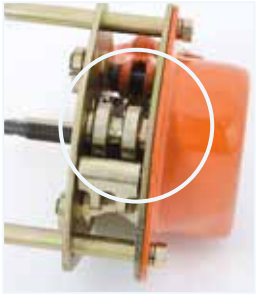
Frein double cliquet double style Weston avec ressort de cliquet d'arrêt robuste offrant une opération sécuritaire et fiable



Extra engrenage à cliquet épaisse protège disque de frein de la contamination



Linguet de sécurité coulé dépasse les standards de l'industrie



Fini spécifique des pièces internes offrant une résistance supérieure à la corrosion



Dispositif anti-surcharge pour assurer la sécurité maximale de l'opérateur

Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
51	25 pi	19.9 (9)
51	25 pi	29.1 (13)
64	43 pi	28.8 (13.1)
64	43 pi	40.7 (18.5)
79	70 pi	45.2 (20.6)
79	70 pi	60.6 (27.6)
79	114 pi	53.7 (24.4)
79	114 pi	73.6 (33.5)
83	198 pi	93.6 (42.6)
83	198 pi	122.2 (55.6)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

PALANS À CHAÎNE



Série L-90 - Usage très intensif

- Le palan à chaîne le plus résistant sur le marché
- Chaîne de levage exclusive V+ la plus solide au monde
- Qualité, durabilité, sécurité et performance absolues pour les applications les plus exigeantes
- Roues d'engrenages en chrome molybdène offrant une solidité maximale et la résistance au shock
- Poulie de charge longue durée avec alvéoles uniforme assurant un contact uniforme
- Crochets matricés pliant lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Le bord arrondi du carter sert de guide-chaîne pour lever en douceur, même en tirant de biais la chaîne de manœuvre
- Rochet, vis sans fin et disque de frein complètement enfermés protégeant le mécanisme de freinage
- Frein à friction non-asbestos antidérapant même lors de la présence de l'huile
- Peinture en poudre électrostatique appliquée avant le montage pour protéger contre la rouille et la corrosion
- Capacité intact jusqu'à -40°C avec lubrifiant d'hiver appropriés
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale
- Conforme aux normes de l'OSHA et B30.16 de l'ANSI (certificat inclus)
- Fabriqué au Japon

Note : la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins

SHD | *** MEILLEUR | Une norme canadienne pendant plus de 25 Années | JET EXCLUSIF

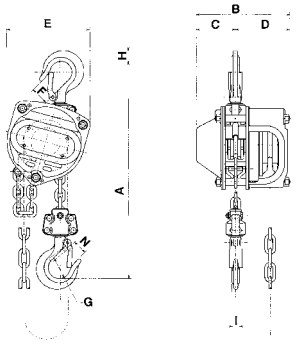
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Levée standard (pi)
101202	L90-0502	**1/2**	1,100	10
101204	L90-0504	**1/2**	1,100	15
101206	L90-0506	**1/2**	1,100	20
101212	L90-1002	**1**	2,200	10
101214	L90-1004	**1**	2,200	15
101216	L90-1006	**1**	2,200	20
101222	L90-1502	**1-1/2**	3,520	10
101224	L90-1504	**1-1/2**	3,520	15
101226	L90-1506	**1-1/2**	3,520	20
101232	L90-2002	**2**	4,400	10
101234	L90-2004	**2**	4,400	15
101236	L90-2006	**2**	4,400	20
101252	L90-3002	**3**	6,820	10
101254	L90-3004	**3**	6,820	15
101256	L90-3006	**3**	6,820	20
101262	L90-5002	**5**	11,000	10
101264	L90-5004	**5**	11,000	15
101266	L90-5006	**5**	11,000	20
101283	L90-10003	**10**	22,000	11-1/2 po
101292	L90-15003	**15**	30,000	11-1/2 po

PALANS À CHAÎNE

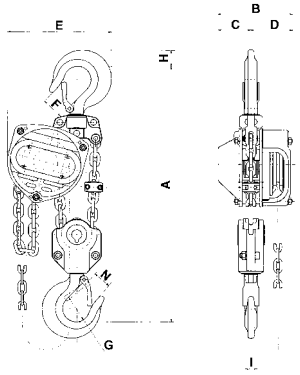
La conception spéciale assure que la broche à chaînes est protégée pour la sûreté et une plus longue vie

Le crochet supérieur articulant assure le positionnement approprié

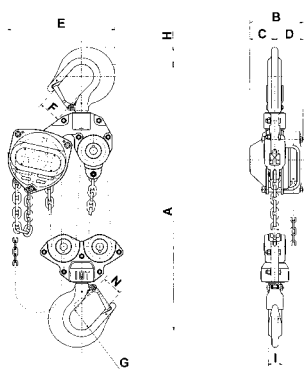
Les crochets du haut et du bas pivotent sur 360° empêchant la charge de s'entortiller



1/2 tonne 2 tonnes



3 tonnes, 5 tonnes



10 tonnes, 15 tonnes

Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N
1/2	10-3/4 po	6-1/8 po	2-9/16 po	3-9/16 po	5-1/2 po	1-1/8 po	1-7/16 po	21/32 po	1/2 po	1-1/32 po
1	11-3/4 po	6-5/16 po	2-11/16 po	3-5/8 po	6-5/16 po	1-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	5/8 po	1-3/16 po
1-1/2	13-1/4 po	6-5/8 po	2-15/16 po	3-11/16 po	7-3/16 po	1-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	5/8 po	1-3/16 po
2	14-3/4 po	7-3/16 po	3-1/4 po	3-15/16 po	8-7/16 po	1-11/16 po	2-3/32 po	1-1/8 po	7/8 po	1-1/2 po
3	20-7/8 po	6-5/8 po	2-15/16 po	3-11/16 po	9-1/16 po	1-15/16 po	2-3/8 po	1-7/16 po	1-1/16 po	1-3/4 po
5	24-1/2 po	7-1/2 po	3-9/16 po	3-15/16 po	11-1/16 po	2-9/32 po	2-3/4 po	1-13/16 po	1-11/32 po	2-1/16 po
10	30-1/2 po	7-1/2 po	3-9/16 po	3-15/16 po	15-1/8 po	2-15/16 po	3-3/8 po	2-15/16 po	1-31/32 po	2-3/4 po
15	38-7/8 po	9-1/4 po	3-9/16 po	5-11/16 po	19-3/8 po	3-13/16 po	4 po	3-7/64 po	2-7/16 po	3-3/16 po

Dégagement	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
10-3/4 po	1	5.0 mm	59	29 pi	22.7 (10.3)
10-3/4 po	1	5.0 mm	59	29 pi	27.2 (12.4)
10-3/4 po	1	5.0 mm	59	29 pi	33.8 (15.4)
11-3/4 po	1	6.3 mm	69	50 pi	29.4 (13.4)
11-3/4 po	1	6.3 mm	69	50 pi	34 (15.4)
11-3/4 po	1	6.3 mm	69	50 pi	40.5 (18.4)
13-1/4 po	1	7.1 mm	91	60 pi	36.2 (16.5)
13-1/4 po	1	7.1 mm	91	60 pi	42.9 (19.5)
13-1/4 po	1	7.1 mm	91	60 pi	49.5 (22.5)
14-3/4 po	1	8.0 mm	88	77 pi	49.6 (22.5)
14-3/4 po	1	8.0 mm	88	77 pi	56.9 (25.9)
14-3/4 po	1	8.0 mm	88	77 pi	63.5 (28.9)
20-7/8 po	2	7.1 mm	104	120 pi	58 (26.4)
20-7/8 po	2	7.1 mm	104	120 pi	68.8 (31.3)
20-7/8 po	2	7.1 mm	104	120 pi	77.6 (35.3)
24-1/2 po	2	9.0 mm	106	190 pi	96.7 (43.9)
24-1/2 po	2	9.0 mm	106	190 pi	109.9 (49.9)
24-1/2 po	2	9.0 mm	106	190 pi	125.3 (56.9)
30-1/2 po	4	9.0 mm	116	385 pi	199.2 (90.6)
38-7/8 po	6	9.0 mm	88	556 pi	41.4 (18.8)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

PALANS À CHAÎNE

Série L-95 (dispositif anti-surcharge) - Usage très intensif

- La série L95 est muni de dispositif de sécurité contre les surcharges
- La dispositif de surcharge est préréglé à 120 % de la force nominale
- Chaîne de levage exclusive V+ la plus solide au monde
- Aucun compromis de l'intégrité de la sécurité et de la performance
- Roues d'engrenages en chrome molybdène offrant une solidité maximale et la résistance au shock
- Poulie de charge longue durée avec alvéoles uniforme assurant un contact uniforme
- Des paliers étanches soutiennent la charge en réduisant l'effort de l'utilisateur
- Crochets matricés pliant lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Le bord arrondi du carter sert de guide-chaîne pour lever en douceur, même en tirant de biais la chaîne de manœuvre
- Rochet, vis sans fin et disque de frein complètement enfermés protégeant le mécanisme de freinage
- Frein à friction non-asbestos antidérapant même lors de la présence de l'huile
- Peinture en poudre électrostatique appliquée avant le montage pour protéger contre la rouille et la corrosion
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale
- Conforme aux normes de l'OSHA et B30.16 de l'ANSI (certificat inclus)
- Fabriqué au Japon
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

La conception spéciale assure que la broche à chaînes est protégée pour la sûreté et une plus longue vie

Livré avec un dispositif anti-surcharge



La chaîne de charge **la plus résistante** du monde

Le crochet supérieur articulant assure le positionnement approprié



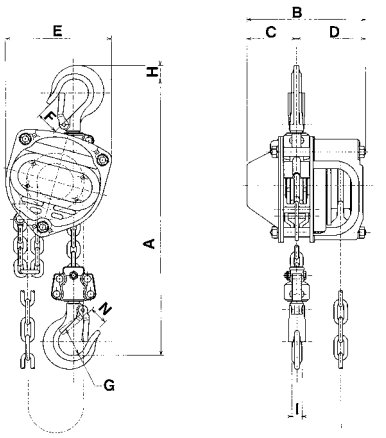
SHD OLP *** MEILLEUR



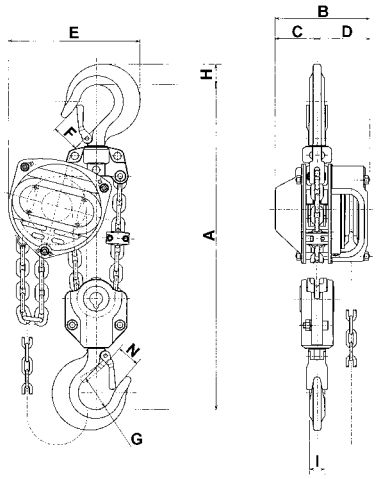
Les crochets du haut et du bas pivotent sur 360° empêchant à la charge de s'entortiller

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Levée standard
101402	L95-0502	**1/2**	1,100	10 pi
101406	L95-0506	**1/2**	1,100	20 pi
101412	L95-1002	**1**	2,200	10 pi
101416	L95-1006	**1**	2,200	20 pi
101422	L95-1502	**1-1/2**	3,520	10 pi
101426	L95-1506	**1-1/2**	3,520	20 pi
101432	L95-2002	**2**	4,400	10 pi
101436	L95-2006	**2**	4,400	20 pi
101452	L95-3002	**3**	6,820	10 pi
101456	L95-3006	**3**	6,820	20 pi
101462	L95-5002	**5**	11,000	10 pi
101466	L95-5006	**5**	11,000	20 pi

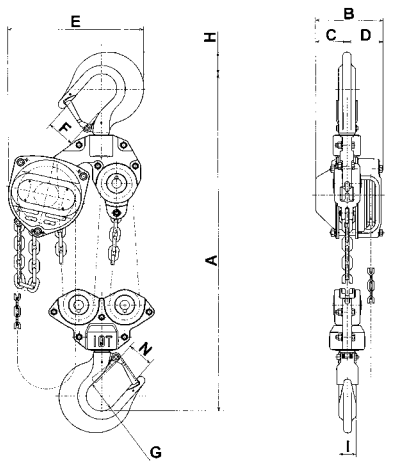
PALANS À CHAÎNE



1/2 tonne – 2 tonnes



3 tonnes, 5 tonnes



10 tonnes, 15 tonnes

Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	N
1/2	10-3/4 po	6-1/8 po	2-9/16 po	3-9/16 po	5-1/2 po	1-1/8 po	1-7/16 po	21/32 po	1/2 po	1-1/32 po
1	11-3/4 po	6-5/16 po	2-11/16 po	3-5/8 po	6-5/16 po	1-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	5/8 po	1-3/16 po
1-1/2	13-1/4 po	6-5/8 po	2-15/16 po	3-11/16 po	7-3/16 po	1-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	5/8 po	1-3/16 po
2	14-3/4 po	7-3/16 po	3-1/4 po	3-15/16 po	8-7/16 po	1-11/16 po	2-3/32 po	1-1/8 po	7/8 po	1-1/2 po
3	20-7/8 po	6-5/8 po	2-15/16 po	3-11/16 po	9-1/16 po	1-15/16 po	2-3/8 po	1-7/16 po	1-1/16 po	1-3/4 po
5	24-1/2 po	7-1/2 po	3-9/16 po	3-15/16 po	11-1/16 po	2-9/32 po	2-3/4 po	1-13/16 po	1-11/32 po	2-1/16 po
10	30-1/2 po	7-1/2 po	3-9/16 po	3-15/16 po	15-1/8 po	2-15/16 po	3-3/8 po	2-15/16 po	1-31/32 po	2-3/4 po
15	38-7/8 po	9-1/4 po	3-9/16 po	5-11/16 po	19-3/8 po	3-13/16 po	4 po	3-7/64 po	2-7/16 po	3-3/16 po

Dégagement	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Force pour soulever la capacité de levage nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
10-3/4 po	1	5.0 mm	49	29 pi	22.6 (10.3)
10-3/4 po	1	5.0 mm	49	29 pi	33.7 (15.3)
11-3/4 po	1	6.3 mm	56	50 pi	29.3 (13.3)
11-3/4 po	1	6.3 mm	56	50 pi	40.4 (18.4)
13-1/4 po	1	7.1 mm	75	60 pi	36.2 (16.5)
13-1/4 po	1	7.1 mm	75	60 pi	51.6 (23.5)
14-3/4 po	1	8.0 mm	73	77 pi	51.9 (23.6)
14-3/4 po	1	8.0 mm	73	77 pi	66.2 (30.1)
20-7/8 po	2	7.1 mm	77	120 pi	56 (25.2)
20-7/8 po	2	7.1 mm	77	120 pi	79.7 (36.2)
24-1/2 po	2	9.0 mm	77	190 pi	97 (43.7)
24-1/2 po	2	9.0 mm	77	190 pi	128.4 (58.4)

* Les poids d'expédition sont approximatifs





PALANS À LEVIER

571

PALANS À LEVIER

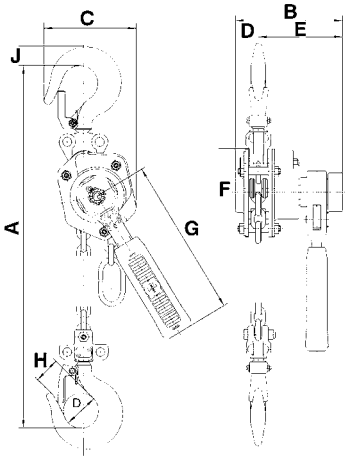
Série SUMO®

- De concept léger, alliant la polyvalence et la rentabilité
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale
- Conforme aux normes B30.21 de l'ANSI (certificat inclus)
- Plaquettes de frein à disque - durent 5 fois plus longtemps que ceux de la concurrence
- Boîtier en acier estampé protégeant les engrenages et le mécanisme du frein contre tout dommage
- Chaîne, moyeu, interrupteur à levier et plaque galvanisés
- Entièrement réparable, avec accès facile pour fins d'entretien; pièces et service disponibles; recouvert de deux couches protectrices de couleur jaune à haute visibilité
- La courte longueur du levier permet un accès facile aux espaces de travail restreints
- La chaîne de levage de haute qualité est conforme à toutes les normes de sécurité internationales
- Tous les crochets sont dotés de loquets de sécurité comme caractéristique de sécurité additionnelle et ils sont conçus pour se plier plutôt que de se fracturer sous des conditions de surcharge

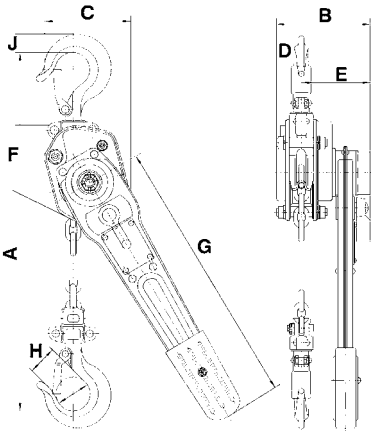
*** BON**



E06961



SLP-25



SLP-50

N° DU PROD.	N° DU MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	J
E06961	SLP-25	8-5/8 po	3-5/8 po	2-1/4 po	7/8 po	2-3/4 po	3-1/4 po	6 po	15/16 po	3/4 po
E06962	SLP-50	11-3/8 po	4-5/16 po	3	1	3-1/4 po	4-7/16 po	11-1/4 po	1-3/16 po	3/4 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Levée standard	Dist. min. entre les crochets	Dist. par coup de levier	Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Longueur du levier	Poids d'expédition lb (kg) *
E06961	SLP-25	**1/4**	5 pi	9-5/8 po	2 po	66	6 po	14.3 (6.5)
E06962	SLP-50	**1/2**	5 pi	11-3/8 po	1-3/64 po	81	11-1/4 po	22 (10)

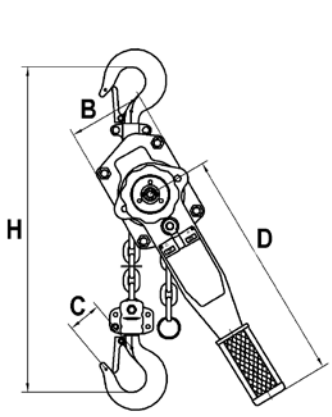
PALANS À LEVIER

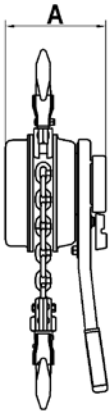
Série VLP

- Acier estampée à froid résistant à l'impact
- Chaîne de levage de calibre 80
- Roulement à rouleaux facilitant la main d'œuvre
- Frein double de style Weston avec ressort de cliquet d'arrêt robuste offrant une opération sécuritaire et fiable
- Frein à disque non-asbestos exclusif de première qualité pour une durée de vie accrue
- Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Indicateur de déformation sur les crochets permettant des mesures précises facilitant l'entretien
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale (incluant certificat)
- Rencontre les normes ASME B30.21
- Fabricant certifié ISO 9001-2000
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

*** BON**







N° DU PROD.	N° DU MOD.	A	B	C	D	H
110302	VLP-75	5-7/8 po	3-1/2 po	37.5 mm	12 po	12-3/4 po
110303	VLP-150	6-3/4 po	3-7/8 po	47 mm	16-1/2 po	15 po
110304	VLP-300	7-7/8 po	4-1/2 po	62.5 mm	16-1/2 po	18-7/8 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Levée standard	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Dist. min. entre les crochets	Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Longueur du levier	Poids d'expédition lb (kg) *
110302	VLP-75	**3/4**	5'	1	6.0 mm	12 po	31	12 po	14 (6.4)
110303	VLP-150	**1-1/2**	5'	1	8.0 mm	15 po	48	16-1/2 po	27.4 (12.5)
110304	VLP-300	**3**	5'	1	10.0 mm	18-7/8 po	70	16-1/2 po	45.7 (20.8)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

JET

PALANS À LEVIER



Série KLP - Usage intensif

- Boîtier d'engrenage et couvercle de frein à impact offrant un service robuste
- Chaîne de levage de calibre 100 offrant une meilleur solidité
- Frein à disque non-asbestos exclusif de premier grade d'une durée de vie accrue
- Crochets à linguet de sécurité supérieur et inférieur se plient lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Linguet de sécurité coulé dépasse les standards de l'industrie
- Rencontre les normes ASME B30.21
- Fabricant certifié ISO 9001-2000
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

**** MIEUX**



Roullement à billes à cage sur la roue dentée facilitant le travail de l'opérateur



Frein double de style Weston avec ressort de cliquet d'arrêt robuste offrant une opération sécuritaire et fiable



Indicateur de déformation sur les crochets permettant des mesures précises facilitant l'entretien

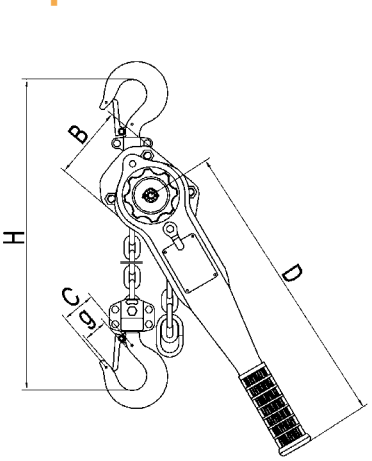
Éprouvé à 150 % de la capacité nominale

	N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Levée standard	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Dist. min. entre les crochets
nouveau	110803	KLP-25-5	**1/4**	5 pi	1	3.2 mm	7.87 po
nouveau	110804	KLP-50-5	**1/2**	5 pi	1	4.3 mm	9.84 Spo
	110402	KLP-75-5	**3/4**	5 pi	1	5.6 mm	11 po
	110406	KLP-75-10	**3/4**	10 pi	1	5.6 mm	11 po
	110403	KLP-150-5	**1-1/2**	5 pi	1	7.1 mm	13-3/4 po
	110407	KLP-150-10	**1-1/2**	10 pi	1	7.1 mm	13-3/4 po
	110404	KLP-300-5	**3**	5 pi	1	10.0 mm	16-1/2 po
	110408	KLP-300-10	**3**	10 pi	1	10.0 mm	16-1/2 po
	110405	KLP-600-5	**6**	5 po	2	10.0 mm	22-7/16 po

DISPOSITIFS ANTI-SURCHARGE OLP

N° DU PROD.	N° DU MOD..	Capacité de levage nom. (tonnes)	Charge nominale (lb)	Levée standard	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement	Dégagement
110412	KLP-75-5L	**3/4**	1,650	5 pi	1	5.6 mm	11 po
110413	KLP-150-5L	**1-1/2**	3,300	5 pi	1	7.1 mm	13-3/4 po
110414	KLP-300-5L	**3**	6,600	5 pi	1	10.0 mm	16-1/2 po

Dispositifs anti-surcharge pour série KLP





N° DU MOD.	A	B	C	D	G	H
KLP-75	5-13/16 po	3-1/2 po	37.5 mm	10-1/2 po	28 mm	11 po
KLP-150	6-1/2 po	4-1/4 po	47 mm	16-1/2 po	33.5 mm	13-3/4 po
KLP-300	7-11/16 po	4-1/2 po	62.5 mm	16-1/4 po	43.5 mm	16-1/2 po
KLP-600	7-11/16 po	4-1/2 po	78 mm	16-1/4 po	-	22-7/16 po



Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Longueur du levier	Poids d'expédition lb (kg) *
44	5-7/10 po	3.75 (1.7)
52.8	6-3/10 po	5.95 (2.7)
42	10-1/2 po	14 (6.4)
42	10-1/2 po	16 (7.3)
46	16-1/2 po	22.8 (10.4)
46	16-1/2 po	24.3 (11)
68	16-1/2 po	39.7 (18)
68	16-1/2 po	38 (17.2)
81	16-1/2 po	61 (27.7)

Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Long. de chaîne à main requise pour soulever une charge de 1 pi	Poids d'expédition lb (kg) *
42	10-1/2 po	15 (6.75)
46	16-1/4 po	23 (10)
68	16-1/4 po	36 (16)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

PALANS À LEVIER

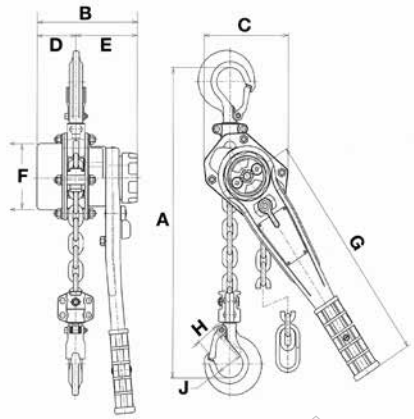


La chaîne de charge **la plus résistante** au monde

Série Mini-Mite II - Usage très intensif

- La chaîne de levage 105 est la plus résistante au monde et exclusive à JET
- Permet l'utilisation de la chaîne à plus petit diamètre sans compromettre la sécurité
- Chaîne à palan galvanisé et moyeu de frein plaqué minimise la corrosion
- Le changement de direction du levier désengage le train d'engrenages facilitant l'ajustement de la chaîne
- Nouveaux crochets assortient de verrouillages ultrarobustes
- Poignée en caoutchouc rivé pour le confort et la sécurité
- Peinture en poudre électrostatique appliquée avant le montage pour protéger contre la rouille et la corrosion
- Capacité intact jusqu'à -40° C avec lubrifiant d'hiver approprié
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale
- Conforme aux normes de B30.21 de l'ANSI (certificat inclus)
- Fabriqué au Japon
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

SHD · Sécurité · *** MEILLEUR · JET EXCLUSIF



Capacité de levage nominale (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1/4	9-1/4 po	3-5/8 po	2-1/4 po	7/8 po	2-3/4 po	3-1/4 po	6-1/8 po	15-16 po	3/4 po
1/2	10-7/16 po	4-5/16 po	3 po	1 po	3-1/4 po	4-7/16 po	11-3/16 po	1-3/16 po	3/4 po
3/4	11-7/16 po	5-5/8 po	4-13/16 po	2-1/16 po	3-9/16 po	4-11/32 po	10-1/2 po	29/32 po	1-13/32 po
1-1/2	13-7/8 po	6-3/8 po	5-5/16 po	2-1/2 po	3-7/8 po	4-1/2 po	12-3/16 po	1-9/64 po	1-11/16 po
3	16-3/16 po	7-11/32 po	7-3/32 po	3-1/4 po	4-3/32 po	6-5/8 po	14-3/16 po	1-13/32 po	2-5/64 po
6	22-13/64 po	7-11/32 po	9-1/4 po	3-1/4 po	4-3/32 po	6-5/8 po	14-3/16 po	1-27/32 po	2-3/4 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Levée standard	Nombre de retombées	Diamètre de la chaîne de chargement
110903	MM-25	**1/4**	3 pi 3 po	1	4.2 mm
110904	MM-50	**1/2**	5 pi	1	5.0 mm
110506	MM80-5	**3/4**	5 pi	1	5.6 mm
110507	MM80-10	**3/4**	10 pi	1	5.6 mm
110509	MM160-5	**1-1/2**	5 pi	1	7.1 mm
110510	MM160-10	**1-1/2**	10 pi	1	7.1 mm
110512	MM320	**3**	5 pi	1	9.0 mm
110513	MM320	**3**	10 pi	1	9.0 mm
110515	MM630	**6**	5 pi	2	9.0 mm

PALANS À LEVIER



1/4 tonne



1/2 tonne



1-1/2 tonnes



3 tonnes

Dist. min. entre les crochets	Dist. par coup de levier	Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Longueur du levier	Poids d'expédition lb (kg) *
9-1/4 po	2 po	61	6-1/8 po	4.8 (2.2)
10-1/4 po	1-3/64 po	75	11-1/4 po	9 (4.1)
11-7/16 po	1-3/16 po	66	10-1/2 po	15.2 (6.9)
11-7/16 po	1-3/16 po	66	10-1/2 po	16.8 (7.6)
13-7/8 po	1 po	66	12-3/16 po	22.4 (10.2)
13-7/8 po	1 po	66	12-3/16 po	26.1 (11.9)
16-3/16 po	1/2 po	82	14-3/16 po	36.9 (16.8)
16-3/16 po	1/2 po	82	14-3/16 po	38 (17.2)
22-13/64 po	3/8 po	84	14-3/16 po	64.5 (29.3)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

PALANS À LEVIER

Série n° 10-2 - Usage très intensif

- Le palan à levier le plus solide
- Boîtier et levier en fonte d'acier ductile protégeant la pignonnerie contre le dommage causé par l'impact
- Contrôle directionnel s'effectuant avec un mouvement du levier au pouce à verrouillage automatique
- Conception simplifiée facilitant et accélérant l'inspection et l'entretien
- Disque de freins en fibre aramide de haute qualité peu abrasif, pour une utilisation plus sécuritaire
- Fonction roue libre avec retour automatique incorporée
- Chaîne trempée à fini lisse s'usant peu, évitant ainsi l'accrochage ou le coincement
- Jauge inclu vérifie l'élongation de la Chaîne et étirement du crochet
- Crochet supérieur et inférieur sont standards et conçus pour plier lentement pour avertir qu'il y a surcharge
- Les palans sont testés à 150 % de leur capacité nominale
- Conforme aux norms de L'ANSI B30.21 (certificat inclus)
- Fabriqué au Japon
- **NOTE: la longueur de levage peut être modifiée selon vos besoins**

SHD *** MEILLEUR JET EXCLUSIF



N° DU PROD.	N° DU MOD.	A	B	C	D
110241	#10-2	12-3/8 po	8-9/16 po	2-15/32 po	3-1/2 po
110242	#10-2	14-15/16 po	10-21/64 po	2-61/64 po	4-3/32 po
110243	#10-2	18-7/8 po	12-3/4 po	3-11/16 po	5-3/16 po
110244	#10-2	23-7/8 po	15-3/32 po	3-11/16 po	6-15/32 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Levée standard	Nombre de retombées
110241	#10-2	**3/4**	5 pi	1
110242	#10-2	**1-1/2**	5 pi	1
110243	#10-2	**3**	5 pi	1
110244	#10-2	**6**	5 pi	2

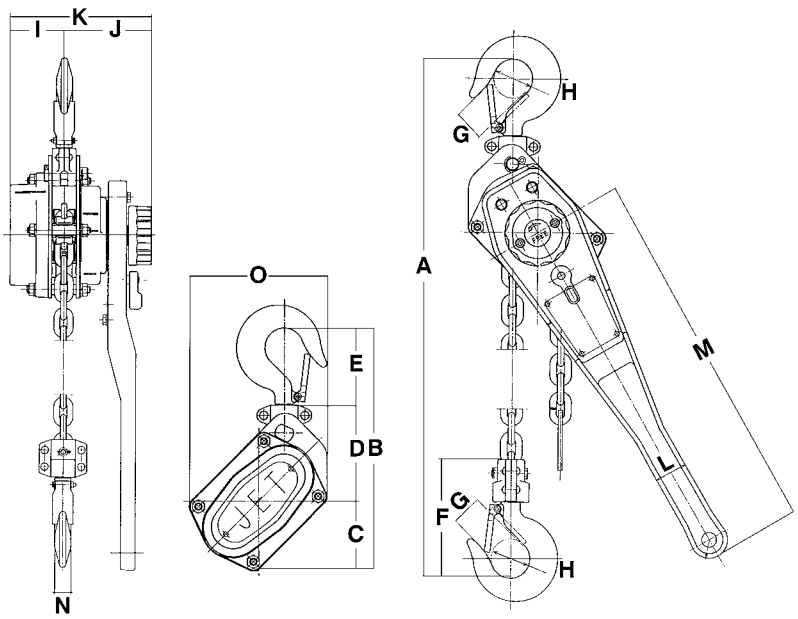


Le crochet supérieur articulant assure le positionnement approprié



Les crochets du haut et du bas pivotent sur 360° empêchant la la charge de s'entortiller





E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2-19/32 po	3-63/64 po	61/64 po	1-3/8 po	2-3/16 po	4-15/64 po	6-27/64 po	1-3/16 po	10-1/2 po	37/64 po	4-59/64 po
3-17/64 po	5-3/64 po	1-19/64 po	1-21/32 po	2-41/64 po	4-7/32 po	6-27/32 po	1-3/8 po	16-1/16 po	25/32 po	5-29/32 po
3-7/8 po	6-5/16 po	1-19/32 po	1-31/32 po	3-17/32 po	4-1/2 po	8-1/32 po	1-3/8 po	16-1/16 po	1 po	7-3/8 po
4-15/16 po	10-21/32 po	1-27/32 po	2-17/32 po	3-17/32 po	4-1/2 po	8-1/32 po	1-3/8 po	16-1/16 po	1-3/8 po	10-21/32 po

Diamètre de la chaîne de chargement	Dist. min. entre les crochets	Dist. par coup de levier	Force requise pour lever la capacité de levage nominale (lb)	Longueur du levier	Poids d'expédition lb (kg) *
5.6 mm	12-3/8 po	1-1/16 po	66	10-1/2 po	22.3 (10.1)
7.1 mm	14-15/16 po	1-1/8 po	66	16-1/16 po	28 (12.7)
9.0 mm	18-7/8 po	3/4 po	84	16-1/16 po	44 (20)
9.0 mm	23-7/8 po	3/8 po	84	16-1/16 po	74.6 (34)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

La conception spéciale assure que la broche à chaînes est protégée pour la sûreté et une plus longue vie



Le levier excentré protège l'opérateur



TIRE-CÂBLES


111136


111137


111138

Série SGP - Usage très intensif

- Boîtier compact en acier à haute résistance
- Léger, simple et sécuritaire
- Utilise toutes les positions pour lever, tirer, abaisser ou tendre de lourdes charges
- Dégagement du serre-fil au moyen d'un simple levier permettant la mise en place rapide des câbles d'acier
- Dispositif protecteur contre les surcharges avec cheville de cisaillement intégré au levier qui s'active s'il y a surcharge
- Les chevilles sectionnées peuvent être remplacées sans qu'il soit nécessaire de décharger le treuil. Des chevilles de réserve sont rangées dans le manchon en caoutchouc de la poignée téléscopique du modèle SGP-75A et dans la poignée de transport des modèles SGP-150A et SGP-300A
- Permet de manipuler les cables d'acier au moyen d'un seul levier de manœuvre dans deux ensembles de mâchoires résistant à l'usure
- Système de grappins parallèles intégré aux treuils SGP avec une grande surface de contact permettant de distribuer la tension plus uniformément et nécessitant ainsi moins d'énergie, réduisant l'usure des câbles et assurant une meilleure maniabilité. Le système offre une avance de câble plus longue et requiert moins d'effort de traction de la poignée, ce qui optimise l'efficacité de l'opérateur
- Tous les treuils à câble d'acier SGP sont soumis à des essais. Ils portent chacun un numéro de série qui permet le repérage facile du certificat de contôle (inclus)
- Utilisent le câble d'acier standard ASA et IWRC (non-inclus)
- Répond aux exigences de la norme ANSI B30.21 (certificat inclus)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Capacité de levage nominale de traction (tonnes)	Capacité de levage nominale de traction (lb)	Dimensions totales (long. x larg. x haut.)	Dia. du câble	Avancement du câble par cycle	Force de manœuvre à la capacité de levage nominale (lb)	Longueur de la poignée télescopique	Poids d'expédition lb (kg) *
111136	SGP-75A	**3/4**	1,760	1.4	2,860	16-3/4 po x 2-1/2 po x 9 po	5/16 po	2.36 po	64	29 po	39.7 (18)
111137	SGP-150A	**1-1/2**	3,520	2.8	5,720	21-1/2 po x 3-3/4 po x 10-1/4 po	7/16 po	2.36 po	93	44 po	45.2 (20.5)
111138	SGP-300A	**3**	7,040	5.7	11,440	26 po x 4-1/2 po x 12-1/2 po	5/8 po	1.57 po	99	44 po	71.6 (32.5)


Le dévidoir réutilisable unique permet un entreposage sûr et pratique du câble.

JET EXCLUSIF

Assemblages de câble pour tire-câbles

- Câble pour treuils à mâchoires JET / SGP avec crochet de sécurité
- Galvanisé pour une durée de vie accrue
- Dévidoir inclus

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Calibre de câble	Longueur du câble	S'adapte au prod. n°	Poids d'expédition lb (kg) *
111152	SGP-75A	5/16 po	66'	111136	6.6 (3)
111153	SGP-150A	7/16 po	66'	111137	27.7 (12.6)
111154	SGP-300A	5/8 po	66'	111138	54.7 (24.8)
111162	SGP-75A	5/16 po	100'	111136	25.5 (11.6)
111163	SGP-150A	7/16 po	100'	111137	28.3 (12.9)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

TIRE-CÂBLES MANUELS

- Châssis monopièce robuste au fini plaqué zinc poli résistant à la corrosion
- Support pivotant suspendu et crochet fixés au mandrin renforcé procurant une puissance accrue
- Crochet supérieur matricé avec loquet de sécurité offrant une résistance accrue
- Crochets en acier trempé, avec loquets de sécurité.
- Déclencheur de câble automatique permet l'abaissement un cran à la fois
- Blindage de sécurité robuste en acier



Série JCPP - Usage intensif — **111225** / JCPP-200

- Cliquet robuste en acier et crabot
- Manche à cliquet ergonomique de 14 po en acier poli facilitant la manipulation
- Câble aéronautique robuste de 12 pi longueur, diamètre de 3/16 po
- Capacité de tirage de 2 tonnes et capacité de levage d'une tonne



Série JCPP - Usage très intensif — **111228** / JCPP-400

- Deux crochets robustes en acier et crabot offrant une solidité et sécurité maximale
- Manche à cliquet ergonomique de 18 po en acier poli facilitant la manipulation
- Câble aéronautique robuste de 10 pi longueur, diamètre de 1/4 po
- Capacité de tirage de 4 tonnes et capacité de levage de 2 tonnes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de traction (tonnes)	Capacité de levage (tonnes)	Nombre de cliquets	Nombre de Crochets	Longueur de câble maximale	Poids d'expédition lb (kg) *
111225	JCPP-200	**2**	1	1	2	5 pi à 2 tonnes	8.8 (4)
111228	JCPP-400D	**4**	2	2	3	10 pi à 2 tonnes 5 pi à 4 tonnes	16.5 (7.5)

Mandrin double renforcé procurant une puissance et une sécurité accrues



Support pivotant matricé et plaqué pour une résistance accrue et un fonctionnement sécuritaire



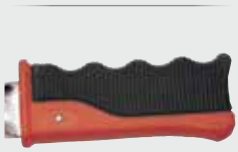
Cliquet en acier avec taquet



Crochets matricés avec loquet de sécurité



Manche ergonomique



Récréationnel



Urgence



Industriel

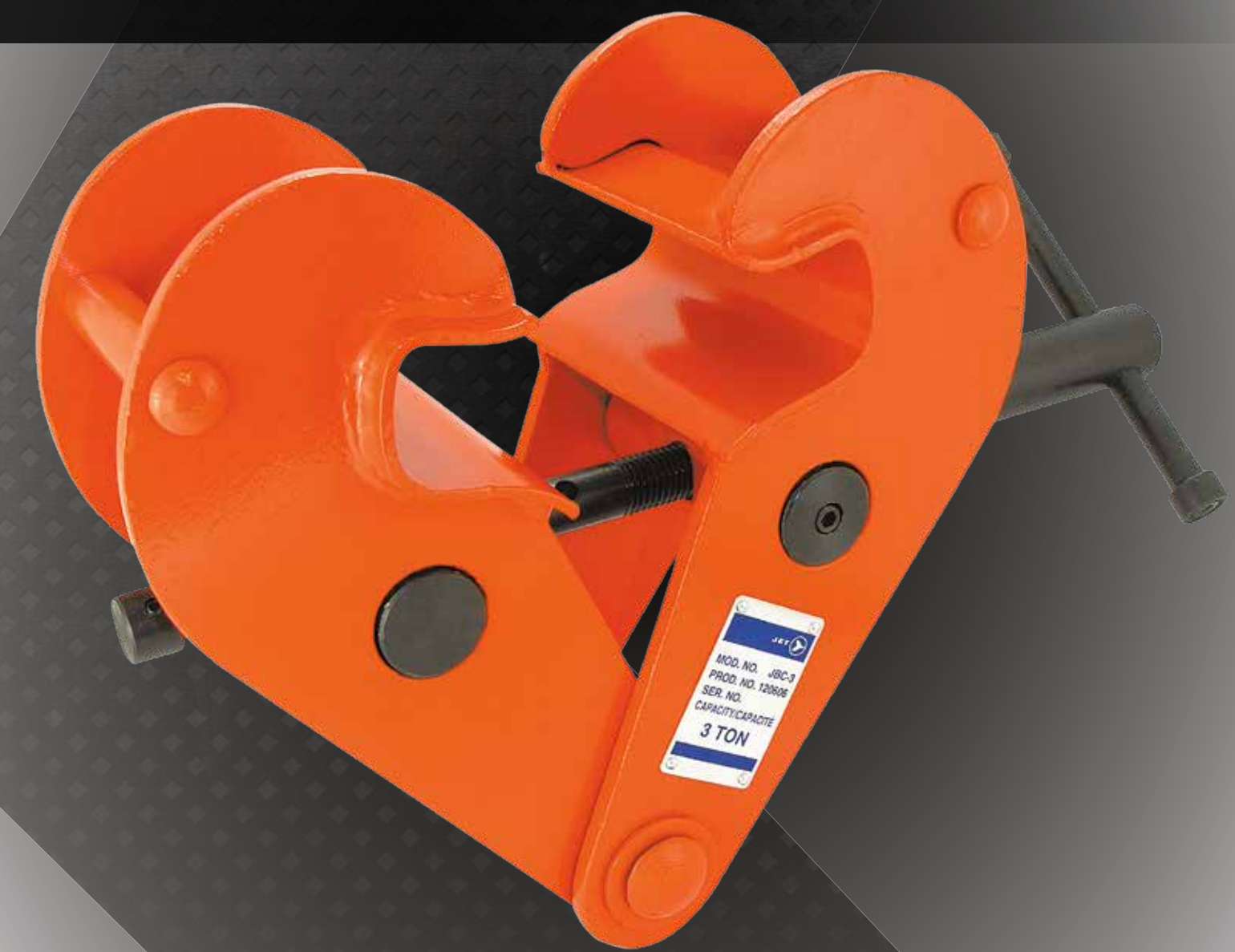


Clôture



* Les poids d'expédition sont approximatifs

CHARIOTS ET GRAPPINS

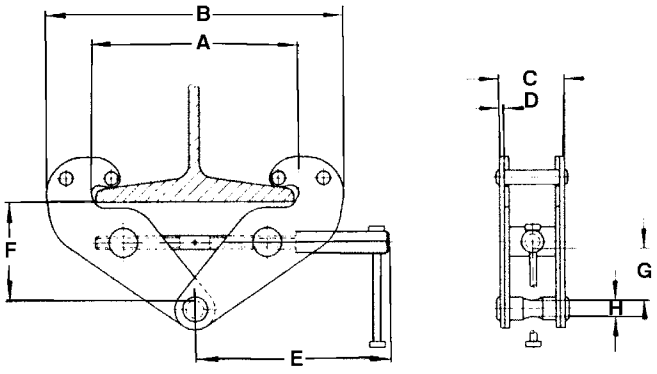


GRAPPINS À POUTRE

Série JBC - Usage intensif

- Peut être utilisé pour suspendre des charges, ou en position inversée, comme grappin, pour soulever des poutres en I
- Design de mâchoire permettant une meilleure distribution du poids réduisant ainsi la tension exercée sur le rebord des brides
- Longueur équilibrée des brides favorisant une meilleure stabilité
- La poignée filetée facilite l'installation et la maniabilité
- Mécanisme de verrouillage spécial garantissant la solidité de l'unité et une sécurité accrue
- S'ajuste de façon sécuritaire de façon à s'adapter à une grande variété de largeurs de brides et de poutres
- Tige de suspension intégrée minimisant la hauteur totale
- Conforme aux normes de B30.11 de l´ANSI (certificat inclus)
- Éprouvé à 150 % de la capacité nominale incluant certificat
- Angle maximum de 15° par rapport à la verticale lors qu'utilisé pour lever des poutres





N° DU PROD.	N° DU MOD.	Maximum A	Minimum B	Maximum B	C	D	E	Maximum F	Minimum F	Minimum G	H
120603	JBC-1	9.65 po	7.48 po	14.17 po	2.76 po	.20 po	8.46 po	5.31 po	3.07 po	1.10 po	.80 po
120605	JBC-2	9.65 po	7.48 po	14.17 po	2.91 po	.28 po	8.46 po	5.31 po	3.07 po	1.10 po	.80 po
120606	JBC-3	11.22 po	9.84 po	17.52 po	4.65 po	.31 po	10.24 po	6.30 po	4.33 po	2.17 po	.87 po
120607	JBC-5	12.60 po	10.43 po	19.09 po	5.51 po	.39 po	10.63 po	6.50 po	4.92 po	2.05 po	1.10 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Largeur de bride de poutre	Poids d'expédition lb (kg) *
120603	JBC-1	**1**	2,000	2.95 po – 9.05 po	13 (5.9)
120605	JBC-2	**2**	4,000	2.95 po – 9.05 po	15.2 (7)
120606	JBC-3	**3**	6,000	3.35 po – 11 po	28.8 (13.1)
120607	JBC-5	**5**	10,000	3.5 po – 12 po	38 (17.3)

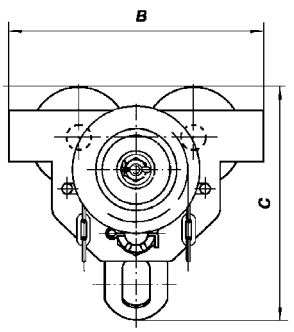
* Les poids d'expédition sont approximatifs

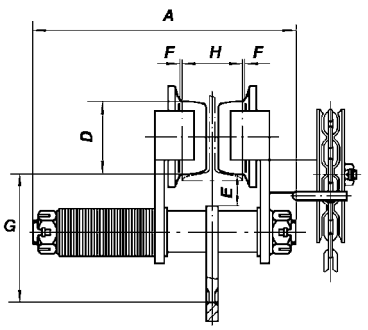
CHARIOTS MANUELS

Série à engrenage SGT - Usage intensif

- Roues motrices à engrenage mené par une chaîne manuelle afin d'obtenir un contrôle précis de la charge
- Levée de chaîne de 10 pi
- Roulement à billes étanches offrant une vie accrue
- Les roues durcies en acier sont conforment à la norme ANSI B30.11 (certificat inclus)
- Tenons de sécurité et pare-chocs intégrés, spécialement conçus pour retenir la charge en cas de défaillance des roues et pour empêcher de heurter les autres chariots qui sont sur le rail
- S'ajuste pour convenir à plusieurs dimensions de brides et de poutres
- Équipé de manière à permettre l'utilisation avec poutres de 8 po de largeur
- Peuvent être installés ou retirés partout le long du rail
- Peut être utilisé avec poutres en H, I, W et S







N° DU PROD.	Capacité (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Lar. de la bride de poutre en I	Rayon de courbe min.	Dia. et long. de chaîne	A	B	C	D	E	F	G	Poids d'expédition lb (kg) *
120362	**1**	2,200	4 po - 8-1/32 po	40 po	3/16 po x 10'	13-1/8 po	10-1/4 po	9-3/8 po	2-15/16 po	1-1/4 po	1/8 po	5-13/64 po	43.7 (19.8)
120364	**2**	4,400	4 po - 8-1/32 po	43 po	3/16 po x 10'	13-29/32 po	11-7/8 po	10-15/16 po	3-1/2 po	1-1/16 po	1/8 po	6-1/16 po	66 (30)
120365	**3**	6,600	4 po - 8-1/32 po	51 po	3/16 po x 10'	14-5/8 po	13-1/2 po	13-15/16 po	4-5/16 po	13/16 po	1/8 po	7-21/32 po	109.2 (49.7)
120366	**5**	11,000	4-1/2 po - 8-1/32 po	55 po	3/16 po x 10'	15-15/32 po	15-3/8 po	15-29/32 po	4-3/4 po	13/16 po	1/8 po	8-3/4 po	140.8 (64)
120367	**10**	22,000	4-15/16 po - 8-1/32 po	67 po	3/16 po x 10'	17-11/64 po	18-1/2 po	19-5/8 po	5-29/32 po	1-3/4 po	1/8 po	11 po	253.4 (115.2)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

CHARIOTS MANUELS

Série SBT - Usage intensif

- Bouger la charge en tirant la chaîne du chariot dans la direction du trajet
- Roulement à billes étanches offrant une vie accrue
- Les roues durcies en acier sont conforment à la norme ANSI B30.11 (certificat inclus)
- S'ajuste pour convenir à plusieurs dimensions de brides et de poutres
- Tenons de sécurité et butoirs de pare-chocs intégrés
- Équipé de manière à permettre l'utilisation avec poutres de 8 po de largeur
- Peuvent être installés ou retirés partout le long du rail
- Peut être utilisé avec poutres en H, I, W et S

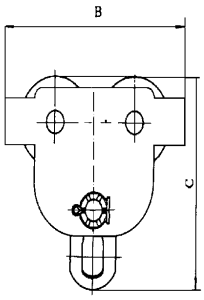


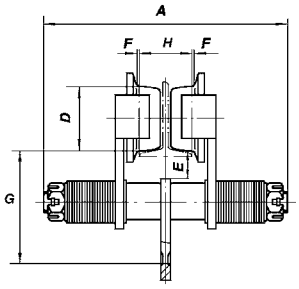
Roues en acier trempé conformes aux normes de l´ANSI B30.11

Boulon d'une capacité standard de 8 po pour l'utilisation sur les poutres plus larges



Nécessaire d'extension disponible, voir ci-dessous





Capacité (tonnes)	A	B	C	D	E	F	G
1/2	12-13/32 po	8-1/2 po	8-1/8 po	2-1/4 po	1-1/4 po	1/8 po	4-41/64 po
1	13-1/8 po	10-1/4 po	9-3/8 po	2-15/16 po	1-1/4 po	1/8 po	5-13/64 po
1-1/2	13-15/16 po	10-3/4 po	10 po	3-3/8 po	1-1/8 po	1/8 po	5-1/4 po
2	13-29/32 po	11-7/8 po	10-15/16 po	3-1/2 po	1-1/8 po	1/8 po	6-1/16 po
3	14-5/8 po	13-1/2 po	13-15/16 po	4-5/16 po	13/16 po	1/8 po	7-21/32 po
5	15-15/32 po	15-3/8 po	15-29/32 po	4-3/4 po	13/16 po	1/8 po	8-3/4 po
10	17-11/64 po	18-1/2 po	19-5/8 po	5-29/32 po	1-1/4 po	1/8 po	11 po

N° DU PROD.	Capacité (tonnes)	Capacité de levage nominale (lb)	Lar. de la bride de poutre en I	Rayon de courbe min.	Poids d'expédition lb (kg) *
120251	1/2	1,100	3-1/4 po - 8-1/32 po	36 po	20.7 (9.4)
120252	1	2,200	4 po - 8-1/32 po	40 po	34.2 (15.6)
120253	1-1/2	3,300	4 po - 8-1/32 po	40 po	43.3 (19.7)
120254	2	4,400	4 po - 8-1/32 po	43 po	56.5 (25.7)
120255	3	6,600	4 po - 8-1/32 po	51 po	90.5 (41.1)
120256	5	11,000	4-1/2 po - 8-1/32 po	55 po	124.9 (56.8)
120257	10	22,000	4-15/16 po - 8-1/32 po	67 po	233.6 (106.1)

Trousses d'arbres d'extension

- Converti les chariots pour être utilisés sur des poutres avec des brides d'une largeur de 8 po à 12 po
- Inclus l'arbre de suspension, les rondelles, les écrous crénelés et les goupilles fendues
- Convient aux chariots de série SBT et SGT



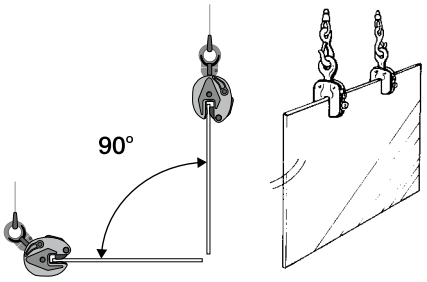
Plaques latérales assurant les meilleures attaches de poutre disponibles!

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
124202	JTES-0512	Chariots de 1/2 tonnes
124203	JTES-1012	Chariots de 1 tonnes
124204	JTES-1512	Chariots de 1.5 tonnes
124205	JTES-2012	Chariots de 2 tonnes

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
124206	JTES-3012	Chariots de 3 tonnes
124207	JTES-5012	Chariots de 5 tonnes
124208	JTES-10012	Chariots de 10 tonnes

* Les poids d'expédition sont approximatifs

GRAPPINS À PLAQUE



- Grappins à plaque robustes de qualité industrielle permettant de soulever des plaques d'acier de grandeurs et de poids variés
- Un outil indispensable dans tout atelier de fabrication d'acier
- Modèle vertical avec verrou de sécurité
- Mors durcis prolongeant la durée utile et procurant une prise sûre
- Parfait pour plaque 400 Vickers (HRC-41) Max
- Conforme aux normes ANSI B30.20 (certificat inclus)
- Éprouvés à 200 % de leur capacité



Série SPC vertical - Usage intensif

- Type vertical pour le levage en ligne, vertical au plaques d'acier

N° DU PROD	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Ouverture de mâchoire	Ouverture d'œil de suspension	Épaisseur min. de plaque (po/mm)	Poids d'expédition lb (kg) *
109302	SPC-100	1	0 - 7/8 po	2 po	7/32 po (5.5)	7.7 (3.5)
109304	SPC-200	2	0 - 1-3/16 po	2-1/4 po	19/64 po (7.5)	13.2 (6)
109305	SPC-300	3	0 - 1-3/8 po	2-3/8 po	11/32 po (8.8)	23.1 (10.5)

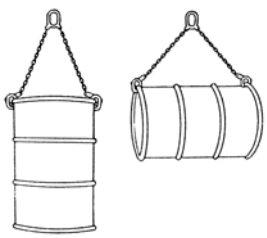


Série universelle SPCU - Usage intensif

- Type universel convenable pour le levage horizontal avec plaques placées en position verticale
- Peut pivoter les plaques si il y a assez de hauteur libre afin que le levier puisse opérer

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Ouverture de mâchoire	Ouverture d'oeil de suspension	Épaisseur min. de plaque (po/ mm)	Poids d'expédition lb (kg) *
109322	SPCU-50	1/2	0 - 19/32 po	1-1/8 po	5/32 po (3.8)	5.5 (2.5)
109323	SPCU-100	1	0 - 13/16 po	1-7/8 po	13/64 po (5.0)	11.0 (5)
109325	SPCU-200	2	0 - 1 po	2-1/4 po	1/4 po (6.3)	16.5 (7.5)
109327	SPCU-300	3	0 - 1-3/16 po	3 po	19/64 po (7.5)	34.1 (15.5)

GRAPPIN POUR FÛTS





Grappin pour fûts série SDL

- Conçu pour soulever les tambours avec ou sans couvercle
- La serre saisit le rebord du tambour pour le soulever
- Compact et léger
- Fabrication tout en acier
- Chaîne en alliage galvanisée de 6 mm - calibre 80
- Facteur de sécurité 6:1
- Portée 19 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale (tonnes)	Poids d'expédition lb (kg) *
109392	SDL-100	1	7.7 (3.5)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

POULIES À CROCHET FERMÉ

- Fabrication robuste tout en acier
- Poulie à crochet fermé en acier à haute teneur en carbone avec roulement à billes
- Les oscillations de joug de version rapide s'ouvrent pour recevoir la corde
- Raccord graisseur de type Zerk sur chaque modèle
- Éprouvées à 150 % de leur capacité



Poulies à crochet fermé à gorge simple

N° DU PROD.	Taille	Capacité de levage nominale (tonnes)	Dia. de la corde	Poids d'expédition lb (kg) *
131104	**4 po**	1	3/8 po	4.4 (2)
131105	**5 po**	1-1/2	1/2 po	6.6 (3)
131106	**6 po**	2	9/16 po	11 (5)
131108	**8 po**	4	5/8 po	28.6 (13)

POULIES À CHAPE

- Poulie ouvrante en fonte
- Bagues de métallurgie des poudres procurant une rétention d'huile accrue
- Crochet à chape de sécurité
- Plaque latérale s'ouvrant pour laisser passer la corde
- Raccord graisseur à bille pour les poulies de 3, 4 et 5 po
- Raccord graisseur de type Zerk pour les poulies de 6, 8 et 10 po
- Modèles avec réa simple ou double
- Éprouvées à 150 % de leur capacité



Gorge simple Gorge double

Poulies à chape à gorge simple

N° DU PROD.	Taille	Capacité (tonnes)	Dia. de la corde	Poids d'expédition lb (kg) *
130103	**3 po**	1/2	3/8 po	3.4 (1.6)
130104	**4 po**	1	7/16 po	5.9 (2.7)
130105	**5 po**	1-1/2	1/2 po	10.2 (4.6)
130106	**6 po**	2	5/8 po	17.2 (7.8)
130108	**8 po**	4	3/4 po	43.5 (19.8)

Poulies à crochet à chape avec gorge double

N° DU PROD.	Taille	Capacité (tonnes)	Dia. de la corde	Poids d'expédition lb (kg) *
130203	**3 po**	1/2	3/8 po	5.6 (2.5)
130204	**4 po**	1	7/16 po	9.3 (4.2)

RÉAS



Réas simples

N° DU PROD.	Taille	Taille d'alésage	Dia. de la corde	Capacité (tonnes)	Largeur	Poids d'expédition lb (kg) *
133103	**3 po**	1/2 po	5/16 po	1/2	3/4 po	1 (0.4)
133104	**4 po**	5/8 po	3/8 po	1	15/16 po	1.9 (0.9)
133105	**5 po**	3/4 po	1/2 po	1-1/2	1-1/16 po	3.6 (1.6)
133106	**6 po**	1-1/8 po	5/8 po	2	1-5/16 po	5.9 (2.7)
133108	**8 po**	1-1/4 po	7/8 po	4	1-7/8 po	14.7 (6.7)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

- Fonte
- Bagues en bronze
- Raccord graisseur à bille
- Éprouvés à 150 % de leur capacité
- Pas un remplacement pour les poulies à gorge

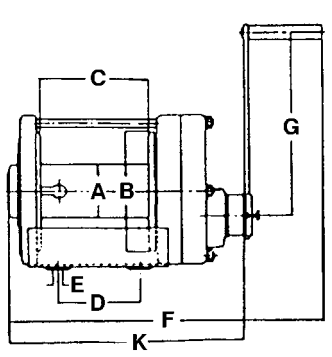
TREUILS À MAIN

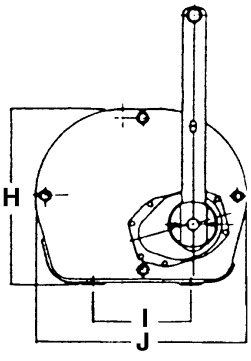


Frein à cliquet double

Série IWF - Usage très intensif

- Système de frein à cliquet à double embout style Weston assurant une position engagée en tout temps
- Toutes les composantes de freinage sont plaquées avec un fini anti-corrosion
- Disques de frein en fibre aramide de haute qualité peu abrasifs, pour une utilisation plus sécuritaire
- Fonction roue libre du tambour permettant la sortie rapide du câble sans aucune charge
- Boitier fermé hermétiquement avec un couvercle en plastique ABS protégeant ainsi l'appareil contre les poussières et les intempéries
- Ne partira pas en roue libre quand il est en charge
- Design ergonomique de la manivelle assurant du confort à l' opérateur
- La longueur de la poignée est facilement réglable





N° DU PROD.	N° DU MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
113261	IWF-100N	1-7/8 po	4-1/32 po	4-11/16 po	3-1/4 po	7/16 po	15-15/16 po	9-13/16 po	5-51/64 po	3-35/64 po	6-19/64 po	9-5/8 po
113263	IWF-500N	2-3/4 po	5-33/64 po	5-29/32 po	3-15/16 po	19/32 po	19-13/64 po	13-3/4 po	7-11/64 po	5-1/8 po	9-31/32 po	12-15/16 po
113264	IWF-1000N	3-1/2 po	6-57/64 po	6-7/64 po	4-21/64 po	45/64 po	20-53/64 po	13-3/4 po	8-7/16 po	6-45/64 po	10-31/64 po	14-9/16 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage nominale de levage (lb)	Capacité du tambour	Course par tour de levier	Force requise au levage (lb)	Longueur de la manivelle (po)	Rapport d'engrenage	Poids d'expédition lb (kg) *
113261	IWF-100N	**220**	5/32 po x 131'	6-1/2 po	26	9-13/16 po	1:1	31.9 (14.5)
113263	IWF-500N	**882**	1/4 po x 98'	2-3/16 po	25	13-3/4 po	4.33:1	39.6 (18)
113264	IWF-1000N	**1,653**	5/16 po x 98'	1 po	22	13-3/4 po	12.2:1	99 (45)

* Les poids d'expédition sont approximatifs

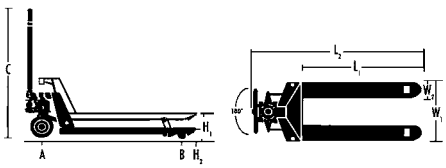
TRANSPALETTE

JET

Série PT - Usage intensif

- Modèle de qualité supérieure possédant une capacité de 5 500 lb
- Solidité supérieure du bâti en acier à haute résistance et de la fourche monobloc à section en C avec renfort soudé
- Levier de commande à trois positions permettant de revenir automatiquement au point mort
- Poignée fonctionnant de l'arrière et des côtés et revenant en position verticale une fois relâchée
- Poignée ergonomique assurant le confort de l'utilisateur et la commande positive de l'appareil
- Galets d'extrémité de fourche à l'avant des roulettes porte-charge facilitant l'entrée et la sortie de la charge du transpalette
- Pompe hydraulique hermétique fiable à fonctionnement antifuite comportant un mécanisme intégré de protection contre les surcharges et une soupape de dérivation conçue pour prévenir l'en dommagement du piston en haut de course
- Soupape de commande manuelle de ralentissement de l'abaissement favorisant une maîtrise optimale
- Roulettes de direction de gros diamètre en acier revêtu de polyuréthane et roulettes porte-charge en polyuréthane assurant une maniabilité maximale et le transport en douceur des lourdes charges
- Colonne de direction pivotant à 202°
- Tiges de poussée entièrement réglables permettant de fixer la hauteur de la fourche
- Fourche extra-large de 27 po x 48 po assurant une résistance maximale
- Raccords de graissage à tous les points stratégiques de l'appareil





N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité nominale de levage (lb)	Quantité par palette	W1	W2	L1	L2	H1	H2	A	B	Poids d'expédition lb (kg) *
190918	PT-5500	**5 500**	6	27 po	7 po	48 po	61-1/2 po	7-1/4 po	2-31/32 po	7-7/8 po x 2-1/2 po	2-29/32 po x 3-55/64 po	213 (96)



Pompe hydraulique hermétique fiable à fonctionnement antifuite



Levier de commande à trois positions assurant la commodité d'utilisation



Roulette avant simple ultrarobuste avec galet d'extrémité de fourche facilitant l'entrée et la sortie de la charge de l'appareil



Barres de liaison entièrement réglables

TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE

Série SLC - Usage intensif

- Table hydraulique conçue pour lever et abaisser
- Comprend une pédale pour faciliter le fonctionnement
- Le réglage par fil est supérieur au réglage avec bouton
- Table de grande dimension
- Butées de roue permettant de positionner le chariot
- Roulette en polyuréthane maximisant la douceur de roulement
- Qualité industrielle



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité (lb)	Hauteur de table min.	Hauteur de table max.	Hauteur de manivelle	Dimensions de la table	Dia. de la roue	Coups de pédale pour atteindre la hauteur max.
190968	SLC-1100	**1 100**	11-1/2 po	35-3/4 po	38-7/8 po	33-1/2 x 19-3/4 po	5 po	27

* Les poids d'expédition sont approximatifs

GARANTIE

POLITIQUE EN MATIÈRE DE GARANTIE

ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE JET LTÉE (JET) prend toutes les mesures nécessaires pour que ses produits soient fabriqués selon les plus hauts standards de qualité et qu'ils soient garantis contre les vices de fabrication et de main-d'œuvre, à condition toutefois qu'ils soient utilisés aux fins pour lesquelles ils ont été conçus.

Cette garantie couvre tous les produits JET achetés l'état neuf auprès d'un distributeur agrée JET.

Les garanties offertes par JET ne couvrent que le premier acheteur.

Cette garantie ne couvre pas les produits qui portent des traces d'utilisation abusive, de mauvaise utilisation, de modification, d'entretien inapproprié ou de réparations mal exécutées.

Cette garantie ne couvre pas les do mmages attribuables à l'usure normale.

Tout produit JET qui devient défectueux pendant sa durée normale d'utilisation et qui est encore couvert par la garantie sera réparé ou remplacé à la discrétion de JET. Les réparations ou le remplacement sont garantis selon les modalités prévues pour la garantie du produit en question et pendant la durée restante de la garantie d'origine.

La réparation ou le remplacement du produit constitue l'unique recours en cas de défectuosité en vertu de cette garantie. Cette garantie remplace toute autre garantie, y compris la garantie implicite de valeur marchande ou toute autre garantie de convenance à des fins particulières.

Tout produit JET qui fait l'objet d'une réclamation au titre de la garantie devrait être retourné port payé à un distributeur ou à un centre de service JET autorisé. Vous trouverez la liste des centres de garantie autorisés à www.surewerx.com.

TOUTES les réclamations au titre de la garantie doivent être accompagnées d'une preuve d'achat et d'une explication de la défectuosité ou de l'anomalie. Le client est responsable de fournir ces renseignements.

JET ne peut être tenue responsable des dommages indirects attribuables à une inobservation d'une garantie expresse ou implicite sur ses produits. Aucune réclamation pour dommage, quel qu'il soit, ne sera acceptée et les produits seront vendus selon ce principe.

Les coûts engagés pour faire reconnaître une garantie, dont les frais d'expédition et de manutention, les coûts de transport, les coûts attribuables à une perte de productivité ou de production sont aux frais du client.

Garantie limitée d'un an :

Tire-câbles	Tire-câbles manuels
Treuils pneumatiques	Leviers à chaîne
Palans électriques	Appareils de traction à poignée
Chariots électriques	Chariots réglables manuels
Brides de tambour	Attaches-supports
Brides à plaque	Moufles et poulies à gorge
Transpalettes	Tables élévatrices mobiles
Treuils	

Renseignements généraux sur les palans à chaîne et les appareils de traction JET

Appareils de levage personnalisés : les appareils de levage viennent en différentes longueur. Toutefois, les palans et les appareils de levage personnalisés NE peuvent PAS être retournés.

Mise en garde : s'assurer que les structures portantes et que les dispositifs de fixation des charges utilisés avec les palans ont le facteur de sécurité qui convient pour manutentionner la charge prévue ainsi que le poids de l'équipement. En cas de doute, consulter un ingénieur en structure qualifié. Cet équipement ne doit pas servir à soulever, supporter ou transporter des personnes ni à soulever, supporter ou transporter des charges au-dessus des personnes.

IMPORTANT : avant d'installer et d'utiliser un produit, se reporter au manuel d'utilisation et d'entretien pour vérifier si d'autres avertissements, précautions et consignes d'utilisation s'appliquent.

REMARQUE : les piles fournies avec certains produits peuvent avoir été entreposées sur de longues périodes et être à plat ou faibles. Veuillez vous procurer les piles chez un marchand de votre région. On doit respecter les consignes énoncées dans les manuels des produits qui contiennent des piles rechargeables. Une pile morte ne peut faire l'objet d'une réclamation au titre de la garantie.

GUIDE DE SÉCURITÉ

À FAIRE

PRÉALABLE À L'UTILISATION INITIALE DU PALAN :

1. Lisez et observez toutes les directives et tous les avertissements fournies avec le palan ou fixés à celui-ci.
2. Vérifiez le lubrifiant.
3. Vérifiez le fonctionnement du frein.
4. Assurez-vous que la chaîne est logée convenablement dans les poulies et qu'elle n'est pas torsadée, déformée ou endommagée.

PRÉALABLE AU DÉBUT DE CHAQUE QUART :

1. Inspectez les crochets pour déceler toute entaille, goujure, fêlure et indice de séparation ou de torsade.
2. Assurez-vous que le loquet fonctionne bien.
3. Inspectez la chaîne pour déceler toute déformation ou torsade.
4. Vérifiez le fonctionnement du frein.
5. Remplacez toute étiquette d'avertissement manquante ou illisible.

PRÉABLE À L'UTILISATION :

1. Assurez-vous que tous les membres du personnel se tiennent à l'écart de la charge devant être soulevée et déplacée.
2. Assurez-vous que la hauteur libre de la charge, lorsque celle-ci est élevée, est suffisante pour que cette dernière ne

   heurte pas les piles de stocks, la machinerie ou toute autre obstruction lors du déplacement.
3. Éliminez toute torsade ou déformation de la chaîne portante.

À NE PAS FAIRE

1. Soulever au-delà de la charge de régime.
2. Utiliser le palan lorsque celui-ci n'est pas en mesure de former une ligne droite par rapport au sens du chargement.
3. Utiliser lorsqu'une chaîne est torsadée, déformée ou endommagée.
4. Utiliser si la chaîne n'est pas logée convenablement dans les poulies ou les roués dentées.
5. Enrouler la chaîne autour de la charge ou vous servir de la chaîne comme une élingue.
6. Utiliser à moins que la charge ne soit convenablement appliquée au point d'accrochage du crochet.
7. Utiliser si la charge est appliquée à l'extrémité du crochet.
8. Utiliser si les loquets des crochets sont endommagés ou manquants.
9. Soulever des personnes ou élever les charges au-dessus des têtes des gens.
10. Utiliser lorsqu'une traction latérale ou une prise latérale de la charge est exercée au palan.
11. Utiliser un palan endommagé ou défectueux.
12. Utiliser de manière autre qu'avec force de bras.
13. Enlever les étiquettes d'avertissement ou autres sur les palans, les mutiler ou les rendre moins visibles.
14. Quitter les lieux tandis que la charge est suspendue à moins d'avoir pris les précautions appropriées.
15. Allonger la chaîne portante ou réparer une chaîne portante endommagée.
16. Utiliser la chaîne portante comme mis à la terre pour effectuer un soudage.
17. Marteler le levier.
18. Utiliser des rallonges sur le levier.
19. Soulever une charge à l'aide de deux palans, à moins que chaque palan est conforme pour supporter toute la charge au cas ou un des deux palans soit désengagé. L'autre palan pourra supporter la charge.


High Pressure Washer
Nettoyeur haute pression



ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE INDUSTRIEL

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Nos produits, équipés de cages à usage intensif et d'un isolement acoustique, sont conçus pour assurer votre productivité et votre sécurité.

QUALITÉ

Depuis les bagues de piston aux raccords en laiton, sans oublier les tuyaux en caoutchouc de haute qualité, seuls les meilleurs matériaux sont utilisés dans la fabrication de nos produits.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits sont bâtis pour répondre ou dépasser les normes CSA les plus exigeantes pour donner aux travailleurs une assurance de sécurité et de fiabilité.

LE SAVIEZ-VOUS?

JET fournit des informations exhaustives sur la meilleure manière d'utiliser et d'entretenir votre équipement pour prolonger sa durée de vie.

TABLE DES MATIÈRES

Génératrices 596

Génératrices 596-597

Nettoyeurs haute pression 598

Nettoyeurs haute pression 598-600
accessoires pour nettoyeurs haute pression 601-605
Pompes pour nettoyeurs haute pression 606

Pompes à eau 607

Pompes à déchets 608

Pompes à déchets 608-609

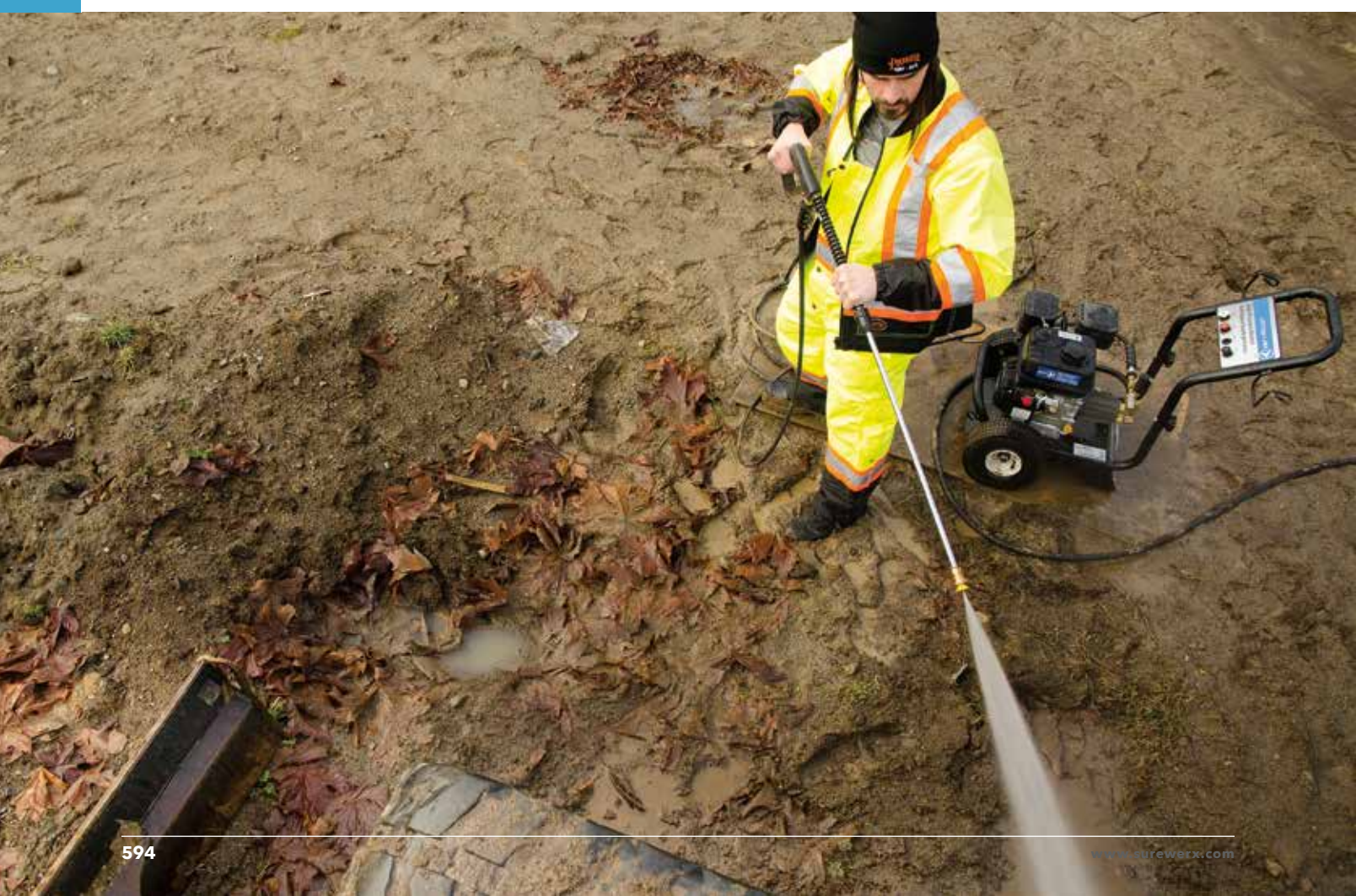
Pompes de transfert de produits chimiques 610

Tuyaux 611

Pompe à eau / à déchets - Tuyaux de refoulement 611
Pompe à eau / à déchets - jeux de tuyaux d'aspiration 611

Pompes submersibles 612

Politique de garantie 613



MOTEURS JET

POUR UN RENDEMENT EXCEPTIONNEL DES MOTEURS À SOUPAPES EN TÊTE







MOTEURS À SOUPAPES EN TÊTE (OHV)

Les moteurs avec soupapes en tête (OHV) sont plus efficaces et moins polluants que ceux équipés de soupapes latérales. Grâce à une meilleure circulation de l'air et à la conception du bloc moteur, le moteur chauffe moins que les modèles concurrents lorsqu'il tourne, ce qui en prolonge la durée de vie.

Avant de sortir d'usine, chaque moteur de qualité supérieure JET est soumis à des tests de charge, de puissance et de fonctionnement du régulateur de vitesse afin de garantir un rendement maximal constant.

Les moteurs de qualité supérieure JET sont construits pour être robustes et garantir des années de rendement fiable.

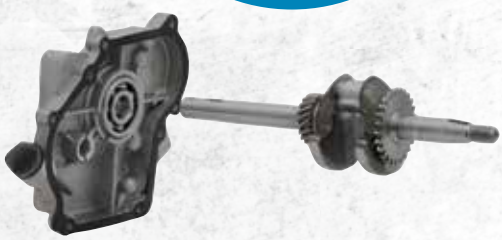
MOTEURS DE QUALITÉ
À SOUPAPES EN TÊTE CONÇUS ET CONSTRUITS POUR UN RENDEMENT MAXIMAL



Guides de soupapes durcis
et bielles en fonte pour plus de solidité et une durée de vie optimale



Dispositif automatique de décompression
facile à faire tourner, pour réduire l'usure du démarreur et de la batterie



Paliers de vilebrequin en deux parties pour
un minimum de friction et une durée de vie accrue



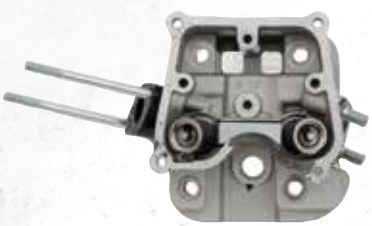
Chemise de cylindre en fonte
pour une durée de vie prolongée



Lanceur à rappel réparable
pour un entretien simplifié et une rentabilité accrue!



Bague de piston triple
conçue pour une consommation d'huile réduite et une puissance maximale



Conception avec soupapes en tête
pour une efficacité accrue, un moteur plus propre, tout en garantissant un rendement maximal

JET

MOTEUR JET

GÉNÉRATRICES



Génératrice onduleur de 3 500 watts — 291109 / JIN3500E

- Grâce à la technologie JET, nos ondulateurs fournissent une puissance de crête de 3500 watts
- Extrêmement silencieux, léger et à basse consommation de carburant
- Fonctionne avec une grande variété d'appareils, ce qui en fait la génératrice portable idéale pour le camping ou un usage domestique
- Pour doubler la puissance de sortie, il peut être couplé à une autre génératrice JIN3500E avec un câble de mise en parallèle
- Idéal pour les fours à micro-ondes, les cafetières, les télévisions, les ordinateurs, les sécheurs à cheveux et les réfrigérateurs
- Réservoir de carburant de 10 litres, permettant à la génératrice de fonctionner en continu à la moitié de sa charge nominale jusque pendant 15 heures
- Moteur de 212 cc à 4 temps fonctionnant à l'essence pour une source fiable de courant électrique
- Équipé des prises électriques suivantes : 1 prise double de 120 V 20 A, 1 prise à blocage par rotation Twistlock de 120 V 30 A et une prise 12 V CC 8 A
- Fonction ralenti automatique
- Équipé de roulettes à blocage pour une plus grande mobilité
- Dimensions et poids compacts pour une meilleure facilité de transport
- Possibilité de brancher deux génératrices en parallèle
- Indicateur à affichage numérique



Génératrice de 3 100 watts — 291101 / JGE3100

- Génératrice fonctionnant à l'essence, d'une capacité électrique max. de 3 100 watts, 2 800 watts en fonctionnement continu
- Alimentée par un moteur JET de 7 CV (212 cc) avec alarme de baisse du niveau d'huile
- Comporte 4 prises à DDFT de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 120 V et 1 prise CC de 12 V / 8 ampères idéale pour charger les batteries automobiles
- Régulateur de tension automatique (AVR) • Jauge à essence • Disjoncteur
- Prises électriques : 4 prises à DFFT de 120V, 1 prise à blocage par rotation de 120V 1 prise CC de 12 V



Génératrice de 6 500 watts — 291103 / JGE6500E

- Génératrice fonctionnant à l'essence, d'une capacité électrique max. de 6 500 watts, 5 500 watts en fonctionnement continu
- Alimentée par un moteur JET de 13 CV (389 cc) avec alarme de baisse du niveau d'huile
- Comporte 4 prises à DDFT de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 240 V et 1 prise CC de 12 V / 8 ampères idéale pour charger les batteries automobiles • Régulateur de tension automatique (AVR)
- Fonction ralenti automatique
- Équipée de poignées et d'un jeu de roues de 8 po, batterie incluse
- Prises électriques : 4 prises à DDFT de 120V, 20A, 1 prise à blocage par rotation de 120V1, prise à blocage par rotation de 240V 1 prise CC de 12 V

N° DU PROD.	291101	291103	291109
Génératrice	3 100 watts	6 500 watts	3 500 watts
Moteur	JET 212 cc	JET 389 cc	212 cc
Démarrage	À rappel	Électrique	Électrique
Arrêt	Baisse de niveau d'huile	Baisse de niveau d'huile	Baisse de niveau d'huile
Régulateur	Régulateur de tension automatique	Régulateur de tension automatique	Régulateur de tension automatique
Capacité max., watts	3 100	6 500	3,500
Fonctionnement continu, watts	2 800	5 500	3,000
Niveau de bruit à 7 m	70 dB	74 dB	
Capacité du réservoir d'essence	12 l (3,17 g)	25 l (6,6 g)	10 L
Durée de fonctionnement par réservoir	7 h avec le réservoir plein	7 h avec le réservoir plein	7 h avec le réservoir 50 %

GÉNÉRATRICES

MOTEUR JET

Génératrice de 9 000 watts — 291105 / JGE9000E



- Génératrice fonctionnant à l'essence, d'une capacité électrique max. de 9 000 watts, 7 100 watts en fonctionnement continu
- Alimentée par un moteur JET de 15 CV (420 cc) avec alarme de baisse du niveau d'huile
- Comporte 6 prises à DDFT de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 240 V et 1 prise CC de 12 V / 8 ampères idéale pour charger les batteries automobiles
- Régulateur de tension automatique (AVR)
- Jauge à essence
- Disjoncteur
- Fonction ralenti automatique
- Équipée de poignées et d'un jeu de roues de 8 po, batterie incluse
- Prises électriques :

  6 prises à DDFT de 120V, 20A
  1 prise à blocage par rotation de 120V
  1 prise à blocage par rotation de 240V
  1 prise CC de 12 V

MOTEUR HONDA™

Génératrice de 6 800 watts — 291107 / JGE6800GX



- Génératrice fonctionnant à l'essence, d'une capacité électrique max. de 6 800 watts, 5 800 watts en fonctionnement continu
- Alimentée par un moteur Honda GX390 (389 cc) à démarrage électrique et alarme de baisse du niveau d'huile
- Comporte 2 prises Duplex de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 120 V, 1 prise à blocage par rotation de 240 V et 1 prise CC de 12 V / 8 ampères idéale pour charger les batteries automobiles
- Régulateur de tension automatique (AVR)
- Multimètre numérique
- Jauge à essence
- Disjoncteur
- Fonction ralenti automatique
- Équipée de poignées et d'un jeu de roues de 8 po
- Prises électriques :

  2 prises duplex de 120V, 20A
  1 prise à blocage par rotation de 120V
  1 prise à blocage par rotation de 240V
  1 prise CC de 12 V

N° DU PROD.	291105	291107
Génératrice	9 000 watts	6 800 watts
Moteur	JET 420 cc	Honda GX390 (389 cc)
Démarrage	Électrique	Électrique
Arrêt	Baisse de niveau d'huile	Baisse de niveau d'huile
Régulateur	Régulateur de tension automatique	Régulateur de tension automatique
Capacité max., watts	9 000	6 800
Fonctionnement continu, watts	7 100	5 800
Niveau de bruit à 7 m	74 db	78 db
Capacité du réservoir d'essence	25 l (6,6 g)	25 l (6,6 g)
Durée de fonctionnement par réservoir	6,5 h avec réservoir plein	6,5 h avec réservoir plein

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

MOTEUR JET





Pompe axiale

Nettoyeur haute pression de 3 100 lb/po² — 291001 / JPW3100L

- Alimenté par un moteur fiable JET de 212cc
- 3 100 lb/po², 2,3 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe axiale à entraînement direct AR
- Débit de 2,3 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau haute pression de 25 pieds et 1/4 po en caoutchouc de haute qualité
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291410**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus de 10 po pour réduire les vibrations et s'adapter facilement aux terrains difficiles



Pompe triplex

Nettoyeur haute pression de 4 000 lb/po² — 291005 / JPW4000L

- Alimenté par un moteur fiable JET de 420 cc
- 4 000 lb/po², 4,0 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe à triple piston
- Débit de 4 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau résistant au pliage de 50 pieds et 3/8 de po
- Injecteur de produits chimiques à basse pression
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291409**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus surdimensionnés pour une plus grande maniabilité sur les terrains difficiles et pour mieux absorber les vibrations

N° DU PROD.	291001	291005
Moteur	JET	JET
Chevaux vapeur	212cc	420cc
Pompe	Axiale	Triples pistons
Pression maximale	3 100 lb/po²	4 000 lb/po²
Débit maximale	2.3 GPM	4.0 GPM
Boyau haute pression	25 pi	50 pi

Pompe triplex

Les produits de la série Triplex sont conçus pour être connectés directement à des moteurs à essence d'une puissance de 5 à 13 CV. À utiliser pour des travaux de moyenne à haute intensité; cette pompe à triple piston bénéficie des dernières avancées conceptuelles et technologiques. Durée de vie testée jusqu'à 500 heures à un rendement maximum de 4 GPM à 4 000 lb/po². Les produits de la série Triplex comportent une soupape de décharge intégrée, compacte et efficace et un injecteur de produits chimiques.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

MOTEUR HONDA

Nettoyeur haute pression de 2 700 lb/po² — 291007 / JPW2700GC

- Alimenté par un moteur Honda GX160 de 160 cc
- 2 700 lb/po², 2,3 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe axiale à entraînement direct AR
- Débit de 2,3 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau haute pression de 25 pieds et 1/4 po en caoutchouc de haute qualité
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291410**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus de 10 po pour réduire les vibrations et s'adapter facilement aux terrains difficiles





Pompe axiale

Nettoyeur haute pression de 3 000 lb/po² — 291009 / JPW3000GX

- Alimenté par un moteur Honda GX200 de 196 cc
- 3 000 lb/po², 2,3 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe axiale à entraînement direct AR
- Débit de 2,3 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau haute pression de 25 pieds et 1/4 po en caoutchouc de haute qualité
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291410**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus de 10 po pour réduire les vibrations et s'adapter facilement aux terrains difficiles





Pompe axiale

N° DU PROD.	291007	291009
Moteur	Honda GC160	Honda GX200
Chevaux vapeur	160 cc	196 cc
Pompe	Axiale	Axiale
Pression maximale	2 700 lb/po²	3 000 lb/po²
Débit maximal	2,3 GPM	2,3 GPM
Boyau haute pression	25 pi	25 pi

Pompe axiale
Plongeurs : acier trempé inoxydable
Soupapes: clapet, siège et cage en acier inoxydable, ressort en acier inoxydable
Joints: joint double en Buna-N
Roulement : bille surdimensionnée et roulement à aiguilles de qualité supérieure
Vilebrequin : moulage sous pression de précision, avec ailettes de refroidissement pour une dissipation optimale de la chaleur. Le bâti renferme le roulement du vilebrequin, le joint étanche à l'huile et la rondelle support du roulement du plateau oscillant arrière.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

MOTEUR HONDA™



Pompe triplex

Nettoyeur haute pression de 3 100 lb/po² — 291008 / JPW3100GX

- Alimenté par un moteur Honda GX200 de 196 cc
- 3 100 lb/po², 3,0 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe à triple piston
- Débit de 3 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau haute pression de 25 pieds et 1/4 po en caoutchouc de haute qualité
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291410**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus de 10 po pour réduire les vibrations et s'adapter facilement aux terrains difficiles



Pompe triplex

Nettoyeur haute pression de 4 000 lb/po² — 291011 / JPW4000GX

- Alimenté par un moteur fiable HONDA GX390 de 389 cc
- 4 000 lb/po², 4,0 GPM
- Monté sur un châssis en acier robuste avec revêtement par pulvérisation de poudre
- Pompe à triple piston
- Débit de 4 gallons par minute, pour nettoyer rapidement et économiquement
- Tuyau en caoutchouc résistant au pliage de 50 pieds et 3/8 de po
- Injecteur de produits chimiques à basse pression
- Buses de raccord rapide de 0°, 15°, 40° et buse à savon (**291409**)
- Espace rangement intégré pratique pour l'embout de pulvérisation
- Pneus surdimensionnés pour une plus grande maniabilité sur les terrains difficiles et pour mieux absorber les vibrations

N° DU PROD.	291008	291011
Moteur	Honda GX200	Honda GX390
Chevaux vapeur	196 cc	389 cc
Pompe	Triples pistons	Triples pistons
Pression maximale	3 100 lb/po²	4 000 lb/po²
Débit maximal	3,0 GPM	4,0 GPM
Boyau haute pression	25 pi	50 pi

ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION

Tuyau haute pression de 25 pi — 291412 / PWRH14



- Tuyau en caoutchouc de 1/4 po
- 4 000 lb/po²
- Longueur de 25 pi
- Enveloppe enrobée d'une tresse à câble unique
- Raccord rapide en laiton de 3/8 po, prise en acier
- Température maximale : 212°F

Tuyau haute pression de 50 pi — 291413 / PWRH38



- Tuyau en caoutchouc de 3/8 po
- Longueur de 50 pi
- 4 000 lb/po²
- Enveloppe enrobée d'une tresse à câble unique
- Raccord rapide en laiton de 3/8 po, bouchon coupleur en acier
- Température maximale : 310°F

Ensemble pistolet pulvérisateur et lance de 4 000 lb/po² — 291405 / PWGW4



- Pistolet pulvérisateur de 36 po et lance
- Pression maximale : 4 000 lb/po²
- Livré avec un coupleur de déconnexion rapide
- Poignée isolée pour combattre la fatigue
- Pour utilisation avec des nettoyeurs à pression de qualité supérieure et de qualité commerciale
- Assemblage de rechange standard pour tous les appareils de marques offerts par JET

Ensemble pistolet pulvérisateur et lance de 3 400 lb/po² — 291406 / PWGW3



- Pistolet pulvérisateur de 36 po et lance
- Pression maximale : 3 400 lb/po²
- Entrée FNPT de 3/8 pour chargement frontal
- Sortie à raccord rapide de 1/4 po
- Manche à poignée confortable
- Lance pour support de buse
- Accessoires facultatifs : poignée latérale PBE-85202057

Soupape de décharge thermique 1/4 po MNPT — 291415 / PWTV14



- Pression maximale : 200 lb/po²
- Témperature maximale : 145°F
- Prise d'alimentation de 1/4 po MNPT
- La soupape de décharge thermique permet aux pompes à pression de fonctionner en toute sécurité en évitant la surchauffe (due à la recirculation de l'eau). Au-delà d'une température de 145°F, les joints d'étanchéité risquent de devenir défectueux. La pompe commence alors à surchauffer. Lorsque le système fonctionne en mode de dérivation, la soupape de décharge thermique s'ouvre pour laisser l'eau chaude s'échapper. L'eau froide peut alors arriver dans la pompe pour qu'elle continue à fonctionner à une température adéquate. Si la pompe surchauffe, la soupape de décharge thermique doit être remplacée

ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION



Jeu de buses pour nettoyeur à pression avec embouts de pulvérisation à raccord rapide N° 0,030 — **291410** / PWNS30

- Buse de pulvérisation avec raccord rapide de 1/4 po
- Jeu de 4 buses N° 0,030
- 0° (rouge), 15° (jaune), 40° (blanche) et injecteur de savon (noir)



Jeu de buses pour nettoyeur à pression avec embouts de pulvérisation à raccord rapide N° 0,035 — **291411** / PWNS35

- Buse de pulvérisation avec raccord rapide de 1/4 po
- Jeu de 4 buses N° 0,035
- 0° (rouge), 15° (jaune), 40° (blanche) et injecteur de savon (noir)



Embout rotatif de 5 000 lb/po² — **291409** / PWRNWF

- Cet embout rotatif nettoie plus rapidement qu'un embout ordinaire. Idéal pour enlever la peinture ou nettoyer les surfaces en béton
- Livré avec un filtre en ligne d'une capacité de 5 000 lb/po² pour réduire l'usure et empêcher que l'orifice de l'embout se bouche
- Pression minimale : 2 000 lb/po²
- Pression maximale : 5 000 lb/po²
- Température maximale : 212° F
- Débit minimale : 3 GPM
- Débit maximale : 8 GPM
- Incroyable vitesse de rotation de 4 000 RPM pour un nettoyage plus rapide et en profondeur
- Prise d'alimentation : Filtre à eau en acier inoxydable équipé d'un raccord rapide de 1/4 po (se fixe à l'extrémité de la lance)
- Buse en céramique résistante à l'usure et boîtier robuste pour une durée de vie prolongée
- Buse brevetée avec piston à ressort, fonctionnant dans n'importe quelle position
- Poids : 1,10 lb
- Compatible avec tous les nettoyeurs à pressions JET



Embout longue portée à raccord rapide — **291408** / PWTWGC

- Pour appliquer du détergent et du savon depuis une distance allant jusqu'à 20 pieds
- Pression nominale de 4 000 lb/po²
- Fabrication en laiton et plastiques rigides
- À utiliser avec des raccords rapides de 1/4 po
- Pulvérisation variable, à projection en ligne droite ou en éventail plane
- Compatible avec tous les nettoyeurs à pressions JET



Pulvérisation rotative 3 200 lb/po² — **291427** / PWRNSD

- Grâce à son système de pulvérisation rotative, cette buse nettoie plus rapidement qu'une buse ordinaire à tête rotative.
- Idéal pour décaper la peinture ou nettoyer les surfaces en béton
- Peut être utilisé avec n'importe quel nettoyeur à pression muni d'un raccord rapide et avec un débit d'eau minimum de 2,0 GPM
- Compatible avec tous les nettoyeurs à pressions JET

ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION

Lance télescopique de 18 pi — 291407 / PWTW18



- Pour nettoyer jusqu'à 18 pieds de hauteur sans échelle
- Pour atteindre facilement les soffites, les bordures de toit, les bardages et les gouttières depuis le sol
- Poignée coussinée confortable. Pour travailler plus en vous fatigant moins
- 3 parties réglables avec verrouillage à levier
- Un segment de 6-1/2 pi en fibres de verre et deux segments coulissants en aluminium de 6 pi. Réglez à la hauteur voulue, puis verrouillez pour obtenir des résultats uniformes
- Pistolet fileté résistant
- Adaptateurs inclus pour le modèle M22 et tuyaux d'alimentation à raccord rapide
- Facilement démonté pour être rangé, et réglage rapide pendant l'utilisation selon les besoins
- Utilisez vos propres embouts de pulvérisation à raccord rapide
- La lance est munie d'une douille compatible avec la plupart des embouts de pulvérisation à raccord rapide
- Également compatible avec la rallonge **291420** (PWTWGC) pour nettoyage de gouttières (vendue séparément)
- Maximum 4 000 lb/po² et 8 GPM; fonctionnement optimal au-dessus de 2 000 lb/po²
- Ne fonctionne pas avec des nettoyeurs à pression électriques grand public
- Ajoutez du savon en utilisant votre embout noir à basse pression et le tube de siphonage
- Accessoires facultatifs : nettoyeur de gouttières **291420** (PWTWGC)

Nettoyeur de surfaces planes de 16 po — 291400 / WHAW16



- La solution définitive pour le nettoyage des surfaces planes
- Conçu pour être utilisé avec des nettoyeurs haute pression fonctionnant à l'eau froide ou chaude, jusqu'à une température de 180°F
- Mouvement rotatif, idéal pour nettoyer le béton à granulats exposés et le béton estampé et autres surfaces planes
- Manche facile à manier, conçu pour être utilisé sans effort
- Couvercle en polypropylène et balai résistant en nylon pour travaux intensifs
- Pour être utilisé avec : Moteurs à essence de 9 CV ou plus
- Diamètre du balai de 16 po
- Tête rotative 4 000 lb/po²
- Ne laisse aucun espace libre entre le balai et le mur
- Barre rotative à deux bras en acier trempé soudés

Balai à eau de12 po pour laveuse à pression — 291421 / PWWB12



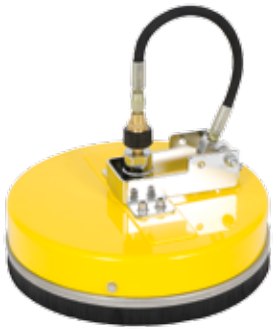
- Les nettoyeurs à haute pression pour surfaces en béton ou les balais à eau sont des appareils puissants et fiables, largement utilisés pour laver les voies d'accès pour autos, les ponts de bateaux, les surfaces planes et bien plus encore
- Pour le nettoyage rapide, facile et uniforme des surfaces planes
- Faciles à manier, et équipés de 2 grosses roulettes pour garantir des résultats uniformes
- Pression maximale : 4 000 lb/po²
- Débit maximale : 3,0 GPM
- Prise d'alimentation : Prise de 1/4 po
- Largeur : 12 po
- Buses : 3

ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION



Nettoyeur de gouttières — 291420 / PWTWGC

- Nettoyeur de gouttières pour utilisation avec l'ensemble 291407 (PWTW18) pour lance télescopique de 18 pi
- Compatible avec de nombreuses lances de nettoyeurs à pression équipées de raccords rapides de 1/4 po
- Aussi idéal pour nettoyer les dessous de carrosserie et les passages de roues des voitures/camions
- Compatible avec de nombreuses marques de nettoyeurs à pression - S'emboîte dans les lances à raccord rapide de 1/4 po
- Pression maximale : 4 000 lb/po^2
- Débit maximale : 4,0 GPM
- Ne fonctionne pas avec les nettoyeurs à pression électriques domestiques



Nettoyeur de surfaces planes de 12 po — 291426 / WHAW12

- La solution performante pour le nettoyage des surfaces planes
- Conçu pour être utilisé avec des nettoyeurs haute pression fonctionnant à l'eau froide et chaude, jusqu'à une température de 180°F
- Mouvement rotatif, idéal pour nettoyer le béton à granulats exposés et le béton estampé et autres surfaces planes
- Se branche directement à un raccord rapide de 1/4 po
- Couvercle en polypropylène et balai résistant en nylon pour travaux intensifs
- Pour être utilisé avec : Moteurs à essence de 9 CV ou plus
- Couvercle diamètre : 12 po
- 4 000 lb/po^2 à tête rotative



Huile à pompe de 1/2 litre — 291424 / PWPOIL

- Idéal pour les pompes à haute pression
- Ni détergent ni mousse
- Spécialement conçue et adaptée pour fournir une protection supérieure contre la rouille et l'oxydation
- Ne pas utiliser avec des moteurs



Jeu d'injecteur basse pression — 291418 / PWLPCI

- Améliore l'efficacité de votre nettoyeur à pression
- Siphon de conception exclusive permettant d'aspirer les produits chimiques ou le savon pour une plus grande facilité de nettoyage
- Assurez-vous d'utiliser le raccord 291414 (PWQCC) avec ce jeu d'injecteurs
- Pression maximale : 4 000 lb/po^2
- Débit maximale : 2 à 5,0 GPM
- Prise d'alimentation et prise de sortie à raccord rapide de 3/8 po
- Température maximale : 195°F

ACCESSOIRES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION

JET

Ensemble pour tuyau à injection de produits chimiques et de savon — 291419 / PWCIHA



- Comprend un tuyau de 4 pi de long et un filtre d'aspiration

Trousse de manomètre pour nettoyeur haute pression de 2,5 po — 291417 / PWGAKT



- Trousse de manomètre avec raccord rapide
- S'adapte à la prise de sortie de la pompe pour mesurer le rendement du système
- Dimension 2,5 po
- Prise d'alimentation à raccord rapide de 3/8 po
- Prise de sortie à raccord rapide de 3/8 po
- Pression maximale : 5 000 lb/po^2
- Les jauges de pression permettent à l'utilisateur de surveiller les niveaux de pression du système. Des jauges précises permettent de signaler les dommages internes de la pompe, la cavitation, les pics de pression et autres problèmes
- Remplies de glycérine
- Au moment de choisir une jauge de pression, assurez-vous toujours que sa capacité soit supérieure d'au moins 10 % à la capacité maximale de votre appareil. Par exemple : si la capacité de votre appareil est de 4 000 lb/po^2, vous devez acheter une jauge d'une capacité maximale de 5 000 lb/po^2

Jeu de raccords rapides — 291422 / PWCKIT



- Raccord rapide pour brancher ou débrancher l'équipement rapidement et en toute sécurité, sans gouttes ni fuites
- Trousse de raccords rapides, livrée avec coupleur et embout de 1/4 et 3/8 po
- Pression maximale : 4 000 lb/po^2
- Température : jusqu'à 160 °F
- Pour raccorder deux tuyaux, un tuyau et un pulvérisateur, ou un tuyau et une pompe

Trousse avec joint torique et filtre — 291423 / PWORKT



- Joint torique de remplacement et filtre pour raccords de tuyau et de lance

Raccord - trois position réglables — 291416 / PWPVCP



- Raccord réglable haute pression pour extrémité de lance de pulvérisation
- Pression maximale : 4 000 lb/po^2
- Raccord rapide 1/4 po
- Pivote sur 90°

POMPES POUR NETTOYEURS HAUTE PRESSION



Pompe axiale

Cette pompe à piston permet de pomper jusqu'à 2,5 GPM à 3 000 lb/po². Elle tourne à 3 400 T/M grâce à un système d'entraînement direct, associé à un moteur à essence. La bride assortie permet un branchement pratique à la plupart des moteurs de 1,1 à 5,5 CV avec un arbre de 3/4 po. L'arbre creux de la pompe comporte une soupape de contrôle de pression intégrée et un système d'injection de produits chimiques.



Pompe triple

Les produits de la série Triplex sont conçus pour être connectés directement à des moteurs à essence d'une puissance de 5 à 13 CV. À utiliser pour des travaux de moyenne à haute intensité; cette pompe à triple piston bénéficie des dernières avancées conceptuelles et technologiques. Durée de vie testée jusqu'à 500 heures à un rendement maximum de 4 GPM à 4 000 lb/po². Les produits de la série Triplex comportent une soupape de décharge intégrée, compacte et efficace et un injecteur de produits chimiques.

Pompe axiale nettoyeur à pression de 3 000 lb/po² — **291401** / JAP700

- Débit maximum : 2,5 GPM
- Pression maximale : 3 000 lb/po²
- Vitesse du moteur : 3 400 T/M
- La bride à 4 boulons se monte sur l'entrainement horizontal direct des moteurs de nettoyeurs à pression de 5 à 7 CV
- Châssis en aluminium moulé sous pression avec tête en laiton
- Branchements rapide pour boyau à haute pression
- Raccords de fixation à vis (M22) pour l'installation du boyau haute pression
- Raccord pour boyau d'arrosage avec rondelle crépine
- Injecteur de produits chimiques avec tuyau à savon et filtre
- Déchargeur de pression ajustable
- Soupape de décharge thermique

Pompe triple nettoyeur à pression de 3 100 lb/po² — **291403** / JAP710

- Débit maximum : 3,0 GPM
- Pression maximale : 3 100 lb/po²
- Vitesse du moteur : 3 400 T/M
- La bride à 4 boulons se monte sur l'entrainement horizontal direct des moteurs de nettoyeurs à pression de 5 à 7 CV
- Châssis en aluminium moulé sous pression avec tête en laiton
- Branchements rapides pour boyau à haute pression
- Pièces de fixation à vis (M22) pour installation du boyau haute pression
- Pièces de fixation pour boyau d'arrosage avec rondelle crépine
- Injecteur de produits chimiques avec boyau à savon et filtre
- Évacuateur de pression ajustable
- Soupape de décharge thermique

Pompe triple nettoyeur à pression de 4 000 lb/po² — **291402** / JAP715

- Débit maximal : 4,0 GPM
- Pression maximale : 4 000 lb/po²
- Vitesse du moteur : 3 400 T/M
- La bride à 4 boulons se monte sur l'entrainement horizontal direct des moteurs de nettoyeurs à pression de 8 à 15 CV
- Châssis en aluminium moulé sous pression avec tête en laiton
- Branchements rapides pour boyau à haute pression
- Pièces de fixation à vis (M22) pour installation du boyau haute pression
- Pièces de fixation pour boyau d'arrosage avec rondelle crépine
- Injecteur de produits chimiques avec boyau à savon et filtre
- Déchargeur de pression ajustable
- Soupape de décharge thermique

POMPES À EAU

JET

MOTEUR JET

- Boîtier en aluminium
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Pompe centrifuge d'aluminium
- Impulseur robuste en fonte
- Joints mécaniques - céramique
- Cadre robuste

Pompe à eau de 2 po — **291037** / JWP20L

Pompe à eau de 3 po — **291038** / JWP30L

Pompe à eau de 4 po — **291039** / JWP40L

N° DU PROD.	291037	291038	291039
Entrée ou décharge	2 po NPT	3 po NPT	4 po NPT
Moteur	JET	JET	JET
Chevaux vapeur	212 cc	212 cc	420 cc
Débit maximal	158 GPM	264 GPM	422 GPM
Élévation totale	82 pi	85 pi	98 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi	26 pi
Capacité du réservoir d'essence	0,95 GAL (3.6 l)	0,95 GAL (3.6 l)	1,7 GAL (6.5 l)
Impulseur	Fonte	Fonte	Fonte



291038



291039

MOTEUR HONDA™

- Boîtier en aluminium
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Pompe centrifuge d'aluminium
- Impulseur robuste en fonte
- Joints mécaniques - céramique
- Cadre robuste

Pompe à eau de 2 po — **291031** / JWP20GX

Pompe à eau de 3 po — **291033** / JWP30GX

Pompe à eau de 4 po — **291035** / JWP40GX

N° DU PROD.	291031	291033	291035
Entrée ou décharge	2 po NPT	3 po NPT	4 po NPT
Moteur	Honda	Honda	Honda
Chevaux vapeur	GX200	GX200	GX390
Débit maximal	158 GPM	264 GPM	422 GPM
Élévation totale	82 pi	85 pi	98 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi	26 pi
Capacité du réservoir d'essence	0,82 GAL (3.1 l)	0,82 GAL (3.1 l)	1.8 GAL (6.1 l)
Impulseur	Fonte	Fonte	Fonte



291033



291035

JET

POMPES À DÉCHETS

MOTEUR JET



291066



291068

- Boîtier en aluminium
- Impulseur robuste en fonte
- Joints mécaniques - céramique
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Cadre robuste

Pompe à déchet de 2 po — **291066** / JTWP20L

Pompe à déchet de 3 po — **291067** / JTWP30L

Pompe à déchet de 3 po - Débit élevé — **291068** / JTWP30LH

Pompe à déchet de 4 po — **291069** / JTWP40L

N° DU PROD.	291066	291067	291068	291069
Moteur	JET	JET	JET	JET
Chevaux vapeur	212 cc	212 cc	420 cc	420 cc
Débit maximale	158 GPM	264 GPM	370 GPM	580 GPM
Élévation totale	85 pi	85 pi	98 pi	95 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi	26 pi	26 pi
Matières solides jusqu'à	5/8 po	1 po	1 po	1 po
Capacité du réservoir d'essence	0,95 GAL (3.6l)	0,95 GAL (3.6 l)	1.7 GAL (6.4 l)	1.7 GAL (6.4 l)
Entrée ou décharge	2 po	3 po	3 po	4 po

MOTEUR HONDA™



291056



291060

- Boîtier en aluminium
- Impulseur robuste en fonte
- Joints mécaniques - céramique
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Cadre robuste

Pompe à déchet de 2 po — **291056** / JTWP20GX

Pompe à déchet de 2 po - Débit élevé — **291060** / JTWP20GXH

Pompe à déchet de 3 po — **291058** / JTWP30GX

N° DU PROD.	291056	291058	291060
Moteur	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX200
Chevaux vapeur	196 cc	196 cc	196 cc
Débit maximale	158 GPM	264 GPM	180 GPM
Élévation totale	85 pi	85 pi	88 pi
Élévation max en aspiration	26 pi	26 pi	26 pi
Matières solides jusqu'à	5/8 po	1 po	13/16 po
Capacité du réservoir d'essence	0,82 GAL (3.1 l)	0,82 GAL (3.1 l)	0,82 GAL (3.1 l)
Entrée ou décharge	2 po	3 po	2 po

POMPES À DÉCHETS

MOTEUR HONDA

- Boîtier en aluminium
- Impulseur robuste en fonte
- Joints mécaniques - céramique
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Cadre robuste

Pompe à déchet de 3 po — **291061** / JTWP30GXH

Pompe à déchet de 4 po — **291062** / JTWP40GXH





N° DU PROD.	291061	291062
Moteur	Honda GX390	Honda GX390
Chevaux vapeur	389 cc	389 cc
Débit maximal	370 GPM	580 GPM
Élévation totale	98 pi	95 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi
Matières solides jusqu'à	1 po	1 po
Capacité du réservoir d'essence	1,8 GAL (6.8 l)	1,8 GAL (6.8 l)
Entrée ou décharge	3 po	4 po

POMPES DE TRANSFERT DE PRODUITS CHIMIQUES

MOTEUR JET



- Pompe en polyester armé de fibre de verre
- Impulseur en polyester armé de fibre de verre
- Joints mécaniques - céramique
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Cadre robuste

Pompe de transfert de produits chimiques de 2 po — **291085** / JCWP20L

Pompe de transfert de produits chimiques de 3 po — **291087** / JCWP30L



N° DU PROD.	291085	291087
Moteur	JET	JET
Chevaux vapeur	212 cc	212 cc
Débit maximal	154 GPM	265 GPM
Élévation totale	115 pi	92 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi
Capacité du réservoir d'essence	0,95 GAL (3.6 l)	0,95 GAL (3.6 l)
Entrée ou décharge	2 po	3 po

MOTEUR HONDA™



- Pompe en polyester armé de fibre de verre
- Impulseur en polyester armé de fibre de verre
- Joints mécaniques - céramique
- Indicateur de bas niveau d'huile
- Cadre robuste

Pompe de transfert de produits chimiques de 2 po — **291080** / JCWP20GX

Pompe de transfert de produits chimiques de 3 po — **291083** / JCWP30GX



N° DU PROD.	291080	291083
Moteur	Honda GX200	Honda GX200
Chevaux vapeur	196 cc	196 cc
Débit maximale	154 GPM	265 GPM
Élévation totale	115 pi	92 pi
Élévation max. en aspiration	26 pi	26 pi
Capacité du réservoir d'essence	0,82 (3.1 l)	0,82 (3.1 l)
Entrée ou décharge	2 po	3 po

POMPE À EAU / À DÉCHETS - TUYAUX DE REFOULEMENT

- Les tuyaux de refoulement sont équipés d'un système Camlock
- Utilisables à une température de fonctionnement de 150°F
- Les tuyaux Camlock sont faciles à monter et à démonter de la pompe
- Les tuyaux peuvent être aplatis pour faciliter le rangement
- **Non destinés à des usages chimiques**

Tuyaux de refoulement pour pompe à eau 2 po x 50 pi	**291475** / WPD250
Tuyaux de refoulement pour pompe à eau 3 po x 50 pi	**291476** / WPD350
Tuyaux de refoulement pour pompe à eau 4 po x 50 pi	**291477** / WPD450

N° DU PROD.	291475	291476	291477
Taille (en pouces)	2	3	4
Longueur (pi)	50	50	50
Pression (lb/po²)	80	65	55





POMPE À EAU / À DÉCHETS - JEUX DE TUYAUX D'ASPIRATION

- Les tuyaux d'aspiration permettent de pomper l'eau des zones inondées
- Les tuyaux de refoulement sont équipés d'un système Camlock et d'un filtre à tamis
- Les tuyaux Camlock sont faciles à monter et à démonter de la pompe



Jeu de tuyaux d'aspiration pour pompe à eau 2 po x 25 pi	**291478** / SHK225
Jeu de tuyaux d'aspiration pour pompe à eau 3 po x 25 pi	**291479** / SHK325
Jeu de tuyaux d'aspiration pour pompe à eau 4 po x 25 pi	**291480** / SHK425

N° DU PROD.	291478	291479	291480
Taille (en pouces)	2	3	4
Longueur (pi)	25	25	25
Camlock	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Filtre	Acier	Acier	Nylon



291478

JET

POMPES SUBMERSIBLES - USAGE INTENSIF







- **Bâti de moteur acier inoxydable** 304 - résistance supérieure à l'abrasion, ne sera pas endommagé lors du pompage d'eau sablonneuse, contrairement aux bâtis en aluminium
- **Moteur protégé par 3 joints d'étanchéité** - protection du moteur assurée par des joints mécaniques doubles. Joint inférieur en carbure de silicium/carbure de silicium et joint supérieur en carbone/céramique. Rotor de pompe équipé d'une rondelle d'étanchéité supplémentaire pour empêcher les matières abrasives, comme la poussière, le limon et le sable, de pénétrer dans la chambre d'étanchéité
- **Moteur mieux protégé** - enroulement protégé et isolation de classe F (NEMA) permettant au moteur d'atteindre une température de 230°F, supérieure à celle permise par les isolations de classes A et B. Interrupteur automatique pour éteindre le moteur de la pompe si la température et/ou la consommation électrique devient trop élevée. Une fois que le moteur refroidi, l'interrupteur se réenclenchera automatiquement et la pompe se remettra en marche
- **Pompe de fabrication robuste** – en fonte durcie pour résister à des manipulations brutales et au pompage d'eau sablonneuse, contrairement aux pompes comportant un rotor en résine souple ou des composants extérieurs en plastique

Pompe submersible de 1/2 cv — **290771** / R400-115

- Idéales pour assécher les chantiers de construction et les mines, faire circuler l'eau des fontaines et, d'une manière générale, pour utilisation dans les usines et services de distribution industriels
- Évacuation par le haut – basée sur une conception de forme élancée et permettant au moteur de se refroidir en un temps record
- Câble d'alimentation plus long – câble d'alimentation standard de 33 pi

Pompe submersible de 1 cv — **290774** / R750-115

- Idéales pour assécher les chantiers de construction et les mines, faire circuler l'eau des fontaines et, d'une manière générale, pour utilisation dans les usines et services de distribution industriels
- Évacuation par le haut – basée sur une conception de forme élancée et permettant au moteur de se refroidir en un temps record
- Câble d'alimentation plus long – câble d'alimentation standard de 50 pi

Pompe de chantier submersible de1/2 cv — **290784** / SV400-115

- Équipé d'un rotor de pompe Vortex, qui sont indubitablement les meilleurs jamais inventés pour manipuler la boue, les eaux non traitées, des liquides visqueux, les roches dures, les copeaux de bois et autres matières solides. La pompe permet de laisser passer des solides mesurant jusqu'à 90 % de son diamètre de sortie
- Câble d'alimentation plus long – câble d'alimentation standard de 33 pi

Accessoires : Interrupteur pour flotteur de pompe de 0,5cv (**290791**) et 1cv (**290792**)

N° DU PROD.	290771	290774	290784
Puissance du moteur (cv)	0.5	1	0.5
Débit max. (GPM)	50	89	59
Tête max. (pi)	36	49.5	22
Type de pompe	Évacuation par le haut, pour assèchement	Évacuation par le haut, pour assèchement	Vortex anti-obstruction
Taille de la valve d'évacuation	npt-m 2 po	npt-m 2 po	npt-m 2 po
Profondeur max. de submersion (pi)	65	65	65
Bâti de moteur	304SS	304SS	304SS
Sortie de pompe	Fonte	Fonte	Fonte
Rotor de pompe	Fonte	Fonte	
Rondelles d'étanchéité et joints toriques	Buna-n	Buna-n	Buna-n
Arbre du rotor	304SS	304SS	304SS
Matériel externe	304SS	304SS	304SS
Volume d'huile contenu dans la chambre d'étanchéité (onces liquides us)	1,35	3,7	5,1
Nombre de tours par minute	3,450	3,450	3,450
Isolation moteur	classe f	Classe f	Classe f
Facteur de surcharge	1,1	1,1	1,1
Tension	115v, 1ph-60hz	115v, 1ph-60hz	115/230v, 1ph-60hz
Intensité max. courant	6a	6a	6a
Protection moteur	Coupe-circuit thermique	Contre surcharge thermique et surtension	Coupe-circuit thermique
Cordon d'alimentation	Calibre, longueur a.w.g. 16/3; 33 pi à rangement	Calibre, longueur a.w.g. 14/3; 50 pi à rangement	Calibre, longueur a.w.g. 16/3; 33 pi à rangement
Température max. du liquide	104° F	104° F	104° F

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE

ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE JET LTÉE (JET) fait tout son possible pour veiller à ce que ses produits soient fabriqués conformément aux normes les plus exigeantes et garantis contre les défauts de matériau ou de fabrication, à condition que le produit soit utilisé aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cette garantie concerne uniquement les produits JET achetés neufs auprès d'un distributeur JET autorisé.

Les garanties des produits JET concernent exclusivement l'acheteur au détail initial.

Cette garantie ne s'applique à aucun produit portant des signes d'usage abusif, de mauvaise utilisation, d'altération ou ayant été mal entretenu ou réparé.

Cette garantie ne couvre pas les dommages liés à l'usure normale.

Tout produit JET tombant en panne alors qu'il est utilisé dans des conditions normales et au cours de la période de garantie indiquée sera réparé ou remplacé, à la discrétion de JET. Les produits réparés et/ou remplacés sont garantis selon les conditions applicables au produit concerné, et uniquement pour le reste de la période de garantie initiale.

Dans le cadre de cette garantie, la réparation ou le remplacement sont un recours exclusif et ne concernent que les produits défectueux. La présente garantie remplace expressément toute autre garantie, y compris la garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à une utilisation particulière.

Très souvent, il suffit de remplacer une pièce pour effectuer une réparation; veuillez communiquer avec JET pour connaître les procédures de garantie concernant les nettoyeurs à pression et les pompes à eau aux numéros suivants : Ouest du Canada 1-800-472-7685, Est du Canada 1-800-387-3879. Si on juge nécessaire d'envoyer un produit à la réparation, il doit être retourné en PORT PAYÉ à un distributeur autorisé ou à un centre agréé de réparation JET. Les centres de dépôt autorisés peuvent être trouvés sur le site www.surewerx.com.

Toute réclamation au titre de la garantie doit être accompagnée d'une preuve d'achat et d'une explication du défaut ou de la panne. Le client a la responsabilité de fournir cette information.

JET ne pourra être tenu responsable d'un quelconque dommage consécutif ou accessoire résultant de l'inexécution d'une garantie expresse ou implicite de ses produits.

Aucune réclamation pour un dommage quelconque ne sera prise en compte et c'est dans ce contexte que tous les produits sont vendus.

Tous les frais engagés pour obtenir des services ou le respect de la garantie sont à la charge du client, y compris les frais d'expédition, de manutention, de déplacement et les coûts liés à une quelconque perte de temps ou de production.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION, POMPES À EAU ET GÉNÉRATRICES

(i) Un an de garantie, si achetés au détail par un client en vue d'une utilisation domestique normale; ou (ii) 90 jours, si achetés en vue d'une utilisation professionnelle, commerciale, industrielle ou pour être loués et, dans tous les cas, à partir de la date d'achat initiale.

Toutes les pompes à triple piston sont garanties pendant trois ans contre tout défaut de fabrication; les pompes axiales sont garanties pendant une an. Veuillez noter que cette garantie s'applique uniquement aux défauts de fabrication, tels que définis par le fabricant concerné. Cette garantie ne concerne pas les cas où il y a eu négligence, usage abusif ou dans le cadre d'une « usure normale ». Les pièces telles que les joints et les soupapes sont considérées comme étant soumises à une usure normale. Dans le cadre d'une utilisation commerciale, la garantie est de 90 jours.

Les moteurs Honda sont garantis selon les conditions définies dans la police de garantie du fabricant, figurant dans le manuel de l'utilisateur ayant été remis au propriétaire du moteur. Tous les accessoires et composants sont garantis pendant 90 jours contre les défauts de fabrication. Les têtes nettoyeur de surfaces planes sont garanties pendant 6 mois. Les buses rotatives sont garanties « uniquement pour réparation » pendant 30 jours après la date d'achat.

La garantie des nettoyeurs haute pression ou des pompes à eau ne couvre pas la réparation de dommages occasionnés par le gel, les produits chimiques, la rouille, la corrosion, l'accumulation de tartre ou liés à une alimentation en eau inadéquate.

POMPES SUBMERSIBLES

Garantie limitée d'un an. Les composants et accessoires qui sont considérés comme des articles de consommation, et donc soumis à une usure normale, sont exclus de la garantie.

TABLE DE MATIÈRES

Crics style bouteille 616

Commande manuelle - Usage intensif 616
Pneumatique/Hydraulique
Série JHJ - Usage très intensif 617
Crics hydropneumatiques 618
Pneumatique/Hydraulique
Sèrie JTJ - Usage très intensif 619
Crics à vis mécaniques 620

Crics de service 621

Crics de plancher et garage - hydrauliques
..... 621-623

Crics d'essieu de camion de hydropneumatique 624

Crics d'essieu de camion de
hydropneumatique 624-627
Crics d'atelier hydropneumatique
à une étape 628
Crics pneumatiques 629-630

Équipement de spécialité 631

Cric pour embrayages 631
Cric pour embrayages accessoires 631
Équipement de spécialité 632

Chandelles 633

Chandelles 633-636

Crics pour boîtes de vitesses 637

Crics pour boîtes de vitesses 637-639

Supports de moteur 640

Grues - Hydrauliques 641

Grues - Hydrauliques 641-642

Presses d'atelier 643

Presses d'atelier 644-647
Accessoires et pièces de rechange
..... 645, 647

Réparation pour collision 648

Réparation pour collision 648-649
Pompes hydrauliques à main 650
Hydropneumatiques à pied 650
Vérins 651

Vérins et pompes industrielles 653

Vérins à effet simple
Capacité 5 à 95 tonnes 654-655
Vérins à effet simple simple hauteur basse
Capacité 5 à 50 tonnes 656-657
Vérins à effet simple simple hauteur basse
Capacité 20 à 30 tonnes 658-659
Pompes hydropneumatiques 660
Pompes à main, effet simple 661
Tableau de sélection de pompes
à main 661
Boyaux hydrauliques en caoutchouc 662
Raccordds rapides 662
Soupapes hydrauliques 662
Jauges de pression 663
Adaptateurs de jauge 663
Politique de garantie 664



www.surewerx.com

STRONGARM®

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE ET DE LEVAGE

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Grâce à des caractéristiques telles qu'une descente contrôlée et des roues plus stables et manœuvrables, nos produits sont conçus pour faire de votre sécurité une priorité absolue.

QUALITÉ

Qu'il s'agisse des meilleurs aciers trempés, de revêtements par pulvérisation de poudre résistants ou de coupelles d'étanchéité haute précision, ce sont les détails qui font la différence.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits sont conçus pour répondre ou dépasser les normes ANSI-PASE, qui assurent une sécurité et un rendement exemplaires dans ce secteur d'activité.

50e ANNIVERSAIRE
• DEPUIS 1966 •

LE SAVIEZ-VOUS?

Strongarm est la première marque d'équipement hydraulique et de levage de haute qualité au Canada.

615

CRICS STYLE BOUTEILLE



COMMANDE MANUELLE - USAGE INTENSIF

- Disponible en capacités de 2 à 50 tonnes
- Modèles de 12 et 20 tonnes disponibles dans la version standard et à profil surbaissé
- Peut être utilisé dans la position verticale ou horizontale (valve vers le bas)
- Testé préalablement en usine à 150 % de sa capacité nominale
- Piston traité thermiquement pour offrir une résistance maximale
- Selle en acier ultra-robuste offrant une opération de levage sécuritaire
- Pompe et vérin centrés offrant un bon équilibre
- Poignée de transport pratique sur les modèles de 12 à 50 tonnes
- Modèle 352A muni d'un second piston de grand diamètre offrant un contact plus rapide avec la charge

Cric style bouteille peut être utilisé pans la position verticale ou horizontale





030115

Muni d'un second plongeur de grand diamètre offrant un contact plus rapide avec la charge

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Style	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Levée	Course de la vis	Poids à l'expédition
030102	302A	Standard	**2**	6-1/4 po	12-1/2 po	3-3/4 po	2-1/2 po	6 lb (3 kg)
030103	304A	Standard	**4**	6-3/4 po	12-1/4 po	3-1/4 po	2-1/4 po	8 lb (4 kg)
030104	306A	Standard	**6**	8 po	16 po	5-1/4 po	2-3/4 po	11 lb (5 kg)
030105	308A	Standard	**8**	7-3/4 po	15-3/4 po	5-1/4 po	2-3/4 po	13 lb (6 kg)
030106	312A	Standard	**12**	8-1/2 po	17 po	5-3/4 po	2-3/4 po	17 lb (8 kg)
030107	314A	Profil bas	**12**	7 po	13 po	4 po	2 po	15 lb (7 kg)
030110	320A	Standard	**20**	9-1/2 po	18-1/4 po	6-1/4 po	2-1/2 po	27 lb (12 kg)
030111	322A	Profil bas	**20**	7-3/4 po	14-3/4 po	4-1/2 po	2-1/2 po	23 lb (10 kg)
030112	330A	Standard	**30**	11-1/4 po	18-3/4 po	7-1/2 po	-	44 lb (20 kg)
030114	350A	Standard	**50**	11-3/4 po	19-3/4 po	8 po	-	74 lb (33 kg)
030115	352A	Plongeur double	**50**	11-3/4 po	19-3/4 po	8 po	-	94 lb (42 kg)

CRICS-BOUTEILLES INDUSTRIELS DE JET

Série JHJ - Usage très intensif

- Depuis plus de 40 ans les crics-bouteilles hydrauliques industriels de JET sont reconnus pour leur fiabilité et leur très haut rendement à toute épreuve
- Base et cylindre soudés pour garantir la force et éviter les fuites
- Insensible aux écarts extrêmes de température
- Tous les modèles fonctionnent à la verticale, à l'horizontale et de biais
- Système de vanne de conception unique, permettant à la poignée de rester en position verticale quand utilisé horizontalement, pour un meilleur fonctionnement
- Selle d'élévation en acier à taquets pour assurer la sécurité de l'opérateur
- Munis d'une vis de rallonge pratique permettant la prise de charges à faible hauteur
- Offerts en modèles standard ou surbaissés
- Ensemble de vanne de détente et autres pièces interchangeables, pour faciliter et accélérer la réparation
- Rigoureusement conformes aux normes JIS et ANSI
- Éprouvé à plus de 150 % de leur force nominale
- Fabriqué au Japon



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capactié (tonnes)	Hauteur (fermé)	Hauteur du piston	Hauteur de la vis de tête	Hauteur maximale	Dimension de la base	Type de manche (pièces)	Poids à l'expédition
140101	JHJ-2	**2**	7-1/8 po	4-1/2 po	2 po	13-5/8 po	4-5/16 po x 2-9/16 po	2	5,5 lb (2,5 kg)
140102	JHJ-3	**3**	7-1/2 po	4-1/2 po	2-3/8 po	14-3/8 po	4-1/2 po x 2-13/16 po	2	6,8 lb (3 kg)
140103	JHJ-5	**5**	7-7/8 po	4-3/4 po	2-3/4 po	15-3/8 po	5-3/16 po x 2-15/16 po	3	8,8 lb (4 kg)
140104	JHJ-8	**8**	7-7/8 po	4-3/4 po	2-3/4 po	15-3/8 po	6 po x 3-1/2 po	3	12,2 lb (5,6 kg)
140105	JHJ-12-1/2	**12-1/2**	9-1/2 po	5-7/8 po	3-1/8 po	18-1/2 po	6-1/2 po x 4-3/16 po	3	17,7 lb (8 kg)
140106	JHJ-12-1/2LP	**12-1/2**	6-3/4 po	3-3/4 po	3 po	13-1/2 po	6-1/2 po x 4-3/16 po	1	12,8 lb (5,8 kg)
140107	JHJ-17-1/2	**17-1/2**	10-7/16 po	6-1/2 po	3-1/8 po	20-1/16 po	7-1/8 po x 4-5/8 po	3	24 lb (10,9 kg)
140108	JHJ-17-1/2LP	**17-1/2**	6-3/4 po	3-1/2 po	2-3/4 po	13 po	7-1/8 po x 4-5/8 po	1	16,4 lb (7,5 kg)
140109	JHJ-22-1/2	**22-1/2**	10-5/8 po	6-1/4 po	–	16-7/8 po	7-3/16 po x 5-1/16 po	3	29,5 lb (13,4 kg)
140110	JHJ-22-1/2LP	**22-1/2**	7-1/8 po	3-3/8 po	1-9/16 po	12-1/16 po	7-3/16 po x 5-1/16 po	1	19,7 lb (9 kg)
140111	JHJ-35	**35**	11 po	6-1/4 po	–	17-1/4 po	7-9/16 po x 5-9/16 po	1	41 lb (18,5 kg)
140112	JHJ-60	**60**	12 po	6-3/4 po	–	18-3/4 po	9-5/16 po x 7-3/8 po	1	82 lb (36,9 kg)



Position verticale | Position de biais | Position horizontale

Bottle Jacks can be used in vertical, angled and horizontal positions.

CRICS STYLE BOUTEILLE

CRICS HYDROPNEUMATIQUES - USAGE INTENSIF

- Conçu pour être utilisé avec les systèmes d'air comprimé à 90 lb/po² - Plus rapide que les crics à commande manuelle
- Testé préalablement en usine à 150 % de sa capacité nominale
- Piston traité thermiquement pour offrir une résistance maximale
- Selle en acier ultra-robuste offrant une opération de levage sécuritaire
- Poignée de transport pratique
- Mécanisme de dérivation empêchant toute possibilité de dommages internes causés par un sur-pompage

Cric style bouteille peut être utilisé pans la position verticale ou horizontale



030152



030442

Cric hydropneumatique style bouteille de 20 tonnes - Usage trés intensif **030158** / 385SHD

- Fabriqué pour résister aux rigueurs du camionnage, des travaux agricoles et de l'exploitation de parcs automobiles
- Pression de fonctionnement 110-120 lb/po²
- Doubles ressorts à rappel pour une rétraction plus rapide du vérin
- Système de dérivation de sûreté
- Base renforcée pour une stabilité accrue
- Usiné avec précision pour limiter les dommages aux joints toriques
- Joints toriques de qualité supérieure pour une durée de vie prolongée et une meilleure étanchéité
- Composants de qualité supérieure quadruplant la durée de vie de l'outil
- Fonction manuelle permettant un fonctionnement normal où que ce soit, même sans alimentation d'air



030158

	N° DU PROD.	N° DU MOD.	Style	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Levée	Course de la vis	Poids à l'expédition	Portée
	030152	370C	Hydro-pneumatique	**12**	10-1/4 po	19-1/2 po	7 po	2-1/2 po	30 lb (14 kg)	-
	030157	380C	Hydro-pneumatique	**20**	10-1/2 po	20 po	6-1/4 po	2-1/2 po	38 lb (17 kg)	-
	030442	735	Hydro-pneumatique	**35**	11 po	16-3/4 po	21-1/4 po	5-3/4 po	101 lb (45 kg)	55 po
nouveau	030158	385SHD	Hydro-pneumatique	**20**	10,3 po	20 po	6,3 po	3,3 po	36 lb (16,2 kg)	-

CRICS STYLE BOUTEILLE

STRONGARM

CRICS-BOUTEILLES HYDRAULIQUES

Série JTJ - Usage très intensif

- Parfait lorsque la charge à soulever est très près du sol
- Très grande semelle procurant une stabilité accrue
- La base et le cylindre sont soudés électriquement, procurant une robustesse accrue et prévenant les fuites
- Douille de manche de 200° permettant une utilisation dans toutes les directions
- La charge peut être soulevée avec la patte ou la tête
- Comprend une protection contre les surcharges
- Conforme aux normes JIS et ANSI
- Éprouvé à plus de 150 % de leur force nominale
- Fabriqué au Japon



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité (pied) (tonnes)	Capacité (tête) (tonnes)	Hauteur minimale (pied)	Hauteur maximale (pied)	Hauteur minimale (tête)	Hauteur maximale (tête)	Dimension de la base (long. x larg.)	Poids à l'expédition
030192	SATJ-5SV	**5**	**6**	1 po	5-5/8 po	11-1/2 po	16-1/8 po	10-5/8 x 7-1/8 po	51,7 lb (23,5 kg)
030195	SAJJ-10SV	**10**	**14**	1-1/4 po	6-3/4 po	13 po	18-1/2 po	11-1/4 x 9-1/2 po	85 lb (38,6 kg)



CRICS STYLE BOUTEILLE



CRICS À VIS MÉCANIQUES

Série SJ - Usage intensif

- Vérin mécanique bouteille pour fin de levage et supports bon-à-tout pour le contracteur professionnel
- Retient la charge - aucun fluage
- Base solide très robuste en forme de cloche
- Contact maximisé provenant de la tête pivotante
- Tête pivotante an acier strié tourne facilement sous la charge
- Filetage de type Acmé
- Facile de transport et de placement avec la poignée à même
- Manche latte en fer vendu séparément
- Conforme au standard ANSI/ASME B30.1
- Parfait pour la construction, le déménagement structurel, le support de machinerie, voitures et camions ainsi que l'environment industriel, agricole et l'entretien général

N° DU PROD	N° DU MOD.	Capacité (tonnes)	Grosseur du troude manche	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Manche	Poids d'expédition
030173	SASJ-05	**5**	9/16 po	9,45 po	13,39 po	030174	8,8 lb (4 kg)
030175	SASJ-10	**10**	11/16 po	11,5 po	17,83 po	030176	15,4 lb (7 kg)
030178	SASJ-15	**15**	13/16 po	13,86 po	21,38 po	030179	24,2 lb (11 kg)
030182	SASJ-20	**20**	1 po	15,83 po	24,88 po	030183	31,9 lb (14,5 kg)
030186	SASJ-25	**25**	1 po	16,61 po	26,34 po	030183	37,4 lb (17 kg)

Manches pour crics de série SJ

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taille	Convient au produit	Poids d'expédition
030174	SASJH-05	1/2 x 18 po	030173	1,1 lb (0,5 kg)
030176	SASJH-10	5/8 x 24 po	030175	2,2 lb (1 kg)
030179	SASJH-15	3/4 x 36 po	030178	5,5 lb (2,5 kg)
030183	SASJH-20/25	1 po x 42 po	030182 / 030186	8,8 lb (4 kg)



CRICS DE SERVICE

Série JTJ - Usage très intensif

- Tous les modèles sont conçus pour l'utilisateur professionnel
- Muni d'une soupape de sécurité qui empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Roulettes pivotantes à l'arrière qui en facilite la manoeuvre
- Pompe très robuste, éperons et cylindres sont usinés avec précision et vérification assurant une vie accrue et une performance supérieure

NOTEZ BIEN : Les crics hydrauliques visent au levage et non pour maintenir la surélévation d'une charge automobile. Immédiatement après le levage, supporter la charge avec un moyen de soutien tel que les chandelles de haute qualité STRONGARM



030415

2-1/2 TONNES - Cric de service — 030415 / 952B

- Le standard dans l'industrie canadienne depuis 20 ans
- Selle et roues très robustes
- Poignée de 40 po de deux pièces
- Un très bon cric de plancher pour usages quotidiens

Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
5 po	19-1/4" po	27 po	10-3/4 po	13 po	93 lb (42 kg)



2 TONNES - Cric de service à profil surbaissé - Usage intensif — 030414 / 962L

- Profil très bas de 2-3/4 po
- Parfait pour les voitures d'importations et les voitures personnalisées
- Muni d'une double pompe pour en accroître la vitesse sans compromettre la performance globale du cric
- Muni d'une poignée coussinée et d'un protecteur de selle en caoutchouc
- Muni d'une soupape de sécurité qui empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Technologie à joint universel offrant un contrôle précis de la soupape de dégagement
- Cadre de revêtement en poudre offrant une longue durée de vie

Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
2	2-3/4 po	20 po	27 po	11-3/4 po	15 po	75 lb (34 kg)

nouveau



2 TONNES - Cric de course en aluminium — 030412 / 962AL

- Son poids ultra-léger de 43 lb (19,5 kg) seulement, et sa capacité de 2 tonnes font de ce cric un outil très versatile pouvant être utilisé dans de très nombreux cas, que ce soit à bord de véhicules de remorquage ou de service, ou pour tous les services mécaniques s'adressant aux voitures de course de tous types
- Conception à double pompe hydraulique permettant un chargement rapide de la selle
- Poignée et selle rembourrées (2 pces) pour éviter d'abîmer le véhicule
- Équipé de 2 poignées latérales pour faciliter le transport
- Grandes roues avant pour une stabilité accrue

Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
2	3,5 po (90mm)	18,5 po (470mm)	25,75 po (654mm)	11,75 po (298,5mm)	11,75 po (298,5mm)	46 lb (21 kg)

nouveau

CRICS DE PLANCHER ET GARAGE - HYDRAULIQUES

3-1/2 TONNES - Cric de service - Usage intensif — 030406 / 965GTO



030406

- Le standard dans l'industrie au Canada pour les ateliers de réparation de pneus et d'autos
- Stabilité supérieure avec les roues devant très large
- Poignée coussinée de 50-1/4 po deux pièces et protecteur de selle en caoutchouc
- Plaques latérales à brides offrant une résistance et une stabilité accrues
- Technologie à joint universel offrant un contrôle précis de la soupape de dégagement
- Cadre de revêtement en poudre offrant une longue durée de vie

Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
4 po	19-1/2 po	29 po	11-1/4 po	15 po	119 lb (54 kg)

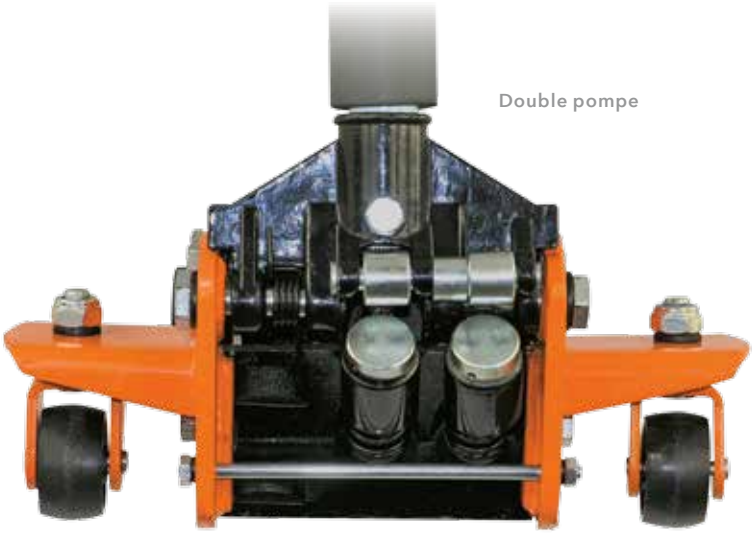
3-1/2 TONNES - Cric de service à double pompe Usage intensif — 030407 / 966HO



030407

- Offre les mêmes bénéfices que le modèle 965GTO (au-dessus)
- Muni d'une double pompe pour en accroître la vitesse sans compromettre la performance globale du cric
- La deuxième pompe permet la charge de la selle avec plus de rapidité

Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
4 po	19-1/2 po	29 po	11-1/4 po	15 po	120 lb (54 kg)



Double pompe

CRICS DE PLANCHER ET GARAGE - HYDRAULIQUES

5 ET 10 TONNES - Crics de service à long chassis Usage intensif

- Crics manuels d'atelier ultra robuste pour les applications ardus
- Parfait pour les ateliers d'entretien de pneus, d'automobiles, de parcs, de base militaires et de chantiers
- Pompe très robuste, éperons et cylindres sont usinés avec précision et vérification assurant une vie accrue et une performance supérieure • Conçu pour les points de levage très bas
- Soupape de sécurité automatique qui en empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Roulettes pivotantes très robustes qui offrent une maniabilité optimale
- Levier de commande sur la poignée, commandant le blocage et le dégagement de la poignée dans trois positions possible : verticale, 45°, ou horizontale pour plus de flexibilité
- Tous les modèles ont une pompe à pédale de commande au pied permettant une opération de levage rapide

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
030434	955	**5 po**	6 po	22-1/2 po	59 po	11-1/2 po	15 po	264 lb (119 kg)
030436	957	**10 po**	7 po	23 po	61 po	13 po	18 po	373 lb (168 kg)



Poignée en "T"

030434



030436

5 ET 10 TONNES - Cric de service hydropneumatique à long chassis Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
030461	956	**5**	6 po	22-1/2 po	59 po	11-1/2 po	15 po	273 lb (123 kg)
030466	959	**10**	7 po	23 po	61 po	13 po	18 po	387 lb (175 kg)

- Offre les mêmes bénéfices que les modèles manuels mais conçu pour l'utilisation avec système d'air comprimé entre 115 – 200 lb/po²
- Consomme 7,8 pi³/min. à 180 lb/po² • Peut être utilisé avec ou sans air



030466

20 TONNES - Crics de service à long chassis - Usage très intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
030438	970SD	**20**	7-3/4 po	23-3/4 po	67-1/2 po	14-1/2 po	19-5/8 po	500 lb (225 kg)



030438

20 TONNES - Cric de service hydropneumatique - Usage très intensif

- Cric d'atelier manuel à usage intensif pour les travaux les plus exigeants
- Idéal pour les pneus de camion et les ateliers d'entretien et de réparation, l'entretien des parcs automobiles, les bases militaires et les chantiers de construction
- Pompes, vérins et cylindres pour usage intensif, usinés avec précision pour une durée de vie prolongée et un rendement supérieur • Conçu pour être utilisé à des hauteurs très basses
- Soupape de sécurité automatique pour éviter les surcharges
- Roulettes pivotantes pour usage intensif, garantissant une maniabilité optimale
- Levier de commande verrouillable intégré, permettant de verrouiller le levier dans l'une de ces trois positions : verticale, à 45° ou horizontale pour un positionnement plus pratique en-dessous du véhicule

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Hauteur de levage	Poids à l'expédition
030439	980SHD	**20**	7-1/2 po (190 mm)	26-3/8 po (670 mm)	18-7/8 po (480 mm)	679 lb (308 kg)



nouveau

SHD

030439

CRICS D'ESSIEU DE CAMION DE HYDROPNEUMATIQUE



Offert avec un jeu de 3 adaptateurs



Poignée en "T"



Offert avec un jeu de 3 adaptateurs

20 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique - Usage intensif — 030445 / 728C

- Le modèle 728C est le standard dans l'industrie du pneu pour véhicule lourd depuis déjà 10 ans
- Moteur pneumatique avec composite en nylon et aluminium anticorrosif
- Filtre de conduite protégeant le moteur pneumatique contre les contaminants
- Pompe très robuste, éperons et cylindres sont usinés avec précision et vérifi cation assurant une vie accrue et une performance supérieure
- Paroi du cylindre traité thermiquement et piston en chrome offrant une stabilité et une vie accrue
- Burette de conduite à l'huile lubrifie automatiquement le moteur pneumatique assurant une vie accrue et une performance supérieure
- Conçu pour un usage industriel lourd pour le levage de camion, d'autobus, de remorques et d'autre matériel lourd • Poignée de 41 po de deux pièces
- Accessoires standards : Jeu de 3 adaptateurs avec rallonge de 3/4 po, 2-3/4 po et 4 po

20 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique Usage très intensif — 030448 / 720SD

- Cric de 20 tonnes de première qualité
- Une vraie machine performante avec un paroi du cylindre traité thermiquement et piston en chrome machinés à tolérances exactes assurant une performance, durabilité, vie et sécurité de première qualité
- Le moteur de qualité supérieur dure plus longtemps et est plus fiable que les marques de nos compétiteurs
- Muni d'une soupape de sécurité qui empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Roues à large diamètre facilite la maniabilité
- Positionnement facile avec la longue poignée en T avec dégagement intégré
- Le blocage de la poignée sert de sécurité lors du placement de la position verticale, de 45° ou horizontale
- Expédition en 2 cartons*

PROD. NO.	MOD. NO.	Cap. (tonnes)	Levage d'éperon	Hauteur min.	Hauteur max.	Longueur	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
030445	728C	**20**	4-3/4 po	8-3/4 po	17-3/4 po	20 po	12-1/4 po	12-1/4 po	98 lb (44 kg)
030448	720SD	**20**	4-3/4 po	8 po	17 po	20-1/8 po	7-3/8 po	12-7/8 po	100 lb (45 kg)*

CRICS D'ESSIEU DE CAMION DE HYDROPNEUMATIQUE

22 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à 1 étape - Usage très intensif

030450 / 722SHD

- Un cric très robuste à une étape de course : 22 tonnes pour le service rigoureux dans les industries de camionnage, agricole, parc automobile, construction et les secteurs militaires
- La conception du joint supérieur de piston, empruntée à la technologie industrielle, garantit une étanchéité supérieure sous haute et basse pression, ce qui améliore significativement la performance de maintien du cric dans des conditions de fortes charges
- La poignée extra-longue de 138 cm (54 po) peut être verrouillée dans 3 positions différentes, ce qui permet de positionner facilement le cric dans des endroits difficiles d'accès
- Doubles pistons chromés polis, permettant des tolérances beaucoup plus serrées, ce qui réduit la dérivation de l'huile et l'éraillure du vérin
- Action pneumatique/hydraulique rapide à 2 vitesses sur le vérin pour charger plus vite et plus efficacement
- Équipé d'une soupape de sécurité pour protection contre les surcharges
- Valve doseuse intégrée pour faire descendre la charge de façon contrôlée et sans danger
- Descente à assistance pneumatique avec 3 ressorts équipés d'un mécanisme de rappel pour une rétraction plus rapide du vérin
- Vitesses de descente contrôlée pour une sécurité accrue (70 mm en 5 secondes avec charge, 75 mm en 5 secondes sans charge)
- Livré avec 3 rallonges (20, 50, 100 mm) traitées thermiquement pour un plus grand choix d'options de levage
- Soumis à 20 000 cycles d'essai pour une longue durée de vie et un retour sur investissement accru

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Levée	Pression de service	Poids à l'expédition
030450	722SHD	**22**	215 mm (8-1/2 po)	356 mm (14 po)	140 mm (5-1/2 po)	90 à 120 PSI	86 lb (39 kg)



Offert avec un jeu de 3 adaptateurs



CRICS D'ESSIEU DE CAMION DE HYDROPNEUMATIQUE



30/15 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à 2 étapes - Usage très intensif

030474 / 730SHD

- Ce cric extra léger et de transport facile est idéal pour l'entretien des véhicules
- Un cric polyvalent avec 2 étapes de course : 30 et 15 tonnes
- La portée extra longue et les roues robustes facilitant l'emplacement du cric dans les endroits restreints
- Le robinet doseur intégré offre contrôle et sécurité lors de la descente de la charge
- Le design du joint supérieur de piston, emprunté à la technologie industrielle, fournit un scellement supérieur offrant une meilleure performance de soutien lors des conditions de charge sévères
- Pistons chromés doublement poli offrants des tolérances serrées réduisant la mise en dérivation de l'huile et la réduction de l'éraillure du vérin
- L'assistance pneumatique accélère la rétractation du vérin
- Soupape de sécurité incorporée contre la surcharge
- Comprend : 2 rallonges (75mm et 45mm) et adaptateur de selle
- Assurance d'une vie accrue sous conditions rugueuses, soutenue par la conformité aux épreuves de chargement excentré et sous conditions de -25˚C et +45˚C



Cap. (tonnes)	Hauteur basse	Hauteur élevée	Levée	Pression de service	Poids à l'expédition
30	150 mm (5,92 po)	224 mm (8,82 po)	74 mm (2,91 po)	0,8 à 1,0 MPa (116 à 145 lb/po²)	77 lb (35 kg)
15	150 mm (5,92 po)	292 mm (11,5 po)	142 mm (5,59 po)	–	–



50/25 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à 2 étapes - Usage très intensif

030475 / 750SHD

- Un cric très robuste à 2 étapes de course : 50 et 25 tonnes pour le service rigoureux dans les industries de camionnage, agricole et parc automobile
- Le design du joint supérieur de piston, emprunté à la technologie industrielle, fournit un scellement supérieur offrant une meilleure performance de soutien lors des conditions de charge sévères
- La poignée télescopique grande portée de 138 cm (54 po), munie de blocage en 3 positions, facilite l'emplacement du cric aux endroits difficiles d'atteinte
- Le robinet doseur intégré offre contrôle et sécurité lors de la descente de la charge
- Base monobloc pour une puissance supérieure et garantissant une meilleure stabilité de la charge
- Pistons chromés doublement poli offrants des tolérances serrées réduisant la mise en dérivation de l'huile et la réduction de l'éraillure du vérin
- L'assistance pneumatique accélère la rétractation du vérin
- Soupape de sécurité incorporée contre la surcharge
- Comprend : 2 rallonges (75mm et 45mm) et adaptateur de selle
- Assurance d'une vie accrue sous conditions rugueuses, soutenue par la conformité aux épreuves de chargement excentré et sous conditions de -25˚C et +45˚C

Cap. (tonnes)	Hauteur basse	Hauteur élevée	Levée	Pression de service	Poids à l'expédition
50	215 mm (8,46 po)	332 mm (13,07 po)	117 mm (4,61 po)	0,8 à 1,2 MPa (116 à 174 lb/po²)	165 lb (75 kg)
25	215 mm (8,46 po)	446 mm (17,56 po)	231 mm (9,09 po)	–	–

CRICS D'ESSIEU DE CAMION DE HYDROPNEUMATIQUE

60/40/20 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à 3 étapes - Usage très intensif

030476 / 760SHD



- Un cric très robuste à 3 étapes de course : 60, 40 et 20 tonnes pour le service rigoureux dans les industries de camionnage, agricole, parc automobile, construction et les secteurs militaires
- Le design du joint supérieur de piston, emprunté à la technologie industrielle, fournit un scellement supérieur offrant une meilleure performance de soutien lors des conditions de charge sévères
- La poignée télescopique grande portée de 138 cm (54 po), munie de blocage en 3 positions, facilite l'emplacement du cric aux endroits difficiles d'atteinte
- Le robinet doseur intégré offre contrôle et sécurité lors de la descente de la charge
- Base monobloc pour une puissance supérieure et garantissant une meilleure stabilité de la charge
- Pistons chromés doublement poli offrants des tolérances serrées réduisant la mise en dérivation de l'huile et la réduction de l'éraillure du vérin
- L'assistance pneumatique accélère la rétractation du vérin
- Soupape de sécurité incorporée contre la surcharge
- Comprend : 2 rallonges (75mm et 45mm) et adaptateur de selle
- Assurance d'une vie accrue sous conditions rugueuses, soutenue par la conformité aux épreuves de chargement excentré et sous conditions de -25˚C et +45˚C

Cap. (tonnes)	Hauteur basse	Hauteur élevée	Levée	Pression de service	Poids à l'expédition
60	175mm (6,89 po)	252mm (9,92 po)	77mm (3,03 po)	0,8 à 1,2 MPa (116 à 174 lb/po²)	165 lb (75 kg)
40	175mm (6,89 po)	322mm (12,68 po)	147mm (5,79 po)	–	–
20	175mm (6,89 po)	404 mm (15,91 po)	229mm (9,02 po)	–	–

80/50 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à 2 étapes - Usage très intensif

030477 / 780SHD



- Un cric super robuste à 2 étapes de course : 80 et 50 tonnes pour tout vos besoins de service d'entretien rigoureux répondant aux industries de camionnage, agricole, parc automobile, construction et les secteurs militaires
- Le design du joint supérieur de piston, emprunté à la technologie industrielle, fournit un scellement supérieur offrant une meilleure performance de soutien lors des conditions de charge sévères
- La poignée télescopique grande portée de 138 cm (54 po), munie de blocage en 3 positions, facilite l'emplacement du cric aux endroits difficiles d'atteinte
- Le robinet doseur intégré offre contrôle et sécurité lors de la descente de la charge
- Base monobloc pour une puissance supérieure et garantissant une meilleure stabilité de la charge
- Pistons chromés doublement poli offrants des tolérances serrées réduisant la mise en dérivation de l'huile et la réduction de l'éraillure du vérin
- L'assistance pneumatique accélère la rétractation du vérin
- Soupape de sécurité incorporée contre la surcharge
- Comprend : 2 rallonges (75mm et 45mm) et adaptateur de selle
- Assurance d'une vie accrue sous conditions rugueuses, soutenue par la conformité aux épreuves de chargement excentré et sous conditions de -25˚C et +45˚C

Cap. (tonnes)	Hauteur basse	Hauteur élevée	Levée	Pression de service	Poids à l'expédition
80	230 mm (9,06 po)	340 mm (13,39 po)	77mm (3,03 po)	0,8 à 1,2 MPa (116 à 174 lb/po²)	240 lb (109 kg)
50	230 mm (9,06 po)	440 mm (17,32 po)	147mm (5,79 po)	–	–

STRONGARM

CRICS D'ATELIER HYDROPNEUMATIQUE À UNE ÉTAPE



030472 SHD

30 TONNES - Cric rouleur hydropneumatique à une étape

- Ce cric hydropneumatique de 30 tonnes à grande hauteur de levage et pour usage très intensif répond aux besoins très variés des secteurs du camionnage lourd, de l'agriculture, des parcs automobiles, de la construction et des applications militaires
- La conception du joint de la tête du piston, empruntée à la technologie industrielle, assure une étanchéité supérieure à basse comme à haute pression, permettant au cric de mieux soutenir les charges très lourdes
- Poignée extra-longue de 138 cm (54 po) verrouillable dans 3 positions pour placer facilement ce cric dans des endroits difficiles d'accès
- Soupape de réglage assurant une descente contrôlée et sans risque pour la charge
- Base monobloc pour une puissance supérieure et garantissant une meilleure stabilité de la charge
- Piston chromé doublement poli à tolérances beaucoup plus réduites, pour limiter la dérivation de l'huile et l'éraillure du vérin
- Descente à assistance pneumatique pour accélérer la rétraction du vérin
- Soupape anti-surcharge intégrée, pour éviter d'endommager l'appareil avec des charges excessives
- Livré avec 2 rallonges (100 mm et 200 mm) et adaptateur de selle
- Crics testés à -25 °C et + 45 °C, ainsi qu'avec une charge déséquilibrée pour garantir une durée de vie prolongée, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles
- Roues pneumatiques pour une plus grande maniabilité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Pression de service
030472	830SHD	**30**	360 mm	722 mm	116 à 174 PSI
030473	860SHD	**60**	420 mm	1 031 mm	116 à 174 PSI



nouveau
SHD

030473



5-1/2 TONNES - Cric de levage pneumatique à longue portée - Usage intensif

030454 / 527

- Capacité de 5-1/2 tonnes obtenu avec 160 lb/po² d'alimentation d'air
- Facilite le levage et l'abaissement des camions lourds, des autobus, d'équipements agricoles et de construction
- Conception style ciseaux allouant de la flexibilité durant le levage
- Comprend deux formats de selle ainsi qu'un adaptateur d'essieu relevable qui en accroît la polyvalence
- Espace de rangement de selle pratique sur le cylindre
- L'adaptateur d'essieu relevable peut réduire la hauteur minimum de 3-1/2 po sur le devant de la barre de soutien du cric
- La selle élevé ajoute une hauteur maximum de 10-1/2 po à la barre de soutien du cric
- La selle basse ajoute une hauteur maximum de 4-1/2 po à la barre de soutien du cric
- Dispositif de blocage de sécurité à 5 positions et indépendant de la pression d'air
- Deux grosses roues pneumatiques offrant une excellente manoeuvrabilité
- Portée de 45 po et expansion de la selle de 23 po à 45 po
- Dimensions une fois abaissé : largeur 15 po x longueur 77 po x hauteur 46 po

10 TONNES - Cric de levage pneumatique - Usage intensif

030454 / 528

- Capacité de 10 tonnes obtenu avec 200 lb/po² d'alimentation d'air
- Permet une variété d'applications automobiles avec les selles en acier de 4 po x 6 po qui s'ajustent en largeur de 36 po et 50 po
- Bras de selles réversibles afin d'obtenir un chargement de hauteur basse
- Valve d'admission d'air à trois voies offrant un bon contrôle lors du levage ou de la remise au sol
- Dispositif de blocage de sécurité automatique et mécanique s'engageant dans 5 positions différentes de 17-1/2 po à 50 po
- Dispositif de blocage de sécurité automatique et mécanique s'engageant dans 5 positions différentes de 17-1/2 po à 50 po
- Deux raccords de valve à d'air – une pour l'alimentation d'air et l'autre pour une valve Schrader
- Roue pivotante à l'avant et deux pneus pneumatique à l'arrière facilitant la manutention
- Portée avant de 13 po (distance entre cylindre et selles)

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Expansion de la selle	Pression de service	Poids à l'expédition
030454	527	**5-1/2**	6-1/2 po	53-1/2 po	25 à 45 po	160 lb/po²	638 lb (290 kg)
030457	528	**10**	12 po	39-1/2 po	30 à 50 po	200 lb/po²	750 lb (341 kg)



030454
Modèle à longue portée



030457

CRICS PNEUMATIQUES

10 TONNES - Cric de levage pneumatique - Usage intensif — 030458 / 529

- Capacité de 10 tonnes obtenu avec 200 lb/po² d'alimentation d'air
- Valve régulatrice très robuste offrant un contrôle de levage précis
- Poignée en T amovible pour facilité le remisage
- Tubes de rallonge offrant des positions de levage et de blocage multiples
- Trajet de levage de 12 po
- Roues à large diamètre en caoutchouc facilite la manoeuvrabilité dans les endroits difficiles d'accès
- Conçu pour le levage des camions lourds, des autobus, d'équipements agricoles et de construction, spécialement dans les endroits de service serré

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Pression de service	Poids à l'expédition
030458	529	**10**	18 po	42 po	200 lb/po²	172 lb (78 kg)





7 TONNES - Cric pour chariot élévateur à fourche - Usage intensif — 030482 / 958A

- Selle très basse afin d'accommoder l'accès et le levage à une variété de modèle de chariots élévateurs à fourche
- Cric style ciseaux de 2-1/2 po à 16-1/2 po
- Portée de 14 po dans la position élevée
- Muni d'une soupape de sécurité qui empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Roues robustes offrant une grande maniabilité
- Châssis 26 po de long et 9 po de large
- Poids à l'expédition : 150 lb (68 kg)

ÉQUIPEMENT DE SPÉCIALITÉ

Cric pour embrayages - Style de tête pivot - Usage intensif — 030501 / 802A

- Conception très efficace offrant au technicien la possibilité de retirer, d'installer, et de transporter les embrayages lourds des camions
- Cette unité robuste possède une plus grande capacité que celle de la plupart des unités compétitrices, et offre la versatilité additionnelle de se convertir grâce aux adaptateurs pour volants, arbres de transmission, démarreurs, boîtes auxiliaires, différentiels, tambours de freins, et ressorts de suspension à lames
- Tête d'embrayage brevetée (brevets US 5,251,875 et 5,033,717) tourne et pivote sur 360° vers le haut et vers le bas pour l'alignement d'embrayage efficace
- L'assemblage de tête brevetée (brevets US 5,251,875 et 5,033,717) tourne sur 360° et pivote de gauche à droite pour un alignement embrayage/moteur efficace
- Deux arbres d'alignement (2 po dia. ext. x pilote de 1,18 po et 1-3/4 po dia. ext. x pilote de ,938 po)
- Les composantes de l'embrayage peuvent-être assemblées sur l'arbre vertical et placées facilement sous le camion
- La poignée de la pompe pivote sur 360° pour faciliter l'opération dans toutes les positions
- L'arbre d'alignement est fixé au cric par une goupille, ce qui permet au technicien de retirer le cric pour une installation sans obstruction

Cap. (lb)	Hauteur Min.	Hauteur Max.	Dimensions du Cadre	Poids à l'expédition
500	13 po	39 po	36-1/2 po Long x 22 po Lar.	138 lb (62 kg)



CRIC POUR EMBRAYAGES ACCESSOIRES

030502 • 802A-1 • **Adaptateur pour volant**



- Remplace facilement la couronne dentée et les boulons sur les volants d'embrayages de style plat ou creux de 14 po et 15-1/2 po
- Poids à l'expédition : 18,55 lb (8 kg)

030503 • 802A-2 • **Adaptateur pour arbres de transmissions**



- Soutien les arbres de transmission sur le palier camion porteur ou l'arbe au complet, assurant qu'un seul technicien puisse faire l'alignement avec sécurité
- Poids à l'expédition : 18 lb (8 kg)

030504 • 802A-3 • **Adaptateur pour démarreur**



- Las surface " V " large forme un échafaudage pour la dépose, l'installation et le transport facile des démarreurs de camion
- Poids à l'expédition : 11 lb (5 kg)

030505 • 802A-4 • **Adaptateur pour boîte auxiliaire**



- Permet au technicien de faire la dépose de la boîte auxiliaire sans enlever l'unité de transmission au complet
- Poids à l'expédition : 11 lb (5 kg)

030506 • 802A-5 • **Adaptateur pour différentiel**



- Facilite la dépose et l'installation des différentiels de camions lourds en éliminant le besoin de levage par le technicien lui-même
- Poids à l'expédition : 30 lb (14 kg)

030507 • 802A-6 • **Adaptateur pour tambours de freins**

- Fonctionne comme un chariot élévateur pour manipuler les tambours de freins des poids lourds. Se positionne facilement sous le véhicule pour le retrait et l'installation des tambours. La capacité d'inclinaison de la tête pivotante permet l'alignement précis du tambour de freins
- Poids à l'expédition : 37 lb (17 kg)

802A-6 • 030507 *(cont'd)*



030508 • 802A-7 • **Adaptateur pour ressorts de suspension à lames**



- Allows technician to safely remove and efficiently change many Mack truck style camel back spring units
- Shipping weight: 42 lb (19 kg)

030509 • 802A-8 • **Arbre cannelé de 1,75 po avec pilote de 0,983 po**



- Fourni avec le 802A • L'extrémité de l'arbre est carrée, ce qui permet l'utilisation d'une clé pour tourner l'embrayage, et est également filetée de façon à utiliser un extracteur à inertie pour retirer les arbres coincés
- Poids à l'expédition : 6 lb (3 kg)

030510 • 802A-9 • **Arbre cannelé de 2,00 po avec pilote de de 1,18 po**



- Fourni avec le 802A • L'extrémité de l'arbre est carrée, ce qui permet l'utilisation d'une clé pour tourner l'embrayage, et est également filetée de façon à utiliser un extracteur à inertie pour retirer les arbres coincés • Poids à l'expédition : 6 lb (3 kg)

030511 • 802A-10 • **Arbre cannelé de 1,50 po avec pilote de 0,981 po**



- L'extrémité de l'arbre est carrée, ce qui permet l'utilisation d'une clé pour tourner l'embrayage, et est également filetée de façon à utiliser un extracteur à inertie pour retirer les arbres coincés
- Poids à l'expédition : 6 lb (3 kg)

ÉQUIPEMENT DE SPÉCIALITÉ



1 500 lb - Chariot porte-roues hydraulique - Usage intensif — 030484 / 224

- Bras de relevage s'ajuste vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour accommoder différentes combinaisons de roues
- Offre une position extra basse pour faciliter l'emplacement des assemblages de roues
- Vis de nivellement offrant un alignement précis
- Chariot élévateur à éperon de 7-3/4 po
- 3 grosses roulettes pivotantes facilitant la manoeuvre
- Comprend une chaîne de 6 pi. pour maintenir l'assemblage des roues en place durant la dépose et le transport
- Permet d'enlever, d'installer et de transporter les assemblages de roues simples ou jumelées

Capacite	Hauteur basse	Hauteur élevée	Longueur	Largeur	Poids à l'expédition
1,500 lb	2-1/2 po	10-1/4 po	31 po	43 po	166 lb (75 kg)



1,2 TONNES - Chariot porte-roues pour grandes roues — 030487 / WDX12

- Pour retirer, transporter et monter des pneus de tracteurs tout-terrain/d'exacavatrices sur roue facilement et sans danger
- Roulettes larges de 6 po en acier et polyuréthane pour une plus grande facilité de manœuvre
- Pédale pour un levage facile et un abaissement contrôlé et sans danger
- Bras de stabilisation supérieur réglable, adapté à une grande variété de diamètres et largeurs de pneus
- 2 jeux de 4 cylindres larges pour une meilleure manipulation des pneus à chappes profondes
- Fabrication robuste pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Bras de stabilisation supérieur réglable, adapté à une grande variété de diamètres et largeurs de pneus
- Démontage rapide pour un transport et/ou une relocalisation rapide

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité de levage (tonnes)	Diamètre min. du pneu	Diamètre max. du pneu	Largeur transversale max. du pneu	Poids à l'expédition (lb/kg)
030487	WDX12	**1,2 tonnes (2 4000 lb)**	39 po (1 000 mm)	86 po (2 200 mm)	31 po (800 mm)	342/155



450 lb - Chariot porte-roues pour camions — 030485 / 624A

- Convient aux pneus extra larges des véhicules de transport routier
- Construction tubulaire robuste
- Roulettes de 13-3/4 po qui tournent et pivotent, offrant un alignement précis avec les écrous de moyeu
- Concept permettant à une seule personne de faire le travail sans devoir lever de lourdes charges
- Poids à l'expédition : 26,5 lb (12 kg)

Chariot pour tambour de frein - Usage intensif — 030483 / 623

- Conçu pour l'installation, la dépose et le transport des tambours de frein
- Convient aux tambours de frein de 15 po à 16-1/2 po
- Poignée rotative facilitant l'abaissement et la levée des tambours
- Concept favorisant une grande maniabilité et l'équilibre des tambours
- Brides réglables permettant de fixer les tambours à montage interne et externe avec moyeux au chariot
- Poignée amovible qui facilite le changement
- Poids à l'expédition : 55 lb (25 kg)

15 000 lb - Supports fixes pour camion - Usage très intensif

- Fabrication super lourde, conçue pour le support des camions et les autobus
- Roulettes à ressort permettent un déplacement et une portabilité facile
- Hauteur ajustable

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Hauteur basse	Hauteur élevée	Diamètre de selle	Poids à l'expédition
032215	WTS15H-SHD	57 po	82 po	5 po	134 lb (61 kg)
032216	WTS15L-SHD	36 po	57 po	5 po	103 lb (47 kg)



032216



032215

33 000 lb - Supports fixes pour camion - Usage très intensif

- Fabrication super lourde, conçue pour le support des camions et les autobus
- Roulettes à ressort permettent un déplacement et une portabilité facile
- Hauteur ajustable

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Hauteur basse	Hauteur élevée	Diamètre de selle	Poids à l'expédition
032217	WTS33H-SHD	56 po	82 po	5 po	232 lb (105 kg)



032217



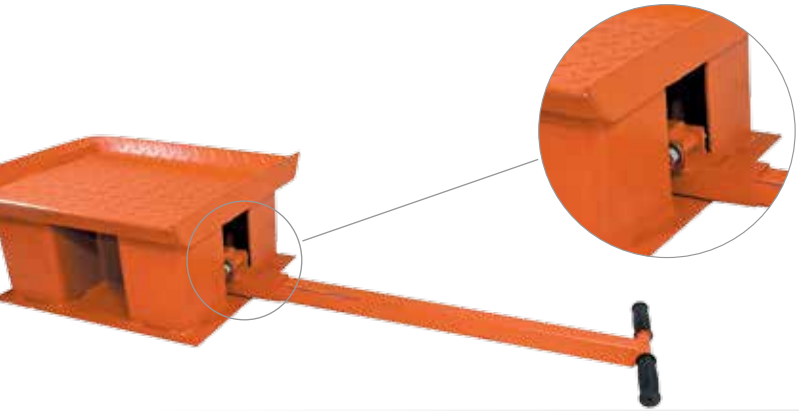
Hauteur ajustable

20 TONNES - Rampes de camion - usage très intensif

030481 / TR-20ATW

- Poignée escamotable facilite le mouvement et s'entrepose facilement
- Approprié pour les camiones avec larges pneus de 16 po de largeur maximum
- Comprend des coussins antidérapants afin d'éviter le patinage
- Capacité de 20 tonnes par paire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dimensions	Longueur totale	Poids à l'expédition
030481	TR-20ATW	47 po x 18,25 po x 9,25 po (long. x larg. x haut.)	60 po	396 lb (180 kg) paire





CHANDELLES



Les supports tout acier pour pont élévateur et stabilisateur STRONGARM sont conçus pour stabiliser les composantes des véhicules (comme systèmes d'échappement et suspensions) lors d'opérations sous les ponts élévateurs.

2 TONNES - Support de style trépied pour pont élévateur - Usage intensif — 032202 / 874A

- S'ajuste de 55 po à 85-1/2 po
- Idéal pour le remplacement des amortisseurs et du système d'échappement
- Roulement à billes inclus pour une opération en douceur
- Se démonte facilement pour le remisage
- Base de 24 po x 24 po x 24 po
- Conçue pour soutenir les composantes du véhicule et les stabiliser
- Poids à l'expédition : 44 lb (20 kg)

3/4 TONNES - Support pour pont élévateur - Usage intensif — 032204 / 875A

- Conçue pour soutenir les composantes du véhicule et non le véhicule
- Idéal pour le remplacement des amortisseurs et du système d'échappement
- S'ajuste de 54-1/2 po à 80-1/2 po
- Pédale au pied offrant une levée additionnelle
- Roulement à billes inclus pour un fonctionnement doux
- Diamètre de la base 12 po
- Poids à l'expédition : 32 lb (14 kg)

2 TONNES - Support de style trépied pour pont élévateur - Usage intensif — 032206 / 876A

- Fabrication en acier avec assemblage soudé offrant une résistance supérieure
- Conçu pour stabiliser les véhicules lorsque sur des ponts élévateurs
- S'ajuste de 66-1/2 po à 73 po
- Idéal pour le remplacement des amortisseurs et du système d'échappement
- Roulement à billes inclus pour une opération en douceur
- Dispositif à vis ajustable pour faciliter les opérations de chargement
- Base de 21 po x 21 po x 21 po
- Conçue pour soutenir les composantes du véhicule et non le véhicule
- Poids à l'expédition : 26 lb (12 kg)

50 TONNES - Support de style à vis pour pont élévateur - Usage intensif 032211 / 877

- Conçu pour stabiliser les remorques, chargées ou vides, lorsque celle-ci ne sont pas attelées au camion
- La tête à cliquet pivotante, réversible, aide à niveler les remorques sur sol inégal
- Vis à filets acmé
- Capacité de charge statique de 100 000 lb
- Capacité de levage 45 000 lb
- Base ultra robuste qui fixe et stabilise la charge
- Poignée de tuyau amovible
- Dimensions de la selle : 8 po de diamètre
- Embase : 14 po de diamètre
- S'ajuste de 39 po à 51 po
- Poids à l'expédition : 125 lb (56 kg)

CHANDELLES

Les chandelles STRONGARM procurent une méthode sécuritaire de supporter un véhicule, une fois soulevé, et lorsque de l'entretien sous le véhicule est requis. Nos chandelles à cliquet et à goupille sont fabriquées d'acier plus lourd et possèdent de larges semelles de soutien. Elles sont conçues pour être utilisées en paire dans les secteurs automobiles et véhicules lourds, ainsi que dans les ateliers d'entretien d'équipement agricole et de construction.

10 TONNES - Jeu de chandelles à profil élevé – Usage intensif — 032226 / 871A

- Large selle et base de 4 fourches de soutien offrant une bonne stabilité
- Tiges à dix réglages de hauteur
- Vendues et expédiées en paire

10 TONNES - Jeu de chandelles à profil surbaissé – Usage intensif — 032228 / 873A

- Large selle et base de 4 fourches de soutien offrant une bonne stabilité
- Tiges à sept réglages de hauteur
- Vendues et expédiées en paire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Positions	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de selle	Dimensions de base	Poids à l'expédition
032226	871A	**10**	10	30-3/4 po	46-1/4 po	3-1/8 po x 5-7/8 po	16 po x 16 po	110 lb (50 kg) paire
032228	873A	**10**	7	18-1/2 po	30 po	3-1/8 po x 5-7/8 po	17 po x 17 po	66 lb (30 kg) paire



032226



032228

CHANDELLES



032229

20 TONNES - Chandelle - Usage intensif — 032229 / 878A

- Tige à goupille avec quatre positions de réglage en hauteur pour plus d'efficacité
- Ajustable de 12 po à 20 po
- Large selle de 3 po x 3-7/8 po
- Base carrée de 10 po x 10 po, permettant de stabiliser la charge de façon sécuritaire
- Répond aux normes ANSI de performance et de sécurité
- Poignée de transport équilibrée
- Vendues à l'unité

Positions	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de selle	Dimensions de base	Poids à l'expédition
4	13-3/4 po	19-3/4 po	3 po x 3-7/8 po	10 po x 10 po	42 lb (19 kg) ea.



032222

5 TONNES - Chandelles pour chariot élévateur - Usage intensif — 032222 / 869A

- Large selle de soutien
- Base rectangulaire de 9 po à 10 po très robuste stabilise la charge
- Vendues et expédiées en paire

Positions	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de selle	Dimensions de base	Poids à l'expédition
4	12-3/4 po	16-1/2 po	2-3/4 po x 4 po	9 po x 10 po	25 lb (11 kg) paire

Selles coulées de qualité supérieure très robuste



032241

Fabrication avec acier plus lourd pour une solidité et une sûrete maximales

3-12 TONNES - Chandelles à cliquet - Usage intensif

- Selles à encoches pour utiliser avec des véhicules à carrosseries autoporteuse
- Cliquet de sécurité empêche la descente lorsque la selle est chargée
- Poignée pratique pour le transport et l'abaissement de la colonne
- Rencontre les normes ANSI
- Vendues et expédiées en paire

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de base	Poids à l'expédition
032241	853A	3	11 po	16 po	7 po x 7-1/2 po	16 lb (7 kg) paire
032243	856A	6	15-1/2 po	24 po	9 po x 10-1/2 po	30 lb (14 kg) paire
032246	872B	12	18 po	28-3/4 po	12 po x 10-3/4 po	70 lb (32 kg) paire

CRICS POUR BOÎTES DE VITESSES

Les crics hydrauliques télescopiques pour boîte de vitesses Strongarm permettent aux techniciens l'installation autonome des boîtes de vitesses, différentiels, et boîtes de transfert.

700 lb - Cric à 1 étape — 030522 / 792B

- Vérin économique à un étage pour les boîtes de vitesses, les différentiels, et les boîtes de transfert d'automobiles
- Conçu pour les travaux sous les ponts élévateurs
- Grosses roulettes pivotantes sur 360° pour maniabilité
- Selle réglable avec supports d'encoignures et chaîne de sécurité



1 000 lb - Cric à 2 étapes - Usage intensif — 030524 / 814A

- Opération manuelle hydraulique à deux étages
- Tête universelle s'incline vers le devant et l'arrière et le côté
- Selle réglable avec supports d'encoignures et chaîne de sécurité
- Pompe à commande au pied permettant au mécanicien d'utiliser ses deux mains pour positionner la selle et l'aligne avec la boîte de vitesses
- Soupape de sécurité automatique qui empêche l'utilisation au-delà de sa capacité de charge
- Base large offrant un maximum de stabilité
- Poignée pratique sur 360°



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (lb)	Hauteure basse	Hauteur élevée	Dimensions de base	Inclinaison avant	Inclinaison arrière	Inclinaison gauche	Inclinaison droite	Poids à l'expédition
030522	792B	**700**	53 po	73 po	39 po car.	N/D	N/D	N/D	N/D	96 lb (43 kg)
030524	814A	**1 000**	33-1/2 po	72-1/2 po	38 po car.	40°	15°	50°	20°	203 lb (91 kg)

CRICS POUR BOÎTES DE VITESSES



030532

1 000 lb - Cric hydropneumatique à 2 étapes - Usage intensif — 030532 / 8178

- Le premier niveau de levage à commande pneumatique permet de lever l'assemblage de la tête rapidement et efficacement : le second niveau à commande hydraulique offre un ajustement de précision
- Les supports d'assemblage de tête sont à crémaillère et conviennent à une vaste gamme de transmissions
- Hauteur télescopique de 34 po à 72-3/4 po
- Sangle de sécurité en nylon pour arrimer le chargement
- Socle solide (41 po x 41 po) avec roulettes robustes pivotantes de 4 po de large permettant une position plus efficace sous un pont élévateur
- Se manoeuvre facilement sur les surfaces bosselées

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (lb)	Hauteur min.	Hauteur max.	Inclinaison droite	Poids à l'expédition
030532	8178	**1,000**	35 po	74 po	39 po	190 lb (86 kg)

nouveau



030527

2,000 lb - Cric hydraulique à 2 étapes - Usage intensif — 030527 / 816A

- Vérin télescopique à deux étages, conçu pour les boîtes de vitesse plus lourdes d'automobiles et de camions moyens, les boîtes de transfert et les différentiels, en utilisation sous pont élévateur
- Tête universelle inclinable vers l'avant, vers l'arrière et de côté
- Soupape de sécurité automatique qui en empêche l'utilisation au-delà de sa capacité
- Selle réglable avec supports d'encoignures et chaîne de sécurité
- Socle sur 4 points à large empattement muni de grosses roulettes pivotantes sur 360° pour stabilité et manoeuvrabilité maximum

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (lb)	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de base	Inclinaison avant	Inclinaison arrière	Inclinaison gauche	Inclinaison droite	Poids à l'expédition
030527	816A	**2 000**	33-1/2 po	72-1/2 po	44 po car.	40°	15°	50°	20°	242 lb (109 kg)



030529

Adaptateur de réservoir de carburant — 030529 / 818

- Supports réglables avec 2 sangles de sécurité, 2 conducteurs de terre
- Capacité de 80 lb
- Convient aux crics pour boîte de vitesses STRONGARM modèles 814A et 816A
- Dimensions : Largeur totale de 15 po, longueur minimum de 19-3/4 po, longueur maximum de 31-3/4 po et coussinets de 5-3/4 po x 4 po
- Poids à l'expédition : 59 lb (27 kg)

CRICS POUR BOÎTES DE VITESSES

STRONGARM

1 TONNE - Cric à profile surbaissé — 030545 / 804A

- Conçu pour les boîtes de vitesses de camions légers et intermédiaires
- Selle réglable avec supports d'encoignures et chaîne de sécurité
- Système de dérivation de sûreté qui prévient tout dommage hydraulique
- Poignée de 24 po qui pivote 360° autour de la pompe
- 4 roulettes de 3 po de grade industriel
- Poignée pratique de chaque côté à l'arrière du cric offrant une bonne maniabilité



030545

1 TONNE - Cric à profile surbaissé - Usage intensif — 030547 / 806A

- Conçu pour le service de camions poids lourds
- Supports de montage uniques qui permettent une vaste gamme d'options de montage et la tête à quadruple inclinaisons facilite la dépose et l'installation des boîte de vitesses
- Comporte une poignée pivotante sur 360° pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- Dimensions de la tête : largeur : minimum de 6-1/2 po, maximum de 18-1/4 po, longueur minimum de 6-3/4 po, maximum de 18-1/2 po
- Concept ouvert très polyvalent
- Roulettes très robuste
- Chaîne de sécurité incluse
- Poignée pratique de chaque côté à l'arrière du cric offrant une bonne manoeuvrabilité



030547

2 TONNES - Cric à profile surbaissé - Usage très intensif — 030549 / 808A

- STRONGARM est la seule à offrir un cric super robuste pour boîte de vitesses de camion avec une pleine capacité de 2 tonnes
- Conçu pour assurer la dépose, le transport et l'installation de boîtes de vitesse et de transfert ou de différentiels sur les camions lourds, les bus, et les équipements agricoles ou de construction
- Selle ajustable avec inclinaison minimum pour alignement facile
- Supports en coin ajustables
- Plateaux de côté pour rangements de petits outils et de pièces
- Système de dérivation de sûreté qui prévient tout dommage au cylindre
- Selle réglable avec supports d'encoignures et chaîne de sécurité
- Poignée de 32 po qui pivote 360° autour de la pompe
- 4 roulettes de grade industriel offrant une maniabilité maximum



SHD

030549

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Hauteur min.	Hauteur max.	Dimensions de base (larg. x long.)	Inclinaison avant	Inclinaison arrière	Inclinaison côté	Poids à l'expédition
030545	804A	1	5-3/4 po	31-1/2 po	18-1/2 po x 37-1/2	65°	10°	12°	143 lb (64 kg)
030547	806A	1	10 po	44 po	25 po x 53 po	40°	25°	12°	299 lb (135 kg)
030549	808A	2	8-1/2 po	34 po	26 po x 43 po	15°	30°	12°	297 lb (166 kg)

SUPPORTS DE MOTEUR



Les supports de moteur STRONGARM sont utilisés pour la mise en place et le transport des moteurs d'automobiles et de camions légers dans une grande variété de centres d'entretien de véhicules. Tous les supports de moteurs sont munis d'une tête pivotante sur 360°, plaçant le moteur dans la position optimale désirée, de roulettes pivotantes robustes et d'une construction en acier tubulaire puissant. Des soudures de qualité supérieure en tout point procurent solidité et durabilité maximum.

1 000 lb - Design en H — 030352 / 234B

- Base de de 4 points en H, garantissant une bonne stabilité
- 4 supports ajustables offrant un maximum de flexibilité - convient à la plupart des petits moteurs
- Tête pivotante sur 360°, permettant de placer le moteur dans la position désirée pour travailler
- 2 roulettes arrières fixes et 2 roulettes frontales pivotantes
- Base soudée en acier renforcé pour usage intensif

Cap. (lb)	Longueur de base	Hauteur du support	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
1 000	36 po	34-3/4 po	31 po	N/A	53 lb (24 kg)



1 250 lb - Design en U — 030353 / 236A

- Base de 4 pointes en U offrant un maximum de stabilité
- Supports ajustables offrant une flexibilité maximum – s'ajuste à la plupart des moteurs de voiture et camions légers
- Tête rotative sur 360° qui permet de placer le moteur dans la position voulue
- Roulettes pivotantes
- Base soudée en acier robuste
- Plateau pour rangements de petits outils et de pièces

Cap. (lb)	Longueur de base	Hauteur du support	Largeur avant	Largeur arrière	Poids à l'expédition
1 250	34 po	34 po	33 po	33 po	83 lb (37 kg)

GRUES - HYDRAULIQUES

Les grues pour moteurs durables STRONGARM sont utilisés pour la dépose et le transport facile et rapide des moteurs d'automobile. Caractéristiques tel que quatre éperons télescopiques, base large stable, crochet en acier robuste et linguet de sécurité et roulettes pivotantes très robustes. Pièces soudées offrant durabilité et solidité maximum.



1/2 TONNE (1 000 lb) - Grue pour moteur pivotante sur 360° pour installation sur camion - Usage intensif — 030303 / 200A

- Construction robuste en acier
- Flèche réglable de 26,75 po à 41,25 po
- Base verrouillable pivotante sur 360°
- Chaîne pour usage intensif avec verrou de sécurité
- Conçue pour être installée dans une benne de camionnette ou dans une fourgonnette
- Poids à l'expédition : 106 lb (48 kg)



2 TONNES (4 000 lb) - Grue télescopique - pliante - Usage intensif — 030315 / 216

- Conçue pour être rangée dans des ateliers d'espace réduit et pour être transportée facilement
- Idéale pour les entreprises de location d'équipement
- Les pattes de la grue se replient facilement et une fois que le vérin est complètement rétracté, l'espace requis pour le rangement est minime.
- Crochet pivotant sur 360° offrant une plus grande maniabilité pour positionner les chaînes de levage, lors d'opérations de dépose et d'installation
- Poids à l'expédition : 260 lb (117 kg)

Dimension de flèche

Position	Capacité (tonnes)	Longueur*	Hauteur**
1	2	43 po	87 po
2	1-1/2	54 po	92 po
3	1	57 po	94 po
4	1/2	64 po	102 po

*Mesured from ram attachment to boom end
** Measured at maximum ram extension

GRUES - HYDRAULIQUES



4 positions de réglage de la flèche : 3 tonnes, 2 tonnes, 1,5 tonne et 1 tonne

3 TONNES - Grue pour moteur - Usage intensif — 030321 / 218

- Grue pour moteur pour service intensif à pattes extra-renforcées assurant une résistance et une durabilité accrues
- 4 positions de réglage de la flèche : 3 tonnes, 2 tonnes, 1,5 tonne et 1 tonne
- Vérin hydraulique doté d'un dispositif de sécurité qui prévient que la grue soit utilisée au-delà de sa capacité nominale
- Grandes roulettes orientables de 4,25 po et roues fixes de 6 po à l'avant qui facilitent les déplacements et le positionnement

Dimension de flèche

Position	Capacité (tonnes)	Longueur*	Hauteur**
1	3	32 po	70 po
2	2	34 po	74-1/2 po
3	1-1/2	44 po	80-1/2 po
4	1	56 po	82 po

*Mesured from ram attachment to boom end

** Measured at maximum ram extension



3/4 TONNE (1 500 lb) - Palonnier pour moteur - Usage intensif — 030341 / 209

- Permet d'incliner le moteur dans n'importe quel angle afin d'en faciliter la dépose et l'installation
- Permet d'économiser temps et main- d'oeuvre
- Permet de modifier facilement le centre de gravité pour faciliter et accélérer la dépose ou l'installation du moteur
- Peut être utilisé avec des grues ou des treuils d'atelier
- Poids à l'expédition : 13 lb (6 kg)



750 lb - Support pour moteurs — 030342 / 238

- Idéal pour soutenir le moteur lors de la réparation de certains panneaux de carrosserie et de la modifi cation des montants
- Positionne le moteur avec précision et facilite la dépose de la boîte de vitesses
- Parfait pour les véhicules à traction avant munis d'un moteur de 4 ou de 6 cylindres
- S'allonge pour s'adapter à la largeur des différents véhicules
- Possède aussi une vis qui permet d'en régler la hauteur après qu'il a été fixé au moteur (pas conçu pour soulever les moteurs)
- Poids à l'expédition : 37 lb (17 kg)

STRONGARM®

PRESSES D'ATELIER

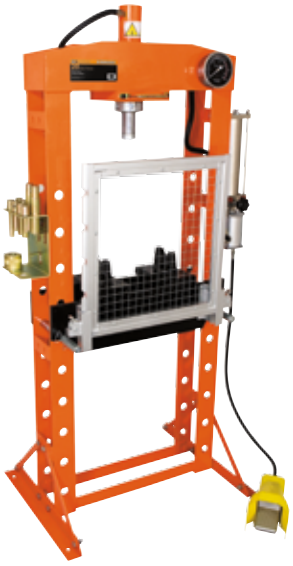


643

PRESSES D'ATELIER

Ces caractéristiques de qualité sont de série sur tous les modèles SHD

- Châssis soudé offrant plus de solidité
- Carter de protection, combinaison bloc en V et jeu d'adaptateur de pressage inclus
- Tête de la presse muni de motion bord à bord offrant plus de flexibilité
- Manomètre rempli de liquide démontre avce précision la force appliquée
- Pression d'air : 110 - 120 lb/po²



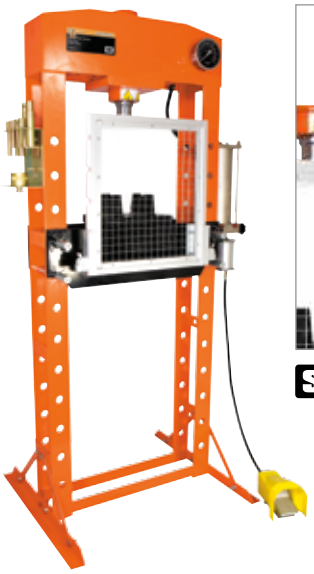
Jeu d'adaptateur de pressage avec tous les modèles



SHD

20 TONNES - Presse d'atelier - Usage très intensif — 032181 / SP20T-SHD

Course du vérin	Pression du système hydraulique	Grandeur	Profondeur de la base	Largeur de la base	Profondeur du col	Largeur du col	Poids à l'expédition
7,5 po	10 000 lb/po²	35 po x 64 po	7 po	19,25 po	5,75 po	10,75 po	282 lb (128 kg)



Carter de protection avec tous les modèles



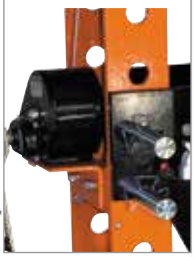
SHD

30 TONNES - Presse d'atelier - Usage très intensif — 032182 / SP30T-SHD

Course de vérin	Pression du système hydraulique	Grandeur	Profondeur de la base	Largeur de la base	Profondeur du col	Largeur du col	Poids à l'expédition
5,9 po	8 484,70 lb/po²	40 po x 71 po	7,25 po	21,5 po	6,5 po	15 po	363 lb (165 kg)



Treuil à haute densité pour hausser et descendre la cale de la presse (50 et 75 tonnes seulément)



SHD

50 TONNES - Presse d'atelier - Usage très intensif — 032184 / SP50T-SHD

Course du vérin	Pression du système hydraulique	Grandeur	Profondeur de la base	Largeur de la base	Profondeur du col	Largeur du col	Poids à l'expédition
7,75 po	9 053 lb/po²	54 po x 75 po	10,125 po	28,75 po	7,25 po	16,75 po	660 lb (300 kg)

PRESSES D'ATELIER

STRONGARM

75 TONNES - Presse d'atelier - Usage très intensif — 032185 / SP75T-SHD

Course du vérin	Pression du système hydraulique	Grandeur	Profondeur de la base	Largeur de la base	Profondeur du col	Largeur du col	Poids à l'expédition
9,75 po	8 690 lb/po²	57 po x 77 po	10,875 po	31,5 po	8 po	19,75 po	1 038 lb (472 kg)

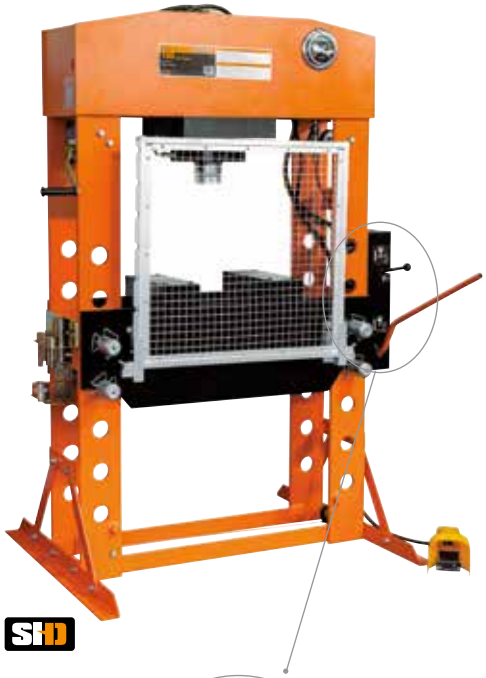


Treuil à haute densité pour hausser et descendre la cale de la presse (50 et 75 tonnes seulément)

100 TONNES - Presse d'atelier - Usage très intensif — 032187 / SP100TASHD

- Moteur pneumatique secondaire pour rétraction rapide du vérin (100 tonnes seulement)
- Pression d'air : 120 à 200 lb/po² (100 tonnes seulement)

Course du vérin	Pression du système hydraulique	Grandeur	Profondeur de la base	Largeur de la base	Profondeur du col	Largeur du col	Poids à l'expédition
11,8 po	9 237 lb/po²	55 po x 84 po	13,5 po	31 po	9 po	16,5 po	1 476 lb (671 kg)





PRESSES D'ATELIER

Accessoires et pièces de rechange

PCN-SP20TSHD-28 • pour modèle SP20TSHD • **Bloque en V**
PCN-SP30TSHD-12 • pour modèle SP30TSHD • **Bloque en V**
PCN-SP50TSHD-24 • pour modèle SP50TSHD • **Bloque en V**
PCN-SP75TSHD-24 • pour modèle SP75TSHD • **Bloque en V**
PCN-SP100TASHD-19 • pour modèle SP100TASHD • **Bloque en V**

PRESSES D'ATELIER

Les presses d'atelier STRONGARM sont utilisées dans les ateliers de réparation pour la dépose et l'installation d'engrenages, roulement à bille, coussinets ainsi que les applications suivantes : cintrage du métal, le dressage, la compression, et le planage. Toutes les presses d'atelier de plancher sont fabriquées de cadre d'acier structural robuste et livrées avec deux blocs en V.



12 TONNES - Presse d'atelier hydraulique manuelle — 032161 / 112

- Conçu pour les applications légères
- Table à huit positions de réglage
- Comporte un cric bouteille de 12 tonnes avec protection contre la surcharge
- Ressort à rappel robuste pour rétraction rapide du vérin
- Comprend 2 blocs en V (6 po x 6 po x 1/2 po)
- Dimensions : 20-1/4 po de large x 51-3/4 po de hauteur

Course du vérin	Réglages	Espacement	Dist. entre les poteaux	Profondeur de la table	Largeur de la gorge	Profondeur de la gorge	Poids à l'expédition
6-1/4 po	8	3-1/2 po	16-3/4 po	7 po	14 po	3-1/4 po	110 lb (50 kg)



20 TONNES - Presse d'atelier hydraulique manuelle — 032166 / 120A

- Jauge indicateur devant démontre la pression appliqué à la pièce de travail
- Comprend un cric bouteille de 20 tonnes, une jauge, cales en V et plaques de supports
- Construction robuste convenant à un usage industriel
- Table de huit positions de réglage
- Comprend 2 blocs en V (11 po x 4-1/4 po x 1 po)
- Dimensions : 26-3/4 po de large x 61-1/2 po de hauteur

Course du vérin	Réglages	Espacement	Dist. entre les poteaux	Profondeur de la table	Largeur de la gorge	Profondeur de la gorge	Poids à l'expédition
5 po	8	5 po	23 po	10 po	19-1/2 po	6 po	288 lb (130 kg)

35 TONNES - Presse d'atelier hydropneumatique - Usage intensif — 032173 / 135

- Application industriel et automobile très robuste
- Comporte une pompe hydropneumatique à deux vitesse avec protection contre la surcharge offrant une course plus rapide
- Table à sept positions de réglage
- Jauge de pression hydraulique montée sur le cadre
- Comprend 2 blocs en V (12 po x 3 po x 2 po)
- Dimensions : 32 po de large x 69 po de hauteur

Course du vérin	Réglages	Espacement	Dist. entre les poteaux	Profondeur de la table	Largeur de la gorge	Profondeur de la gorge	Poids à l'expédition
6-1/2 po	8	4-1/2 po	24 po	12 po	9 po	7-1/2 po	312 lb (140 kg)



50 TONNES - Presse d'atelier hydropneumatique - Usage intensif — 032175 / 150

- Conçu pour les poids lourds et les usages industriels
- Comporte une pompe hydropneumatique à deux vitesses avec protection contre la surcharge offrant une course plus rapide
- Jauge de pression hydraulique montée sur le cadre
- Table actionnée par un treuil
- Comprend 2 blocs en V (14-1/2 po x 3 po x 2 po)
- Dimensions : 60 po de large x 67 po de hauteur

Course du vérin	Réglages	Espacement	Dist. entre les poteaux	Profondeur de la table	Largeur de la gorge	Profondeur de la gorge	Poids à l'expédition
7-1/4 po	6	5-1/2 po	32 po	15 po	7 po	9-1/2 po	645 lb (290 kg)



PRESSES D'ATELIER

Accessoires et pièces de rechange

12NP04 • pour modèle 112 (requiert 2) • **Bloc en V**
120AP07A • pour modèle 120 (requiert 2) • **Bloc en V**
135P9 • pour modèle 135 • **Bloc en V**
150P23 • pour modèle 150 • **Bloc en V**

RÉPARATION POUR COLLISION





Les ateliers de service et de réparation sont normalement munis de trousses de réparation de carrosserie et de cadre de 4 tonnes et de 10 tonnes STRONGARM. Les diverses pièces de la trousse sont interchangeable avec la plupart des autres marques sur le marché.

4 TONNES - Trousse de réparation de carrosserie et de cadre - Usage intensif 030202 / BRK-4T

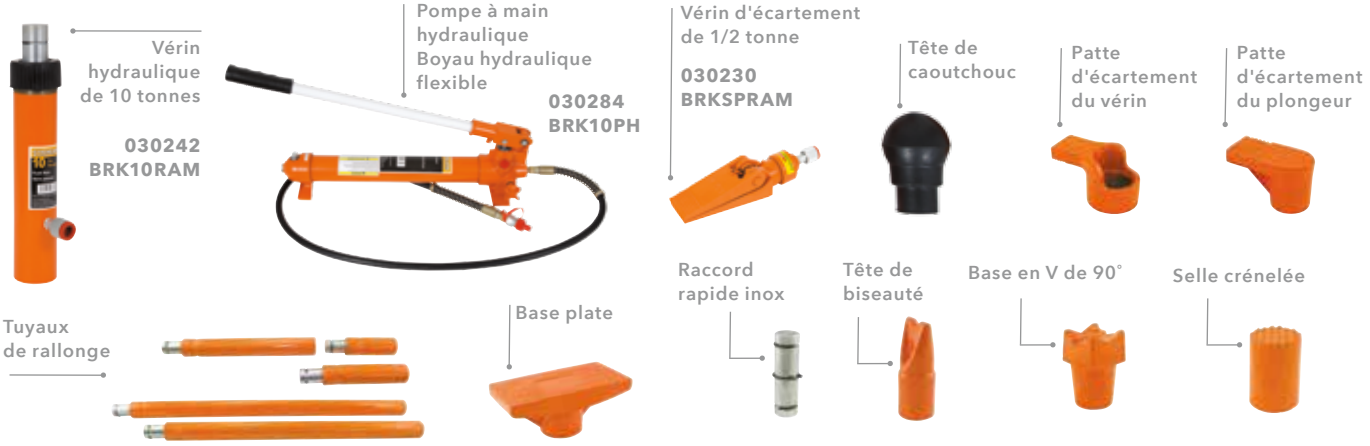
LA TROUSSE DE RÉPARATION COMPREND : • Pompe hydraulique à main • Vérin de 4 tonnes - course de 4 po - usage intensif • Boyau hydraulique de 5 pi, avec ressort de rappel à chaque extrémité • 5 tuyaux de rallonge avec raccords « Quick Connect » – 3-1/4 po, 5 po, 8-1/2 po, 16-1/2 po, 19-1/2 po • Vérin d'écartement de 1/2 tonne • Tête en caoutchouc, tête d'écartement, patte d'écartement et patte du plongeur, base plate, base en V, branchement rapide

- Bras de levier en acier pour une puissance accrue
- Cœur de la pompe traité pour des tolérances plus serrées et une durée de vie prolongée
- Tête de piston équipée d'une crapaudine en bronze limitant les dommages causés au cylindre lors de chargements latéraux
- La tête du piston et la seringue du plongeur sont équipées de coupelles garantissant une étanchéité optimale sous pression, et réduisant le risque de débordement et de fuite d'huile
- Joints toriques améliorés et joints toriques secondaires offrant une étanchéité supérieure et une plus longue durée de vie
- Boîtier en plastique moulé • Poids à l'expédition : 43 lb (19 kg)

10 TONNES - Trousse de réparation de carrosserie et de cadre - Usage intensif 030207 / BRK-10T

LA TROUSSE DE RÉPARATION COMPREND : • Pompe hydraulique à main • Vérin de 10 tonnes - course de 5 po - usage intensif • Boyau hydraulique de 5 po, avec ressort de rappel à chaque extrémité • 4 tuyaux de rallonge avec raccords « Quick Connect » – 4,25 po, 10 po, 14 po, 20 po • Vérin d'écartement de 1/2 tonne • Vérin d'écartement de 1/2 tonne • Tête en caoutchouc, tête d'écartement, patte d'écartement et patte du plongeur, base plate, base en V, branchement rapide

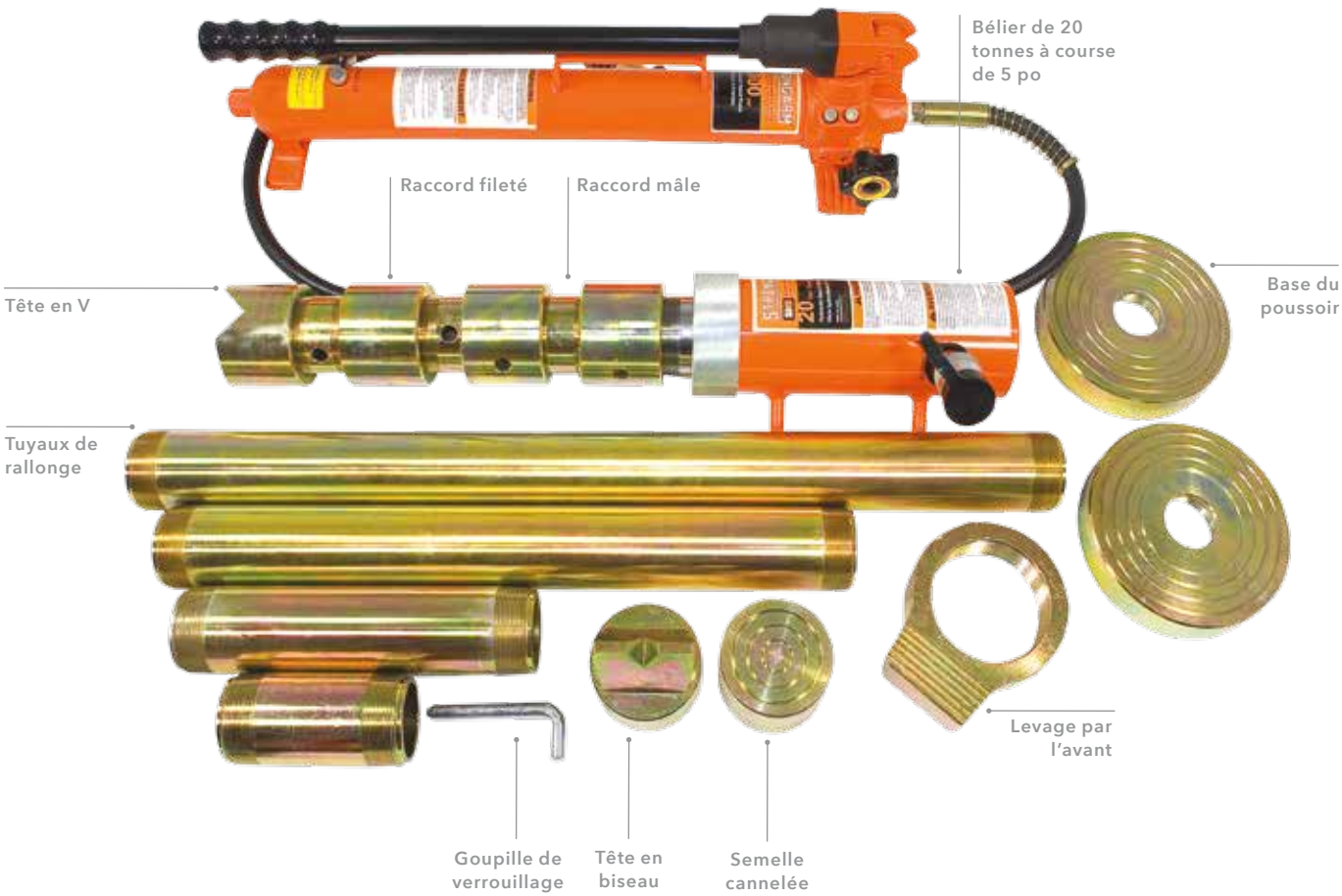
- Bras de levier en acier pour une puissance accrue
- Cœur de la pompe traité pour des tolérances plus serrées et une durée de vie prolongée
- Tête de piston équipée d'une crapaudine en bronze limitant les dommages causés au cylindre lors de chargements latéraux
- La tête du piston et la seringue du plongeur sont équipées de coupelles garantissant une étanchéité optimale sous pression, et réduisant le risque de débordement et de fuite d'huile
- Joints toriques améliorés et joints toriques secondaires offrant une étanchéité supérieure et une plus longue durée de vie
- Boîtier en plastique moulé • Poids à l'expédition : 69 lb (31 kg)



20 TONNES - Trousses de réparation pour collision - Usage très intensif **030250** / BRK20T-SHD

- Trousse de réparation pour collision de 20 tonne utile pour les industries de cammionnage, agricole et de la construction
- 2 vitesses, 10 000 lb/po² pompe de sécurité avec vérin de charge rapide
- Vérin de 20 tonnes à 5 temps
- Les composantes de fixations sont filetées étant plus robustes et durables
- Tuyau flexible de 5 pi muni de ressorts de rappel à chaque extrémité
- Vient avec 2 coffres mobiles en métal très accessibles
- Poids à l'expédition : 108 lb (49 kg)





STRONGARM

POMPES HYDRAULIQUES À MAIN

Les pompes hydrauliques à main et hydropneumatiques à pied Strongarm sont fabriquées avec précision et faites de matériaux et composantes de la plus haute qualité, procurant ainsi des unités durable pour plusieurs années de service. Chaque unité produit 10 000 lb/po², et possède un dispositif de protection contre la surcharge.



030283

4 TONNES - Pompe hydraulique et boyau - Usage intensif **030283** / BRK4PH

- Pompe hydraulique à main
- Dispositif contre les surcharges
- Volume d'huile - 350ml

1/4" NPT



030284

10 TONNES - Pompe hydraulique et boyau - Usage intensif **030284** / BRK10PH

- Pompe hydraulique à main
- Dispositif contre les surcharges
- Volume d'huile - 500ml
- Pression de service de 10 000 lb/po² pression d'éclatement de 20 000 lb/po²
- Les ressorts de rappel situés à chaque extrémité empêchent le boyau de se plier

HYDROPNEUMATIQUES À PIED

Les pompes STRONGARM hydropneumatiques à pied transforment un vérin à pompe manuelle au fonctionnement hydropneumatique pour obtenir plus d'efficacité et ajouté du confort à l'opérateur. Peut être utilisé sur les vérins STRONGARM ainsi que les autres marques jusqu'à la capacité de 10 tonnes.

Capacité d'huile de 54 oz.



030212

10 000 lb/pi2 20 oz - Pompe hydropneumatique à commande au pied - Usage intensif **030212** / 401A

- Fonctionne entre 90 et 120 lb/po²
- Développe 10 000 lb/po² avec une protection de surcharge
- Longueur de 17-1/2 po
- Volume d'huile de 20 oz
- Poids à l'expédition : 12 lb (5 kg)



030215

10 000 lb/pi2 54 oz - Pompe hydropneumatique à commande au pied - Usage intensif **030215** / 402A

- Fonctionne entre 90 et 120 lb/po²
- Développe 10 000 lb/po² avec une protection de surcharge
- Peut être utilisé avec des vérins multiples et de plus grand diamètre
- Dimensions : Longueur de 10 po x largeur de 5-1/4 po x hauteur de 8-1/2 po (réservoir 4-1/2 po de haut)
- Volume d'huile de 54 oz, réservoir en aluminium
- Poids à l'expédition : 20 lb (9 kg)

nouveau

Vérins hydrauliques - Usage intensif

Les vérins hydrauliques STRONGARM de qualité professionnelle sont conçus pour offrir un service à fonctionnement parfait dans plusieurs applications offrant de 2 à 10 tonnes de force concentrée pour le levage, la traction, la poussée, la courbure et l'alignement. Les vérins hydrauliques STRONGARM inclus les modèles : mini, style fermoir, à vis, à tirage, à écartement, configuration longue. Les modèles peuvent être utilisés avec des trousse de réparation STRONGARM ou autres marques ainsi que dans les installations de service d'automobile, les fermes, service industriel et la construction.

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Type de vérin	Course	Compressé	En extension	Retour	Poids à l'expédition
030232	409A	**2**	Pousse	3 po	4-7/8 po	9-9/16 po	Non	2 lb (1 kg)
030234	411A	**4**	Pousse	5 po	11 po	16 po	Oui	4 lb (2 kg)
030235	412A	**10**	Pousse	6 po	15 po	21 po	Oui	12 lb (5 kg)
030239	437A	**4**	Pousse	5/8 po	1-5/8 po	2-1/4 po	Non	2 lb (1 kg)
030240	438A	**10**	Push	2-1/4 po	4-5/8 po	6-7/8 po	Oui	6 lb (3 kg)



030232



030235



030234



030240



030239

Vérins pousseur - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Course	Compressé	En extension
030241	BRK4RAM	**4**	4 po	267mm / 10,5 po	14,5 po
030242	BRK10RAM	**10**	5 po	318mm / 12,5 po	17,5 po

Vérins longs manuels- Usage intensif

Nous offrons les vérins longs à commande manuelle ou hydropneumatique. Ceux-ci sont disponibles dans les capacités de 3 et 8 tonnes. Idéals pour plusieurs applications telles que les grues au sol et les crics de remorque. Tous les modèles sont munis d'un système de chape à rotule pré-percé dans l'arbre du piston pour s'ajuster aux grues.

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Cap. (tonnes)	Type	Course	Compressé	En extension	Poids à l'expédition
030371	403C	**3**	Manuel	20-3/4 po	24-1/4 po	45 po	27 lb (12 kg)
030381	408C	**8**	Manuel	20-3/4 po	24-1/4 po	45 po	37 lb (17 kg)



030381

10 000 lb/pi2 - Boyau hydraulique

030292 / BRKH

- Boyau de 5 pi
- Pression de service de 10 000 lb/po² pression d'éclatement de 20 000 lb/po²
- Les ressorts de rappel situés à chaque extrémité empêchent le boyau de se plier



030292



PROclub

DEVENEZ MEMBRE

PROclub est un club exclusif, créé pour les travailleurs professionnels tels que vous. Ses membres sont les premiers à recevoir les dernières informations sur les outils, équipements et dispositifs de protection pour l'ensemble des marques de SureWerx. Activez votre adhésion en vous rendant sur le site yourproclub.com et joignez-vous au groupe canadien qui est au premier rang de l'outillage et de la sécurité!

POURQUOI DEVENIR MEMBRE DE PROCLUB?

- Profitez de nos promotions exclusives
- Recevez nos circulaires d'offres spéciales
- Découvrez nos nouveaux produits avant tout le monde
- Divertissez-vous avec nos jeux interactifs
- Recevez nos lettres d'information mensuelles
- Visualisez nos vidéos et nos tutoriels
- Participez à des concours pour gagner des prix

DEVENEZ MEMBRE DE PROCLUB DÈS AUJOURD'HUI SUR YOURPROCLUB.COM

SureWerx

JET · STRONGARM · STARTECH ÉCLAIRAGE · ITC · PIONEER · PEAKWORKS · sellstrom · ranpro

STRONGARM®

VÉRINS ET POMPES INDUSTRIELLES

nouveau



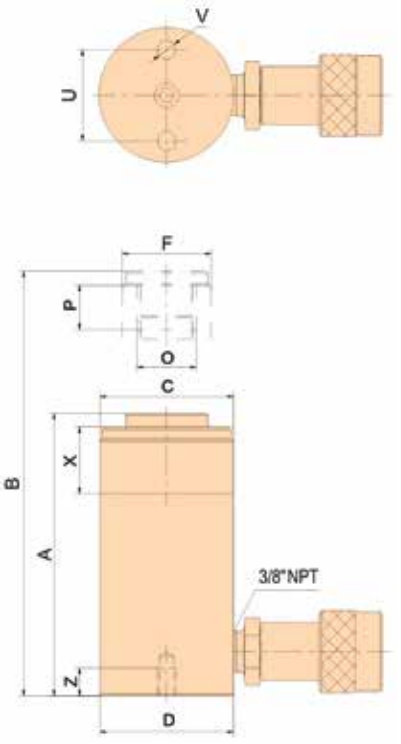
653

STRONGARM

SHD INDUSTRIEL

VÉRINS À EFFET SIMPLE

Capacité 5 à 95 tonnes



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité du vérin @ 700 bars (10 000 lb/po²)	Course	Surface utile du vérin	Volume d'huile
		Tonnes métriques (tonnes US)	po	po²	po²
033001	SACS50	5 (5,5)	0,63	1,10	0,70
033005	SACS55	5 (5,5)	5,00	1,10	5,50
033010	SACS102	10 (11)	2,13	2,25	4,78
033011	SACS104	10 (11)	4,13	2,25	9,29
033012	SACS106	10 (11)	6,14	2,25	13,80
033013	SACS108	10 (11)	7,99	2,25	17,96
033014	SACS1010	10 (11)	10,12	2,25	22,73
033035	SACS252	25 (27,5)	1,97	5,15	10,13
033036	SACS254	25 (27,5)	4,02	5,15	20,66
033037	SACS256	25 (27,5)	6,22	5,15	32,00
033038	SACS258	25 (27,5)	8,27	5,15	42,53
033039	SACS2510	25 (27,5)	10,28	5,15	52,86
033050	SACS506	50 (55)	6,26	10,99	68,77
033060	SACS1006	95 (104,7)	6,61	20,62	136,30

- Conformes à la norme ASME B-30.1. Alliage d'acier à haute résistance, pour une durée de vie et une sécurité accrues
- Intérieur du cylindre traité pour une durée de vie prolongée
- Col fileté, piston fileté et trous de fixation à la base pour un montage facile
- Ressort de rappel de piston pour usage intensif
- Raccord rapide de 3/8 po-18 NPT de haute qualité
- Finition en émail cuit au four pour une meilleure résistance à la corrosion



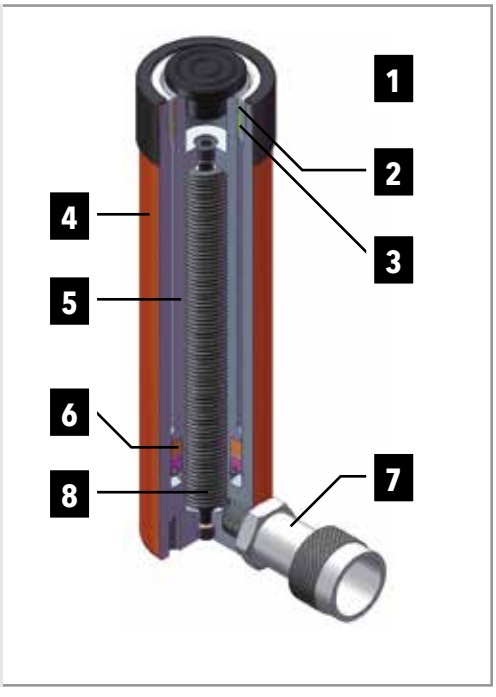
INDUSTRIEL

VÉRINS À EFFET SIMPLE

Capacité 5 à 95 tonnes

Hauteur vérin rétracté	Hauteur vérin étendu	Filetage du col	Longueur filetage du col	Diamètre externe	Diamètre tige piston	Filetage interne piston	Longueur filetage piston	Orifices de fixation à la base			
A	B	C	X	D	F	O	P	Cercle de vissage U	Filetage V	Profondeur Filetage Z	Poids du produit
po	po	po	po	po	po		po	po	po	po	lb / kg
1,65	2,28	-	-	2,32 x 1,65	0,98	-	-	1,10	0,22	-	1,8 / 0,8
8,46	13,46	1-1/2 - 16	1,10	1,50	0,98	3/4 -16UNF	0,63	0,98	1/4 - 20UNC	0,55	3,7 / 1,7
4,76	6,89	2-1/4 - 14	1,02	2,25	1,50	1 - 8UNC	0,75	1,54	5/16 - 18UNC	0,47	3,7 / 1,7
6,73	10,87	2-1/4 - 14	1,02	2,25	1,50	1 - 8UNC	0,75	1,54	5/16 - 18UNC	0,47	6,4 / 3
9,72	15,87	2-1/4 - 14	1,02	2,25	1,50	1 - 8UNC	0,75	1,54	5/16 - 18UNC	0,47	9,0 / 4,1
11,73	19,72	2-1/4 - 14	1,02	2,25	1,50	1 - 8UNC	0,75	1,54	5/16 - 18UNC	0,47	10,8 / 4,9
13,74	23,86	2-1/4 - 14	1,02	2,25	1,50	1 - 8UNC	0,75	1,54	5/16 - 18UNC	0,47	12,3 / 5,6
6,50	8,46	3-5/16 - 12	2,13	3,39	2,24	1-1/2 - 16UN	1,02	2,28	1/2 - 13UNC	0,75	13,6 / 6,2
8,46	12,48	3-5/16 - 12	2,13	3,39	2,24	1-1/2 - 16UN	1,02	2,28	1/2 - 13UNC	0,75	17,6 / 8
10,75	16,97	3-5/16 - 12	2,13	3,39	2,24	1-1/2 - 16UN	1,02	2,28	1/2 - 13UNC	0,75	22,7 / 10,3
12,72	20,98	3-5/16 - 12	2,13	3,39	2,24	1-1/2 - 16UN	1,02	2,28	1/2 - 13UNC	0,75	26,6 / 12,1
14,72	25,00	3-5/16 - 12	2,13	3,39	2,24	1-1/2 - 16UN	1,02	2,28	1/2 - 13UNC	0,75	31,0 / 14,1
11,10	17,36	5 - 12	2,17	5,00	3,15	-	-	3,74	1/2 - 13UNC	0,75	48,8 / 22,1
14,06	20,67	6-7/8 - 12	1,73	6,97	4,13	-	-	5,47	3/4 - 10UNC	0,98	131,3 / 159,6

1. La bague de guidage permet de contrôler la course et apporte un soutien limitant l'usure due aux charges mal centrées.
2. Le joint racleur pour usage intensif maintient la poussière et les débris hors du corps du vérin, pour un meilleur rendement et un usage prolongé.
3. La couronne d'appui apporte un soutien supplémentaire pour limiter l'usure due aux charges mal centrées.
4. Intégralement fabriqué en acier avec finition en émail cuit au four pour une plus grande longévité.
5. Le piston durci et chromé assure une plus grande longévité et limite l'usure.
6. L'ensemble de joint secondaire et de joint d'étanchéité industriel permet de prévenir les fuites coûteuses.
7. Le raccord standard livré avec tous les vérins comporte un couvercle anti-poussière pour usage intensif.
8. Ressort retour de haute résistance.



INDUSTRIEL

VÉRINS À EFFET SIMPLE HAUTEUR BASSE

CAPACITÉ 5 À 50 TONNES

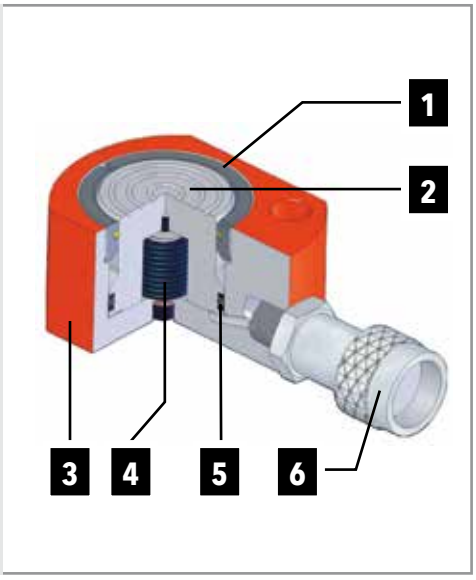


- Conviennent aux espaces exigus
- Conformes à la norme ASME B-30.1
- Alliage d'acier très résistant, pour une durée de vie prolongée
- Trous de fixation pour montage facile
- Ressorts de rappel de piston pour usage intensif
- Raccord rapide de 3/8 po-18 NPT de haute qualité
- Piston à extrémité rainurée avec trous filetés pour l'utilisation de têtes oscillantes
- Finition en émail cuit au four pour une meilleure résistance à la corrosion

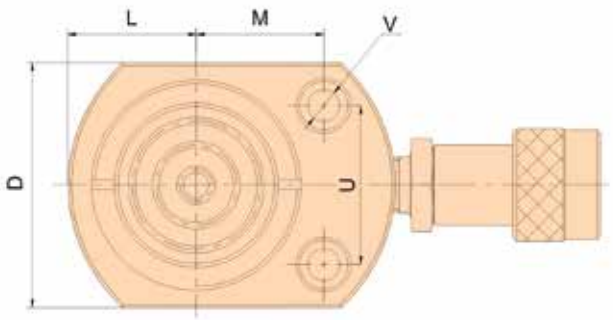
INDUSTRIEL

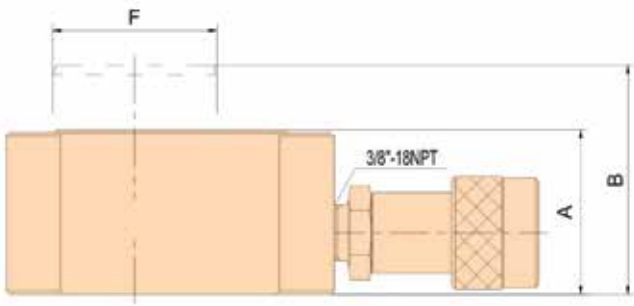
VÉRINS À EFFET SIMPLE
HAUTEUR BASSE
Capacité 5 à 50 tonnes

1. La bague de guidage permet de contrôler la course et supporte l'intégralité du poids mort; il apporte aussi un soutien qui limite l'usure due aux charges mal centrées.
2. Le piston durci et chromé assure une plus grande longévité et limite l'usure.
3. Intégralement fabriqué en acier avec finition en émail cuit au four pour une plus grande longévité.
4. Ressort retour de haute résistance.
5. L'ensemble de joint secondaire et de joint d'étanchéité industriel permet de prévenir les fuites coûteuses.
6. Le raccord standard livré avec tous les vérins comporte un couvercle anti-poussière pour usage intensif.

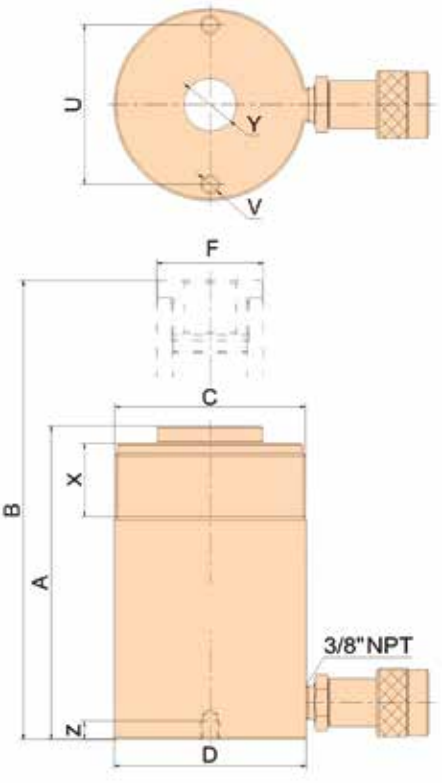


N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité du vérin @ 700 bars (10 000 lb/po²)	Course	Surface utile du vérin	Volume d'huile	Hauteur vérin rétracté	Hauteur vérin étendu	Diamètre externe	Diamètre tige piston	Dimensions maximales				Poids du produit
						A	B	D	F	M	L	V	U	
		Tonnes metriques (tonnes US)	po	po²	po²	po	po	po	po	po	po	po	po	lb / kg
033061	SACL50	5 (5,5)	0,24	1,10	0,26	1,30	1,54	2,32 x 1,65	0,98	0,91	0,83	0,22	1,12	1,30 / 0,6
033063	SACL100	10 (11)	0,39	2,25	0,88	1,65	2,09	3,27 x 2,20	1,50	1,34	1,10	0,28	1,44	3,30 / 1,5
033065	SACL200	20 (22)	0,43	4,39	1,90	2,01	2,44	3,98 x 3,00	2,01	1,57	1,57	0,39	1,94	5,90 / 2,7
033070	SACL300	30 (33)	0,51	6,48	3,31	2,30	2,80	4,61 x 3,74	2,60	1,77	1,89	0,39	2,05	9,50 / 4,3
033074	SACL500	50 (55)	0,63	9,86	6,21	2,64	3,27	5,51 x 4,49	2,76	2,13	2,24	0,43	2,62	14,70 / 6,7









SHD INDUSTRIEL

VÉRINS À EFFET SIMPLE
PISTONS CREUX
Capacité 20 à 30 tonnes

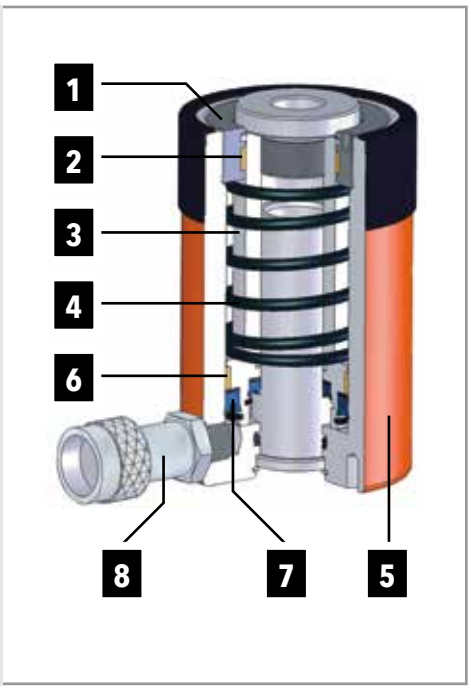
- Conçus avec un piston creux, permettant d'exercer à la fois des forces de pression et de traction
- Conformes à la norme ASME B-30.1. Alliage d'acier à haute résistance, pour une durée de vie prolongée et une sécurité accrue
- Ressort de rappel à simple effet
- Raccord rapide de 3/8 po-18NPT de haute qualité
- Col fileté, piston fileté pour une fixation facile
- Finition en émail cuit au four pour une meilleure résistance à la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité du vérin @ 700 bars (10 000 lb/po²)	Course	Surface utile du vérin	Volume d'huile
		Tonnes metriques (tonnes US)	po	po²	po²
033076	SACH202	20 (22)	1,93	5,08	9,80
033077	SACH206	20 (22)	6,10	5,08	31,01
033078	SACH302	30 (33)	2,52	7,39	18,62
033079	SACH306	30 (33)	6,10	7,39	45,10

INDUSTRIEL

VÉRINS À EFFET SIMPLE
PISTONS CREUX
Capacité 20 à 30 tonnes

1. La bague de guidage permet de contrôler la course et supporte l'intégralité du poids mort; il apporte aussi un soutien qui limite l'usure due aux charges mal centrées.
2. La couronne d'appui apporte un soutien supplémentaire pour limiter l'usure due aux charges mal centrées.
3. Le piston durci et chromé assure une plus grande longévité et limite l'usure.
4. Ressort retour de haute résistance.
5. Carcasse entièrement en acier avec finition en émail cuit au four pour une plus grande longévité.
6. La couronne d'appui pour usage industriel apporte un soutien supplémentaire pour limiter l'usure due aux charges mal centrées.
7. La bague d'étanchéité pour usage industriel permet de prévenir des fuites coûteuses.
8. Le raccord standard livré avec tous les vérins comporte un couvercle anti-poussière pour usage intensif.



Hauteur vérin rétracté	Hauteur vérin étendu	Filetage du col	Longueur filetage du col	Diamètre externe	Diamètre tige piston	Orifices de fixation à la base			Diamètre orifice central	Poids du produit
A	B	C	X	D	F	Cercle de vissage U	Filetage V	Profondeur filetage Z	Y	
po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	lb / kg
6,38	8,31	3-7/8 - 12	1,50	3,90	2,17	3,25	3/8 - 16UNC	0,37	1,06	16,06 / 7,3
12,05	18,15	3-7/8 - 12	1,50	3,90	2,17	3,25	3/8 - 16UNC	0,37	1,06	29,48 / 13,4
7,01	9,53	4-1/2 - 12	1,65	4,53	2,56	3,63	3/8 - 16UNC	0,55	1,31	23,10 / 10,45
12,99	19,09	4-1/2 - 12	1,65	4,53	2,56	3,63	3/8 - 16UNC	0,55	1,31	42,46 / 19,3



INDUSTRIEL

POMPES HYDROPNEUMATIQUES

- À utiliser avec toute une variété de vérins, presses et autre équipement hydraulique.
- Pression d'air requise entre 0,6 et 1 Mpa
- Fournit jusqu'à 10 000 lb/po² de pression hydraulique
- Atténuateur de bruit sur la sortie d'air pour une utilisation silencieuse
- Dispositif interne anti-surcharge
- Filetage du port d'entrée de 1/4 po et filetage du port de sortie de 3/8 po
- Les pompes sont équipées de filtres à air et à huile pour limiter le risque d'être endommagées par les contaminants de l'environnement.

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Taux de pression	Pression de la source d'air	Volume d'huile utilisable	Débit		Dimensions			Matériau du réservoir	Méthode	Poids du produit
					Hors charge	Charge	L	l	H			
		lb/po²	lb/po²	po³	po³/min		po	po	po			lb / kg
033125	AHP002	10 000	90 à 145	98	49,5	7,6	10,3	5,3	7,3	Alliage d'aluminium	Pédale	19 / 9
033126	AHP003	10 000	90 à 145	275	49,5	7,6	12,5	7	7,5	Acier	Pédale	28 / 13
033127	AHP004	10 000	90 à 145	442	49,5	7,6	11	8,8	10	Acier	Pédale	36 / 16

SÉLECTION DE POMPES HYDROPNEUMATIQUES À PÉDALE

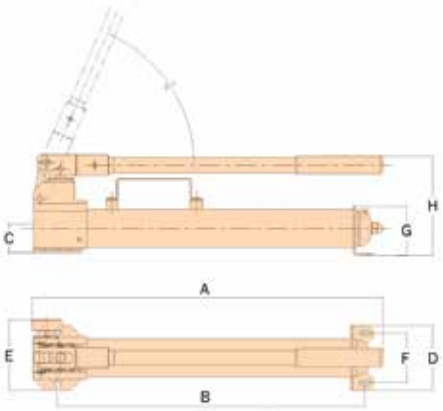
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Étape	Débit (po³)	Capacité du vérin (en tonnes)								
				5	10	15	25	30	50	75	100	150
				Temps nécessaire (en secondes) pour que le vérin se soulève d'un pouce								
033125	AHP002	Basse pression	0,81	1,30	2,90	3,90	6,40	8,30	15,00	19,50		
		Haute pression	0,12	8,70	19,00	26,30	42,50	55,00	100,00	130,00		
033126	AHP003	Basse pression	0,81	1,30	2,90	3,90	6,40	8,30	15,00	19,50	25,60	
		Haute pression	0,12	8,70	19,00	26,30	42,50	55,00	100,00	130,00	166,00	
033127	AHP004	Basse pression	0,81	1,30	2,90	3,90	6,40	8,30	15,00	19,50	25,60	38,00
		Haute pression	0,12	8,70	19,00	26,30	42,50	55,00	100,00	130,00	166,00	252,50

INDUSTRIEL

POMPES À MAIN, EFFET SIMPLE

- Pompes à main à effet simple, fabriquées en alliage d'acier très résistant; résistantes à la corrosion et conçues pour être utilisées dans des conditions extrêmes
- Soupape de détente de pression interne pour éviter la surcharge
- Design compact pour faciliter le rangement et le transport
- Conception ergonomique
- Compatible avec plusieurs vérins et outils





N° DU PROD.	N° DU MOD.	Vitesse	Volume d'huile utilisable	Taux de pression		Volume d'huile expulsé par coup de pompe		Force de pression du manche	Filetage de sortie d'huile	Poids du produit
				1ère étape	2e étape	1ère étape	2e étape			
			po³	lb/po²	lb/po²	po³	po³	lb	po	lb / kg
033101	HPS55	Bivitesse	55	360	10 000	2,038	0,201	108	3/8 - 18NPT	16,06 / 4,56
033102	HPS140	Bivitesse	140	360	10 000	2,038	0,201	108	3/8 - 18NPT	22,22 / 10,08

TABLEAU DE SÉLECTION DE POMPES À MAIN

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Étape	Flux (po³)	Capacité du vérin (en tonnes)						
				5	10	15	25	30	50	75
				Nombre de coups de pompe requis pour que le vérin se soulève d'un pouce						
033101	HPS55	1ère étape	2,038	1	2	2	3			
		2e étape	0,201	6	12	16	26			
033102	HPS140	1ère étape	2,038	1	2	2	3	4	6	8
		2e étape	0,201	6	12	16	26	31	55	81



INDUSTRIEL

BOYAUX HYDRAULIQUES EN CAOUTCHOUC



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Matériau du tuyau	Diamètre interne	Pression d'utilisation	Pression d'éclatement	Filetage	Longueur
			po	lb/po²	lb/po²	po	pi
033130	HPH8206	Caoutchouc	1/4	10 000	20 000	3/8 - NPT	6
033131	HPH8210	Caoutchouc	1/4	10 000	20 000	3/8 - NPT	10
033132	HPH8220	Caoutchouc	1/4	10 000	20 000	3/8 - NPT	20
033137	HPH8306	Caoutchouc	3/8	10 000	20 000	3/8 - NPT	6
033138	HPH8310	Caoutchouc	3/8	10 000	20 000	3/8 - NPT	10
033139	HPH8320	Caoutchouc	3/8	10 000	20 000	3/8 - NPT	20

RACCORDS RAPIDES



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Pression max.	Type	Filetage	Type de raccord
		lb/po²		po	
033140	QC201MF	10 000	Haut débit	3/8 - 18NPT	Mâle / femelle
033141	QC201F				Femelle
033142	QC201M				Mâle

SOUPAPES HYDRAULIQUES



033165



033160

Soupape à pointeau manuelle — **033165**

- Soupape à pointeau, pour contrôler manuellement la vitesse du vérin; peut être utilisée comme soupape de fermeture pour soutenir temporairement la charge

Clapet anti-retour à commande rapide — **033160**

- Clapet anti-retour à fonctionnement manuel, utilisé pour soutenir la charge avec un vérin à action simple ou double, pouvant être ouvert manuellement pour permettre à l'huile de revenir vers le réservoir quand le vérin se rétracte.

INDUSTRIEL

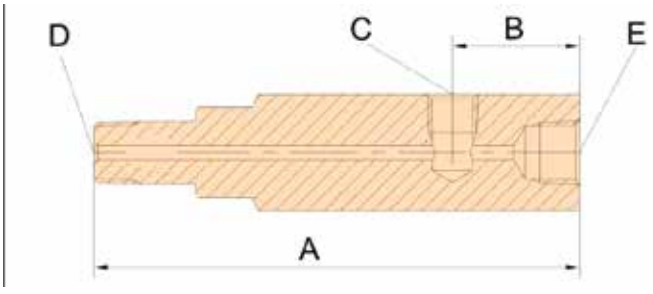
JAUGES DE PRESSION



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Plage de pression		Filetage	Diamètre jauge
		MPa	lb/po²	po	po
033150	HPG2510	0 à 100	0 à 15 000	1/4 - NPT	2,5
033151	HPG4010	0 à 100	0 à 15 000	1/2 - NPT	4

ADAPTATEURS DE JAUGE

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Filetage raccord femelle	Filetage raccord mâle	Filetage jauge	A	B	C	D	E	F
		po	po	po	po	po	po	po	po	po
033152	GA001	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1/2 - NPT	2,79	1,22	1/2 - NPT	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1,25
033153	GA002	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1/2 - NPT	6,1	1,37	1/2 - NPT	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1,25
033154	GA003	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1/4 - NPT	5,23	1,88	1/4 - NPT	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1,25
033155	GA004	3/8 - NPT	1/4 - NPT	1/2 - NPT	4,37	1,37	1/2 - NPT	1/4 - NPT	3/8 - NPT	1,25
033156	GA005	3/8 - NPT	3/8 - NPT	1/4 - NPT	5,27	1,37	1/4 - NPT	3/8 - NPT	1/4 - NPT	1,25





POLITIQUE DE GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

ÉQUIPMENT ET OUTILLAGE JET Ltée fait tout son possible pour que ses produits STRONGARM répondent aux normes de qualité et de durabilité les plus élevés. Tous les produits STRONGARM sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Cette garantie s'applique à l'acheteur au détail original seulement

Si l'un de ces produits fait défaut au cours de sa période de garantie, en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication, JET le réparera ou le remplacera, à sa discrétion.

Cette garantie ne s'applique pas à des produits présentant des signes d'usage abusif, de mésusage, de surcharge, de modification ou de mauvais entretien. L'usure normale des pièces mobiles ou des joints, le cas échéant, est spécifiquement exclue de cette garantie. Pour obtenir une réparation ou un remplacement, le produit défectueux doit être envoyé, port payé, au centre de service autorisé le plus près, accompagné d'une preuve d'achat.

En vertu de cette garantie, la réparation ou le remplacement est le seul recours possible en ce qui a trait au matériet défectueux. Cette garantie tient expressément lieu de toutes autre garanties, notamment les garanties implicites de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier sur ce matériel

JET ne peut être tenue responsable de dommages consécutifs ou indirects pour tout manquement aux conditions de toute garantie expresse ou implicite sur ce matériel.

ATTENTION

Les crics sont conçus pour lever des véhicules seulement. Soutenir le véhicule avex des chandelles immédiatement après qu'il a été levé. NE PAS tenter de déplacer le véhicule alors que le cric est installé. Utiliser uniquement sur une surface bien nivelée. Les chandelles auxiliaires et hautes sont conçues pour soutenir des accessoires et non pour soutenir des véhicules. Les crics pour boîte de vitesses sont conçus pour la dépose, L'installation et le transport de boîte de vitesses et de différentiels. Les crics pour boîte de vitesses peuvent être utilisés avec des adaptateurs appropriés, qui sont fabriqués spécialement pour que le cric puisse soutenir d'autres types de composant, tels que des essieux arrière et des boîtiers de transfert, dans les limites de poids spécifiées. Les crics et les adaptateurs ne doivent subir aucune modification. Ne pas surcharger. Ne pas extraire ni drainer de produits caustiques ou inflammables avec notre matériel de graissage. Utiliser le dispositif uniquement pour l'usage pour lequel il est conçu. Observer les consignes de sécurité comprises dans l'emballage du produit.

JET se réserve le droit de modifier l'aspect des produits et les spécifications, et ce, en tout temps.

ÉCLAIRAGE

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Bénéficiant de caractéristiques telles qu'une anodisation de classe III supérieure et de piles à durée prolongée, nos produits sont conçus pour les rudes conditions du travail au Canada.

QUALITÉ

Depuis les CMS de marque Cree® aux surfaces de contact plaquées or, seuls les meilleurs matériaux sont utilisés dans la fabrication de nos produits.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits répondent à des normes électriques strictes pour pouvoir être utilisés en toute confiance et sécurité.



LE SAVIEZ-VOUS?

Un grand nombre de nos outils d'éclairage sont conformes aux normes IP et résistants à l'eau.



LAMPES DE POCHE À DEL

- Composant CMS Cree® hautement efficace, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant plus de lumière que les ampoules à DEL standard
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures
- Réflecteur en aluminium usiné, captant et concentrant la lumière pour un éclairage maximum
- Commutateur à 5 positions permet d'alterner entre 100 % - 50 % - 25 % - SOS - clignotant (*excepté 849802)
- Système de focalisation avancé, permettant à l'utilisateur de passer d'un éclairage ciblé à un faisceau grand angle
- Boîtier en aluminium de qualité aéronautique, garantissant durabilité et résistance à la corrosion
- Anodisation de type III de première qualité, résistante aux égratignures et conforme aux spécifications militaires
- Norme de résistance à l'eau IPX-6
- Testée pour résister à des chutes de 1,5 mètre
- Contacts plaqués or pour éviter la corrosion
- Interrupteur monté à l'arrière pour des utilisations tactiques (excepté 849818)
- Protection contre les inversions de polarité pour éviter d'endommager la lampe si les piles sont insérées de façon incorrecte
- Livrés avec un cordon, les piles et des joints toriques de rechange



Lampe de poche à DEL - 100 lumens

849802 / JLPL-100

*Commutateur à 5 positions non disponible



Lampe de poche à DEL - 150 lumens

849812 / JLPL-150



Lampe de poche à DEL - 100 lumens

849811 / JLFL-100

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens 100 %	Lumens 50 %	Lumens 25 %	Durée de fonctionnement à 100 %	Durée de fonctionnement à 50 %	Durée de fonctionnement à 25 %	Portée du faisceau	Longueur	Batterie
849802	JLPL-100	100	-	-	5 heures	-	-	50m	5-3/4 po	2 x AAA
849811	JLFL-100	100	50	25	2 heures	4 heures	8 heures	200m	4-1/2 po	1 x AA
849812	JLFL-150	150	70	35	2 heures	4 heures	8 heures	200m	6-1/2 po	2 x AA

LAMPES DE POCHE À DEL



Lampe de poche à DEL - 230 lumens

849817 / JLFL-230



Lampe de poche à DEL - 200 lumens

849816 / JLFL-200



Lampe de poche à DEL - 600 lumens

avec chargeur USB

849819 / JLFL-600U



Lampe de poche à DEL - 500 lumens

849818 / JLFL-500

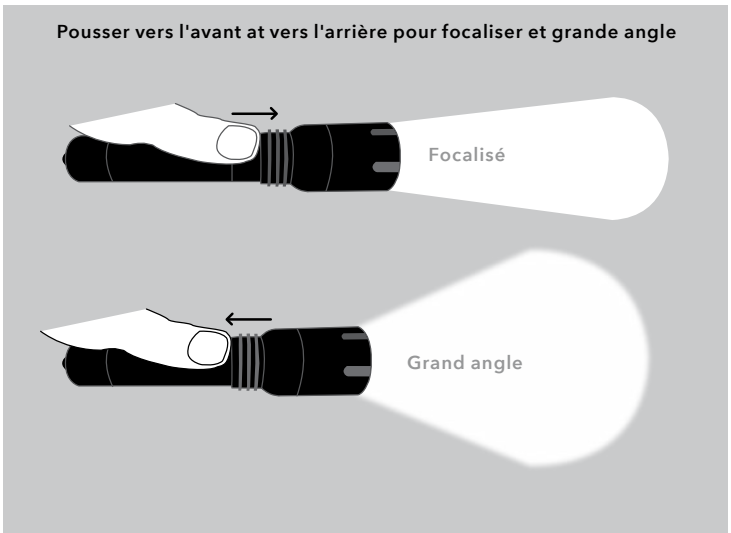


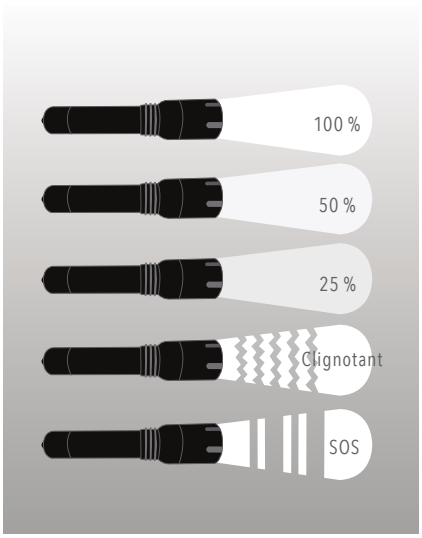
Étui inclus



Chargeur USB

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens 100 %	Lumens 50 %	Lumens 25 %	Durée de fonctionnement à 100 %	Durée de fonctionnement à 50 %	Durée de fonctionnement à 25 %	Portée du faisceau	Longueur	Batterie
849816	JLFL-200	200	100	50	3 heures	6 heures	12 heures	200m	5-1/2 po	3 x AAA
849817	JLFL-230	230	110	50	6 heures	12 heures	24 heures	200m	7-1/4 po	2 x C
849818	JLFL-500	500	300	150	3 heures	10 heures	20 heures	300m	10 po	2 x D
849819	JLFL-600U	600	300	150	2 heures	3,5 heures	7 heures	150m	6-1/2 po	Câble USB ou 3 x AAA





Commutateur à 5 positions

LAMPE FRONTALE À DEL

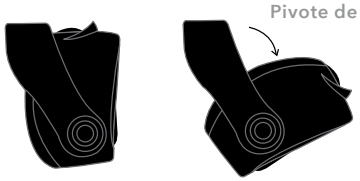
Lampe frontale à DEL — 849821 / JLHL-220

- Diodes CMS Cree hautement efficaces, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant plus de lumière que les ampoules à DEL standard
- Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Norme de résistance à l'eau IPX-5
- Testée pour résister à des chutes de 1,5 mètre
- La lampe frontale pivote sur 9 positions différentes pour pouvoir éclairer facilement l'ouvrage
- Équipée de capteurs pour permettre à l'utilisateur de l'éteindre et de l'allumer avec un simple mouvement de la main
- Interrupteur à 5 positions, permettant d'alterner entre un éclairage de 100 % avec capteur, 100 %, 25 %, lumières miniatures et SOS clignotant
- Interrupteur séparé à l'arrière, contrôlant la lampe d'alarme montée à l'arrière
- Bandeau complètement ajustable pouvant être porté avec ou sans chapeau ou casque
- Bloc-piles monté à l'arrière



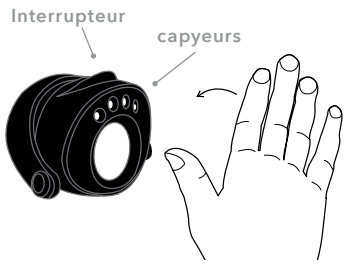
N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens	Durée de fonctionnement à 100 %	Portée du faisceau	Batterie
849821	JLHL-220	220	6 heures	120m	3 x AA

Lampe frontale pivote sur 9 positions pour pouvoir éclairer facilement l'ouvrage



1ère position - tout droit

9e position



Un simple mouvement de la main permet à l'utilisateur d'éteindre et d'allumer la lampe



LAMPES BALADEUSES RECHARGEABLES

Lampe baladeuse à DEL - 150 lumens — 849831 / JLWL-30

- Diodes montées en surface hautement efficaces, produisant 2 fois plus de lumière que les ampoules à DEL standard
- Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Batterie rechargeable Ni-Mh
- Boîtier en ABS et lentille en polycarbonate pour un usage très intensif
- Conforme à la norme d'humidité IP44
- Équipée d'un crochet et d'un aimant pour la suspendre au-dessus de la surface de travail
- Livrée avec les chargeurs CA/CC et 12 V


849831

NOTE: Chargeurs de rechange disponibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens	Durée d'autonomie haut/bas	Temps de chargement	Longueur totale
849831	JLWL-30	150	4/5 heures	5 heures	15 po

Lampe baladeuse à DEL - 300, 420, 600 lumens

- Diodes montées en surface hautement efficaces, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant 2 fois plus de lumière que les ampoules à DEL standard
- Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Pile au lithium-ion pour une durée de vie et d'autonomie accrue
- Technologie d'allumage progressif, illuminant les CMS graduellement et protégeant l'utilisateur d'un éblouissement soudain
- Indicateur de charge à stades multiples, passant du vert au rouge quand la pile se décharge
- Conforme à la norme d'humidité IP66, permettant de laver la lampe à l'eau
- Testée contre les chutes de 1 mètre
- Équipée d'un crochet dans sa partie supérieure pour la suspendre au-dessus de la surface de travail
- Poignée surmoulée en TPR pour une prise antidérapante
- Tous les modèles comprennent des chargeurs CA/CC et de 12 V
- Durée d'autonomie illimitée lorsqu' utilisée avec le chargeur
- Possibilité d'allumer les deux côtés de la lampe ou un seul, ce qui permet à l'utilisateur de choisir entre un maximum de lumière ou une durée d'autonomie maximale
- Tube ultra-mince permettant d'accéder à des endroits confinés — idéale pour les travaux sous le tableau de bord
- Comprend un bras lumineux souple équipé d'un aimant pour récupérer facilement les pièces tombées


849833


849835

NOTE: Chargeurs de rechange disponibles

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens	Durée d'autonomie haut/bas	Temps de chargement	Longueur totale
849833	JLNL-60	300	3/6 heures	3 heures	15-1/2 po
849837	JLWL-90	600	4/8 heures	2 heures	22 po
849835	JLWL-66	420	3/6 heures	3 heures	16 po


849837

Support magnétique pour baladeuse — 849896 / JLWL-66

- Compatible avec les modèles 849835 et 849837 de baladeuses à DEL STARTECH



BARRE D'ÉCLAIRAGE À DEL



Barre d'éclairage à DEL **849839** / JALB-120

- Diodes montés en surface hautement efficaces, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant 2 fois plus de lumière que les ampoules à DEL standard
- Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Pile au lithium-ion 7,4 V 4400 mAH pour une durée de vie et d'autonomie accrue
- Fabriquée en aluminium et en ABS pour une grande durabilité
- 2 modes d'éclairage : 120 CMS pour un maximum de lumière ou 40 CMS pour une plus longue durée d'autonomie
- Crochets recouverts de mousse pour protéger les surfaces peintes
- Crochets extensibles de 53 po à 72 po pour s'ajuster aux capots de véhicules, à l'intérieur des cabines passagers, ou sous les compartiments
- Peut être utilisée par elle-même pour éclairer les établis
- Idéale pour éclaircir de larges surfaces sans les inconvénients de la chaleur des lampes halogènes ou des câbles électriques encombrants
- Pliable pour un rangement facile
- Livrée avec les chargeurs CA/CC et 12 V
- Uniquement pour usage à sec

NOTE: Chargeurs de rechange disponibles



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Lumens	Durée d'autonomie haut/bas	Temps de chargement	Longueur totale	Longueur pliée
849839	JALB-120	200	4/8 heures	10 - 14 heures	53 - 72 po	28 po









LAMPES BALADEUSES FLUORESCENTES

- Cordon de 25 pi pour faciliter l'accès sans avoir à utiliser de rallonge
- Bâti en polycarbonate résistant aux chocs et aux manipulations brutales
- Crochet supérieur pivotant, pour suspendre la lampe et avoir les mains libres

Lampe baladeuse fluorescente de 15 watts avec cordon de 25 pi — **849851** / JFWL-151825



- L'ampoule fluorescente de 15 watts ne chauffe pas et dure jusqu'à 7 fois plus longtemps que les ampoules incandescentes
- Cordon 18/2 SJTW
- Deux crochets supplémentaires pour suspendre la lampe horizontalement
- Avec ballast à l'extrémité du cordon pour réduire le poids
- Uniquement pour usage à sec

Lampe baladeuse fluorescente de 13 watts avec cordon de 25 pi — **849852** / JFWL-131825



- L'ampoule fluorescente de 13 watts ne chauffe pas et dure jusqu'à 7 fois plus longtemps que les ampoules incandescentes
- Cordon 18/2 SJTW
- Ballast et interrupteur intégrés dans la poignée
- Uniquement pour usage à sec

Lampe baladeuse fluorescente de 13 watt avec cordon de 25 pi et aimant — **849853** / JFWL-131625



- L'ampoule fluorescente de 13 watts ne chauffe pas et dure jusqu'à 7 fois plus longtemps que les ampoules incandescentes
- Cordon 16/3 SJTW
- Prise avec mise à la terre intégrée, pratique pour utiliser des outils électriques sur le chantier
- Aimant ajustable pour fixer la lampe à n'importe quelle surface métallique
- Crochet supplémentaire pour suspendre la lampe horizontalement
- Ballast et interrupteur intégrés dans la poignée
- Uniquement pour usage à sec

LAMPES BALADEUSES À DEL

Lampe baladeuse à DEL avec aimant — **849834** / JLWL-48



- Diodes montés en surface hautement efficaces, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant 2 fois plus de lumière que les ampoules LED standard
- Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Cordon 16/3 SJTW
- Bâti en polycarbonate résistant aux chocs et aux manipulations brutales
- Prise avec mise à la terre intégrée pratique pour utiliser des outils électriques sur le chantier
- Aimant ajustable pour fixer la lampe à n'importe quelle surface métallique
- Crochet supérieur pivotant pour suspendre la lampe et avoir les mains libres
- Crochet supplémentaire pour suspendre la lampe horizontalement
- Uniquement pour usage à sec

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur du cordon	Jauge de cordon	Tension	Ampères	Puissance maximale	Puissance de l'ampoule	Longueur totale
849851	JFWL-151825	25 pi	18/2 SJTW	120V-60Hz	,305	15W	15W	24 po
849852	JFWL-131825	25 pi	18/2 SJTW	120V-60Hz	,350	13W	13W	12 po
849853	JFWL-131625	25 pi	16/3 SJTW	120V-60Hz	12	1 440W	13W	13 po
849834	JLWL-48	6 pi	16/3 SJTW	125V-60Hz	0,7	1 125W	5W	15 po

ENROULEURS DE CORDON

- Enrouleur livré avec le matériel nécessaire pour être fixé au mur ou au plafond
- Enrouleur métallique recouvert de résine époxyde pour un rangement compact, sans enchevêtrement du cordon
- Le cordon se verrouille à n'importe quelle longueur et se rembobine en le tirant légèrement



Lampe baladeuse fluorescente avec enrouleur de cordon de 30 pi

849872 / JFCR-131630

- Cordon 16/3 SJTW
- L'ampoule fluorescente de 13 watts ne chauffe pas et dure jusqu'à 7 fois plus longtemps que les ampoules incandescentes
- Cordon de 30 pi pour faciliter l'accès sans avoir à utiliser de rallonge
- Bâti de la lampe en polycarbonate résistant aux chocs et aux manipulations brutales
- Prise avec mise à la terre intégrée pratique pour utiliser des outils électriques sur le chantier
- Aimant ajustable pour fixer la lampe à n'importe quelle surface métallique
- Crochet supérieur pivotant pour suspendre la lampe et avoir les mains libres
- Crochet supplémentaire pour suspendre la lampe horizontalement
- Ballast et interrupteur intégrés dans le manche • Uniquement pour usage à sec



Lampe baladeuse à DEL avec enrouleur de cordon de 25 pi

849871 / JLCR-4825

- Cordon 16/3 SJTW
- Diodes montés en surface hautement efficaces, produisant une lumière ultra-blanche intense
- Technologie CMS plus robuste, produisant 2 fois plus de lumière que les ampoules LED standard • Jusqu'à 100 000 heures de durée de vie
- Bâti de la lampe en polycarbonate résistant aux chocs et aux manipulations brutales
- Prise avec mise à la terre intégrée pratique pour utiliser des outils électriques sur le chantier
- Aimant ajustable pour fixer la lampe à n'importe quelle surface métallique
- Crochet supérieur pivotant pour suspendre la lampe et avoir les mains libres
- Crochet supplémentaire pour suspendre la lampe horizontalement
- Aimant ajustable pour fixer la lampe à n'importe quelle surface métallique
- Crochet supérieur pivotant pour suspendre la lampe et avoir les mains libres
- Crochet supplémentaire pour suspendre la lampe horizontalement
- Uniquement pour usage à sec



Enrouleur en acier pour rallonge rétractable de 30 pi

849875 / JSCR-1430

- Cordon 14/3 SJTW pour usage intérieur et extérieur
- Température d'utilisation : -30° C à 60° C
- 3 prises avec mise à la terre et disjoncteur réenclenchable de 13 ampères pour alimenter 3 appareils tout en les protégeant contre les sautes de puissance et les surcharges électriques • 13 Ampères • 1 625 watts



849876

Enrouleur en ABS

- Cordon SJTW pour usage intérieur et extérieur
- Enrouleur en ABS de qualité industrielle, léger, résistant à la corrosion et aux chocs
- Mécanisme de déclenchement rapide facilitant le transport de la rallonge partout sur le chantier
- 3 prises avec mise à la terre et disjoncteur réenclenchable de 13 ampères pour alimenter 3 appareils tout en les protégeant contre les sautes de puissance et les surcharges électriques

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur du cordon	Ampères	Puissance maximale	Mise à la terre	Température d'utilisation
849876	JPCR-1450	50 pi	13	1 625W	3	-30°C à 60°C
849877	JPCR-1240	40 pi	15	1 875W	3	-30°C à 60°C

CORDON D'ÉCLAIRAGE

Cordon d'éclairage temporaire de 100 pi

849879 / JTLSS-14100



- Procure un éclairage temporaire pour les chantiers de construction, les sites en rénovation, les entrepôts ou partout où une source de lumière supplémentaire est nécessaire
- Cordon 14/3 SJTOW pour usage intérieur et extérieur
- 10 ampoules espacées de 10 pi entre elles
- Plusieurs cordons peuvent être connectés entre eux pour une plus grande longueur
- Les ampoules sont protégées par des cages en plastique résistantes à la corrosion
- Aucun outil requis pour changer les ampoules
- Fiche et raccord NEMA 5-15
- Fiche électrique placée à moins d'un pied de la dernière ampoule du cordon d'éclairage
- Des outils électriques peuvent se brancher sur la prise de l'extrémité du cordon d'éclairage si la puissance totale ne dépasse pas celle du cordon électrique
- Peut être utilisé avec des ampoules à DEL, fluorescentes et incandescentes
- Les ampoules de chaque cage ne doivent pas dépasser 150 W
- 13 Ampères
- 1 625 watts



RALLONGES ET ADAPTATEURS

- Rallonge SJTOW pour usage intérieur et extérieur
- Conserve sa souplesse à -50° C
- Résistant à la plupart des produits chimiques
- Prise s'allumant lorsqu'elle est branchée

-50° C (-58° F) RÉSISTANT AU FROID


849866

Rallonges à prise simple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur du cordon	Calibre de cordon	Ampères	Puissance maximale
849861	JLEC-1425S	25'	14/3	15	1 875W
849862	JLEC-1420S	50'	14/3	15	1 875W
849864	JLEC-14100S	100'	14/3	15	1 875W
849866	JLEC-1225S	25'	12/3	15	1 875W
849867	JLEC-1250S	50'	12/3	15	1 875W
849869	JLEC-12100S	100'	12/3	15	1 875W


849881

Rallonges à prise triple

- Triple de style delta, conçue pour éviter d'accrocher des objets au moment d'enrouler la rallonge

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur du cordon	Ampères	Calibre de cordon	Puissance maximale	Température d'utilisation
849881	JLEC-1425	25'	15	14/3	1 875W	-50°C
849882	JLEC-1450	50'	15	14/3	1 875W	-50°C
849884	JLEC-14100	100'	15	14/3	1 875W	-50°C
849886	JLEC-1225	25'	15	12/3	1 875W	-50°C
849887	JLEC-1250	50'	12	12/3	1 875W	-50°C
849889	JLEC-12100	100'	15	12/3	1 875W	-50°C


849894

Adaptateurs triple

- Convertit n'importe quelle rallonge simple en prise triple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Mise à la terre	Longueur du cordon	Ampères	Calibre de cordon	Puissance maximale
849893	JLTA-143	3	3'	15	14/3	1 875W
849894	JLTA-123	3	3'	15	12/3	1 875W



LAMPE DE POCHE

Nº DU PROD.	Nº DU PROD.	LUMENS	DURÉE DE FONCTIONNEMENT À 100%	PORTÉE DU FAISCEAU	LONGUEUR	RÉSISTANCE À L'EAU	TYPE DE PILES	PILES COMPRISES	FOCALISATION AVANCÉE	COMMUT. 5 POS.	CÂBLE
849802	JLPL-100	100	5 H	50M	5,375 po	IPX6	2 X AAA	OUI	OUI	NON	NON
849811	JLFL-100	100	2 H	200M	4,5 po	IPX6	1 X AA	OUI	OUI	OUI	NON
849812	JLFL-150	150	2 H	200M	6,5 po	IPX6	2 X AA	OUI	OUI	OUI	NON
849816	JLFL-200	200	3 H	200M	7,25 po	IPX6	2 X C	OUI	OUI	OUI	NON
849817	JLFL-230	230	6 H	200M	5,5 po	IPX6	3 X AAA	OUI	OUI	OUI	NON
849818	JLFL-500	500	3 H	300M	10 po	IPX6	2 X D	OUI	OUI	OUI	NON
849819	JLFL-600U	600	2 H	150M	6,5 po	IPX6	3 X AAA	NON	OUI	OUI	OUI

LAMPE FRONTALE

849821	JLHL-220	220	6 H	120M	-	IPX5	3AA	OUI	NON	OUI	NON

LAMPLES BALADEUSES À DEL RECHARGEABLES

Nº DU PROD.	Nº DU PROD.	LUMENS	DURÉE D'AUTONOMIE	SMD LEDS	LONGUEUR	RÉSISTANCE À L'EAU	CROCHET SUPÉRIEUR	SOUS CAPOT	TEMPS DE CHARGE
849831	JLWL-30	150	4/5 H	30	17,5 po	IP44	OUI	-	5 - 7 H
849833	JLNL-60	300/150	3/6 H	60	15,5 po	IP67	OUI	-	3 H
849835	JLWL-66	420/230	3/6 H	66	16 po	IP67	OUI	-	3 H
849837	JLWL-90	600/350	4/8 H	90	21,5 po	IP67	OUI	-	2 H

BARRE D'ÉCLAIRAGE À DEL

849839	JALB-120	1 200/400	4/8 HRS	120	53-72 po	IP20	NON	OUI	10 - 14 H

LAMPES BALADEUSES

Nº DU PROD.	Nº DU PROD.	WATTS FLUORE-SCENTS	STYLE	PRISE DE COURANT	LONGUEUR	RÉSISTANCE À L'EAU	CROCHET SUPÉRIEUR	AIMANT DU CORDON	LONGUEUR
849851	JFWL-151825	15	TUBE DROIT	NON	20 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	NON	25 pi
849852	JFWL-131825	13	ANGLE	NON	12 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	NON	25 pi
849853	JFWL-151625	13	ANGLE	OUI	13 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	OUI	25 pi
849872	JFCR-131630	13	ANGLE	OUI	13 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	OUI	25 pi

LAMPES BALADEUSES À DEL

		LUMENS	DELS	STYLE	PRISE DE COURANT	LONGUEUR	RÉSISTANCE À L'EAU	CROCHET SUPÉRIEUR	AIMANT DU CORDON	LONGUEUR
849834	JLWL-20	320	20	ANGLE	OUI	15 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	OUI	6 pi
849871	JLCR-2025	320	20	ANGLE	OUI	12 po	UNIQUEMENT SEC	OUI	OUI	25 pi

ENROULEURS DE CORDON

Nº DU PROD.	Nº DU PROD.	CONSTRUCTION	MISES À TERRE	LONGUEUR DU CORDON	TENSION	AMPÈRES	PUISSANCE MAXIMALE
849875	JSCR-1430	ACIER	3	30 PI	125V - 60HZ	13	1 625W
849876	JPCR-1450	ABS	3	50 PI	125V - 60HZ	15	1 625W
849877	JPCR-1240	ABS	3	40 PI	125V - 60HZ	15	1 875W

CORDON D'ÉCLAIRAGE TEMPORAIRE

Nº DU PROD.	Nº DU PROD.	AMPOULES PAR CORDON	LONGUEUR DU CORDON	TENSION	PUISSANCE MAXIMALE	PUISSANCE DE L'AMPOULE
849879	JTLS-14100	10	100 pi	125V - 60HZ	1 625	150W MAX.

GARANTIE

POLITIQUE EN MATIÈRE DE GARANTIE

Tous les produits d'éclairage STARTECH sont couverts par notre garantie illimitée contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour la durée de vie utile du produit. Les lampes à composants multiples seront remplacées si un nombre important de composants ne fonctionnent pas, ce qui altérerait le rendement global. Les piles alcalines et rechargeables, les joints toriques, les longes et gaines sont spécifiquement exclues de la garantie.

ITC

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Une conception améliorée grâce à des caractéristiques telles que des manches ergonomiques et des poignées matelassées.

QUALITÉ

Une conception améliorée grâce à des caractéristiques telles que des manches ergonomiques et des poignées matelassées.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos outils répondent ou dépassent les normes internationales pour garantir un travail bien fait du premier coup.

LE SAVIEZ-VOUS?

L'outillage ITC est constitué d'une gamme de produits de qualité, destinée aux travailleurs professionnels soucieux de respecter leur budget.

TABLE DES MATIÈRES

Outils à main 678

Jeux de douilles chromées 678-680
Douilles chromées SAE – à l'unité 681
Accessoires pour douilles 681
Douilles chromées métriques – à l'unité 682
Jeux de douilles à chocs 683
Jeux de clés combinées 684-686
Clés – à l'unité 687
Clés dynamométriques 688
Clés serre-tube 688
Clés ajustables 689
Cisailles de ferblantier 689
Coupe-boulons 690
Couteaux universels 690
Pinces étaux 691
Tournevis 692-693
Jeux de clé hexagonales 694
Jeux de poinçons et de ciseaux 695
Leviers et barres de démolition 696
Outils de frappe 697
Divers produits 698
Outils de précision 699
Jeu d'extracteurs hélicoïdaux 699
Scies à main 700
Limes 700
Serre-joints en C 700
Étaux 700
Outils magnétiques 701
Sangles d'arrimage 702
Jeux de tarauds et de filières 703
Tire-câbles 703

Produits automobiles 704-705

Outils pneumatiques 706

Outils pneumatiques 706
Meules à rectifier les matrices 707
Outils pneumatiques divers 708
Boyaux et dévidoirs 709

Equipment d'atelier 710

Réservoirs d'air portatifs 710
Sommier 710
Tourets 710
Équipment d'atelier 711
Outils électrlques 711
Outils électroportatifs 712
Garantie 714

LÉGENDE

6 pans

12 pans

Chrome vanadium

Portez des lunettes de securité

Tournevis à fente

Tournevis Phillips

Tournevis carré

Tournevis TORX®

Avertissement

Nouveau



JEUX DE DOUILLES CHROMÉES



40 PCES Jeu de douilles SAE / métriques de à prise de 1/4 po — 020113 / ISK-1440SM

- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 5-1/2 po
- Rallonges de 2 po et 6 po
- Douilles populaires à 6 pans
- Comprend douilles métriques et SAE standard et profondes
- SAE standard et profondes : 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 po
- Métriques standard et profondes : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm

6 CrV



20 PCES Jeu de douilles SAE à prise de 3/8 po — 020123 / ISK-3820S

- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 8 po
- Barre de force de 8-1/2 po
- Rallonge de 3 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- Comprend douilles standard et profondes
- SAE standard : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 po
- SAE profondes : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 po

6 CrV



20 PCES Jeu de douilles métriques à prise de 3/8 po — 020124 / ISK-3820M

- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 8 po
- Barre de force de 8-1/2 po
- Rallonge de 3 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- Comprend douilles standard et profondes
- Métriques standard : 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22 mm
- Métriques profondes : 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19 mm

6 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES CHROMÉES

49 PCES Jeu de douilles SAE / métriques à prise de 3/8 po — 020125 / ISK-3849SM



- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 8 po
- Rallonges de 3 po et 6 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- Comprend douilles métriques et SAE standard et profondes
- Coffret pratique moulé par soufflage
- SAE standard et profondes : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po
- Métriques standard : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Métriques profondes : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

6 CrV

20 PCES Jeu de douilles SAE à prise de 1/2 po — 020133 / ISK-1220S



- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 10 po
- Barre de force de 17 po
- Rallonges de 5 po et 10 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- SAE standard : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

6 CrV

24 PCES Jeu de douilles métriques à prise de 1/2 po — 020134 / ISK-1224M



- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 10 po
- Barre de force de 17 po
- Rallonges de 5 po et 10 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- Métriques standard : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

6 CrV

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

JEUX DE DOUILLES CHROMÉES



49 PCES Jeu de douilles SAE / métriques à prise de 1/2 po — 020135 / ISK-1249SM

- Acier chrome vanadium
- Rochet à démontage rapide de 10 po
- Barre de force de 15 po
- Rallonge de 5 po
- Joint universel
- Douilles populaires à 6 pans
- Comprend douilles métriques et SAE standard et profondes
- SAE standard : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po
- SAE profondes : 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po
- Métriques standard : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Métriques profondes : 13, 15, 17, 18, 19, 22 mm

6 CrV



21 PCES Jeu de douilles SAE à prise de 3/4 po — 020141 / ISK-3421

- Acier chrome vanadium
- Cliquet à tête ronde de 20 po
- Poignée coulissante T de 18 po
- Rallonges de 4 po et 8 po
- Douilles populaires à 12 pans
- SAE standard : 3/4, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2 po

12 CrV



020304

6 12 CrV

Douilles et outils à mandrin en acier au chrome vanadium dans un coffre moulé par soufflage

200 PCES Jeu d'outils de pour mécanicien — 020304 / IMTK-200

- Douilles à prise de 1/4, 3/8, et 1/2 po SAE et métrique à 6 pans et 12 pans, régulières et profondes
- Cliquet de 36 dents à déclenchement rapide avec ressort de cliquet très robuste excédant les demandes de couple de serrage et de tolérance ANSI
- Une variété commode de clés mixtes, clés hexagonales, poses écrous et embouts
- Chaque pièces rencontrent les standards de la norme ANSI et sont munies de la garantie limitée à vie ITC

CONTIENT :

- 1 pce, poignée de cliquet à déclenchement rapide à prise de 1/4 po
- 1 pce, barre de rallonge de 3 po à prise de 1/4 po
- 11 pces, douilles à prise de 1/4 po (6 pans, SAE) 5/32 po, 3/16 po, 7/32 po, 1/4 po, 9/32 po, 5/16 po, 11/32 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po, 9/16 po
- 12 pces, douilles à prise de 1/4 po (6 pans, métriques) 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 7 pces, douilles profondes à prise de 1/4 po (6 pans, SAE) 3/16 , 1/4 , 9/3 , 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 po
- 7 pces, douilles profondes à prise de 1/4 po (6 pans, métriques) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pce, poignée de cliquet à déclenchement rapide à prise 3/8 po
- 1 pce, barre de rallonge de 3 po à prise 3/8 po et 1 pce, barre de rallonge de 6 po à prise 3/8 po
- 1 pce, fiche de bougie de 5/8 po à prise 3/8 po et 1 pce, fiche de bougie de 13/16 po à prise 3/8 po
- 9 pces, douilles à prise de 3/8 po (6 pans, SAE) 1/4 , 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 po
- 13 pces, douilles à prise de 3/8 po (6 pans, métriques) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
- 9 pces, douilles à prise de 3/8 po (12 pans, SAE) 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 , 13/16 po
- 10 pces, douilles à prise de 3/8 po (12 pans, métriques) 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm
- 7 pces, douilles profondes à prise de 3/8 po (6 pans, SAE) 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 po
- 7 pces, douilles profondes à prise de 3/8 po (6 pans, métriques) 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm
- 1 pce, poignée de cliquet à déclenchement rapide à prise de 1/2 po
- 6 pces, douilles à prise de 1/2 po (12 pans, SAE) 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 11/16 , 3/4 po
- 6 pces, douilles à prise de 1/2 po (12 pans, métriques) 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 16 pces, clé mixtes SAE : 1/4 , 5/16 , 3/8 , 7/16 , 1/2 , 9/16 , 5/8 , 3/4 po Métriques : 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
- 1 pce, tournevis à douille de 1/4 po
- 24 embouts à fente : 1/8 , 5/32 , 3/16 , 1/4 , 1/4 , 1/4 po Phillips : #0, #1, #2, #2, #2, #3 Torx® : T10, T15, T20, T25, T30, T40 Hexagonales : 1/8 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 , 9/32 po
- 12 pces, embouts de tournevis SAE : 1/4 , 9/32 , 5/16 , 11/32 , 3/8 , 7/16 po Mét. : 5, 6, 7, 8, 10, 11 mm
- Jeu de 22 clés hexagonales SAE à tige courte : 0.05 , 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 3/16 , 7/32 , 1/4 po Métriques : 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 mm
- Jeu de 12 clés hexagonales SAE à tige longue : 5/64 , 3/32 , 1/8 , 5/32 , 3/16 , 1/4 po Métriques : 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm

DOUILLES CHROMÉES SAE - À L'UNITÉ

Prise	1/4 po	1/4 po	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/2 po
Tailles SAE	Standard 6pt	Profondes 6pt	Standard 6pt	Profondes 6pt	Standard 6pt	Profondes 6pt
3/16 po	025006	025056				
7/32 po	025007	025057				
1/4 po	025008	025058				
9/32 po	025009	025059				
5/16 po	025010	025060				
11/32 po	025011	025061				
3/8 po	025012	025062	025212	025262	025412	
7/16 po	025014	025064	025214	025264	025414	025464
1/2 po	025016	025066	025216	025266	025416	025466
9/16 po			025218	025268	025418	025468
5/8 po			025220	025270	025420	025470
11/16 po			025222	025272	025422	025472
3/4 po			025224	025274	025424	025474
13/16 po			025226	025276	025426	025476
7/8 po			025228	025278	025428	025478
15/16 po					025430	025480
1 po					025432	025482
1-1/16 po					025434	025484
1-1/8 po					025436	025486
1-1/4 po					025440	025490

ACCESSOIRES POUR DOUILLES

N° DU PROD.	DESCRIPTION
025190	1/4 po Dr 2 po Extension
025191	1/4 po Dr 6 po Extension
025193	1/4 po Dr Universal Joint
025390	3/8 po Dr 3 po Extension
025391	3/8 po Dr 6 po Extension

N° DU PROD.	DESCRIPTION
025392	3/8 po Dr 8.5 po FLEX HANDLE
025393	3/8 po Dr Universal Joint
025590	1/2 po Dr 5 po Extension
025591	1/2 po Dr 10 po Extension
025592	1/2 po Dr 15 po Flex Handle
025594	1/2 po Dr Universal Joint

Clés à cliquet à tête ovale

- Toutes les pièces sont forgées en acier au chrome vanadium de qualité supérieure
- Douille solidement maintenue en place par un bouton-poussoir à déclenchement rapide
- Commande de marche arrière pratique et facile à utiliser
- Satisfait ou excède la norme ANSI

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Prise	Longueur	Dents	Déclenchement rapide
025195	IRH-14	1/4 po	6 po	36	Oui
025395	IRH-38	3/8 po	8 po	36	Oui
025595	IRH-12	1/2 po	10 po	36	Oui


025195


025395


025595

CrV

nouveau

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les douilles en chrome sur les clés à chocs

DOUILLES CHROMÉES MÉTRIQUES - À L'UNITÉ

Prise	1/4 po	1/4 po	3/8 po	3/8 po	1/2 po	1/2 po
Taille métrique	Standard 6pt	Profondes 6pt	Standard 6pt	Profondes 6pt	Standard 6pt	Profondes 6pt
4mm	025104	025154				
5mm	025105	025155				
6mm	025106	025156	025306			
7mm	025107	025157	025307			
8mm	025108	025158	025308	025358		
9mm	025109	025159	025309	025359		
10mm	025110	025160	025310	025360	025510	025560
11mm	025111	025161	025311	025361	025511	
12mm	025112	025162	025312	025362	025512	025562
13mm			025313	025363	025513	025563
14mm			025314	025364	025514	025564
15mm			025315	025365	025515	025565
16mm			025316	025366	025516	025566
17mm			025317	025367	025517	025567
18mm			025318	025368	025518	025568
19mm			025319	025369	025519	025569
20mm			025320		025520	025570
21mm			025321		025521	025571
22mm			025322		025522	025572
23mm					025523	025573
24mm					025524	025574
27mm					025527	
30mm					025530	
32mm					025532	



JEUX DE DOUILLES À CHOCS

- Les douilles en acier chrome-vanadium sont spécialement trempées pour être utilisées sur les outils mécaniques
- Les douilles Torque-Drive® permettent d'appliquer un couple sur les parties plates des éléments d'assemblage en vue d'éviter l'arrondissement des coins et d'augmenter le couple
- Les douilles sont enduites d'un dépôt électrolytique qui résiste à la corrosion
- Les repères de valeurs de couple sont faciles à consulter
- L'ensemble complet comprend un étui de rangement pratique moulé par soufflage

13 PCES Jeux de douilles SAE pour clé à chocs à prise de 1/2 po

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Tailles
020722	IPS-1312	Standard	7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po
020727	IPS-1312D	Profondes	7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

CrV



020722



020727

14 PCES Jeux de douilles métriques pour clé à chocs à prise de 1/2 po

- Les douilles en acier chrome-vanadium sont spécialement trempées pour être utilisées sur les outils mécaniques
- Les douilles Torque-Drive® permettent d'appliquer un couple sur les parties plates des éléments d'assemblage en vue d'éviter l'arrondissement des coins et d'augmenter le couple
- Les douilles sont enduites d'un dépôt électrolytique qui résiste à la corrosion
- Les repères de valeurs de couple sont faciles à consulter
- L'ensemble complet comprend un étui de rangement pratique moulé par soufflage

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Longueur	Tailles
020732	IPS-1214M	Standard	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27 mm
020737	IPS-1214DM	Profondes	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27 mm

CrV



020732



020737



Standard



Profondes





JEUX DE CLÉS COMBINÉES



16 PCES Jeu de clés SAE mixtes — 020215 / ICW-16

- Acier chrome vanadium matricé
- Panneau surlevé
- Étui en tissu
- SAE : 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

CrV



16 PCES Jeu de clés métriques mixtes — 020216 / ICW-16M

- Acier chrome vanadium matricé
- Panneau surlevé
- Étui en tissu
- Métriques : 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 30, 32 mm

CrV



22 PCES Jeu de clés combinées SAE / métriques — 020217 / ICW-22SM

- Acier chrome vanadium matricé
- Corps en relief
- Conforme à la norme de sécurité ANSI
- Support de rangement pratique en plastique
- SAE: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po
- Métriques : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm

CrV

JEUX DE CLÉS COMBINÉES

10 PCES Jeu de clés combinées SAE jumbo — 020202 / ICWJ-10S



- Acier matricé au chrome vanadium
- Traité thermiquement pour un usage professionnel
- Corps en relief pour une puissance accrue
- Clés chromées pour une meilleure résistance à la corrosion
- Vendu avec étui enroulable en terylène
- SAE : 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2 po

CrV

10 PCES Jeu de clés combinées métriques jumbo — 020203 / ICWJ-10M



- Acier matricé au chrome vanadium
- Traité thermiquement pour un usage professionnel
- Corps en relief pour une puissance accrue
- Clés chromées pour une meilleure résistance à la corrosion
- Vendu avec étui enroulable en terylène
- Métriques : 33, 35, 36, 38, 41, 43, 44, 46, 48, 50 mm

CrV

14 PCES Jeu de clés combinées SAE polies — 020210 / ICW-14PS



- Acier au chrome vanadium matricé traité thermiquement
- Têtes polygonales et à fourche usinées avec précision
- Têtes polygonales conçues pour empêcher l'arrondissement des angles et éviter ainsi d'abîmer les fixations
- Finition en chrome nickelé contre la corrosion
- Conformes aux normes ANSI
- Étui compris
- SAE : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

CrV

14 PCES Jeu de clés combinées métriques polies — 020211 / ICW-14PM



- Acier au chrome vanadium matricé traité thermiquement
- Têtes polygonales et à fourche usinées avec précision
- Têtes polygonales conçues pour empêcher l'arrondissement des angles et éviter ainsi d'abîmer les fixations
- Finition en chrome nickelé contre la corrosion
- Conformes aux normes ANSI
- Étui compris
- Métriques : 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32 mm

CrV

JEUX DE CLÉS COMBINÉES



11 PCES Jeu de clés combinées SAE polies — 020207 / CWP-11S

- Acier chrome vanadium matricé
- Finition poli mirroir
- Conforme à la norme de sécurité ANSI
- Support de rangement pratique en plastique
- SAE : 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po

CrV



11 PCES Jeu de clés combinées métriques polies — 020208 / ICWP-11M

- Acier chrome vanadium matricé
- Finition poli mirroir
- Conforme à la norme de sécurité ANSI
- Support de rangement pratique en plastique
- Métriques : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm

CrV



22 PCES Jeu de clés combinées SAE / métriques polies — 020219 / ICWP-22SM

- Acier chrome vanadium matricé
- Finition poli mirroir
- Conforme à la norme de sécurité ANSI
- Support de rangement pratique en plastique
- SAE: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po
- Métriques : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm

CrV



14 PCES Jeu de clés SAE à angles de 60° et 15° — 020222 / IACW-14

- Acier chrome vanadium matricé
- Fini chromé satin
- Étui en vinyle
- SAE : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4 po

CrV

CLÉS – À L'UNITÉ

- Acier matricé au chrome vanadium de qualité industrielle
- Traité thermiquement pour un usage professionnel
- Corps en relief pour une puissance accrue
- Clés chromées pour une meilleure résistance à la corrosion

Taille SAE	Combinaison
1/4 po	022201
5/16 po	022202
3/8 po	022203
7/16 po	022204
1/2 po	022205
9/16 po	022206
5/8 po	022207
11/16 po	022208
3/4 po	022209
13/16 po	022210
7/8 po	022211
15/16 po	022212
1 po	022213
1-1/16 po	022214
1-1/8 po	022215
1-1/4 po	022217
1-5/16 po	022218
1-3/8 po	022219
1-7/16 po	022220
1-1/2 po	022221
1-5/8 po	022223
1-11/16 po	022224
1-3/4 po	022225
1-13/16 po	022226
1-7/8 po	022227
2 po	022229
2-1/8 po	022231
2-1/4 po	022233
2-3/8 po	022235
2-1/2 po	022237

Taille métrique	Combinaison
6 mm	022251
7 mm	022252
8 mm	022253
9 mm	022254
10 mm	022255
11 mm	022256
12 mm	022257
13 mm	022258
14 mm	022259
15 mm	022260
17 mm	022262
18 mm	022263
19 mm	022264
21 mm	022266
22 mm	022267
24 mm	022269
26 mm	022271
27 mm	022272
30 mm	022275
32 mm	022277
33 mm	022278
35 mm	022280
36 mm	022281
38 mm	022283
41 mm	022286
43 mm	022288
44 mm	022289
46 mm	022291
48 mm	022293
50 mm	022295



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



Clé dynamométrique à prise carrée de 3/8 po — 021801 / ITW-2060

- Modèle à cliquet
- Poignée moletée
- Précision de +/- 4 %
- Contre-écrou pour verrouiller le manche
- Coffret pratique moulé par soufflage



Clés dynamométrique à prise carrée de 1/2 po — 021811 / ITW-2063

- Modèle à cliquet
- Poignée moletée
- Précision de +/- 4 %
- Contre-écrou pour verrouiller le manche
- Comprend aussi : adaptateur 1/2 po po F à 3/8 po po M et rallonge de 1/2 po po x 5 po
- Coffret pratique moulé par soufflage

CLÉS SERRE-TUBE

Clés serre-tube en acier

- Mors mobile en acier au carbone matricé
- Dureté Rockwell HRC 47-52



020402

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Capacité
020402	IPW-10	**10 po**	**1-1/2 po**
020404	IPW-14	**14 po**	**2 po**
020405	IPW-18	**18 po**	**2-1/2 po**
020406	IPW-24	**24 po**	**3 po**
020407	IPW-36	**36 po**	**5 po**

Clés serre-tube en aluminium

- Mors mobile en acier au carbone matricé
- Dureté Rockwell HRC 47-52



020415

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Capacité
020415	IPW-18A	**18 po**	**2-1/2 po**
020416	IPW-24A	**24 po**	**3 po**
020417	IPW-36A	**36 po**	**5**

CLÉS AJUSTABLES

3 PCES Jeu de clés ajustables — 020236 / IAW-3S

- Alliage d'acier matricé
- Traité thermiquement pour une bonne durabilité



Clés ajustables - à l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
020312	IAW-8	**8 po**
020313	IAW-10	**10 po**
020314	IAW-12	**12 po**

CISAILLES DE FERBLANTIER

3 PCES Jeu de cisailles d'aviation / de ferblantier — 020802 / IAS-3S

- Lame en acier allié durci
- Les lames dentelées empêchent le matériau de glisser hors des mors
- Poignée coussinée avec code de couleur procurant une prise et un confort accrus
- Contien 1 de chaque : Coupe à droite, à gauche et droite



Cisailles - À l'unité

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Couleur
020803	IAS-1R	**Cisaille d'aviation / de ferblantier (coupe à droite)**	**Vert**
020804	IAS-1S	**Cisaille d'aviation / de ferblantier (coupe droite)**	**Jaune**
020805	IAS-1L	**Cisaille d'aviation / de ferblantier (coupe à gauche)**	**Rouge**



COUPE-BOULONS



Coupe-boulons

- Lames durcies HRC55-60 Rockwell

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Capacité
020504	IBC-18	**Coupe-boulon de 18 po**	**1/4 po**
020505	IBC-24	**Coupe-boulon de 24 po**	**5/16 po**
020506	IBC-36	**Coupe-boulon de 36 po**	**15/32 po**

Têtes de rechange pour coupe-boulon

N° DU PROD.	Description
020514	**Tête de rechange pour coupe-boulon de 18 po**
020515	**Tête de rechange pour coupe-boulon de 24 po**
020516	**Tête de rechange pour coupe-boulon de 36 po**



COUTEAUX UNIVERSELS



nouveau

Couteau à lame cassable de 6-1/2 po — 027021 / ISBK-18

- Fabrication robuste en ABS
- Lame en acier SK5 pour un tranchant prolongé
- L'extrémité des lames se casse pour à nouveau être bien tranchante
- À utiliser avec des lames de 18 mm



nouveau

Couteau à lame cassable auto-verrouillable de 6-1/2 po — 027022 / ISBK-18A

- Fabrication robuste en ABS avec soutien de lame en acier
- Contient 5 lames de rechange
- Mécanisme à coulissement aisé pour automatiquement verrouiller la lame à la longueur désirée
- Lame en acier SK5 pour un tranchant prolongé
- L'extrémité des lames se casse pour à nouveau être bien tranchante
- À utiliser avec des lames de 18mm



nouveau

Lames cassables de 18 mm — 027018 / UKB-10

- L'extrémité des lames se casse pour à nouveau être bien tranchantes
- Étui en plastique, pratique pour protéger les lames et les maintenir au secy

PINCES ÉTAUX

3 PCES Jeu de pinces étaux avec manche coussiné — 020606 / ILPS-3C

- Fabrication en acier allié robuste
- Revêtement de branches en caoutchouc confortable
- Tous les modèles sont munis d'un coupe-fil
- Inclut :
  Pince à long nez de 6 po
  Pince à mâchoires courbées de 7 po, 10 po



Jeu de 5 pinces étaux — 020608 / ILPS-5C

- Fabrication en alliage d'acier robuste
- Manches avec poignées confortables en caoutchouc
- Tous les modèles comportent un coupe-fil
- Pince à long nez de 6 po, 9 po
- Pince à mâchoires courbées de 5 po, 7 po, 10 po



Jeu de 5 pinces à manche coussiné — 020604 /IPL-5S

- Fabrication en alliage d'acier robuste
- Manches avec poignées confortables en caoutchouc
- Inclut :
  Pince lignard de 8 po
  Pince à long bec de 8 po
  Pince diagonale de 8 po
  Pince à joint articulé de 8 po
  Pince à joint coulissant de 10 po



Pinces - À l'unité

- Alliage d'acier matricé
- Manches coussinés procurant un confort accru

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
020626	ICP-200	**Pince lignard de 8 po**
020627	IRP-200	**Pince à long bec de 8 po**
020628	INP-200	**Pince diagonale de 8 po**
020630	ISJ-200	**Pince à joint coulissant de 8 po**
020629	IGJ-250	**Pince multiprise de 10 po**
020631	IGJ-300	**Pince multiprise de 12 po**



020626 020627 020628 020630



020629 020631

TOURNEVIS



15 PCES Jeu de tournevis avec embouts interchangeables — 020921 / ISDM-15

- Comprend 13 embouts de 2-1/2 po
- Manche de rangement commode
- Inclut :
  4 x Phillips
  4 x pointe carrée
  2 x à fente
  2 x TORX®
  1 poinçon
  1 étui



14 PCES Jeu de tournevis avec manche ABS — 020911 / ISD-14

- Tiges en acier chrome vanadium durci
- Embouts aimantés permettant de tenir les vis, peu importe leur position
- La conception ergonomique du manche permet de fournir un surcroît de couple
- Inclut :
  Pointe cruciforme : #1 x 3 po, #2 x 1-1/2 po, #2 x 4 po
  Pointe carrée : #1 x 4 po, #2 x 4 po, #3 x 4 po
  Pointe à fente : 3/16 po x 3 po, 1/4 po x 4 po, 3/8 po x 8 po, 1/4 po x 1-1/2 po, 5/16 po x 6 po
  TORX® : T15 x 4 po, T20 x 4 po, T25 x 4 po

CrV



9 PCES Jeu de tournevis ergonomiques — 020906 / IESD-9S

- Tiges en acier chrome vanadium durci
- Embouts aimantés permettant de tenir les vis, peu importe leur position
- Manche à injection double procurant une maîtrise et un confort accrus
- La conception ergonomique du manche permet de fournir un surcroît de couple
- Pointe à fente : 1/8 po x 3 po, 3/16 po x 4 po, 5/16 po x 8 po
- Pointe cruciforme : #1 x 3po, #2 x 4 po,#3 x 6 po
- Pointe carrée : #1 x 4 po, #2 x 4 po, #3 x 6 po

CrV



14 PCES Jeu de tournevis ergonomiques — 020907 / IESD-14S

- Tiges en acier chrome vanadium durci
- Embouts aimantés permettant de tenir les vis, peu importe leur position
- Manche à injection double procurant une maîtrise et un confort accrus
- La conception ergonomique du manche permet de fournir un surcroît de couple
- Pointe à fente : 1/8 po x 3 po, 5/32 pox 3 po, 3/16 po x 4 po, 1/4 po x 6 po, 5/16 po x 8 po
- Pointe cruciforme : #1 x 3 po, #2 x 4 po, #3 x 6 po, #3 x 8 po
- Pointe carrée : #1 x 4 po, #2 x 4 po, #3 x 6 po
- TORX® : T15 x 4 po, T20 x 4 po

CrV

Tournevis ergonomiques - À l'unité

- Tiges en acier CrV durci
- Embouts aimantés permettant de tenir les vis, peu importe leur position
- Manche à injection double procurant une maîtrise et un confort accrus
- La conception ergonomique du manche permet de fournir un surcroît de couple

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Type
021002	ISDS-3N	1/8 po x 3 po	Tournevis à fente ergonomique
021003	ISDS-3	5/32 po x 3 po	Tournevis à fente ergonomique
021005	ISDS-4	3/16 po x 4 po	Tournevis à fente ergonomique
021007	ISDS-6	1/4 po x 6 po	Tournevis à fente ergonomique
021009	ISDS-8	5/16 po x 8 po	Tournevis à fente ergonomique
021012	ISDP-1	#1 x 3 po	Tournevis Phillips ergonomique
021014	ISDP-2	#2 x 4 po	Tournevis Phillips ergonomique
021019	ISDP-3	#3 x 6 po	Tournevis Phillips ergonomique
021023	ISDR-1	#1 x 4 po	Tournevis carré ergonomique
021024	ISDR-2	#2 x 4 po	Tournevis carré ergonomique
021027	ISDR-3	#3 x 6 po	Tournevis carré ergonomique
021032	ISDT-15	T-15	Tournevis Torx® ergonomique
021033	ISDT-20	T-20	Tournevis Torx® ergonomique

CrV





JEUX DE CLÉ HEXAGONALES


020513


020514

7 PCES Jeu de clés hexagonales SAE à tête sphérique **021513** / IHKB-7S

- Acier chrome vanadium
- Tête sphérique permettant de manoeuvrer avec une inclinaison jusqu'à 25°
- Étui commode en plastique
- SAE : 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po

CrV

7 PCES Jeu de clés hexagonales métriques à tête sphérique **021514** / IHKB-7M

- Acier chrome vanadium
- Tête sphérique permettant de manoeuvrer avec une inclinaison jusqu'à 25°
- Étui commode en plastique
- Métriques : 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

CrV



Jeu de 14 clés à tête sphérique hexagonales SAE / métriques **021515** / IHKB-14SM

- Acier chrome vanadium
- Tête sphérique permettant de manoeuvrer avec une inclinaison jusqu'à 25°
- Étui commode en plastique
- Jeu de douilles métriques et SAE polyvalentes
- SAE : 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po
- Metriqués : 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm

CrV



10 PCES Jeu de clés hexagonales SAE à manches en T **021502** / ILHK-10

- Acier de chrome vanadium pour la résistance
- Poignées à double matériau, assurant une prise sûre et confortable
- Support de rangement en métal peut être monté en permanence
- SAE : 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 po

CrV

10 PCES Jeu de clés hexagonales métriques à manches en T **021507** / ILHK-10M

- Acier de chrome vanadium pour la résistance
- Poignées à double matériau, assurant une prise sûre et confortable
- Support de rangement en métal peut être monté en permanence
- Métriques : 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm

CrV

JEUX DE POINÇONS ET DE CISEAUX

6 PCES Jeu de chasse-goupilles et de poinçons — 023502 / IPC-6



- Acier au chrome vanadium avec double traitement thermique
- 5 chasse-goupilles : 3/32 po x 4-1/4 po, 1/8 po x 4-3/4 po, 5/32 po x 5 po, 3/16 po x 5-1/4 po, 1/4 po x 5-3/4 po
- 1 poinçon à centrer : 3/16 po x 6 po

CrV

12 PCES Jeu de poinçons et de ciseaux jumbo — 023505 / IPC-12



- Format géant pour les gros travaux
- Étui en vinyle
- Ciseaux à froid (po) : 1/2 x 6-3/4, 5/8 x 7, 3/4 x 8, 15/16 x 10, 1 x 10
- Ciseaux à béton (po) : 1/2 x 6
- Chasse-goupilles (po) : 3/16 x 8 po, 1/8 x 6 po
- Poinçons coniques (po) : 3/8 x 8 po, 3/16 x 10 po, 3/8 x 10 po
- Pointeaux centreurs (po) : 3/16 po x 6 po

CrV

16 PCES Jeu de poinçons et de ciseaux — 023508 / IPC-16



- Acier au chrome vanadium avec double traitement thermique
- Modèle, forme et taille pour tous les travaux
- Jauge
- Ciseaux à froid : 3/8 x 5-1/2 po, 1/2 x 6 po, 5/8 x 6-1/2 po
- Chasse-goupilles : 3/32 x 4-1/4 po, 1/8 x 4-3/4 po, 5/32 x 5-1/4 po, 3/16 x 5-1/4 po, 1/4 x 5-3/4 po
- Poinçons coniques : 3/32 x 5-1/4 po, 1/8 x 5-3/4 po, 5/32 x 6 po, 3/16 x 6-1/4 po, 1/4 x 6-3/4 po
- Pointeaux centreurs : 1/8 x 5 po, 3/16 po x 6 po

CrV

LEVIERS ET BARRES DE DÉMOLITION



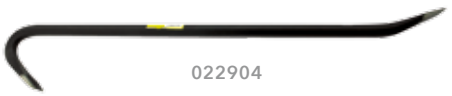
Jeu de 4 leviers — 022925 / IMPB-4

- Lame à tige carrée durcie et trempée
- Acier au chrome vanadium
- 8, 12, 18 et 24 po



Jeu de 4 leviers coudés — 022920 / IRPB-4

- Une de chaque : 6 po, 12 po, 16 po, 20 po
- Acier matricé trempé traité thermiquement



022904



022905

Barres de démolition

- Tige hexagonale
- Ciseau et arrache-clous meulés de précision

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
022904	IWB-24	**24 po**
022905	IWB-36	**36 po**



022917



022937

Leviers

- Tige hexagonale
- Ciseau et arrache-clous meulés de précision

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
022914	IPB-18	**18 po**
022915	IPB-24	**24 po**
022917	IPB-36	**36 po**
022937	IBP-6018	**Pied-de-biche à pointe ciselée de 18 lb x 60 po**

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

OUTILS DE FRAPPE

- Manche 60% en fibre de verre recouvert d'une protection en polymère pour éviter tout éclatement
- Tête en acier matricé

Marteaux à panne ronde avec manche en fibre de verre

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Poid de la tête	Longueur du manche
022621	IBP-08F	8oz	**11 po**
022622	IBP-16F	16oz	**12-3/4 po**
022623	IBP-24F	24oz	**13-3/4 po**
022624	IBP-32F	32oz	**14 po**


022621

Marteaux perforateurs avec manche en fibre de verre

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Poid de la tête	Longueur du manche
022651	IDH-3F	3lb	**13-3/4 po**
022652	IDH-4F	4lb	**16 po**


022651

Masses avec manche en fibre de verre

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Poid de la tête	Longueur du manche
022653	ISH-4F	4lb	**16 po**
022654	ISH-6F	6lb	**30 po**
022655	ISH-8F	8lb	**36 po**
022656	ISH-10F	10lb	**36 po**
022657	ISH-12F	12lb	**36 po**


022653

Marteaux en acier

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Poid de la tête	Longueur du manche
022611	ICHT-16	16oz	**Marteau en acier de griffe de tube**
022612	IRHT-16	16oz	**Marteau de déchirure en acier de tube**


022611


022612

MISE EN GARDE : Toujours porter des lunettes de protection

DIVERS PRODUITS



Ruban isolant à 3/4 po x 60 pi — **026702** / IET-3460

- Ruban noir
- Température d'usage : -7° C à 80° C
- Qté par paquet : 10
- Qté par caisse : 200
- Homologué CSA



Brosse à 4 rangs — **026504** / ISB-4SH

- Poignée en bois



Pince à riveter manuelle — **027705** / IRT-60

- Corps en aluminium moulé sous pression
- Mâchoire en acier allié au chrome molybdène

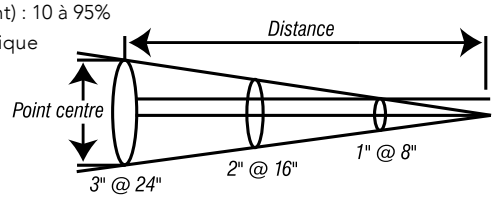


Thermomètre à infrarouge sans contact — **027591** / IRT-520

- Affiche les résultats instantanément en temps réel
- Parfait pour les endroits difficiles d'accès, ou lorsque des pièces mobiles ou des températures élevées nuisent aux mesures prisent par contact
- Parfait pour de nombreuses applications, notamment dans l'industrie automobile, l'industrie de l'alimentation et des produits chimiques, les usines de fabrication de ciment, les entreprises de CVC, l'entretien de piscine, etc.
- Permet de relever la température avec précision sans contact
- Pointeur laser assurant une précision accrue
- Écran d'affichage rétroéclairé facilitant la lecture
- Sauvegarde automatique des données

Spécifications:

- Écran d'affichage : ACL à affichage numérique (3,5 chiffres – 1999 points de mesure)
- Plage de mesure : -20°C à 520°C / -4°F à 968°F
- Fidélité : 2% ou 3°F
- Précision : +/- 2°C ou 2%
- Température de fonctionnement : 0°C à 41°C / 32°F à 105°F
- Temps de réponse : environ 1 sec.
- Champ de vision (distance : grandeur de point) : 8:1
- Réponse spectrale : l 7 - 18um
- Émissivité : 0.95 fixe
- Humidité relative (fonctionnement) : 10 à 95%
- Mise hors tension : arrêt automatique
- Bloc d'alimentation : pile de 9 v



Champ de vision (distance : grandeur de point): 8:1

OUTILS DE PRÉCISION

Rubans à mesurer SAE / métriques avec gaine en caoutchouc

- Ruban métallique très visible
- Gaine en caoutchouc assurant une meilleure prise et protégeant contre les chocs

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
022010	ITM-316	**3/4 po x 16 pi**
022020	ITM-425	**1 po x 25 pi**



Pied à coulisse électronique de 6 po — **027515** / IEDC-6

- Affichage numérique de lecture facile
- Interrupteur marche-arrêt préservant la vie de la pile
- Commutateur de conversion de mode métrique-impérial
- Échelles : 0 à 6 po en graduations de 1/1000 po ou 0 - 150 mm en graduations de 0,01 mm
- Coffret en plastique



Comparateur à cadran de 0 à 1 po — **027535** / IDI-1

- Boîtier moleté pivotant sur 360°
- Support et points de contact en acier inoxydable
- Comprend un compte-tours
- Cadran à fond blanc facile à lire
- Échelle de 0 à 1 po, incréments de 0,001 po
- Un tour complet = 0 à 1 po

Support de 60 kg pour comparateur à cadran — **027541** / IMS-60

- Peut être utilisé dans n'importe quelle position
- Fine tige d'ajustement permet un réglage précis
- Interrupteur marche arrêt pour montage rapide



027541

Multimètre numérique de 3-1/2 chiffres — **027551** / IDMM-100

- ACL à affichage numérique (3,5 chiffres – 1999 points de mesure)
- Indicateur de pile faible
- Protection contre les surcharges
- Conçu pour répondre à la norme de sécurité IEC – 1010 ; CAT II 600V
- Comprend fils d'essai et une pile de 9V
- Mesure le courant c.c., la tension (c.a./c.c.), la résistance, sortie d'ondes carrées, température, vérification de diodes, et gain de courant au transistor



027551

JEU D'EXTRACTEURS HÉLICOÏDAUX

5 PCES Jeu d'extracteurs hélicoïdaux — **024205** / ISE-5

- #1 1/8 - 1/4 po
- #2 1/4 - 5/16 po
- #3 5/16 - 7/16 po
- #4 7/16 - 9/16 po
- #5 9/16 - 3/4 po



024205

7 PCES Jeu d'extracteurs hélicoïdaux carrés — **024207** / ISE-7

- 1/8 po, 3/16 po, 15/64 po, 5/16 po, 3/8 po, 15/32, 9/16 po



024207

SCIES À MAIN



Monture réglable pour scie à main en acier — **023005** / IHS-1012

- Réglable de 10 po et 12 po avec lame

LIMES



5 PCES Jeu de limes — **023151** / IFS-5S

- Fabriqué en acier allié traité thermiquement
- Tous les modèles peuvent être utilisés pour des coupes standard
- Manche à injection double procurant une maîtrise et un confort accrus
- Lime plate de 8 po
- Lime demi-ronde de 8 po
- Lime conique de 8 po
- Lime ronde de 8 po
- Lime carrée de 8 po

SERRE-JOINTS EN C



- Renforcé
- Cadre en acier malléable

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Ouverture max.
024402	ICC-2	2 po
024403	ICC-3	3 po
024404	ICC-4	4 po
024406	ICC-6	6 po
024407	ICC-8	8 po

ÉTAUX

nouveau



024728

Étau de mécanicien à base pivotante

- Étau léger coulé en fonte avec limite de rupture de 30 000 lb/po²
- Mâchoires en acier trempé usinées avec précision
- Mâchoires serre-tubes intégrées
- Large enclume usinée
- Base pivotante sur 360° avec deux poignées de verrouillage
- Revêtement à la peinture en poudre appliquée par grenaillage, pour protéger de la corrosion

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur de mâchoire	Ouverture maximale	Profondeur de gorge	Capacité de serrage de tuyau
024724	ISVL-4	4 po	3 po	2-3/16 po	1-1/4 po
024726	ISVL-6	6 po	5 po	3 po	2 po
024728	ISVL-8	8 po	6 po	3-1/2 po	2-1/2 po

OUTILS MAGNÉTIQUES

Doigt ramasseur magnétique téléscopique — 027291 / ITM-3

- Capacité : 3.5 lb
- S'allonge de 5-1/4 po à 28 po



Outil de ramasseur magnétique téléscopique - long — 027292 / ITM-1

- Manche cousinée
- Capacité : 3.5 lb
- S'allonge de 6-1/4 po à 33-1/4 po



Miroir télescopique de 2-1/4 po de diamètre — 027293 / ITM-2

- Manche cousiné
- Diamètre de 2-1/4 po
- S'allonge de 9-3/4 po à 36-1/2 po



2 PCES Jeu d'outil ramasseur magnétique téléscopique et de miroir télescopique — 027294 / ITT-2S

- Manche cousiné
- Contient :

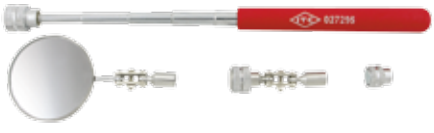
  Outil ramasseur magnétique téléscopique (027292) : capacité de 3.5 lb, s'allonge de : 6-1/4 po à 33-1/4 po

  Miroir téléscopique (027293) : diamètre de 2-1/4 po - s'allonge de : 9-3/4 po à 36-1/2 po



5 PCES Jeu de doigts ramasseurs télescopiques — 027295 / ITT-5S

- Doigt ramasseur extensible de 6-1/2 po à 26 po
- Miroir de 2 po extensible de 10 po à 29 po
- Joints articulées offrant une polyvalence maximale
- Poignées coussinées assurant une bonne prise en main



Cabaret magnétique de 6 po pour pièces — 027290 / IMPT-6

- Acier inoxydable
- Diamètre de 6 po



SANGLES D'ARRIMAGE



027105



027115



027116

Sangle d'arrimage à cliquet de 1 po x 15 pi 1 500 lb

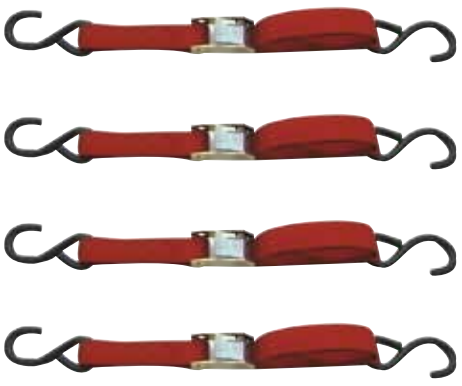
- Tissu imperméable renforcé en polyester de 1 po
- Crochets ultrarobustes
- Débouclage rapide
- Capacité nominale : 1 500 lb
- Limite de charge nominale : 500 lb

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
027105	RTD-115	1/paquet
027115	IRTD-1152	2/paquet
027116	ITD-1154R	4/paquet



Sangle d'arrimage à cliquet de 2 po x 30 pi, 10 000 lb **027108** / RTD-230

- Sangle de 2 po en polyester robuste résistant aux intempéries
- Crochets ultrarobustes
- Débouclage rapide
- Capacité nominale : 10 000 lb
- Résistance de rupture : 10 000 lb
- Limite de charge nominale : 3 300 lb



Ensemble de sangles d'arrimage à came de 1 po x 6 pi, 1 500 lb **027117** / ITD-164CL

- Tissu imperméable renforcé en polyester de 1 po
- Crochets ultrarobustes
- Débouclage rapide
- Capacité - nominale : 1 500 lb
- Limite de charge nominale : 500 lb
- 4/paquet

JEUX DE TARAUDS ET DE FILIÈRES

60 PCES Jeu de tarauds et de filières SAE / métriques — 024312 / ITD-60C

- Traité thermiquement
- Soumis à des essais de dureté, de résistance et de capacité de taraudage Comprend :
- Un porte-filières
- Un tourne-à-gauche
- Dureté Rockwell C58 – C61
- SAE : #4-12, 1/4-1/2 po NC & NF, 1/8 po-27 NPT
- SAE : #4-40NC, #6-32NC, #8-32NC, #10-22NF, #10-24NC, #12-24NC, 1/4 po-20NC, 5/16 po-18NC, 3/8 po-16NC, 7/16 po14NC, 1/2 po-13NC, 1/4 po-28NF, 5/16 po-24NF, 3/8 po-24NF, 7/16 po-20NF, 1/2 po-20NF, 1/8 po27NPT
- Métriques : M3 x .5, M4 x .7, M5 x .8, M6 x 1.0, M7 x 1.0, M8 x 1.23, M9 x 1.25, M10 x 1.0, M10 x 1.5, M12 x 1.75 mm



24 PCES Jeu de tarauds et de filières

- Traité thermiquement
- Dureté Rockwell C58 – C61
- Soumis à des essais de dureté, de résistance et de capacité de taraudage
- Comprend :
  Un porte-filières
  Un tourne-à-gauche

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
024302	ITD-24	SAE 1/4 po-20NC, 5/16 po-18NC, 3/8 po-16NC, 7/16 po-14NC, 1/2 po-13NC, 1/4 po-28NF, 5/16 po-24NF, 3/8 po-24NF, 7/16 po-20NF, 1/2 po-20NF, 1/8 po-27NPT
024303	ITD-24M	Métriques M5 x .8, M6 x .75, M8 x 1.0, M10 x 1.25, M12 x 1.5, M5 x .9, M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75 mm



TIRE-CÂBLES

Tire-câbles de 2 tonnes á rochet — 024903 / ICP-200

- Entièrement fabriqué en acier
- Crochets matricés avec loquets de sécurité
- Câble d'aéronef pour service intensif
- Capacité de tirage de 4 000 lb
- Système de dégagement maintient la charge en place pour dégagement 1 cran à la fois



PRODUITS AUTOMOBILES



13 PCES Jeu d'extracteur à inertie et accessoires — 027405 / ISHK-13

Inclut :

- Extracteur à inertie avec masse de 5 lb
- Plateau extracteur pour essieu arrière
- Potence tripode
- Potence bipode
- Écrou
- Adaptateur de clé de serrage
- Vis et accessoire d'extraction pour débosseler
- Écrous, boulons et trois griffes d'extraction
- Crochet d'extraction
- Capacité : 2 tonnes



5 PCES Jeu d'extracteur à fourche — 022930 / IFS-5S

- Acier chrome vanadium
- Manche
- Extracteur de joint à rotule
- Fourche à barre d'accouplement
- Extracteur de bielle pendante
- Adaptateur pour marteau pneumatique

CrV



4 PCES Jeu de poinçons et de crochets — 027261 / IHP-4

- Poinçon droit
- Crochet
- Outil à pointe courbée à 45°
- Outil à pointe courbée à 90°



5 PCES Jeu de grattoirs et d'extracteurs — 027262 / IRS-5

- Grattoir tout usage de 10 po
- Grattoir tout usage de 9 po
- Poinçon de 7-1/2 po
- Arrache-goupille de 7-1/2 po
- Arrache-durit



Testeur de circuits de 6 à 12 volts — 027265 / ICT-612

- Avec cordon en caoutchouc de 60 po et pince isolante

PRODUITS AUTOMOBILES

Démonte-filtre à huile combiné — 027251 / IFW-002



- Pour filtres de 2-1/2 po à 4-3/4 po de diamètre
- À trois griffes
- À prise de 3/8 po, 1/2 po carrée ou 13/16 po hexagonale

Démonte-filtre à huile à sangle avec poignée articulée — 027252 / IFW-003



- Pour filtres de 2-7/8 po à 3-1/4 po de diamètre
- Poignée articulée

Pince démonte-filtre à huile — 027253 / IFP-001



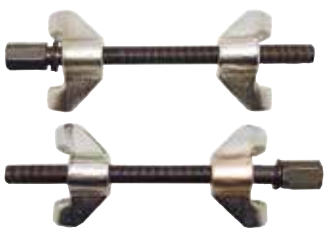
- Pour filtres de 2-3/4 à 3-5/8 po de diamètre
- Poignée cousinée
- À joint articulé
- Aux fins de démontage seulement

Clés en croix



N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Taille
027201	IWW-15	**15 po SAE**	**5/8, 3/4, 13/16, 7/8 po**
027202	IWW-15M	**15 po métriques**	**17, 19, 21, 23mm**
027203	IWW-20	**20 po SAE**	**5/8, 3/4, 13/16, 7/8 po**

Compresseur de ressort hélicoïdal de jambe de suspension MacPherson — 027255 / ISC-200



- Vis à compression CrV
- Utiliser avec une douille de 21 mm ou n'importe quel outil à cliquet ou barre de force à prise de 1/2 po
- Ne pas utiliser pour provoquer un impact

OUTILS PNEUMATIQUES



CLÉS À CHOCS

Clé à chocs à prise de 1/2 po — 028212 / I150S

- Mécanisme à marteau simple procurant une excellente puissanced'impact tout en réduisant les vibrations
- Boîtier robuste en aluminium matricé
- Conception ergonomique pour un confort accru
- Prise isolante en caoutchouc absorbant les chocs
- Quatre réglages de puissance
- Mécanisme marche avant/arrière à bouton poussoir
- Orifice d'huile facilitant l'entretien

Spécifications	028212 I150S
Prise carrée	1/2 po
Couple max. (pi-lb)	230 (avant), 236 (arrière)
Dia. max. du boulon	5/8 po
Vitesse libre (tr/mn)	7,000
Dimension du collet	
Longueur hors tout	7-1/4 po
Poids (lb)	5.4
Consommation moyenne (pcm)	4
Diamètre min. du boyau (DI)	3/8 po
Entree d'air (NPT)	1/4 po



028304



028306

Cliquets pneumatiques

- Tête compacte permettant de travailler dans des espaces restreints
- Prise isolée avec revêtement en caoutchouc procurant confort et sécurité
- Boîtier en aluminium léger
- Filtre d'admission d'air prolongeant la durée utile de l'outil

Spécifications	028304 IAR38	028306 IAR12
Prise carrée	3/8 po	1/2 po
Couple max. (pi-lb)	50	50
Dia. max. du boulon	3/8 po	1/2 po
Vitesse libre (tr/min)	160	160
Longueur hors tout	10-1/2 po	10-1/2 po
Poids en lb	2.6	2.6
Consommation moyenne (PCM)	4	4
Diametre min. du boyau (ID)	3/8 po	3/8 po
Entree d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES

Meule mini à rectifier les matrices de 1/4 po — 028312 / ID25M



- Prise isolée en caoutchouc procurant confort et sécurité
- Échappement arrière dirigeant l'air loin de l'espace de travail
- Filtre d'admission d'air prolongeant la durée utile de l'outil
- Levier de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Accessoires standard : Clés

Meule angulaire mini à rectifier les matrices de 1/4 po 90° — 028314 / ID25MA



- Parfait pour les espaces restreints
- Échappement arrière dirigeant l'air loin de l'espace de travail
- Filtre d'admission d'air prolongeant la durée utile de l'outil
- Levier de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Raccord graisseur sur le boîtier d'engrenages facilitant l'entretien
- Accessoires standard : Clés

Meule à rectifier les matrices de 1/4 po — 028317 / ID25R



- Prise isolante en caoutchouc procurant confort et sécurité
- Échappement arrière dirigeant l'air loin de l'espace de travail
- Filtre d'admission d'air prolongeant la durée utile de l'outil
- Levier de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Accessoires standard : Clés

Spécifications	028312 ID25M	028314 ID25MA	028317 ID25R
Vitesse libre (tr/mn)	25,000	20,000	22,000
Dimension du collet	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Longueur hors tout	6-1/8 po	6-1/4 po	6-3/4 po
Poids (lb)	0.8	1.1	1.3
Consommation moyenne (pcm)	3	3	4.5
Diamètre min. du boyau (DI)	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entree d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po



OUTILS PNEUMATIQUES



Marteau pneumatique .401 à cylindre court avec 4 ciseaux — 028322 / IAHS

- Gâchette précise et régulateur de vitesse permettant de sélectionner une force de frappe convenant à l'application
- Tige ronde en acier standard 0,401
- Comprend un dispositif de retenue à raccordement rapide et un jeu de quatre ciseaux
- Chocs à la minute 4 500
- Dia. du piston 3/4 po



Perceuse réversible de 3/8 po — 028357 / IRD38

- Levier de marche avant/arrière pouvant être utilisé d'une seule main
- Échappement dans le manche dirigeant l'air loin de l'utilisateur
- Comprend un mandrin de 3/8 po avec clé
- Diamètre broche 3/8 po – 24UNF



Ponceuse à double action de 6 po — 028342 / 16DA

- Procure un fini sans spirales
- Régulateur de vitesse procurant une polyvalence accrue
- Papier abrasif (diamètre du mouvement) à boucles et crochets de 6 po
- Course 3/16 po

SPÉCIFICATIONS	028322 IAHS	028357 IRD38	028342 16DA
Vitesse libre (tr/min)	N/A	1,800	10,000
Longueur hors tout	7 po	7-3/8 po	10 po
Poids en lb	2.9	2.5	4.26
Consommation moyenne (PCM)	5	4	3.3
Diametre min. du boyau (ID)	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entree d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po



Pistolet souffleur incliné de 4 po — 028381 / IT-AG4AN

- Buse à haute pression
- Entrée d'air en laiton – breveté aux états-unis

BOYAUX ET DÉVIDOIRS

Boyaux d'air à usage général



- Boyau intérieur fabriqué de caoutchouc résistant à l'huile naturelle/synthétique, renforcé d'un filament tressé haute tenacité de 1 000 deniers, assurant plus de durabilité
- Enveloppe extérieure du boyau faite de caoutchouc noir et lisse assurant une résistance à l'abrasion, pour une vie accrue et plus de flexibilité
- Raccords solides indéformables de 1/4 po sertis en 8 points assurant un scellement étanche
- Gamme de la température : -30°C à 70°C (-20°F à 160°F)
- Pression de service : 200 psi/po²
- Pression de rupture : 800 psi/po²

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. int.	Longueur	Raccord NPT
028291	IAH3825R	**3/8 po**	**25'**	**1/4 po**
028292	IAH3850R	**3/8 po**	**50'**	**1/4 po**

Dévidoir rétractable pour tuyau à air - métal



- Mécanisme de rembobinage automatique à ressort
- Ressort en acier durci de haut calibre, scellé et lubrifié
- Fabrication tout en acier et nervuré, procurant davantage de robustesse
- Revêtement en poudre résistant à la corrosion
- Bras réglable en 8 positions permettant une installation au plancher, au mur ou au plafond
- Roulettes multidirectionnelles réduisant l'usure du tuyau
- Mécanisme de verrouillage à cliquet permettant de sortir la longueur de tuyau désirée
- Joint pivotant en laiton plein débit et raccords en laiton usinés
- Idéal pour l'usage de magasin

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Capacité
028271	I3825AS	**3/8 po x 25'**
028272	I3850AS	**3/8 po x 50'**

Dévidoir rétractable pour tuyau à air - polypropylène



028281

028282

- Faits de polypropylène durable résistant aux chocs
- Le loquet positif bloque le boyau à la position désirée
- Support à pivot pour murs ou plafonds
- Complet avec boyau

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Dia. int.	Longueur	Raccord	Pour
028281	IAW3850	**3/8 po**	**50'**	**3/8 po**	**Air**
028282	IAW1265	**1/2 po**	**65'**	**3/8 po**	**Eau/air**

EQUIPMENT D'ATELIER

RÉSERVOIRS D'AIR PORTATIFS



013480

Réservoir d'air portatif de 5 gallons — 013480 / ITPAT5

- Pression maximum de 125 lb/po²
- Comprend une jauge de pression, un boyau et un raccord de gonflage de pneus
- Soupape de dérivation de sécurité avec surpassement manuel
- 17,5 po de long x 12 po de diamètre



013485

Réservoir d'air portatif de 11 gallons — 013485 / ITPAT11

- Pression maximum de 125 lb/po²
- Comprend une jauge de pression, un boyau et un raccord de gonflage de pneus
- Soupape de dérivation de sécurité avec surpassement manuel
- 23 po de long x 12 po de diamètre

SOMMIER



Sommier de 40 po à cadre courbé moulé en métal — 024861 / IGC-100

- Permet d'effectuer les travaux plus rapidement et facilement
- Conception courbée au niveau des épaules offrant davantage de confort
- Cadre de 40 po (105 cm) en acier tubulaire renforcé
- Dossier pleine longueur et appuie-tête coussiné procurant un confort accru
- Six roulettes de 2-1/2 po à roulement à billes procurant une mobilité et une stabilité accrues
- Poids : 14 lb / 6.5 kg
- Dimensions du produit : 40 po x 17 po x 4 po (1,020 x 432 x 102mm)

TOURETS



Tourets

- Broches à roulements à billes
- Ensemble livré avec écrans protecteurs et tables porte-outils réglables
- Démarrage à condensateur
- Approbation CUL

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Tailles	Dimensions des roues	Tige	Moteur	RPM @ 60 hz
028013	IBG-6	6 po	6 po x 1/2 po x 1 po	1/2 po	1/2 HP	3 600
028014	IBG-8	8 po	8 po x 5/8 po x 1 po	5/8 po	3/4 HP	3 600



Support pour touret d'etabli de 32 po — 028018 / IBGS-10

- Universel, pour tourets de 6 po et 8 po

ÉQUIPMENT D'ATELIER

Cric d'atelier de 3 tonnes — 024827 / ISJ-3

- Rencontre les normes de l'ANSI
- Soupape de sûreté pour empêches la surcharge
- Poignée deux pièces avec prise en caoutchouc
- Roues arrières pivotantes



024827

Transpalette de 5 500 lb — 024851 / IPT-55

- Soulèvement facile de charges pesant jusqu'à 5 500 lb
- Roulettes d'extrémité de fourche facilitant l'entrée du transpalette
- Roulettes de direction en acier revêtu de polyuréthane
- Roulettes porte-charge en polyuréthane
- Fourche de 27 po x 48 po
- Pompe robuste offrant une durabilité accrue
- Capacité de 2-3/4 tonnes



024851

Grue pliante de 2 tonnes pour moteur — 024858 / IFEC-2T

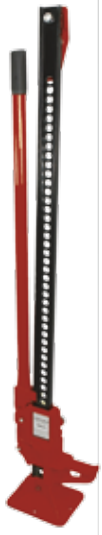
- Flèche à quatre positions servant de rallonge pour les applications difficiles
- 4 roulettes pivotantes pour faciliter l'emplacement
- Jambes repliantes facilitent le remisage
- Capacité : 2 tonnes
- Longueur de flèche : 38-1/2 – 59-1/2 po
- Hauteur de flèche : 73 – 88 po



024858

Cric de ferme de 48 po — 024837 / FJ48

- Hauteur : 48 po
- Poignée longue de 32 po avec prise
- Base en acier forgé 5.75 x 6.75 po
- 4 po pied du haut / 4.5 po pied du bas
- Capacité de 3 000 kg



024837

OUTILS ÉLECTROPORTATIFS

Meuleuse coudée de 4-1/2 po — 011704 / SPT145

- Moteur : 120 volts, 4,3 ampères
- Arbre de 5/8 po x 11 tpi
- Vitesse à vide : 11 000 tr/min
- Verrouillage d'engrenage à bouton poussoir pour un changement rapide
- Poignée latérale pour la gauche ou la droite
- Protecteur réglable
- Écrou pour collet extérieure / collet intérieur
- Clé
- Comprend un disque de meulage
- Poids : 1.7 kg (3.75 lb)



OUTILS ÉLECTROPORTATIFS



Meuleuse coudée de 5 po — 011708 / MT1221

- Moteur : 120 volts, 8 ampères
- Arbre de 5/8 po x 11 pas par pouce
- Vitesse à vide : 11 000 tr/min
- Corps fait de plastique et d'acier forgé, avec poignée en caoutchouc pour un plus grand confort de travail
- Poignée latérale à trois positions démontable
- Comprend un disque de meulage de 5 po
- Poids : 2.85 kg (6.3 lb)



10 PCES Ensemble pistolet thermique — 011981 / SPT270

- Moteur : 120 volts, 12,5 ampères
- Deux réglages de chaleur et deux vitesses de soufflerie :
- Vitesse de soufflerie :
- Basse : 400 litres/min (14,1 pi³/min)
- Haute : 550 litres/min (19,4 pi³/min)
- Température de l'air : Basse : 375 °C (700 °F) Haute : 495°C (925 °F)
- Comprend:

  Buse à fenêtre - dévié l'air pour prévenir les surfaces vitrées ou autres d'être surchauffées

  Buse à réflexion - pour soudage de tuyaux ou rétrécissement de manchons rétractables

  Buse directe

  Buse réductrice - pour concentration du jet d'air chaud

  Grattoir pour décaper la peinture

  Racloir triangulaire à 3 lames

  Coffret fait par extrusion-soufflage
- Poids : 0.8 kg (1.8 lb)



Clé à chocs électrique à prise de 1/2 po — 011903 / SPT124

- Moteur : 120 volts, 7 ampères
- 4 douilles à chocs : 11/16, 3/4, 13/16 and 7/8 po
- Taux de chocs : 2 700 ipm
- Couple maximal : 230 lb/pi
- Gâchette à bascule pour opération facile d'une seule main
- Boîtier de transmission d'engrenage fait d'aluminium moulé sous pression
- Coffret de rangement moulé par soufflage
- Poids : 4.5 kg (10 lb)



Polisseuse de 7 po à vitesse variable — 011712 / SPT700

- Moteur : 120 volts, 10 ampères
- Commande de vitesse électronique totale par molette actionnée par le pouce : 1 500 - 3 000 tr/min
- Boîtier pour transmission d'engrenage en métal
- Moteur à démarrage progressif
- Arbre bloquant
- Poignée confortable avec gâchette de commutateur à verrou
- Poignée auxiliaire en D
- Comprend plaque de presse et bonnet de polissage pour service intensif
- Poids : 3.0 kg (6.8 lb)


ITC
ITC

GARANTIE

POUR OUTILS ET ÉQUIPEMENTS DE MARQUE ITC

Tous les produits de marque ITC sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériaux, à condition d'être utilisés aux fins pour lesquelles ils sont conçus et ce, pendant leur durée de vie utile. Tout produit ITC tombant en panne alors qu'il est utilisé dans des conditions normales et durant la période de garantie indiquée sera réparé ou remplacé, à la discrétion d'ITC .

La garantie des produits ITC est valable pour les produits ITC achetés auprès d'un distributeur autorisé ITC et uniquement pour l'acheteur original de l'outil ou équipement.

Pour de plus amples informations, notamment sur les restrictions, voir les énoncés spécifiques ci-dessous concernant la garantie du produit.

Cette garantie est nulle s'il s'avère que le produit a fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'un usage abusif, de modifications ou est sujet à l'usure et détérioration normales. Il peut être remédié à l'usure et la détérioration normales des pièces en mouvement en achetant les pièces de rechange ITC adaptées.

Aucune réclamation concernant des dommages indirects, accidentels ou consécutifs quelconques ne sera prise en considération, ce qui inclut la perte de temps, de salaire ou de productivité. Tous les produits sont vendus ceci étant entendu.

Les produits faisant l'objet d'une réclamation de garantie doivent être renvoyés à ce titre, tous frais de port payés, à un distributeur ITC autorisé ou, dans le cas des outils électriques, machines et équipements hydrauliques, à un centre de réparation autorisé ITC ou JET. Toute réclamation au titre de la garantie doit être accompagnée d'une preuve d'achat et d'une explication concernant le défaut ou la panne. Consultez www.itctoolscanada.com ou www.surewerx.com pour connaître la liste de centres de réparation autorisés pour produits sous garantie.

À l'exception des produits énumérés ci-dessous, tous les outils de marque ITC sont couverts par notre garantie à vie limitée.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

Outils de coupe, mèches de perceuse, tarauds et filières, extracteurs de vis, ciseaux à bois et à métaux, limes, lames de scies, lames de couteaux, ruban isolant, douilles intermédiaires, embouts de tournevis, piles fournies avec les appareils, matériaux isolants endommagés ou tout outil dont l'arbre d'entraînement a des angles arrondis, comportant des entailles ou impacts de marteau, un manche tordu ou cassé ou montrant des signes d'usure et de détérioration normales.

OUTILS ITC COUVERTS PAR UNE GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Crics hydrauliques, transpalettes, meuleuses d'établi, machines, treuils à câble, chariots d'entretien, outils pneumatiques de type automobile, sommiers roulants, enrouleurs de tuyau à air et à eau, multimètres et thermomètres (piles non incluses), clés dynamométriques (étalonnage non couvert par la garantie, sauf quand cela est nécessaire dans le cadre du service de réparation prévu par la garantie).

REMARQUE : Les piles fournies avec certains produits peuvent avoir été stockées pendant longtemps et risquent d'être affaiblies ou épuisées. Veuillez acheter les piles de remplacement près de chez vous.

Veuillez suivre les instructions fournies pour les piles rechargeables utilisées dans certains produits.

Les piles mortes ou épuisées ne justifient pas une réclamation au titre de la garantie.

OUTILS ÉLECTRIQUES ITC

GARANTIE D'UN AN

Ces produits sont conçus pour être utilisés pour des travaux légers ou dans le cadre d'un usage occasionnel. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans le cadre de travaux de production, industriels ou d'un usage continu.

Cette garantie ne s'étend pas à l'usure normale ou aux pièces sujettes à l'usure, telles que les disques de ponçage, les lames de scies, les embouts d'arbre, les balais de moteur électrique, les câbles usés, etc.

Trousses et jeux à composants multiples - la garantie n'est valable que pour le composant défectueux, et non pour l'ensemble de la trousse ou du jeu.

PRODUITS DE PROTECTION

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Nos vêtements de travail, conçus par des Canadiens pour des Canadiens, sont de conception innovante et présentent des caractéristiques qui les rendent plus sûrs et fonctionnels tout en vous offrant un plus grand confort et une productivité accrue.

QUALITÉ

Nous utilisons seulement les meilleurs matériaux, composants, techniques de couture et portons une attention constante aux détails de qualité pour ne rien laisser au hasard en termes de sécurité, d'ajustement et de durabilité.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits sont testés par des laboratoires canadiens indépendants pour répondre et dépasser toutes les normes apparaissant sur nos étiquettes, depuis les normes haute visibilité de CSA à CGSB, NFPA, en passant par les normes sur l'intensité des arcs électriques. Ils répondent également à une norme encore plus exigeante… la vôtre.

LE SAVIEZ-VOUS?

Pioneer est la première marque d'équipement de sécurité haute visibilité au Canada; c'est aussi la plus ancienne marque de vêtements de sécurité (fondée à Vancouver en 1887) et celle qui affiche la croissance la plus rapide.

NORMES DE LA CSA RELATIVES AUX VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ

La norme canadienne CSA Z96-09 précise les exigences relatives aux vêtements de travail. Elle énonce les exigences de rendement visant les propriétés physiques de matériaux de base utilisés dans la confection des vêtements de sécurité à haute visibilité et décrit les méthodes d'essai permettant de s'assurer qu'un niveau minimal de visibilité est maintenu lorsque les vêtements font l'objet d'un entretien régulier. Elle définit aussi les classes de vêtements, les superficies minimales et le positionnement de ces matériaux. Vous pouvez vous en procurer une copie au www.csa.ca.



Les classes CSA peuvent être simplifiées comme suit :

CLASSE 1

Harnais de base ou bandes passant par-dessus les épaules et faisant le tour de la taille. Convient aux zones d'activité où les ouvriers sont séparés de la circulation.

Exemple: Classe 1 niveau 2 = positionnement des bandes rétroréfléchissantes classe 1 + matériau de base non-rétroréfléchissant
N° de modèle Pioneer 5590 (V1040560), harnais de sécurité jaune/vert
N° de modèle Pioneer 6925BK (V1060471), chandail en molleton noir



CLASSE 2

Couverture entière du haut du torse (avant, arrière, côtés et partie passant sur les épaules). Le tissu de base doit être fait de matériau rétroréfléchissant. Convient aux zones d'activité plus complexes ou celles dans lesquelles une visibilité accrue est nécessaire.

Exemple: Classe 2 niveau 2 = positionnement des bandes rétroréfléchissantes classe 2 + matériau de base rétroréfléchissant
N° de modèle Pioneer 6935 (V1021150), veste de signalisation orange
N° de modèle Pioneer 6925 (V1060460), chandail en molleton jaune/vert



CLASSE 3

Vêtement de classe 2 doté de bandes autour des bras et des jambes. Le tissu de base doit être fait de matériau rétroréfléchissant. Les combinaisons à haute visibilité satisfont à la norme ; les manteaux et les pantalons de sécurité peuvent être portés ensemble, ou bien des bandes rétroréfléchissantes de bras ou de jambe peuvent être portés avec un vêtement de classe 2, pour y satisfaire. Convient aux zones d'activité où il existe des facteurs de sécurité tels l'éclairage faible, la circulation rapide, et le mauvais temps.

Exemple: Classe 3 niveau 2 = positionnement des bandes rétroréfléchissantes classe 3 + matériau de base rétroréfléchissant
N° de modèle Pioneer 5999A (V1070161), combinaison de signalisation jaune/vert
N° de modèle Pioneer 6001J (V1070250), manteau de signalisation orange
N° de modèle Pioneer 6003P (V1070380) pantalon de signalisation bleu marine

Les responsables de la sécurité dans votre région déterminent les classes nécessaires sur votre chantier. Afin déterminer les classifications appropriées, l'évaluation des risques devrait être effectuée par une personne qualifiée.

TABLE DES MATIÈRES

Vêtements haute visibilité 718

Vestes d'arpenteur ... 720-721
Vestes de sécurité CSA ... 722-725
Vestes polyvalentes ... 725-726
Accessoires ... 726-727
Chandails CSA ... 728-729
Chandails à manches longues CSA ... 730-731
Chandails à capuchon ... 731-732
Coquilles souples et coupe-vent ultra légers 732
Manteaux isolants ... 733
Combinaisons et pantalons à bretelles en poly/coton ... 734
Combinaisons et pantalons à bretelles h.v. en poly/coton ... 735
Vêtements de signalisation ... 736-737
Vêtements de sécurité isolants en toile de coton ... 738-739
Vêtements de sécurité légers imperméables (150D) ... 740
Vêtements de sécurité imperméables en polyuréthane extensible ... 741
Vêtements imperméables lourds ... 741
Vêtements de sécurité imperméables (300D/450D) ... 742-743
Vêtements de sécurité imperméables 3-en-1 (450D) ... 744-745
Vêtements de sécurité imperméables 3-en-1 (300D) ... 746
Vêtements de sécurité imperméables 6-en-1 (300D/450D) ... 746-748
Manteaux et pantalons imperméables et imper-respirants ... 749-750
Manteaux isolants imperméables ... 751
Ensembles imperméables ... 752
Vêtements de signalisation pour le Québec ... 753
Vêtements de signalisation imperméables pour le Québec ... 754

Vêtements ignifuges 755

Vêtements ignifuges FR-Tech^MC 88/12 ... 756-761
Vestes de sécurité ignifuges ... 762-763
Vêtements ignifuges à couche unique ... 764-766
Vêtements ignifuges à couches multiples ... 766-768
Chandails à capuchon et pull-overs ignifuges ... 768-769
Pantalons ignifuges ... 770
Sous-vêtements ignifuges ... 770
Chandails ignifuges ... 771
Vêtements ignifuges imperméables en PVC 772
Vêtements ignifuges imperméables Element FR^MC ... 773
Vêtements imperméables CA-43® résistants aux produits chimiques et aux acides ... 774-775
Vêtements imperméables ignifuges Dry Gear® ... 775
Vêtements imperméables ignifuges Petro-Gard® en néoprène ... 776
Vêtements imperméables ignifuges Utili-Gard® ... 777
Vêtements ignifuges imperméables en polyuréthane extensible ... 778-779
Protection ignifuge pour la tête ... 780-782

Vêtements de travail et de loisir 783

Combinaisons en poly/coton ... 784
Combinaisons en coton ... 784-785
Blouses de travail ... 785
Vêtements de travail Eurowear^MC ... 786-787
Genouillères ... 788-789
Vêtements imperméables Clipper® pour la pêche commerciale ... 790
Vêtements imperméables « Canadian » ... 790-791
Vêtements imperméables robustes FL Snapper® ... 791
Vêtements imperméables robustes Snapper® ... 791-792
Vêtements résistants à l'eau 90° North ... 792
Vêtements imperméables Rainshield® ... 793
Vêtements imperméables en polyuréthane extensible ... 794
Vêtements imperméables lourds en PVC/poly/PVC ... 795-796
Vêtements de loisir imperméables ... 796-800
Vêtements imperméables pour planteurs d'arbres ... 801
Chemises, chandails à capuchon et vestes matelassés ... 802-803
Ensembles de sous-vêtements ... 804
Protection pour la tête ... 805-808
Respirateurs ... 809
Vêtements jetables ... 810-815

Bottes et accessoires 816

Bottes en cuir ... 818-819
Bottes en PVC ... 819-820
Bottes cuissardes et bottes-pantalon ... 821
Bottes Ranpro ... 822-823
Chaussures de sécurité ... 824
Chaussettes et doublures pour bottes 824-825

Vêtements de soudeur 826

Manteaux et tabliers de soudeur ... 827
Accessoires de soudeur ... 828-829
Gants et mitaines de soudeur ... 829-831

Gants 832

Gants en tricot enduit de latex ... 834-835
Gants d'appareilleur, de cow-boy et de conducteur en cuir de vache ... 835-837
Gants de mécanicien ... 837
Gants d'appareilleur en cuir de vache refendu ... 838-839
Doublures de gants ... 840-842
Gants en PVC ... 843-844
Gants d'appareilleur et de conducteur isolants en cuir de vache et en cuir de cochon ... 844-846
Gants d'appareilleur isolants en cuir de vache refendu ... 847-848

Sécurité routière 849

Sécurité routière ... 850-853
Tableau des tailles ... 854
Garantie ... 856

Protection antichute PeakWorks 858

Harnais ... 862
Guide de référence ... 864-865
Série de base ... 866
Série entrepreneur ... 867
Gamme PeakPro ... 868
Harnais complets avec ceintures de positionnement ... 869
Ceintures ... 870
Longes ... 871
À propos des longes ... 872
Longes d'amortissement des chocs – fil partiellement orienté (POY) ... 873
Longes d'amortissement des chocs – Shock Pack (SP) ... 874
Longes de retenue ... 875
Lignes de vie rétractables horizontales T-Line ... 876
Lignes de vie autorétractables (LVAR) ... 877-879
À propos des lignes de vie autorétractables ... 878
Lignes de vie autorétractables ... 878
Connecteurs d'ancrage ... 880-881
Dispositifs d'ancrage ... 880
Élingues d'ancrage ... 881
Coulisseaux et lignes de vie ... 882-883
Coulisseaux ... 882
Lignes de vie ... 883
Trousses ... 884-888
Trousses pour couvreurs ... 886
Trousses PIP ... 887
Trousses de protection antichute ... 888
Équipement de sauvetage ... 889
Perche de sauvetage ... 889
Trousse de sauvetage ... 889
À propos des espaces clos ... 889
Protection antichute pour espace clos ... 890
Quincaillerie et accessoires ... 891
Services de PeakWorks ... 892
Normes et réglementations ... 893

LÉGENDE

Nouveau
CSA
CSA
CSA Omega
ASTM
Anti-fongique
Résistant aux produits chimiques

Résistant aux feux à inflammation instantanée
Résistant à l'huile marine et à l'huile de poisson
Résistant à la déchirure
Séchage rapide
Emballable
Ignifuge
Résistant à l'arc

Antistatique
Thermique
Protection UPF
Pour femmes
Résistant à l'eau
Imperméable et respirant
Imperméable


ARRÊT



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ

719

VESTES D'ARPENTEUR



Veste d'arpenteur/de superviseur

- Polyester oxford de 600 Deniers enduit de polyuréthane
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Poche poitrine pour radiotéléphone
- 12 poches de rangement
- Pochette pour règle à l'arrière
- 2 grandes poches de style sac à dos
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1010710	**695**	Rouge	P-5TG



Veste d'arpenteur/de superviseur CSA

- Toile de coton robuste de 10 oz (350 gmc)
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Poche poitrine pour radiotéléphone
- 10 poches de rangement
- 5 pochettes pour stylos/feutres
- Pochette pour règle à l'arrière
- 2 grandes poches de style sac à dos
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1010610	**694**	Rouge	P-5TG
V1010670	**694BK**	Noir	P-5TG



Veste d'arpenteur/de superviseur CSA

- Polyester oxford de 600 Deniers enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Poche poitrine pour radiotéléphone
- 10 poches de rangement
- 5 pochettes pour stylos/feutres
- Pochette pour règle à l'arrière
- 2 grandes poches de style sac à dos
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1010510	**693**	Rouge	P-5TG

VESTES D'ARPENTEUR

Veste d'arpenteur haute visibilité



- Polyester oxford de 600 Deniers enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Poche poitrine pour radiotéléphone
- 12 poches de rangement
- Pochette pour règle à l'arrière
- 2 grandes poches de style sac à dos
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1010350	**6697**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1010340	**6696**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG

Veste d'arpenteur haute visibilité avec panneaux détachables à l'avant



- Poly/coton de 7,5 oz (260 gmc)
- Panneau de ventilation en maille sur chaque épaule et sous les bras
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Détachable à 5 points
- Fermeture à boutons-pression en laiton
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante rétroréfléchissante côté gauche
- Poche poitrine côté droit
- Poche mi-poitrine avec 2 pochettes pour stylos côté gauche
- 2 poches inférieures à rabat
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- 2 poches intérieures
- Coupé plus long à l'arrière
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1010850	**6694**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1010860	**6695**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG	nouveau

Veste d'arpenteur haute visibilité



- Polyester croisé de 150 Deniers
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Fermeture à boutons-pression en laiton
- Poche poitrine pour radiotéléphone
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Panneaux de ventilation en maille aux aisselles
- Pochette pour règle à l'arrière
- Grande poche de style sac à dos à l'arrière avec fermeture à glissière
- 4 poches à l'avant avec œillets en laiton pour dévider le ruban arpenteur
- 5 pochettes pour stylos
- 7 autres poches de rangement polyvalentes
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1010150	**6692**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1010140	**6693**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG

VESTES DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ CSA



Veste de signalisation haute visibilité détachable

- Tricot de polyester interlock
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Pochette pour identification
- Détachable à 5 points
- 4 poches refermables
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D
- S'ajuste d'une taille à l'avant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1020951	**6930**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG
V1021061	**6931**	Jaune/vert haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG



Veste de signalisation haute visibilité

- Tricot de polyester interlock
- 131/134 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 135/134N - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Pochette pour identification avec porte-stylos
- 3 poches de rangement
- Pochette pour téléphone cellulaire
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- S'ajuste sur les côtés

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1020250	**134**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	
V1020160	**131**	Jaune/vert haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	
V1021570	**135**	Noir	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	
V1021580	**134N**	Bleu marine	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	nouveau



Veste de signalisation haute visibilité polyvalente

- 100 % polyester
- Coutures en même tissu
- Fermeture à glissière pleine longueur
- 2 poches poitrine avec fermeture auto-agrippante
- 7 poches fermetures à glissière
- Poche à onglet pour téléphone cellulaire
- 3 fentes pour stylos
- Bandes réfléchissantes au-dessous des épaules, à l'avant et à l'arrière, pour une visibilité accrue
- Panneau à double couche à l'arrière – peut servir à ranger les cartes et les plans
- Onglet d'ajustement de chaque côté avec boucle en métal

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1010950	**696**	Orange haute visibilité	P-3TG	nouveau

VESTES DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ CSA

Veste de signalisation haute visibilité



- Maille de polyester
- CSA Z96-02, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Détachable à 5 points
- 4 poches de rangement
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1020750	**6926**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1020810	**6927**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille

Veste de signalisation haute visibilité détachable au dos en maille



- Devant en tricot de polyester interlock
- Panneau arrière entièrement en maille
- Fermeture à glissière à l'avant, détachable côté gauche
- 6935/6936 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6937 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Détachable à 5 points
- 4 poches refermables
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1021150	**6935**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1021260	**6936**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1021170	**6937**	Noir	TP-5TG

Veste de signalisation avec fermeture à glissière



- Tricot de polyester de 3,5 oz (120 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Fermeture à glissière à l'avant
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- 2 poches à rabat avec fermeture auto-agrippante
- Pochette pour téléphone cellulaire côté gauche
- 3 pochettes pour stylos côté droit

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1022150	**156**	Orange haute visibilité	P-5TG	nouveau
V1022160	**159**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG	nouveau

VESTES DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ CSA



Veste de signalisation haute visibilité détachable

- Maille de polyester
- 6932/6933 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6933BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Pochette pour identification
- Détachable à 5 points
- 4 poches de rangement refermables
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D
- S'ajuste à l'avant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1021450	**6932**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG
V1021560	**6933**	Jaune/vert haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG
V1021470	**6933BK**	Noir	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG



Veste de signalisation à boutons-pression

- Maille de polyester de 3,5 oz (120 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Pochette pour identification
- Fermeture à boutons-pression
- Détachable à 5 points
- Panneaux détachables confortables au niveau de la poitrine
- 2 poches à rabat avec fermeture auto-agrippante
- Pochette pour téléphone cellulaire côté gauche
- 3 pochettes pour stylos côté droit
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1021950	**6938**	Orange haute visibilité	P-5TG	nouveau
V1021960	**6939**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG	nouveau



Veste de signalisation pour femmes

- Tricot de polyester interlock
- 136/139 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 139BK/139PK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Pochette pour identification avec porte-stylos
- Fermeture à glissière pleine longueur
- Poches pour rangement et pour téléphone cellulaire, poches intérieures
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Conçu pour les femmes, avec taille effilée et ourlet évasé

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1021850	**136**	Orange haute visibilité	Femmes TP-2TG	
V1021860	**139**	Jaune/vert haute visibilité	Femmes TP-2TG	
V1021870	**139BK**	Noir	Femmes TP-2TG	
V1021840	**139PK**	Rose	Femmes TP-2TG	nouveau

VESTES DE SÉCURITÉ HAUTE VISIBILITÉ CSA

Veste de signalisation molletonné réversible

- Polyester oxford de 300 Deniers
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Réversible, se transforme en veste molletonnée noire
- Coupé plus long à l'arrière pour protéger contre les intempéries
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fermeture à glissière réversible pleine longueur
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie
- 2 poches avec fermetures à glissière
- 2 poches en biais

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1020350	**6698**	Orange haute visibilité	P-3TG
V1020460	**6699**	Jaune/vert haute visibilité	P-3TG



VESTES HAUTE VISIBILITÉ POLYVALENTES

Veste de signalisation haute visibilité polyvalente

- Maille de polyester
- Bandes rétroréfléchissantes jaunes en PVC
- Détachable à 5 points
- Pochettes pour stylo et pour identification
- 3 poches de rangement
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1030150	**145**	Orange haute visibilité	Unitaille



Veste de signalisation haute visibilité polyvalente

- Maille de polyester enduit
- Bandes rétroréfléchissantes jaunes en PVC
- Détachable à 5 points

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1030350	**592**	Orange haute visibilité	Unitaille



Veste de signalisation haute visibilité polyvalente

- Maille de polyester enduit
- CSA Z96-02, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Détachable à 5 points

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1030410	**596**	Orange haute visibilité	Unitaille



VESTES HAUTE VISIBILITÉ POLYVALENTES



Veste de signalisation haute visibilité détachable en maille

- Maille de polyester
- CSA Z96-09 classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Détachable à 5 points
- Fente pour anneau en D
- S'ajuste d'une taille à l'avant
- 597P - Emballé dans un sac accrochable

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V1030550	**597**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	nouveau
V1030650	**597P**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	nouveau

ACCESSOIRES HAUTE VISIBILITÉ



Bande rétroréfléchissante ajustable pour le bras, 35 cm x 10 cm

- Bande ajustable pour le bras, 35 cm x 10 cm
- Bande rétroréfléchissante StarTech^MC répond aux normes CSA Z96-09

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040150	**140**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1040160	**141**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Bande rétroréfléchissante ajustable pour la cheville, 45 cm x 10 cm

- Bande ajustable pour la cheville, 45 cm x 10 cm
- Bande rétroréfléchissante StarTech^MC répond aux normes CSA Z96-09

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040250	**142**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1040260	**143**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Porte-badge

- Emballé individuellement
- Pour carte ou badge d'identification
- S'attache facilement à toute courroie d'attache pour radiotéléphone

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040570	**144**	Transparent	89 mm x 102 mm

ACCESSOIRES HAUTE VISIBILITÉ

Bretelle de sécurité haute visibilité

- Élastique ajustable de haute qualité de 10 cm à la taille
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Poche de rangement sur la bande gauche
- Détachable à 2 points

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040560	**5590**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Bretelle de sécurité haute visibilité

- Élastique de haute gamme de 5 cm
- Bandes élastiques ajustables à la ceinture et au niveau de la poitrine
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Détachable à 4 points
- Ceinture avec boucle à déclenchement rapide

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040850	**5591**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1040860	**5592**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Bretelle de sécurité haute visibilité

- 100 % polyester
- Bandes rétroréfléchissantes en PVC jaune
- Poche de rangement sur la bande gauche
- Bandes élastiques ajustables à la ceinture et au niveau de la poitrine

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040950	**5593**	Orange haute visibilité	Unitaille



Bretelle de sécurité adjustable haute visibilité CSA de 10 cm

- Tissu de renfort : tricot de polyester haute visibilité à deux couches
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] de 5 cm
- CSA Z96-09 classe 1 niveau 2
- Design léger et compact
- Bandes auto-agrippantes ajustables au niveau de la poitrine
- Ceinture ajustable

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V1040350	**5490**	Orange haute visibilité	Unitaille	nouveau
V1040450	**5491**	Orange haute visibilité	Unitaille (TL)	nouveau
V1040360	**5492**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille	nouveau
V1040460	**5493**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille (TL)	nouveau



CHANDAILS HAUTE VISIBILITÉ CSA



Chandail de signalisation haute visibilité

- Maille de polyester
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante
- Col confortable en tricot à côtes

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1050350	**5994**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1050360	**5997**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG



Chandail de signalisation haute visibilité

- Maille de polyester
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- 5992/5993 - Courroie d'attache pour radiotéléphone
- 5992P/5993P - Emballé en sac accrochable

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1050150	**5992**	Orange haute visibilité	P-3TG	
V1050450	**5992P**	Orange haute visibilité	P-3TG	nouveau
V1050260	**5993**	Jaune/vert haute visibilité	P-3TG	
V1050460	**5993P**	Jaune/vert haute visibilité	P-3TG	nouveau



Chandail de signalisation en micro-maille

- Tissu mèche en micro-maille de polyester de 3,7 oz (125 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1050650	**6979**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1050660	**6989**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG



Chandail de signalisation en coton

- Jersey de coton à 100 %
- Encolure ronde en même tissu
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Rectangle rétroréfléchissant sur chaque manche
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1050550	**6978**	Orange	P-4TG
V1050560	**6980**	Jaune/vert	P-4TG
V1050570	**6976**	Noir	P-4TG

CHANDAILS HAUTE VISIBILITÉ CSA

Chandail de polo en polyester œil de perdrix

- Tissu mèche en polyester œil de perdrix doux haut de gamme
- 6986/6987 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6988 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Col polo en tricot à côtes avec liseré contrastant
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1051350	**6986**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1051360	**6987**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1051370	**6988**	Noir	P-5TG



Chandail de polo pour femmes en polyester œil de perdrix

- Tissu mèche en polyester œil de perdrix doux haut de gamme
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Col polo en tricot à côtes avec liseré contrastant
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1051510	**6999**	Rose	Femmes TP-3TG



Chandail de signalisation ultra-frais et ultra-respirant

- Tissu mèche ultra-respirant CoolPass®
- Bandes rétroréfléchissantes légères et respirantes à motif zébré
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Protection UV UPF 50+
- Rectangle rétroréfléchissant sur chaque manche
- Encolure en V en tricot à côtes

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles	
V1052150	**6900**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1052160	**6901**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



Chandail de signalisation en polyester œil de perdrix

- Tissu mèche en polyester œil de perdrix doux haut de gamme
- 6990/6990R/6991 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6992 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- 6990R - Rectangle rétroréfléchissant sur chaque manche
- Encolure ronde en tricot à côtes
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1051150	**6990**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V105115R	**6990R**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1051160	**6991**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1051170	**6992**	Noir	TP-5TG



CHANDAILS À MANCHES LONGUES HAUTE VISIBILITÉ CSA



Chandail de signalisation ultra-frais et ultra-respirant à manches longues

- Tissu mèche ultra-respirant CoolPass®
- Bandes rétroréfléchissantes légères et respirantes à motif zébré
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Protection UV UPF 50+
- Encolure en V en tricot à côtes

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1052250	**6904**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1052260	**6905**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



Chandail de signalisation à manches longues en polyester œil de perdrix

- Tissu mèche en polyester œil de perdrix doux haut de gamme
- 6995/6996 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6997 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Encolure ronde en tricot à côtes
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1051250	**6995**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1051260	**6996**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1051270	**6997**	Noir	TP-5TG



Chandail de signalisation à manches longues en coton

- Jersey de coton à 100 %
- Encolure ronde en même tissu
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1050850	**6981**	Orange	P-4TG
V1050860	**6982**	Jaune/vert	P-4TG



Chandail de signalisation à manches longues en micro-maille

- Tissu mèche en micro-maille de polyester de 3,7 oz (125 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1050950	**6984**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1050960	**6985**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG

CHANDAILS À MANCHES LONGUES HAUTE VISIBILITÉ CSA



Chandail de polo à manches longues en polyester œil de perdrix

- Tissu mèche en polyester œil de perdrix doux haut de gamme
- 6993/6994 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6998 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Col polo en tricot à côtes avec liseré contrastant
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1051450	**6993**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1051460	**6994**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1051470	**6998**	Noir	P-5TG

CHANDAILS À CAPUCHON HAUTE VISIBILITÉ



Chandail de signalisation à capuchon en molleton de polyester

- Molleton de polyester de haute gamme de 10,5 oz (360 gmc)
- 6924/6925 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- 6925BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] aux coutures doubles
- S'attache par fermeture à glissière au 5575A/5585A pour en faire un manteau 3-en-1 (optionnel, vendu séparément)
- Capuchon amovible avec cordelière de serrage
- Ourlet et poignets élastiques
- 2 poches en biais à l'avant
- Fermeture à glissière réversible pleine longueur
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1060350	**6924**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1060460	**6925**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1060471	**6925BK**	Noir	P-5TG



Chandail de signalisation à capuchon en micro-molleton

- Micro-molleton de 7 oz (240 gmc)
- Extensible dans 4 sens pour un confort accru
- 6940/6941 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6942 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Fermeture à glissière pleine longueur
- Capuchon amovible avec cordelière de serrage
- Poignets et ourlet élastiques
- 2 poches en biais à l'avant
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1060550	**6940**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1060560	**6941**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1060570	**6942**	Noir	P-5TG

CHANDAILS À CAPUCHON HAUTE VISIBILITÉ



Chandail de signalisation à capuchon en molleton de polyester doublé de boa

- Molleton de polyester de haute qualité doublé de boa laminé
- 6920/6921 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 6921BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Capuchon et ourlet ajustables
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- 2 poches en biais à l'avant
- Fermeture à glissière pleine longueur

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1060150	**6920**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1060260	**6921**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG
V1060270	**6921BK**	Noir	P-4TG

COQUILLES SOUPLES HAUTE VISIBILITÉ ET COUPE-VENT ULTRA LÉGERS



Coquille souple haute visibilité

- Coquille souple en tissu de 10 oz (350 gmc) multicouche et extensible dans 4 sens
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Tissu résistant à l'eau et respirant
- Capuchon amovible
- Col confortable en molleton
- 2 poches à l'avant avec fermeture à glissière
- Ourlet et poignets ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1100150	**5579**	Orange haute visibilité	P-3TG
V1100160	**5589**	Jaune/vert haute visibilité	P-3TG



Coupe-vent de sécurité vélo/travail ultra léger « confort plus »

- Pongée ultra-léger et flexible
- Respirant et résistant à l'eau
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] thermocollées de 5 cm
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Fermeture à glissière à l'avant
- Ventilation arrière
- Ourlet et poignets ajustables
- Poche poitrine et poches en biais avec fermeture à glissière
- Coupé plus long à l'arrière pour protéger contre les intempéries
- Panneaux noirs sous les bras et de chaque côté

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1180160	**5660**	Jaune/vert	TP-4TG

nouveau

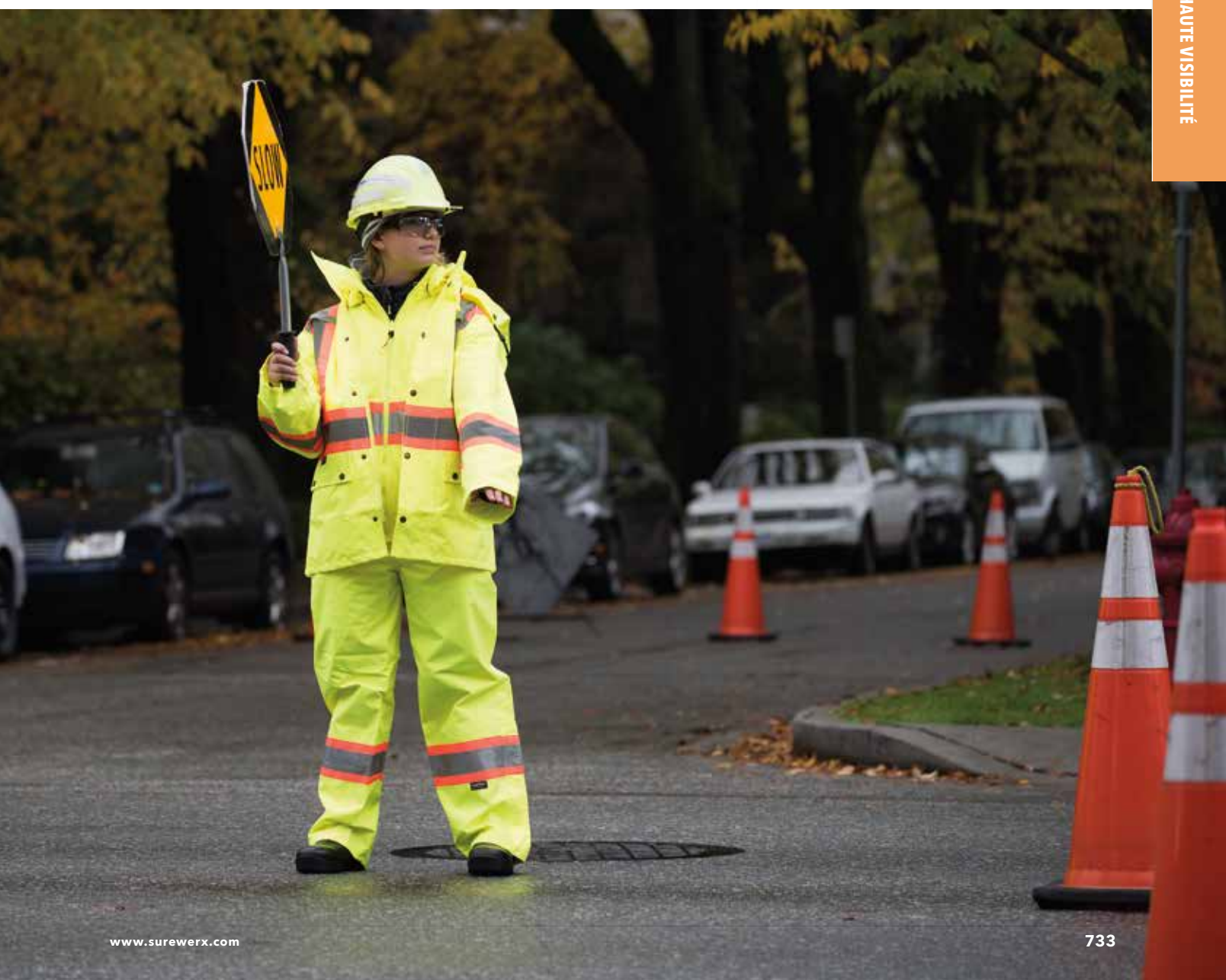
MANTEAUX ISOLANTS HAUTE VISIBILITÉ

Manteau de congélateur matelassé

- Polyester tissé matelassé en carreaux, avec matelassure de 3,5 oz (120 gmc)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] aux coutures doubles
- 5015/5016 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- 5017 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Soufflets d'aisance en tricot à côtes au niveau des épaules pour plus de confort
- Poignets élastiques en tricot à côtes
- 2 poches en biais à l'avant
- 3 poches de rangement à l'intérieur : 2 inférieures, 1 au niveau de la poitrine pour téléphone cellulaire
- Col confortable en micro molleton noir

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1170150	**5015**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1170160	**5016**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1170170	**5017**	Noir	P-5TG





COMBINAISONS ET PANTALONS À BRETELLES EN POLY/COTON



Combinaison de sécurité en poly/coton

- 65 % polyester 35% coton, 7 oz (230 gmc)
- 5514/5514T - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2
- 516/516T/5516/5516T - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Fermeture à glissière robuste à 2 sens en laiton
- Fermetures à glissière de 56 cm en laiton à hauteur de botte (516/516T seulement)
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2020680	**516**	Bleu marine	36-60	nouveau
V202068T	**516T**	Bleu marine	40TL-60TL	nouveau
V2020510	**5514**	Orange	36-60	
V202051T	**5514T**	Orange	40TL-60TL	
V2020580	**5516**	Bleu marine	36-60	
V202058T	**5516T**	Bleu marine	40TL-60TL	

Fermetures à glissière de 56 cm en laiton à hauteur de botte (516/516T seulement)





Pantalon de sécurité à bretelles en poly/coton

- Polyester/coton de 7 oz (230 gmc)
- 6617/6617 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- 6615/6615T - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- Bretelles ajustables élastiques
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Ganse à marteau

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2030110	**6617**	Orange	36-60
V203011T	**6617T**	Orange	40TL-60TL
V2030180	**6615**	Bleu marine	36-60
V203018T	**6615T**	Bleu marine	40TL-60TL

COMBINAISONS ET PANTALONS À BRETELLES HAUTE VISIBILITÉ EN POLY/COTON

Combinaison haute visibilité en poly/coton

- 5518/5518T/5519/5519T - Matériau luminescent 65 % polyester 35 % coton sergé de 7,5 oz (260 gmc)
- 5519BK/5519BKT - Poly/coton TC de 7 oz (240 gmc)
- Tissage confortable de haute technologie, coton à l'intérieur et polyester à l'extérieur
- 5518/5518T/5519/5519T - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2
- 5519BK/5519BKT - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Fermeture à glissière SBS à 2 sens en laiton
- Fermeture à glissière de 46 cm à hauteur de botte
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique
- Poignets à boutons-pression
- Poches poitrine avec courroies d'attache pour radiotéléphone
- Poche latérale avec double fond
- 2 ouvertures d'accès, 2 poches à l'arrière

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1160150	**5518**	Orange haute visibilité	P-5TG
V116015T	**5518T**	Orange haute visibilité	P-5TG (TL)
V1160160	**5519**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V116016T	**5519T**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG (TL)
V1160170	**5519BK**	Noir	P-5TG
V116017T	**5519BKT**	Noir	P-5TG (TL)





Pantalon à bretelles haute visibilité en poly/coton

- 6618/6619 - Matériau luminescent 65 % polyester 35 % coton sergé de 7,5 oz (260 gmc)
- 6619BK - Poly/coton TC de 7 oz (240 gmc)
- Tissage confortable de haute technologie, coton à l'intérieur et polyester à l'extérieur
- 6618/6619 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- 6619BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Fermeture à glissière SBS à 2 sens en laiton
- Fermetures à glissière de 46 cm à hauteur de botte
- Poche latérale avec double fond
- 2 ouvertures d'accès, 2 poches au niveau de la poitrine, 2 poches à l'arrière
- Bretelles élastiques
- Ganse à marteau

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1160250	**6618**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1160260	**6619**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1160270	**6619BK**	Noir	P-5TG



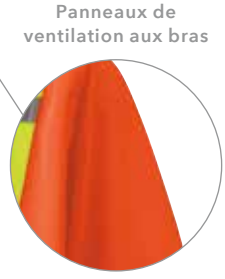
VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ



Manteau de signalisation haute visibilité

- Tricot de polyester
- 6001J/5999J - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- 6003J - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Panneaux de ventilation aux bras
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 5 poches de rangement : 2 au niveau de la poitrine, 2 en biais, 1 pour téléphone cellulaire

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1070250	**6001J**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1070260	**5999J**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1070280	**6003J**	Bleu marine	TP-5TG





Pantalon de signalisation haute visibilité

- Tricot de polyester
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Panneaux de ventilation aux jambes
- Braguette avec fermeture à glissière en laiton
- Fermeture à glissière à 2 sens de 71 cm le long de chaque jambe pour la ventilation et l'accès aux bottes
- 5 poches de rangement : 2 à l'arrière, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Taille élastique avec cordelière de serrage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1070350	**6001P**	Orange haute visibilité	TP-4TG
V1070360	**5999P**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG
V1070380	**6003P**	Bleu marine	TP-4TG



VÊTEMENTS DE SIGNALISATION HAUTE VISIBILITÉ

Combinaison de signalisation haute visibilité

- Tricot de polyester
- 6001/5999A - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2
- 6003 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Panneaux de ventilation aux bras et aux jambes
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Fermeture à glissière à 2 sens de 71 cm le long de chaque jambe pour la ventilation et l'accès aux bottes
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 de poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Ganse à marteau
- 2 ouvertures d'accès
- Taille élastique





N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1070150	**6001**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1070161	**5999A**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1070180	**6003**	Bleu marine	TP-5TG

Pantalon de signalisation à bretelles haute visibilité

- Tricot de polyester
- 6002/6000 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- 6004 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Panneaux de ventilation aux jambes
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton à l'avant
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Fermeture à glissière à 2 sens de 71 cm le long de chaque jambe pour la ventilation et l'accès aux bottes
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Ganse à marteau
- 2 ouvertures d'accès
- Taille et bretelles élastiques





N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1070450	**6002**	Orange haute visibilité	TP-4TG
V1070460	**6000**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG
V1070480	**6004**	Bleu marine	TP-4TG

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ISOLANTS EN TOILE DE COTON



Combinaison de sécurité matelassée en toile de coton

- 100 % toile de coton de 10,5 oz (350 gmc), matelassure de 6,5 oz (220 gmc)
- 5540A/5539BKA/5539A - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- 5540A/5539BKA/5539A - Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles, avec bandes contrastantes à rendement combiné
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 5540A/5539BKA/5539 - Courroie d'attache pour radiotéléphone
- 6 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 2 à l'avant
- Taille, sous-pieds et poignets élastiques
- Fermeture à glissière en laiton le long de chaque jambe
- Ganse à marteau
- Boutons-pression au col pour y attacher capuchon 539/538BK/538 (vendu séparément)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V206095A	**5540A**	Orange	P-4TG
V206097A	**5539BKA**	Noir	P-4TG
V206098A	**5539A**	Bleu marine	P-4TG
V206017A	**520A**	Noir	P-4TG



Fermetures à glissière/ventilation le long de chaque jambe



Pantalon de sécurité à bretelles matelassé en toile de coton

- 100 % toile de coton de 10,5 oz (350 gmc), matelassure de 6,5 oz (220 gmc)
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles, avec bandes contrastantes à rendement combiné
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Bretelles élastiques ajustables
- 4 poches de rangement : 2 à l'avant, 2 à l'arrière
- Couroie d'attache pour radiotéléphone
- Sous-pieds élastiques
- Fermeture à glissière en laiton le long de chaque jambe
- Ganse à marteau
- Genoux renforcés

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2060550	**5538**	Orange	TP-4TG
V2060570	**5536BK**	Noir	TP-4TG
V2060580	**5536**	Bleu marine	P-4TG



Fermetures à glissière/ventilation le long de chaque jambe

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ISOLANTS EN TOILE DE COTON

Manteau de sécurité matelassé en toile de coton



- 100 % toile de coton de 10,5 oz (350 gmc), matelassure de 6,5 oz (220 gmc)
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles, avec bandes contrastantes à rendement combiné
- Fermeture à glissière en laiton avec rabat-tempête à boutons-pression
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- 5 poches de rangement : 4 à l'avant, 1 intérieure au niveau de la poitrine
- Cordelière de serrage à la taille et poignets coupe-vent
- Boutons-pression au col pour y attacher capuchon 539/538BK/538 (vendu séparément)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V206035A	**5537A**	Orange	P-4TG
V206037A	**5535BKA**	Noir	TP-4TG
V206038A	**5535A**	Bleu marine	P-4TG

Blouson aviateur de sécurité matelassé en toile de coton



- 100 % toile de coton de 10,5 oz (350 gmc), matelassure de 6 oz (200 gmc)
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles, avec bandes contrastantes à rendement combiné
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Poche pour téléphone cellulaire côté gauche
- 2 poches en biais inférieures, poche sur le bras gauche
- Poignets et ourlet en tricot à côtes élastique
- Boutons-pression au col pour y attacher capuchon 539/538BK/538 (vendu séparément)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2060450	**5546**	Orange	P-4TG	nouveau
V2060480	**5545**	Bleu marine	P-4TG	nouveau

Capuchon pour manteau ou combinaison matelassé en toile de coton



- 100 % toile de coton de 10,5 oz (350 gmc), matelassure de 6,5 oz (220 gmc)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2060250	**539**	Orange	Unitaille	nouveau
V2060270	**538BK**	Noir	Unitaille	nouveau
V2060280	**538**	Bleu marine	Unitaille	nouveau

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ LÉGERS IMPERMÉABLES (150D)



Manteau de sécurité 150D léger imperméable à capuchon amovible

- Polyester de 150 Deniers léger et robuste de 10 oz (350 gmc) enduit de polyuréthane
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Couple très ample pour plus de confort
- Multiples panneaux de ventilation
- Entièrement doublé de maille
- Poignets ajustables
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Capuchon amovible et ajustable, repliable dans le col en molleton
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1090150	**5594**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1090160	**5596**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG



Pantalon de sécurité à bretelles 150D léger imperméable

- Polyester de 150 Deniers léger et robuste de 10 oz (350 gmc) enduit de polyuréthane
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Couple très ample pour plus de confort
- Bretelles élastiques avec boucles à déclenchement rapide
- Fermetures à glissière à hauteur de botte
- Chevilles ajustables
- Braguette

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1090250	**5595**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1090260	**5597**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG



Pantalon de sécurité 150D léger imperméable

- Polyester de 150 Deniers de 10 oz (350 gmc) enduit de polyuréthane
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Poche arrière avec bouton-pression
- Taille élastique avec cordelière de serrage et stoppeur
- Couple très ample pour plus de confort

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1090350	**5600**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1090360	**5601**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES EN POLYURÉTHANE EXTENSIBLE

Manteau de sécurité imperméable en polyuréthane extensible

- 100 % polyuréthane imperméable
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Tissu léger et robuste, extensible dans 4 sens
- Doublure en tricot de polyester anti-transpirant
- Demeure souple par temps froid
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- 2 poches à l'avant
- Coutures thermocollées
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression
- Capuchon repliable dans le col
- Poignets ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1140150	**D7125OJ**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1140160	**D7125YJ**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG



Pantalon de sécurité à bretelles imperméable en polyuréthane extensible

- 100 % polyuréthane imperméable
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Tissu léger et robuste, extensible dans 4 sens
- Doublure en tricot de polyester anti-transpirant
- Demeure souple par temps froid
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Coutures thermocollées
- Bretelles robustes avec boucles à déclenchement rapide
- Chevilles ajustables à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1140250	**D7125OP**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1140260	**D7125YP**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES LOURDS HAUTE VISIBILITÉ

Manteau et capuchon de sécurité imperméables en PVC

- Polyester/PVC robuste de ,45 mm enduit de PVC
- Bandes rétroréfléchissantes en PVC
- 100 % imperméable
- Triples coutures robustes thermocollées
- Rabat-tempête avec 2 rangées de boutons-pression en laiton

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3030150	**D1000**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V3030250	**D1003**	Orange haute visibilité	Unitaille



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES HAUTE VISIBILITÉ (300D/450D)



Manteau de sécurité indéchirable et imperméable de 300D

- Polyester indéchirable de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Doubles coutures thermocollées
- Résistant aux abrasions, aux perforations et aux déchirures
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Multiples panneaux de ventilation à l'avant et à l'arrière
- Entièrement doublé de maille et de taffeta
- Coupé plus long à l'arrière
- 2 poches avec fermetures à glissière inférieures, 2 poches intérieures, poche poitrine dissimulée avec fermeture à glissière pour téléphone cellulaire côté gauche
- Col doublé de molleton, mentonnière
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie
- Fermeture à glissière pleine longueur à 2 sens avec rabat-tempête
- Taille élastique en tricot à côtes
- Poignets élastiques refermables
- Capuchon 5400H/5401H (vendu séparément)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1200250	**5400**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1200260	**5401**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



Capuchon pour manteau de sécurité indéchirable de 300D

- Polyester indéchirable de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- Fermeture à boutons-pression avec cordelière de serrage
- Boutons-pression pour attacher aux manteaux de sécurité indéchirables et imperméables de 300 Deniers

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1200350	**5400H**	Orange haute visibilité	Unitaille	nouveau
V1200360	**5401H**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille	nouveau



Pantalon de sécurité à bretelles indéchirable et imperméable de 300D

- Polyester indéchirable de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Doubles coutures thermocollées
- Résistant aux abrasions, aux perforations et aux déchirures
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Entièrement doublé
- Fermetures à glissière de 31 cm aux jambes avec rabats-tempête et pattes auto-aggripantes
- Poche bavette intérieure avec fermeture à glissière
- Braguette avec fermeture à glissière

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1200450	**5404**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1200460	**5405**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES HAUTE VISIBILITÉ (300D/450D)

Manteau imperméable de 450D en polyester nailhead



- 100 % polyester oxford imperméable de 450 Deniers
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Coutures scellées et thermocollées
- Entièrement doublé
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Épaules sans coutures
- Multiples panneaux de ventilation
- Poignets ajustables
- Capuchon D8125OH/D8125YH se transforme en sac-manteau (vendu séparément)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1110950	**D8125OJ**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1110960	**D8125YJ**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

Capuchon pour manteau imperméable de 450D en polyester nailhead



- 100 % polyester oxford imperméable de 450 Deniers

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1111150	**D8125OH**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1111160	**D8125YH**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille

Pantalon à bretelles imperméable de 450D en polyester nailhead



- 100 % polyester oxford imperméable de 450 Deniers
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^MC
- Coutures scellées et thermocollées
- Fermetures à glissière à hauteur de botte, avec chevilles ajustables
- Bretelles élastiques ajustables avec boucles à déclenchement rapide
- Braguette

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1111050	**D8125OP**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1111060	**D8125YP**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 3-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (450D)



Blouson aviateur haute visibilité de 450D 100 % imperméable

- Polyester oxford de 450 Deniers doublé de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Fermeture à glissière à l'intérieur pour manteau en molleton optionnel 6924/6925/6925BK (vendu séparément)
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Entièrement doublé de maille
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Pochette pour téléphone cellulaire
- 2 poches à l'avant
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression
- Capuchon amovible à boutons-pression
- Poignets et taille ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1110150	**5574A**	Orange haute visibilité	P-4TG



Manteau haute visibilité de 450D 100 % imperméable

- Polyester oxford de 450 Deniers doublé de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Fermeture à glissière à l'intérieur pour manteau en molleton optionnel 6924/6925/6925BK (vendu séparément)
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Entièrement doublé de maille
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 poches à l'avant
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression
- Capuchon amovible à boutons-pression
- Poignets coupe-vent

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1110250	**5575A**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1110660	**5585A**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG



Manteau intérieur optionnel en molleton de polyester :

- S'attache au 5575A/5585A ou 5574A par fermeture à glissière pour en faire un manteau 3-en-1 (optionnel, vendu séparément)
- Voir page 731 pour plus de détails

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1060350	**6924**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1060460	**6925**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1060471	**6925BK**	Noir	P-5TG

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 3-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (450D)

Pantalon haute visibilité de 450D 100 % imperméable

- Polyester oxford de 450 Deniers doublé de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 ouvertures d'accès
- Taille élastique
- Poche arrière

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1110350	**5576**	Orange haute visibilité	P-3TG
V1110360	**5586**	Jaune/vert haute visibilité	TP-3TG



Pantalon à bretelles haute visibilité de 450D 100 % imperméable

- Polyester oxford de 450 Deniers doublé de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- Entièrement doublé
- Pochette pour stylo à l'intérieur de la bavette
- Fermetures à glissière à hauteur de botte
- Bretelles élastiques ajustables
- Braguette avec fermeture à glissière

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V1110450	**5578**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1110460	**5588**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG





VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 3-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (300D)



Blouson aviateur de sécurité doublé de fausse fourrure

- Polyester oxford de 300 Deniers imperméable à 5 000, enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (tant que les manches ne sont pas enlevées, devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Doublure et col amovibles en fausse fourrure noire
- Manches amovibles par fermeture à glissière
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Capuchon amovible
- Bas bleu marine
- 2 poches inférieures, 1 poche intérieure sur la doublure
- Taille élastique en tricot à côtes
- Poignets à boutons-pression
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1122150	**5051**	Orange haute visibilité	P-5TG	nouveau
V1122160	**5052**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG	nouveau



VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 6-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (300D/450D)

Manteau 6-en-1 haute visibilité 100 % imperméable

- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- 5020BB/5021BB - Manteaux intérieur et extérieur CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (tant que les manches ne sont pas enlevées, devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- 5025 - Manteaux intérieur et extérieur CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées

MANTEAU EXTÉRIEUR:

- Doublure matelassée
- Capuchon amovible à boutons-pression
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- 2 poches intérieures
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression
- Fermeture à glissière de 3 cm de chaque côté
- Poignets coupe-vent
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie

MANTEAU INTÉRIEUR :

- Doublure matelassée
- Manches amovibles
- Col confortable
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- 2 poches intérieures
- Réversible au noir

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1120151	**5020BB**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1120161	**5021BB**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG
V1120470	**5025**	Noir	TP-5TG

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 6-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (300D/450D)

Blouson aviateur 6-en-1 haute visibilité 100 % imperméable



- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- Manteaux intérieur et extérieur CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (tant que les manches ne sont pas enlevées, devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] aux coutures doubles
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées

MANTEAU EXTÉRIEUR :

- Entièrement doublé de maille
- Capuchon amovible à boutons-pression
- Poignets ajustables
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- 2 poches extérieures
- 1 pochette pour téléphone cellulaire
- 4 poches intérieures

MANTEAU INTÉRIEUR :

- Doublure matelassée
- Manches amovibles
- Col confortable
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- 2 poches intérieures
- Réversible au noir

N° PROD	N° MOD	Couleur	Sizes
V1120350	**5022**	Orange haute visibilité	TP-5TG
V1120360	**5023**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

Pantalon à bretelles robuste matelassé 100 % imperméable



- Polyester oxford robuste de 450 Deniers enduit de polyuréthane et doublé de polyester molletonné de 5,9 oz (200 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] aux coutures doubles
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Doubles coutures scellées et thermocollées
- Fermeture à glissière à 2 sens avec rabat-tempête à boutons-pression en laiton
- Genoux à double couche renforcée
- Bretelles élastiques ajustables avec boucles à déclenchement rapide
- Taille élastique
- 2 poches de style cargo à l'avant
- Poche poitrine intérieure refermable avec pochette pour stylo
- Poche poitrine extérieure avec rabat
- Fermetures à glissière de 51 cm à 2 sens à hauteur de botte avec rabats-tempête à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1120950	**5046**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1120960	**5047**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG



Genoux à double couche renforcée

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ IMPERMÉABLES 6-EN-1 HAUTE VISIBILITÉ (300D/450D)



Pantalon à bretelles haute visibilité matelassé 100 % imperméable

- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane et doublé de polyester molletonné de 5,3 oz (180 gmc)
- 5040BB/5041BB - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- 5042 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Fermetures à glissière de 51 cm à 2 sens à hauteur de botte avec rabats-tempête à boutons-pression
- Doubles coutures scellées et thermocollées
- Fermeture à glissière à 2 sens avec rabat-tempête à boutons-pression en laiton
- Bretelles élastiques ajustables avec boucles à déclenchement rapide
- Taille élastique
- 2 poches en biais de style cargo à l'avant
- Poche poitrine intérieure refermable avec pochette pour stylo
- Poche poitrine extérieure avec rabat

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1120651	**5040BB**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1120661	**5041BB**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG
V1120870	**5042**	Noir	P-5TG



Pantalon haute visibilité matelassé 100 % imperméable

- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane et doublé de polyester molletonné de 5,3 oz (180 gmc)
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Fermetures à glissière de 51 cm à 2 sens à hauteur de botte avec rabats-tempête à boutons-pression
- Doubles coutures scellées et thermocollées
- Taille élastique avec 2 boutons-pression
- Braguette avec fermeture à glissière
- 2 poches en biais de style cargo à l'avant
- Ganse à marteau

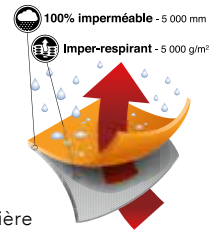
N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1120850	**5043**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1120860	**5044**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG

MANTEAUX ET PANTALONS IMPERMÉABLES ET IMPER-RESPIRANTS HAUTE VISIBILITÉ

Manteau imperméable et imper-respirant haute visibilité



- Polyester oxford robuste de 300 Deniers
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- Imperméable / imper-respirant 5 000 / 5 000
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux coutures doubles
- Coutures scellées et thermocollées
- Fermetures à glissière imperméables aux aisselles
- Capuchon ajustable et repliable avec cordelière de serrage
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Poches au niveau de la poitrine et sur le bras gauche avec fermetures à glissière imperméables et soudées au laser
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant avec fermetures à glissière
- Poche à rabat pour téléphone cellulaire
- Poche poitrine intérieure avec fermeture à glissière
- Taille et ourlet ajustables avec cordelières de serrage
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie
- Fermeture à glissière YKK à 2 sens avec rabat-tempête à boutons-pression
- Col confortable en molleton avec mentonnière



N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1130150	**5200**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1130160	**5201**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG

Manteau imperméable et imper-respirant 3-en-1 haute visibilité





MANTEAU INTÉRIEUR (inclus) :

- Micro-molleton de 7 oz (240 gmc)
- Fermeture à glissière réversible à l'avant
- 5205/5206 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras)
- 5207 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Poignets élastiques avec boucles pour y attacher le manteau extérieur
- 2 poches inférieures

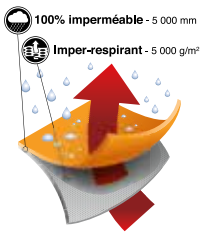
N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1130250	**5205**	Orange haute visibilité	P-4TG
V1130260	**5206**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG
V1130270	**5207**	Noir	P-4TG



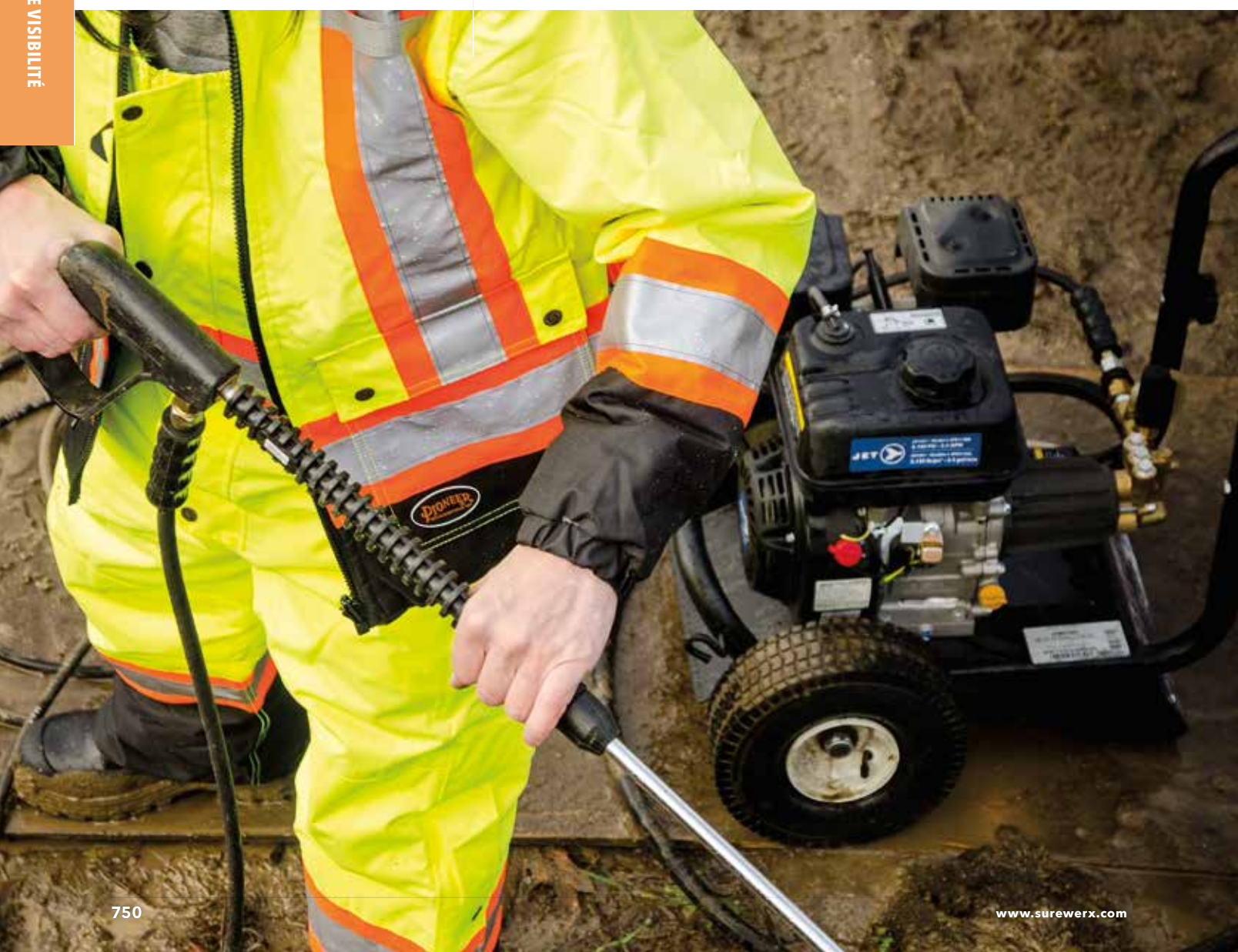
MANTEAUX ET PANTALONS IMPERMÉABLES ET IMPER-RESPIRANTS HAUTE VISIBILITÉ

Pantalon imperméable et imper-respirant haute visibilité

- Le pantalon de sécurité imperméable et imper-respirant le plus confortable sur le marché actuellement!
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Imperméable et imper-respirant 5 000 / 5 000
- Polyester oxford robuste de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures doubles scellées et thermocollées
- Fermeture à glissière recouverte à l'avant avec bouton-pression et rabat auto-agrippant
- Fermeture à glissière pleine longueur, à 2 sens et recouverte, de chaque côté pour faciliter l'enfilage et le désenfilage
- 1 poche en biais de chaque côté avec fermeture à glissière, 1 poche à l'arrière avec fermeture à glissière
- Pattes de serrage auto-agrippantes de chaque côté de la taille
- Ceinture avec 7 passants et élastique à l'arrière



N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1130350	**5215**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1130360	**5216**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



MANTEAUX ISOLANTS IMPERMÉABLES HAUTE VISIBILITÉ

Manteau de sécurité isolant 100 % imperméable

- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- 5030/5031 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- 5031BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Matelassure de 5,9 oz (200 gmc)
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 grandes poches à l'avant
- Poche poitrine pour téléphone cellulaire ou radiotéléphone
- Poche de rangement et poche kangourou à l'intérieur
- Fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie
- Capuchon repliable dans le col
- Poignets coupe-vent tricotés
- Col doublé de molleton
- Fermeture à glissière jusqu'au haut du col

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1150150	**5030**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1150160	**5031**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG
V1150170	**5031BK**	Noir	P-5TG



Blouson aviateur de sécurité isolant 100 % imperméable

- Polyester oxford de 300 Deniers enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Matelassure de 5,9 oz (200 gmc)
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 grandes poches à l'avant
- Poche poitrine pour téléphone cellulaire ou radiotéléphone
- Poche de rangement et poche kangourou à l'intérieur
- Fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie
- Capuchon repliable dans le col
- Poignets coupe-vent tricotés
- Col doublé de molleton
- Fermeture à glissière jusqu'au haut du col

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1150250	**5032**	Orange haute visibilité	P-5TG
V1150260	**5033**	Jaune/vert haute visibilité	P-5TG







ENSEMBLES IMPERMÉABLES

Ensemble de pluie imperméable en poly/PVC robuste de 210D

- 2 pièces: manteau à capuchon et pantalon à bretelles, repliables dans le sac inclus
- Polyester oxford ultra robuste de 210 Deniers imperméable à 100 % doublé de PVC
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Dos complètement ventilé pour un confort accru
- Manteau : 2 poches à rabat, ourlet avec cordelière de serrage et serre-cordon, dos partiellement doublé de maille, fermeture à glissière pleine longueur, capuchon repliable dans le col
- Pantalon à bretelles : bretelles élastiques, boucles en métal, ourlets à boutons-pression pour un ajustement serré

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1080250	**5608**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1080260	**5609**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



Ensemble de pluie imperméable haute visibilité en poly/PVC robuste de 150D

- 2 pièces: manteau à capuchon et pantalon à bretelles, repliables dans l'étui pratique inclus
- Polyester oxford ultra robuste haute visibilité de 150 Deniers imperméable à 100 % doublé de PVC
- Manteau - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 (classe 3 niveau 2 lorsque porté avec pantalon)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Dos complètement ventilé pour une respirabilité accrue
- Couple très ample pour plus de confort
- Étui accrochable
- Manteau : 2 poches à rabat, ourlet avec cordelière de serrage et serre-cordon, dos partiellement doublé de maille, fermeture à glissière pleine longueur, capuchon repliable dans le col
- Pantalon à bretelles : bretelles élastiques, boucles en métal, ourlets à boutons-pression pour un ajustement serré

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1080350	**5618**	Orange haute visibilité	P-4TG	nouveau
V1080360	**5619**	Jaune/vert haute visibilité	P-4TG	nouveau



Ensemble de pluie imperméable léger

- 2 pièces : manteau à capuchon et pantalon à bretelles, repliables dans le sac inclus
- 100 % polyester/PVC imperméable
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC}
- Coutures scellées et thermocollées
- Manteau : panneaux de ventilation au dos, ourlet ajustable, 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Capuchon ajustable et repliable

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1080150	**5598**	Orange	P-4TG
V1080160	**5599**	Jaune/vert	TP-4TG
V1080170	**5599BK**	Noir	TP-4TG

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION POUR LE QUÉBEC

Manteau de signalisation respirant haute visibilité



- Tricot de polyester de 3,5 oz (120 gmc)
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Répond à la norme de Transports Québec P4.34.1 (Signalisation des travaux routiers)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] avec garniture en tricot orange entre les bandes
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à fermeture auto-agrippante
- Col de couleur contrastante
- Poignets noirs
- Fermetures à glissières invisibles aux aisselles
- Poche poitrine côté droit avec pochette pour stylo
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone de chaque côté, au niveau de la poitrine et aux épaules
- Pochettes pour identification

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1190160	**6007**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau

Pantalon de signalisation respirant haute visibilité



- Tricot de polyester de 3,5 oz (120 gmc)
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Répond à la norme de Transports Québec P4.34.1 (Signalisation des travaux routiers)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC] aux genoux avec garniture en tricot orange entre les bandes
- Passants de ceinture
- Braguette et taille à fermeture auto-agrippante
- 2 poches de style cargo de chaque côté
- 2 poches à l'arrière avec rabats
- 2 poches en biais
- Ourlets noirs à fermeture auto-agrippante
- Fermetures à glissière à hauteur de botte, chevilles ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1190260	**6009**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



VÊTEMENTS DE SIGNALISATION IMPERMÉABLES POUR LE QUÉBEC



Manteau de signalisation imperméable haute visibilité

- Polyester oxford de 300 Deniers 100 % imperméable à 5 000 mm, enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- Répond à la norme de Transports Québec P4.34.1 (Signalisation des travaux routiers)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} avec garniture orange entre les bandes
- Coutures scellées et thermocollées
- Entièrement doublé de maille
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à fermeture auto-agrippante
- Col de couleur contrastante
- Poignets noirs
- Fermetures à glissières aux aisselles
- Poche poitrine côté droit avec pochette pour stylo
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone de chaque côté, au niveau de la poitrine et aux épaules
- Pochettes pour identification
- Panneau de ventilation au dos

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1190360	**6037**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



Pantalon de signalisation imperméable haute visibilité

- Polyester oxford de 300 Deniers 100 % imperméable à 5 000 mm, enduit de polyuréthane
- CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Répond à la norme de Transports Québec P4.34.1 (Signalisation des travaux routiers)
- Bandes rétroréfléchissantes StarTech^{MC} aux genoux avec garniture orange entre les bandes
- Coutures scellées et thermocollées
- Entièrement doublé de maille
- Passants de ceinture
- Braguette à fermeture auto-agrippante, crochet de ceinture
- 2 poches de style cargo de chaque côté
- 2 poches à l'arrière avec rabats
- 2 poches en biais
- Ourlets noirs à fermeture auto-agrippante
- Fermetures à glissière à hauteur de botte, chevilles ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V1190460	**6039**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG	nouveau



PIONEER®
DEPUIS 1887

VÊTEMENTS IGNIFUGES

PROTECTION SUPÉRIEURE CONTRE LES ARCS ET LES FLAMMES

755

FR-TECH[MC]

LA SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

Les vêtements résistants aux flammes les mieux notés, conçus pour protéger les travailleurs canadiens

TOUT NOUVEAU DE PIONEER

Les matériaux de première qualité **FR-Tech[MC]** ont été conçus et éprouvés par Pioneer spécialement pour répondre aux besoins des travailleurs canadiens et offrent une résistance supérieure aux flammes et aux inflammations instantanées, ainsi qu'une protection accrue contre les arcs électriques.

Résistance supérieure aux flammes et une protection accrue contre les arcs électriques

Caractéristiques :

- Mélange tissé ignifuge de 88% coton de première qualité et de 12% nylon à haute tenacité
- Allie la douceur, la respirabilité et le confort du coton à la durabilité, la solidité et la résistance à l'abrasion du nylon
- Conserve sa robustesse et ses propriétés de résistance aux flammes et aux arcs électriques, même après plus de 100 lavages
- Éprouvé dans des laboratoires canadiens indépendants afin de satisfaire aux exigences canadiennes et internationales pour la résistance aux flammes et aux arcs électriques
- La résistance aux flammes est garantie pour la vie du vêtement
- Tous les composants y compris fermetures à glissière, bandes rétroréfléchissantes, fil et attaches sont éprouvés selon les normes ignifuges
- Convient au lavage industriel

Qu'est-ce qu'une inflammation instantanée ?

Une inflammation instantanée est défini par l'ONGC/CGSB 155.20-2000 comme suit : « Un front de flamme se déplaçant rapidement pouvant résulter de l'explosion liée à une combustion. L'inflammation instantanée peut se produire dans un environnement où le carburant et l'air se mélangent dans des concentrations suffisantes pour pouvoir brûler. L'inflammation instantanée possède un flux de chaleur d'environ 84 kW/m^2 pendant des délais relativement courts, généralement inférieurs à trois secondes. » Une inflammation instantanée peut se produire dans un environnement où le combustible et l'air se mélangent à des concentrations suffisantes pour brûler. Ces conditions constituent une menace dans les industries de la pétrochimie, de la chimie, du pétrole et du gaz. Le port de vêtements non-ignifuges dans ces industries ou industries de services connexes peut aggraver le risque de blessure en fournissant une source supplémentaire de carburant qui pourrait s'enflammer et augmenter la gravité des brûlures. Les tissus FR-Tech[MC] offrent une protection supérieure contre l'inflammation instantanée.

Que signifie TPP?

TPP (indice de protection thermique) : Les matériaux sont mis à l'essai contre la chaleur thermique afin de déterminer le niveau d'énergie nécessaire pour provoquer une brûlure au deuxième degré. Pour satisfaire les exigences du *CGSB 155.20-2000*, un vêtement à couche unique doit dépasser une valeur de 6. Plus la valeur de TPP est élevée, meilleure est la protection offerte. Les vêtements FR-Tech[MC] de Pioneer sont éprouvés avec cale ainsi que par essai en contact, et dépassent les critères énoncés dans la norme CGSB 155.20-2000 relatifs à l'indice de TPP.

Que signifient ARC et ATPV?

ARC (catégorie de risque/danger) : Indique la résistance d'un vêtement aux arcs électriques. L'étoffe est mise à l'essai pour déterminer la *valeur de performance thermique d'arc (ATPV),* qui est déterminée par la quantité minimale de cal/cm^2 qui doivent passer à travers un vêtement traité avec une probabilité de 50% de brûlure au deuxième degré. Le tableau ci-dessus illustre le niveau ATPV requis pour chaque classe ARC.

ARC/HRC	ATPV
Classe 1	Min. 4 cal/cm^2
Classe 2	Min. 8 cal/cm^2
Classe 3	Min. 25 cal/cm^2
Classe 4	Min. 40 cal/cm^2

Autres normes relatives aux vêtements ignifuges :

ASTM F1506-10a – Spécification relative aux normes de performance des matières textiles pour les vêtements utilisés par les ouvriers en électricité exposés aux arcs électriques momentanés et autres risques thermiques. Les tests comprennent la résistance aux inflammations (25 lavages), la performance thermique à l'arc, la résistance à la déchirure, à la rupture et au glissement des coutures, la solidité de la couleur, et le rétrécissement lors du lavage.

La norme ASTM 1506-10a est référencée par les normes CSA Z462-15 (Sécurité en matière d'électricité au travail) et NFPA 70E-2015. En réussissant aux épreuves élaborées dans les critères de la norme ASTM 1506-10a, les vêtements FR-Tech[MC] de Pioneer satisfont aux exigences des normes CSA Z462-15 et NFPA-70E relatives aux arcs électriques.

NFPA 2112 – Norme de 2012 portant sur les vêtements ignifuges visant la protection du personnel industriel contre les inflammations instantanées. Fournit des critères minimaux de conception, de rendement, de certification et d'essai pour les étoffes et les vêtements ignifuges destinés aux zones dans lesquelles il y a risque d'inflammation instantanée. Les tests comprennent la résistance aux inflammations (100 lavages), le transfert de chaleur, le rétrécissement thermique, la résistance à la chaleur, aux inflammations instantanées (épreuve sur mannequin tel que précisé dans la norme ASTM F1930-13), à la traction et à la rupture, le rétrécissement lors du lavage, et la solidité de la couleur.

La norme CGSB 155.20-2000 expliquée

CGSB 155.20-2000 – Norme sur les vêtements de travail de protection contre les feux à inflammation instantanée causés par des hydrocarbures. Élabore les exigences minimales pour les vêtements de travail portés pour la protection contre les feux à inflammation instantanée imprévus causés par des hydrocarbures. Les essais comprennent la résistance aux inflammations (étoffes testées avant et après le lavage/séchage), l'indice de protection thermique (TPP), la résistance à la chaleur, et la résistance au rétrécissement thermique. Tous les composants des vêtements doivent satisfaire aux exigences du CGSB 155.20-2000, non seulement l'étoffe extérieure.

La norme distingue 3 catégories de vêtements ignifuges:

Catégorie 1 – Vêtements à couche unique

Example Pioneer :

Combinaison 7700
Vêtement de protection fabriqué d'une seule étoffe.

Les exigences comprennent la résistance aux inflammations avant et après 50 lavages, TPP de 6 ou plus, résistance jusqu'à 260°C, et rétrécissement thermique de 10% ou moins.

Catégorie 2 – Vêtements multicouches

Example Pioneer :

Manteau d'hiver 5523
Vêtement de protection composé d'une coquille extérieure et d'une doublure, et/ou matériau isolant.

Les exigences comprennent la résistance aux inflammations avant et après le lavage, TPP de 5 ou plus, résistance jusqu'à 260°C, et rétrécissement thermique de 10% ou moins.

Catégorie 3 – Vêtements à usage unique

Example Pioneer :

Ensemble de pluie 578

Doit satisfaire aux critères ignifuges avant le lavage et devrait être porté par-dessus un autre vêtement ignifuge approuvé. Dispensé de toutes autres exigences.





Résultats remarquables FR-Tech[MC] ESSAI DE RÉSISTANCE À L'INFLAMMATION INSTANTANÉE N.C.S.U. PYROMAN[MC]

Protocol d'analyse :

- Essais effectués dans des laboratoires indépendants universitaires
- Adhérence aux normes ASTM F1930-13 (Méthode d'essai standard pour l'évaluation des vêtements ignifuges destinés aux simulations de protection contre les inflammations instantanées utilisant un mannequin instrumenté)
- Combinaisons identiques (taille 42)
- Toutes les combinaisons sont mises à l'essai par-dessus des chandails à manches courtes et des caleçons 100 % coton
- Rendement des combinaisons doit être inférieur à 50 % afin de réussir

TYPE D'ESSAI :

Simulation d'une inflammation instantanée sur combinaisons de 10 oz FR-Tech[MC]

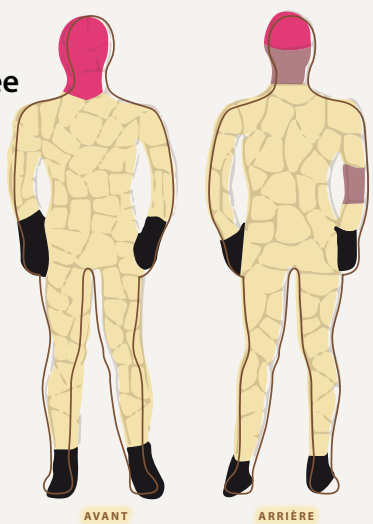
Temps de pose :
- 3,0 secondes

Temps de mesure :
- 60,0 secondes

Moyenne, brûlure au 2e degré :
- 0,82%

Moyenne, brûlure au 3e degré :
- 6,284%

Moyenne totale, brûlure :
- 7,11%



* Remarque : la moyenne de brûlure au 3e degré de 6,284 % n'est applicable qu'au niveau de la tête, qui n'est pas protégée par la combinaison. Les mains et les pieds sont tous deux exclus de ce protocole d'analyse.



Comparez ces résultats supérieurs à ceux de toutes les autres marques. Protégez-vous : faites confiance aux produits FR-Tech[MC] de Pioneer !

VÊTEMENTS IGNIFUGES RÉSISTANTS À L'ARC

88/12

PREMIÈRE QUALITÉ ET MULTIFONCTION

PIONEER DEPUIS 1887

FR-TECH[MC]

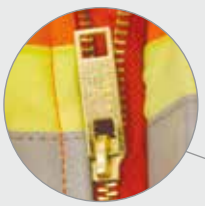
LA SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

Les vêtements résistants aux flammes les mieux notés, conçus pour protéger les travailleurs canadiens

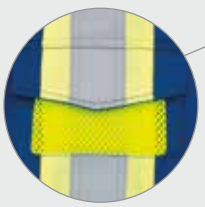
Nouveau!

88% coton de qualité supérieure et 12% nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 10 oz (340 gmc)





Fermeture à glissière à 2 sens en laiton



Pochette frontale en maille pour détecteur de gaz



ATPV 14 cal/cm² (protection thermique à l'arc)



Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] de 10 cm à coutures doubles
Bandes contrastantes Protex®



Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge



Poignets et chevilles ajustables

#7700 (V2540180) et / ou #7700T (V254018T)

#7701 (V254015T) et / ou #7701T (V254015T)

COMBINAISON DE SÉCURITÉ IGNIFUGE

- *88% coton de qualité supérieure et 12% nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 10 oz (340 gmc)*
- *Étoffe et tous composants conformes à la norme CGSB 155.20, 2000*
- *Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 9,4 / essai en contact 5,8*
- *Conforme à la norme CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR*
- *Conforme aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15*
- *Conforme à la norme NFPA 2112-2012*
- *ATPV 14 cal/cm² (protection thermique à l'arc)*
- *Catégorie ARC 2 (HRC 2)*
- *Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement*
- *Convient au lavage industriel*
- *Courroie d'attache pour radiotéléphone*
- *Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] de 10 cm à coutures doubles*
- *Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge*
- *Pochette frontale en maille pour détecteur de gaz*
- *Fermeture à glissière à 2 sens en laiton*
- *7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 sur la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils*
- *2 ouvertures d'accès*
- *Poignets et chevilles ajustables*
- *Dos avec plis d'aisance et taille élastique*
- *Tailles : 36-66, Tailles TL : 40-66*

PANTALON À BRETELLES AUSSI DISPONIBLES:

- Bleu roi #7710 (V2540280)
- Orange #7711 (V2540250)

Catégorie ARC 2 (HRC 2)

ARC 2 FR

CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR

VÊTEMENTS IGNIFUGES FR-TECH[MC] 88/12

FR-TECH[MC]

Combinaison de sécurité ignifuge FR-Tech[MC]



- 88 % coton de qualité supérieure et 12 % nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 10 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 9,4 / essai en contact 5,8
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Répond à la norme NFPA 2112-2012
- ATPV 14 cal/cm² (protection thermique à l'arc) • Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] aux coutures doubles, garniture haute visibilité Protex®
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Convient au lavage industriel • Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Pochette frontale en maille pour détecteur de gaz
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils • 2 ouvertures d'accès • Poignets et chevilles ajustables
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles	
V2540180	**7700**	Bleu roi	36-66	nouveau
V254018T	**7700T**	Bleu roi	40TL-66TL	nouveau
V2540150	**7701**	Orange	36-66	nouveau
V254015T	**7701T**	Orange	40TL-66TL	nouveau

Pantalon de sécurité à bretelles ignifuge FR-Tech[MC]



- 88 % coton de qualité supérieure et 12 % nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 10 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 9,4 / essai en contact 5,8
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR — devrait être porté avec un vêtement ignifuge à manches longues approuvé
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Répond à la norme NFPA 2112-2012
- ATPV 14 cal/cm² (protection thermique à l'arc) • Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] aux coutures doubles, garniture haute visibilité Protex®
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Convient au lavage industriel • Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Pochette frontale en maille pour détecteur de gaz
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton • Bretelles élastiques ajustables
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils • 2 ouvertures d'accès

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles	
V2540280	**7710**	Bleu roi	P-5TG	nouveau
V2540250	**7711**	Orange	P-5TG	nouveau

VÊTEMENTS IGNIFUGES FR-TECH^MC 88/12



Combinaison de sécurité ignifuge FR-Tech^MC de 7 oz

- 88 % coton de qualité supérieure et 12 % nylon à haute ténacité FR-Tech^MC, 7 oz (240 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,4 / essai en contact 6,3
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Répond à la norme NFPA 2112-2012
- ATPV 8,9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^MC aux coutures doubles, garniture haute visibilité Protex®
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Bras et dos ventilés avec fermeture à glissière ignifuge et fermeture auto-agrippante
- Convient au lavage industriel
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Pochette frontale en maille pour détecteur de gaz
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils • 2 ouvertures d'accès
- Poignets et chevilles ajustables • Dos avec plis d'aisance et taille élastique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2540680	**7720**	Bleu roi	36-66	nouveau
V254068T	**7720T**	Bleu roi	40TL-60TL	nouveau
V2540650	**7721**	Orange	36-66	nouveau
V2540650T	**7721T**	Orange	40TL-60TL	nouveau



Veste d'arpenteur ignifuge FR-Tech^MC

- Ultra-confortable et résistant à la flamme
- 88% coton de qualité supérieure et 12% nylon à haute ténacité FR-Tech^MC, 10,5 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000 — doit être porté avec un vêtement à manches ignifuge et anti-arc
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 9,4 / essai en contact 5,8
- CSA Z96-09 classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^MC, garniture haute visibilité Protex®
- ATPV 14 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Convient au lavage industriel
- Fermeture à boutons-pression en métal, courroie d'attache et pochette pour radiotéléphone
- Multiple poches à l'avant y compris poches pour téléphone cellulaire, 4 poches intérieures, grande poche de style sac à dos à l'arrière avec fermeture à glissière
- Fente pour anneau en D et bride de suspension
- Couture d'épaule renforcée, bordage en motif en chevrons contrastant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2540340	**7734**	Rouge	P-4TG	nouveau
V2540370	**7735**	Noir	P-4TG	nouveau
V2540380	**7736**	Bleu roi	P-4TG	nouveau

VÊTEMENTS IGNIFUGES FR-TECH[MC] 88/12

FR-TECH[MC]

Chemise ignifuge FR-Tech[MC] de 7 oz

- 88 % coton de qualité supérieure et 12 % nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 7 oz (240 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,4 / essai en contact 6,3
- 7743 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Répond à la norme NFPA 2112-2012
- ATPV 8,9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- 7743 - Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] aux coutures doubles, garniture haute visibilité Protex®
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Convient au lavage industriel
- Boutons ignifuges non conducteurs • 2 poches plaquées avec rabats

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2540430	**7741**	Bleu pâle	P-4TG	nouveau
V2540440	**7742**	Bleu marine	P-4TG	nouveau
V2540450	**7743**	Bleu marine	P-4TG	nouveau



7741

7742

7743

Pantalon ignifuge FR-Tech[MC] de 7 oz

- 88 % coton de qualité supérieure et 12 % nylon à haute ténacité FR-Tech[MC], 7 oz (240 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,4 / essai en contact 6,3
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- Répond à la norme NFPA 2112-2012
- ATPV 8,9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- 7763 - Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC] aux coutures doubles, garniture haute visibilité Protex®
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Résistance à la flamme garantie pour la vie du vêtement
- Convient au lavage industriel
- Boutons ignifuges non conducteurs
- Fermeture à glissière ignifuge en laiton
- 4 poches : 2 avant, 2 arrière
- 7762/7763 - 2 poches cargo utilitaires avec rabats

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V2540530	**7761**	Bleu marine	Voir ci-dessous	nouveau
V2540540	**7762**	Bleu marine	Voir ci-dessous	nouveau
V2540550	**7763**	Bleu marine	Voir ci-dessous	nouveau



7761

7762

7763

		Largeur										
		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Longueur	30											
	32											
	34											

VESTES DE SÉCURITÉ IGNIFUGES



Veste ignifuge haute visibilité 100 % coton

- 100 % tricot de coton prérétréci traité ignifuge
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000 — doit être porté avec un vêtement ignifuge à manches et anti-arc
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,5 / essai en contact 5,9
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Pochette pour téléphone cellulaire
- Fermeture à boutons-pression
- Accès pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2510150	**128**	Orange	TP-5TG
V2510170	**129**	Noir	TP-5TG



Veste ignifuge haute visibilité

- Maille de polyester traité ignifuge
- Répond à la norme EN ISO 14116 indice 1
- Doit être porté par-dessus un vêtement ignifuge à manches
- CSA Z96-09, classe 2 niveau 2
- Détachable à 5 points
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Accès pour anneau en D
- S'ajuste à l'avant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2510850	**6914A**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG
V2510860	**6916A**	Jaune/vert haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG



VESTES DE SÉCURITÉ IGNIFUGES

Veste isolante en toile de coton ignifuge



- 100 % toile de coton prérétrécie de 10 oz (350 gmc) traitée ignifuge
- Doublure isolante en modacrylique ignifuge de 5,3 oz (180 gmc)
- Étoffe extérieure répond à la norme CGSB 155.20, 2000 — doit être porté avec un vêtement à manches ignifuge et anti-arc
- Degré de protection thermique (TPP) de l'étoffe extérieure : avec cale 10,4 / essai en contact 8,3
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 12 cal/cm² (protection thermique à l'arc) (étoffe extérieure seulement)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- 5 poches de rangement : 2 en biais à l'avant, 3 intérieures
- Fermeture à glissière pleine longueur en laiton

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2510370	**137SF**	Noir	P-3TG

Veste ignifuge 100 % coton



- 100 % toile de coton prérétrécie de 10 oz (350 gmc) traitée ignifuge
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000 — doit être porté avec un vêtement à manches ignifuge et anti-arc
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 10,4 / essai en contact 8,3
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 12 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture ajustable avec 2 rangées de boutons-pression
- 5 poches de rangement : 2 à l'avant, 2 intérieures, 1 pour téléphone cellulaire
- 2 courroies d'attache pour radiotéléphone
- Accès pour anneau en D
- 3 pochettes pour stylos

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2510470	**138SF**	Noir	P-4TG

Veste ignifuge en maille modacrylique



- Maille modacrylique de 3 oz (110 gmc) 100 % ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3 — doit être porté par-dessus un vêtement ignifuge à manches
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Détachable à 5 points
- Fermeture auto-agrippante ignifuge à l'avant
- Fente pour anneau en D

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2510750	**6911**	Orange haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	nouveau
V2510760	**6917**	Jaune/vert haute visibilité	P/M, G/TG, 2/3TG, 4/5TG	nouveau

VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHE UNIQUE



Manteau de sécurité en coton ignifuge

- 100 % coton traité ignifuge, 10 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 11 / essai en contact 8,2
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9,5 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière ignifuge et anti-blocage en laiton, avec rabat-tempête à boutons-pression
- 4 poches de rangement : 2 sur la poitrine, 2 à l'avant
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2550110	**5554**	Bleu roi	P-5TG
V2550150	**5553**	Orange	P-5TG



Pantalon de sécurité à bretelles en coton ignifuge

- 100 % coton traité ignifuge, 10 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 11 / essai en contact 8,2
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9,5 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière ignifuge et anti-blocage à 2 sens en laiton
- Bretelles élastiques ajustables
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2550210	**5566**	Bleu roi	P-5TG
V2550250	**5573**	Orange	P-5TG

VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHE UNIQUE

Combinaison en coton ignifuge



- 100 % coton traité ignifuge, 10 oz (340 gmc)
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 11 / essai en contact 8,2
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9,5 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Ouverture d'accès côté droit
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique
- Poignets et chevilles ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2520310	**5559**	Bleu roi	36-60
V252031T	**5559T**	Bleu roi	40TL-60TL

Combinaison de sécurité en coton ignifuge



- 100 % coton traité ignifuge, 10 oz (340 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 11 / essai en contact 8,2
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9,5 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton, ignifuge et anti-blocage
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Poignets et chevilles ajustables
- Dos avec plis d'aisance et taille ajustable
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2520210	**5558A**	Bleu roi	36-66
V252021T	**5558AT**	Bleu roi	40TL-66TL
V2520250	**5555**	Orange	36-66
V252025T	**5555T**	Orange	40TL-66TL
V2520270	**5558BK**	Noir	36-66
V252027T	**5558BKT**	Noir	40TL-66TL

VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHE UNIQUE



Combinaison de sécurité pour femmes en coton ignifuge

- 100 % coton traité ignifuge, 10 oz (340 gmc)
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 11 / essai en contact 8,2
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9,5 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^MC
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière YKK à 2 sens en laiton à l'arrière de chaque jambe, de la cheville à la taille, pour un accès commode
- 8 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils, 1 intérieure refermable au niveau de la poitrine
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique
- Poignets et chevilles ajustables
- Courroie d'attache pour radiotéléphone

Fermeture à glissière conçue pour un accès commode



N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2520970	**5558BW**	Noir	Femmes TP-2TG

VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHES MULTIPLES



Pantalon de sécurité à bretelles ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure 100 % coton traité ignifuge
- Isolant en modacrylique ignifuge de 5,3 oz (180 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : essai en contact 18,8
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 46 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 4 (HRC 4)
- Tous les composants métalliques sont couvert afin d'éliminer le risque d'arc électrique
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^MC
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton, ignifuge et anti-blocage, avec rabat-tempête
- Doubles coutures robustes
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Boutons-pression métalliques dissimulés
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Bretelles élastiques ajustables et taille élastique
- Fermeture à glissière 3/4 le long de chaque jambe, avec boutons-pression de chaque côté
- Ganse à marteau

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2560311	**5524A**	Bleu roi	P-5TG
V2560351	**5534A**	Orange	P-4TG
V2560370	**5524BK**	Noir	P-5TG

VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHES MULTIPLES

Manteau de sécurité ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure 100 % coton traité ignifuge
- Isolant en modacrylique ignifuge de 6,5 oz (220 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : essai en contact 18,8
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 46 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 4 (HRC 4)
- Tous les composants métalliques sont couvert afin d'éliminer le risque d'arc électrique
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière en laiton, ignifuge et anti-blocage
- Doubles coutures robustes
- Chauffe-mains en molleton
- Soufflets d'aisance aux aisselles pour une mobilité accrue
- 6 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté
- Dos avec plis d'aisance, taille ajustable et poignets coupe-vent en aramide
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Boutons-pression métalliques dissimulés
- Capuchon 523/524/523BK vendu séparément

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2560210	**5523**	Bleu roi	P-5TG
V2560250	**5533**	Orange	P-5TG
V2560271	**5523BKA**	Noir	P-5TG



Voir page 768 pour les capuchons.

Combinaison de sécurité ignifuge matelassée

- Étoffe extérieure 100 % coton traité ignifuge
- Isolant en modacrylique ignifuge de 6,5 oz (220 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : essai en contact 18,8
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 46 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 4 (HRC 4)
- Tous les composants métalliques sont couvert afin d'éliminer le risque d'arc électrique
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Fermeture à glissière à 2 sens en laiton, ignifuge et anti-blocage
- Doubles coutures robustes
- 6 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 sur la poitrine, 1 de chaque côté
- Dos avec plis d'aisance, taille ajustable et poignets coupe-vent en aramide
- Chevilles ajustables
- Fermeture à glissière 3/4 le long de chaque jambe, avec boutons-pression de chaque côté
- Courroie d'attache pour radiotéléphone
- Boutons-pression métalliques dissimulés
- Capuchon 523/524/523BK vendu séparément

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2560111	**5522A**	Bleu roi	P-4TG
V2560151	**5532A**	Orange	P-4TG
V2560170	**5522BK**	Noir	P-4TG



VÊTEMENTS IGNIFUGES À COUCHES MULTIPLES



Capuchon pour manteau ou combinaison ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure 100 % coton traité ignifuge
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Cordelière de serrage ignifuge avec serre-cordon
- Fermeture auto-agrippante
- Bouton-pression métallique dissimulé
- S'attache aux manteaux ainsi qu'aux combinaisons

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2561140	**523A**	Bleu roi	Unitaille	nouveau
V2561150	**524**	Orange	Unitaille	nouveau
V2561170	**523BK**	Noir	Unitaille	nouveau

CHANDAILS À CAPUCHON ET PULL-OVERS IGNIFUGES



473

474

Chandail à capuchon en molleton modacrylique ignifuge

- Ultra-confortable et résistant à la flamme
- Molleton modacrylique répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Antistatique
- 474 - CSA Z96-09 classe 1 niveau 2
- Essais ATPV (ou EBT) en cours
- 474 - Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Fermeture à glissière en métal avec rabat-tempête
- Capuchon amovible avec boutons-pression et cordelière de serrage
- 2 poches en biais
- Poignets et ourlet en tricot à côte
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2590280	**473**	Noir	TP-5TG	nouveau
V2590380	**474**	Noir	TP-5TG	nouveau



Chandail à capuchon ignifuge lourd en coton avec fermeture à glissière

- 100 % coton prérétréci traité ignifuge de 12 oz (400 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 12 / essai en contact 10,5
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 23 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- 2 poches en biais à l'avant
- Fermeture à glissière en laiton, ignifuge et anti-blocage
- Doubles coutures robustes
- Couple ample
- Capuchon amovible à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2570470	**337SF**	Noir	TP-7TG
V2570450	**338SF**	Orange	TP-7TG

CHANDAILS À CAPUCHON ET PULL-OVERS IGNIFUGES

Chandail à capuchon ignifuge lourd en cotonstyle pull-over

- 100 % coton prérétréci traité ignifuge de 12 oz (400 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 12 / essai en contact 10,5
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 23 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Coupe ample
- Doubles coutures robustes
- Poche kangourou à l'avant
- Capuchon non-amovible

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2570170	**335**	Noir	TP-7TG



Chandail à capuchon ignifuge lourd en coton avec fermeture à glissière

- 100 % coton prérétréci traité ignifuge de 12 oz (400 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 12 / essai en contact 10,5
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 23 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- 2 poches en biais à l'avant
- Fermeture à glissière en laiton, ignifuge et anti-blocage
- Doubles coutures robustes
- Coupe ample
- Capuchon amovible à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2570270	**337**	Noir	TP-7TG



Chandail ignifuge style pull-over avec fermeture à glissière 1/4

- 100 % coton prérétréci traité ignifuge de 12 oz (400 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 12 / essai en contact 10,5
- 334SF - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 23 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- 334SF - Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC} aux coutures doubles
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Col montant avec fermeture à glissière ignifuge 1/4
- Poignets et ourlet en tricot à côtes élastique
- Poche kangourou à l'avant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2570570	**334**	Noir	TP-5TG	nouveau
V2570670	**334SF**	Noir	TP-5TG	nouveau



PANTALONS IGNIFUGES



356 359

Pantalon ignifuge en molleton de coton

- Ultra-confortable et résistant à la flamme
- 100 % coton prérétréci traité ignifuge
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 12 / essai en contact 10,5
- 359 - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 et classe 3 niveau FR lorsque porté avec un haut classe 2 niveau 2 et classe 2 niveau FR avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 23 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- 359 - Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Taille élastique avec cordelière de serrage
- Coupe confortable
- 2 poches à l'avant, 1 à l'arrière

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2570870	**356**	Noir	P-4TG	nouveau
V2570970	**359**	Noir	P-4TG	nouveau

SOUS-VÊTEMENTS IGNIFUGES



4401 4402

Sous-vêtements en jersey modacrylique ignifuge

- Ultra-confortable et résistant à la flame
- Mélange de jersey modacrylique
- Antistatique
- Essais ATPV (ou EBT) en cours
- 4401 - Encolure ronde
- 4402 - Poignets et ourlet en tricot à côtes

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2591470	**4401**	Gris bruyère	TP-4TG	nouveau
V2592470	**4402**	Gris bruyère	TP-4TG	nouveau

CHANDAILS IGNIFUGES

Chandail ignifuge à manches longues en coton



- 100 % tricot de coton prérétréci traité ignifuge de 7,5 oz (250 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,5 / essai en contact 5,9
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Poche poitrine côté gauche
- Encolure ronde
- Poignets confortables en tricot

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2580310	**333**	Gris pâle	P-5TG
V2580380	**333**	Bleu marine	P-5TG
V2580370	**333BK**	Noir	P-5TG

Chandail de sécurité ignifuge à manches longues en coton



- 100 % coton prérétréci traité ignifuge de 7,5 oz (250 gmc)
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,5 / essai en contact 5,9
- CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Répond aux normes ASTM F1506-10a, NFPA 70E et CSA Z462-15
- ATPV 9 cal/cm² (protection thermique à l'arc)
- Catégorie ARC 2 (HRC 2)
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- Encolure ronde en même tissu
- Poche poitrine avec fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2580550	**339SF**	Orange	P-5TG
V2580570	**340SF**	Noir	P-5TG

Chemise ignifuge en denim



- 100 % coton prérétréci traité ignifuge
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000
- Degré de protection thermique (TPP) : avec cale 7,8 / essai en contact 6,6
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge
- 2 poches poitrine à boutons
- Col à boutons
- Patte cousue à boutons-pression
- Pochette pour stylo sur la poche gauche

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2580110	**330**	Denim délavé à la pierre	P-4TG

VÊTEMENTS IGNIFUGES IMPERMÉABLES EN PVC



Long manteau de pluie ignifuge en PVC

- Longueur : 48 po
- PVC/polyester/PVC de ,35 mm traité ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 100 % imperméable
- Fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression
- Capuchon amovible à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3510560	**580**	Jaune	P-5TG



Ensemble de pluie ignifuge robuste en PVC

- PVC/polyester/PVC robuste de ,45 mm traité ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 100 % imperméable
- 3 pièces : manteau à boutons-pression, capuchon amovible et pantalon à bretelles élastiques à bavette réversible

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3510160	**571**	Jaune	P-5TG



Ensemble de pluie ignifuge en PVC

- PVC/polyester/PVC de ,35 mm traité ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 100 % imperméable
- 2 poches plaquées
- 2 pièces : manteau avec fermeture à glissière et rabat-tempête à boutons-pression et capuchon amovible et pantalon à bavette avec bretelles en même tissu

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3510360	**578**	Jaune	P-6TG



Ensemble de pluie ignifuge en PVC

- PVC/polyester/PVC de ,35 mm traité ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 100 % imperméable
- 2 pièces : manteau avec fermeture à glissière et rabat-tempête à boutons-pression et capuchon amovible et pantalon à bavette avec bretelles en même tissu

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3510460	**579**	Orange haut de gamme	P-5TG

nouveau

Voir page 797 pour les vêtements imperméables non ignifuges en PVC

VÊTEMENTS IGNIFUGES IMPERMÉABLES ELEMENT FR[MC]

FLAME-GARD ranpro PIONEER

Ensemble ignifuge de 3 pièces en PVC Element FR[MC]

- PVC/polyester de 13 oz/v²
- Étoffe et tous composants répondent à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- R85 - bandes rétroréfléchissantes CSA Z96
- R85 - manteau conforme à la norme CSA Z96-09 classe 2 niveau 2, manteau et pantalon deviennent classe 3 lorsque portés ensemble
- Résistant à l'huile
- Très durable et confortable
- Conserve sa souplesse à basse température
- Coutures soudées
- Résiste aux déchirements et aux accrocs
- Coupe ample qui permet de porter ces vêtements par-dessus les vêtements de travail

MANTEAU :

- Manches de style chauve-souris
- Col droit avec boutons-pression durables pour y attacher le capuchon
- Fermeture à boutons-pression dissimulés en nylon
- Rabat intérieur
- Ajustement à boutons-pression aux poignets
- Coutures soudées très larges aux poignets pour mieux résister à l'usure

CAPUCHON :

- Se porte par-dessus un casque de sécurité
- S'attache au manteau avec boutons-pressions en plastique
- Amovible pour plus de sécurité s'il devient emmêlé
- Cordelière de serrage avec serre-cordon

PANTALON :

- Pantalon à bavette
- Haut à deux épaisseurs
- Dos à taille élastique
- Bretelles ajustables élastiques avec barrette d'écartement et boucles de réglage en nylon pour le soutien et le confort
- Ajustement à boutons-pression aux chevilles
- Coutures soudées très larges aux chevilles pour mieux résister à l'usure
- Couple ample permettant d'enfiler le pantalon par-dessus les bottes de travail

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2243650	**R80**	Orange haute visibilité	P-4TG
V2243950	**R85**	Orange haute visibilité	P-4TG



R80



R85

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES CA-43® RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX ACIDES



Long manteau de protection ignifuge CA-43®

- PVC/polyester ignifuge de 10 oz/vg²
- Manches chauve-souris pour une facilité de mouvement
- Col avec boutons-pression pour y attacher le capuchon (vendu séparément)
- Fermeture avant à boutons-pression
- Poignets coniques conçus pour s'aggriper aux gants et créer un joint étanche
- Boutons-pression non conducteurs en plastique durable
- Coutures étanches soudées par ultrasons
- Coupe ample pour porter par-dessus les vêtements de travail
- Répond à la norme CGSB 155.20-2000, type 3
- Recommandé pour une « protection momentanée contre les flammes nues »
- Résistant aux produits chimiques selon la norme ASTM F739-07 • CSA classe 1 niveau 2
- Bandes argentées de 2 po aux bras, au torse, à l'avant, et en X à l'arrière (configuration CSA)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2241740	**C43 320**	Vert	TP-5TG	nouveau



J43 380

J43 320

Manteau de protection ignifuge CA-43®

- PVC/polyester ignifuge de 10 oz/vg²
- Coutures étanches soudées par ultrasons
- Boutons-pression non conducteurs au col pour y attacher le capuchon (vendu séparément)
- Coupe ample pour porter par-dessus les vêtements de travail
- Répond à la norme CGSB 155.20-2000, type 3
- Recommandé pour une « protection momentanée contre les flammes nues »
- Résistant aux produits chimiques selon la norme ASTM F739-07
- J43 380 - Manches amples raglan pour une facilité de mouvement, fermeture à glissière en laiton avec boutons-pression extérieurs non conducteurs dissimulés, poignets coniques conçus pour s'aggriper aux gants et créer un joint étanche, double rabat-tempête, poignets ajustables avec deux boutons-pression
- J43 320 - Manches chauve-souris pour une facilité de mouvement et plus de confort, fermeture avant à boutons-pression, boutons-pression non conducteurs en plastique durable, CSA classe 1 niveau 2, bandes argentées de 2 po aux bras, au torse, à l'avant, et en X à l'arrière (configuration CSA)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2240640	**J43 380**	Vert	P-4TG	nouveau
V2241940	**J43 320**	Vert	P-4TG	nouveau



P43 085

P43 035

Pantalon de protection à bretelles ignifuge CA-43®

- PVC/polyester ignifuge de 10 oz/vg²
- Bavette simple
- Bretelles élastiques de 1-1/4 po avec boucles de réglage et barre d'écartement en nylon
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Coutures étanches soudées par ultrasons
- Coupe ample pour porter par-dessus les vêtements de travail
- Répond à la norme CGSB 155.20-2000, type 3
- Recommandé pour une « protection momentanée contre les flammes nues »
- Résistant aux produits chimiques selon la norme ASTM F739-07
- P43 085 - Élastiques intérieurs aux chevilles, genoux doublés
- P43 035 - Bandes argentées rétroréfléchissantes de 2 po autour des jambes

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2241340	**P43 085**	Vert	P-4TG	nouveau
V2241020	**P43 035**	Vert	P-4TG	nouveau

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES CA-43® RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX ACIDES

Capuchon ignifuge CA-43®

- PVC/polyester ignifuge de 10 oz/vg²
- Se porte par-dessus un casque de protection, s'ajuste par cordelière de serrage
- Boutons-pression non conducteurs
- Capuchon cousu de 3 pièces

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2240540	**H43 501**	Vert	Unitaille	nouveau



Tablier ignifuge CA-43®

- PVC/polyester ignifuge de 10 oz/vg²
- Tablier de 29 po x 48 po à bavette
- Résistant aux produits chimiques et aux acides
- Attaches durables à la taille et au cou
- Œillets renforcés aux points d'attache

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2240140	**A43 48**	Vert	Unitaille	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES IGNIFUGES DRY GEAR®

Tablier ignifuge Dry Gear®

- Polyester tissé extensible ignifuge enduit de polyuréthane ignifuge
- Étoffe répond à la norme CGSB 155.20-2000, type 3
- Flexible en temps froid, excellente résistance à l'huile et aux abrasions
- Sans coutures, œillets pour ficelles
- Étoffe répond à la norme CSA Z96-09 pour les tissus de base haute visibilité

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3240960	**A11 48**	Jaune fluorescent	29 po x 48 po	nouveau



Manches ignifuges Dry Gear®

- Polyester tissé extensible ignifuge enduit de polyuréthane ignifuge
- Étoffe répond à la norme CGSB 155.20-2000, type 3
- Flexible en temps froid, excellente résistance à l'huile et aux abrasions
- Étoffe répond à la norme CSA Z96-09 pour les tissus de base haute visibilité
- SL 11 180 - Élastiques sertis en haut, élastiques plats aux poignets
- SL11 200 - Poignet confortable en néoprène empêche l'eau de pénétrer
- Fermeture ajustable auto-agrippante élastique en haut

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3240860	**SL11 180**	Jaune fluorescent	20 po	nouveau
V3240870	**SL11 200**	Jaune fluorescent	22 po	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES IGNIFUGES PETRO-GARD® EN NÉOPRÈNE



Manteau ignifuge Petro-Gard®

- Tissu Nomex® de Dupont^MC enduit de neoprène de 14 oz/vg² à faible fumée
- Fermetures à glissière et rabats-tempête intérieurs et extérieurs
- Capuchon ample s'enroule dans le col (vendu séparément)
- Col en angle sous le menton avec fermeture ignifuge auto-agrippante
- Deux poches à rabat à l'avant avec fermeture ignifuge auto-agrippante
- Manches chauve-souris
- Poignets avec élastiques intérieurs et pattes de serrage auto-agrippantes
- Répond aux normes ASTM F1891-06, spécifications normalisées pour les vêtements de pluie résistants à l'arc et aux flammes
- Catégorie ARC : ATPV 13,3 cal/cm², EBTAS 40,8 cal/cm², HAF 80,6 %
- Catégorie ARC 2 selon les normes NFPA 70E and CSA Z462-12
- Répond à la norme CGSB 155.20-2000, vêtements de travail de protection contre les feux à inflammation instantanée causés par des hydrocarbures de carbone
- Vêtement type 1 à couche unique • TPP : avec cale 15, sans cale 4
- Répond à la norme ASTM F2733, spécifications normalisées pour les vêtements de pluie ignifuges pour la protection contre les risques de flamme
- Manteau répond à la norme CSA Z96-09/ANSI 107 classe 2 niveau 2 et classe 2 niveau 2 lorsque porté avec le pantalon

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2246450	**J160 400**	Orange	P-4TG	nouveau



Capuchon ignifuge Petro-Gard®

- Tissu Nomex® de Dupont^MC enduit de neoprène de 14 oz/vg² à faible fumée
- Cordelière de serrage et serre-cordon, s'attache au manteau par fermeture auto-agrippante

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2246120	**H160 501**	Orange	Unitaille	nouveau



Pantalon à bretelles ignifuge Petro-Gard®

- Tissu Nomex® de Dupont^MC enduit de neoprène de 14 oz/vg² à faible fumée • Bavette simple
- Chevilles ajustables avec pattes de serrage ignifuges auto-agrippantes
- Bretelles ajustables en tissu et barre d'écartement résistants à l'arc, dos élastique, raccords Kwik-Lok • Barre d'écartement ajustable à l'arrière
- Bandes rétroréfléchissantes de 2 po sur chaque jambe
- Répond aux normes ASTM F1891-06, spécifications normalisées pour les vêtements de pluie résistants à l'arc et aux flammes
- Catégorie ARC : ATPV 13,3 cal/cm², EBTAS 40,8 cal/cm², HAF 80,6 %
- Catégorie ARC 2 selon les normes NFPA 70E and CSA Z462-12
- Répond à la norme CGSB 155.20-2000, vêtements de travail de protection contre les feux à inflammation instantanée causés par des hydrocarbures de carbone
- Vêtement type 1 à couche unique • TPP : avec cale 15, sans cale 4
- Répond à la norme ASTM F2733, spécifications normalisées pour les vêtements de pluie ignifuges pour la protection contre les risques de flamme
- Pantalon : classe 3 niveau 2 lorsque porté avec un manteau classe 2

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2246750	**P160 041**	Orange	P-4TG	nouveau

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES IGNIFUGES UTILI-GARD®

FLAME-GARD ranpro PIONEER

Manteau ignifuge Utili-Gard®

- J162 310DH - Dupont[MC] Nomex®/Kevlar® enduit de PVC de 8 oz/vg²
- J163 310DH and J161 310DH - Dupont[MC] Nomex®/Kevlar® enduit de PVC de 10 oz/vg² • Répond à la norme CGSB 122.20, 2000 type 3
- Répond aux normes CSA96-09/ANSI 107 classe 2 niveau 2 pour les vêtements de sécurité haute visibilité, classe 3 lorsque porté avec les pantalons Utili-Gard®
- Répond aux normes ASTM F1891-06 pour les vêtements de pluie résistants à l'arc et aux flammes, NFPA 70E-12 et CSA Z462-12
- J162 310DH - ATPV 12,9 cal/cm², EBTAS 41,2 cal/cm², HAF 80 %
- J163 310DH - ATPV 14 cal/cm², EBTAS 42,6 cal/cm², HAF 84,6 %
- J161 310DH - ATPV 10,8 cal/cm², ETBAS 47,6 cal/cm², HAF 82,2 %
- Bandes argentées de 2 po aux bras, au torse, à l'avant, et en X à l'arrière (configuration CSA)
- Manches chauve-souris pour une facilité de mouvement
- Fermeture à glissière ignifuge en laiton
- Rabat-tempête extérieur avec fermeture auto-agrippante de haut en bas
- Rabat-tempête intérieur pour réduire la transmission de la chaleur
- Col ajusté avec pochette pour capuchon amovible, avec fermeture ignifuge auto-agrippante
- Capuchon vendu séparément • Pattes d'ajustement ignifuges auto-agrippantes • Dos ventilé
- Cordelière de serrage élastique ignifuge sur l'ourlet inférieur, pour empêcher l'exposition aux arcs

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2449320	**J162 310DH**	Orange international	TP-4TG	nouveau
V2449560	**J163 310DH**	Jaune fluorescent	M-2TG	nouveau
V2449650	**J161 310DH**	Orange fluorescent	M-2TG	nouveau



Capuchon ignifuge Utili-Gard®

- H162 501 - Nomex®/Kevlar® de Dupont[MC] enduit de PVC de 8 oz/vg²
- H161 502/H163 502 - Nomex®/Kevlar® de Dupont[MC] enduit de PVC de 8 oz/vg²
- Se porte facilement par-dessus un casque de protection
- Boutons-pression non conducteurs et non corrosifs
- Cordelière de serrage pour un bon ajustement

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2440620	**H162 502**	Orange international	Unitaille	nouveau
V2440660	**H163 502**	Jaune fluorescent	Unitaille	nouveau
V2440650	**H161 502**	Orange fluorescent	Unitaille	nouveau



Pantalon à bretelles ignifuge Utili-Gard®

- P163 041/P161 0141 - Tissu Nomex® de Dupont[MC] enduit de neoprène de 14 oz/vg² à faible fumée
- P162 041 - Nomex®/Kevlar® de Dupont[MC] enduit de PVC de 8 oz/vg²
- Répond à la norme CGSB 122.20, 2000 type 3
- Répond aux normes CSA96-09/ANSI 107 classe 2 niveau 2 pour les vêtements de sécurité haute visibilité, lorsque porté avec un haut CSA classe 2 niveau 2 avec bandes rétroréfléchissantes
- Répond aux normes ASTM F1891-06 pour les vêtements de pluie résistants à l'arc et aux flammes, NFPA 70E-12 et CSA Z462-12 • P162 041 - ATPV 12,9 cal/cm², EBTAS 41,2 cal/cm², HAF 80%
- P163 041 - ATPV 14 cal/cm², EBTAS 42,6 cal/cm², HAF 84,6%
- P161 041 - ATPV 10,8 cal/cm², ETBAS 47,6 cal/cm², HAF 82,2%
- Bandes argentées rétroréfléchissantes StarTech[MC] de 2 po, répondent aux normes CSA Z96-09 pour les vêtements de sécurité haute visibilité • Bavette simple avec pochette intérieure
- Bretelles ajustables et barre d'écartement résistants à l'arc, dos élastique, raccords Kwik-Lok
- Barre d'écartement ajustable à l'arrière • Jambes amples pour facilement enfiler les bottes

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2448450	**P162 041**	Orange international	TP-4TG	nouveau
V2440260	**P163 041**	Jaune fluorescent	M-2TG	nouveau
V2440550	**P161 041**	Orange fluorescent	M-2TG	nouveau



VÊTEMENTS IGNIFUGES IMPERMÉABLES EN POLYURÉTHANE EXTENSIBLE



Manteau imperméable ignifuge haute visibilité en polyuréthane

- 100 % polyuréthane/poly renforcé ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 5894 - CSA Z96-09, classe 2 niveau 2 et classe 2 niveau FR (devient classe 3 lorsque porté avec un pantalon ignifuge haute visibilité avec bandes rétroréfléchissantes aux jambes)
- 5892/5894BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Réussit l'essai de résistance à la flamme ASTM D6413-13
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Polyuréthane léger, robuste et extensible dans 4 sens
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Coutures thermocollées
- Capuchon amovible très large
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3520150	**5892**	Orange haute visibilité	TP-7TG
V3520160	**5894**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG
V3520170	**5894BK**	Noir	TP-5TG



Pantalon à bretelles imperméable ignifuge haute visibilité en polyuréthane

- 100 % polyuréthane/poly renforcé ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 5895 - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 et classe 3 niveau FR lorsque porté avec un haut classe 2 niveau 2 et classe 2 niveau FR avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- 5893/5895BK - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR lorsque porté avec un haut classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Réussit l'essai de résistance à la flamme ASTM D6413-13
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Polyuréthane léger, robuste et extensible dans 4 sens
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech[MC]
- Coutures thermocollées
- Bretelles robustes avec boucles à déclenchement rapide
- Taille ajustable à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3520250	**5893**	Orange haute visibilité	TP-7TG
V3520260	**5895**	Jaune/vert haute visibilité	TP-4TG
V3520270	**5895BK**	Noir	TP-5TG

VÊTEMENTS IGNIFUGES IMPERMÉABLES EN POLYURÉTHANE EXTENSIBLE

Long manteau imperméable ignifuge haute visibilité en polyuréthane



- 100 % polyuréthane/poly renforcé ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 5897 - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 et classe 3 niveau FR
- 5896 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR
- Réussit l'essai de résistance à la flamme ASTM D6413-13
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Polyuréthane léger, robuste et extensible dans 4 sens
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Coutures thermocollées
- Capuchon amovible très large
- Fermeture à glissière pleine longueur avec rabat-tempête à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3520350	**5896**	Orange haute visibilité	P-5TG
V3520360	**5897**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

Pantalon imperméable ignifuge haute visibilité en polyuréthane



- 100 % polyuréthane/poly renforcé ignifuge
- Répond à la norme CGSB 155.20, 2000 type 3
- 5899 - CSA Z96-09, classe 3 niveau 2 et classe 3 niveau FR lorsque porté avec un haut classe 2 niveau 2 et classe 2 niveau FR avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- 5898 - CSA Z96-09, classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR lorsque porté avec un haut classe 1 niveau 2 et classe 1 niveau FR avec bandes rétroréfléchissantes aux bras
- Réussit l'essai de résistance à la flamme ASTM D6413-13
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Polyuréthane léger, robuste et extensible dans 4 sens
- Bandes rétroréfléchissantes ignifuges StarTech^{MC}
- Coutures thermocollées
- Taille ajustable avec cordelière de serrage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3520450	**5898**	Orange haute visibilité	P-5TG
V3520460	**5899**	Jaune/vert haute visibilité	TP-5TG

PROTECTION IGNIFUGE POUR LA TÊTE



Sous-casque ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure : 100 % coton tissé ignifuge de 5 oz (170 gmc)
- Étoffe extérieure répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Doublure en coton brossé ignifuge
- Aucun couvre-face
- Courroies pour casque

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4510870	**564A**	Noir	Unitaille



Long sous-casque ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure : 100 % coton tissé ignifuge de 5 oz (170 gmc)
- Étoffe extérieure répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Doublure en coton brossé ignifuge
- Protection pour le cou, couvre-face amovible
- Courroies pour casque
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4510970	**565A**	Noir	Unitaille



Sous-casque ignifuge matelassé

- Étoffe extérieure : 100 % coton tissé ignifuge de 5 oz (170 gmc)
- Étoffe extérieure répond à la norme CGSB 155.20, 2000
- Doublure en coton brossé ignifuge
- Couvre-face amovible
- Courroies pour casque
- Cousu avec fil intrinsèquement ignifuge

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4511070	**566A**	Noir	Unitaille



Long sous-casque ignifuge matelassé robuste

- Étoffe extérieure : 100 % coton tissé ignifuge de 5 oz (170 gmc)
- Étoffe extérieure conforme à la norme CGSB 155.20, 2000
- Doublure en coton brossé ignifuge
- Couvre-face amovible
- Courroies pour casque

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4512070	**5565A**	Noir	Unitaille

PROTECTION IGNIFUGE POUR LA TÊTE

Tuque Nomex® IIIA

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520270	**C200**	Noir	Unitaille



Calotte Nomex® IIIA

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement
- Tissage à maille serrée

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520370	**C201**	Noir	Unitaille



Protège-vent/cache-cou Nomex®

- Nomex®, ignifuge pour la vie du vêtement

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520510	**C207**	Naturel	Unitaille



Protège-vent/cache-cou Nomex® IIIA

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520570	**C207BK**	Noir (haut de gamme)	Unitaille



Cagoule Nomex® IIIA à 3 trous

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement
- 3 trous

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520470	**C202**	Noir	Unitaille



PROTECTION IGNIFUGE POUR LA TÊTE



Cagoule Nomex® IIIA à 1 trou

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement
- 1 trou

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520170	**666**	Noir	Unitaille



Cagoule Nomex® IIIA en tricot léger

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement
- 1 trou

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520970	**C215**	Noir	Unitaille



Cagoule Nomex® en tricot moyen

- Nomex®, ignifuge pour la vie du vêtement
- 1 trou
- Modèle cousu de 4 pièces

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520710	**C214**	Blanc	Unitaille



Cagoule Nomex® IIIA en tricot moyen

- Nomex® IIIA, ignifuge pour la vie du vêtement
- 1 trou
- Modèle cousu de 4 pièces

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4520770	**C214BK**	Noir (haut de gamme)	Unitaille



PIONEER®
DEPUIS 1887

VÊTEMENTS DE TRAVAIL ET DE LOISIR

TRAVAILLEZ ET JOUEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

783



COMBINAISONS EN POLY/COTON

Combinaison en polyester/coton

- Polyester/coton de 7 oz (230 gmc)
- Fermeture à glissière robuste à 2 sens en laiton
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2020380	**515**	Bleu marine	36-60
V202038T	**515T**	Bleu marine	40TL-60TL



COMBINAISONS EN COTON

Combinaison en coton avec boutons

- 100 % coton prérétréci de 8 oz (270 gmc)
- Fermeture à boutons en laiton
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- 2 ouvertures d'accès
- Dos avec plis d'aisance et taille élastique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2010110	**5133**	Bleu avec bordure bleu marine	36-60
V201011T	**5133T**	Bleu avec bordure bleu marine	40TL-60TL

COMBINAISONS EN COTON



Combinaison en coton résistant au lavage industriel

- 100 % coton prérétréci de 8,5 oz (290 gmc)
- Coton croisé robuste résistant au lavage industriel
- Fermeture à boutons en laiton
- Poignets ajustables à boutons-pression
- 7 poches de rangement : 2 à l'arrière, 2 au niveau de la poitrine, 1 de chaque côté, 1 à outils
- Pochettes pour stylos à la poitrine et au bras
- 2 ouvertures d'accès
- Dos avec plis d'aisance et taille renforcée

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2010380	**5134**	Bleu marine	36-60
V201038T	**5134T**	Bleu marine	40TL-60TL

BLOUSES DE TRAVAIL



Blouse de travail en poly/coton

- Polyester/coton de 7,5 oz (255 gmc)
- Sanforisé pour un rétrécissement de moins de 1%
- Pressage permanent, infroissable
- Dos avec plis d'aisance
- Rabat-tempête à boutons-pression
- 2 grandes poches à l'avant
- Poche poitrine avec pochette pour stylo
- Poches avec brides d'arrêt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2020180	**512**	Bleu marine	P-5TG



VÊTEMENTS DE TRAVAIL EUROWEAR[MC]



Manteau de travail EuroWear[MC]

- Canevas de coton ultra-résistant de 10 oz (340 gmc), 65 % polyester, 35 % coton
- Triples coutures scellées aux points d'usure pour une durabilité accrue
- Fermeture à glissière YKK en laiton
- Pochette pour téléphone cellulaire
- 4 poches pour outils et de rangement
- Dos avec plis d'aisance
- Poignets ajustables avec boutons-pression en laiton
- Pattes de serrage à la taille

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2040370	**7010**	Noir	P-3TG



Combinaison EuroWear[MC]

- Canevas de coton ultra-résistant de 10 oz (340 gmc), 65 % polyester, 35 % coton
- Triples coutures scellées aux points d'usure pour une durabilité accrue
- Genoux et ourlets renforcés de Cordura®
- Fermeture à glissière YKK en laiton
- Pochettes pour genouillères 160 ou 162 (vendues séparément)
- Pochette pour téléphone cellulaire
- 10 poches pour outils et de rangement
- Pochettes pour stylos et couteaux
- Dos confortable avec plis d'aisance
- Poignets ajustables avec boutons-pression en laiton
- Pattes de serrage à la taille

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2040170	**7000**	Noir	36-54



Genoux et ourlets renforcés de Cordura®



VÊTEMENTS DE TRAVAIL EUROWEAR[MC]

Pantalon à bretelles EuroWear[MC]

- Canevas de coton ultra-résistant de 10 oz (340 gmc), 65 % polyester, 35 % coton
- Triples coutures scellées aux points d'usure pour une durabilité accrue
- Genoux et ourlets renforcés de Cordura®
- Fermeture à glissière YKK en laiton
- Pochettes pour genouillères 160 ou 162 (vendues séparément)
- Pochette pour téléphone cellulaire
- 9 poches pour outils et de rangement
- Pochettes pour stylos et couteaux
- Taille élastique ajustable avec boutons
- Bretelles élastiques avec boucles à déclenchement rapide

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V2040270	**7005**	Noir	36-54



Genoux et ourlets renforcés de Cordura®



Pantalon de travail EuroWear[MC]

- Canevas de coton ultra-résistant de 10 oz (340 gmc), 65 % polyester, 35 % coton
- 7015SF - Bandes rétroréfléchissantes StarTech[MC]
- Triples coutures scellées aux points d'usure pour une durabilité accrue
- Genoux et ourlet renforcés de Cordura®
- Braguette avec fermeture à glissière YKK en laiton
- Pochettes pour genouillères 160 ou 162 (vendues séparément)
- 8 poches pour outils et de rangement
- Pochettes pour stylos et couteaux
- Ganse à marteau
- Passants de ceinture extra-larges

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V2040470	**7015**	Noir	Voir ci-dessous	
V2040480	**7015SF**	Noir	Voir ci-dessous	nouveau
V2040440	**7016**	Beige	Voir ci-dessous	nouveau



7015SF 7016

7015

		Largeur							
		30	32	34	36	38	40	42	44
Longueur	30								
	32								
	34								

GENOUILLÈRES



Genouillère intégrable

- Design ergonomique
- Confortable et léger
- Intégrable aux pantalons de travail avec poches genouillères
- 100 % polyéthylène
- Fiche technique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V2050170	**160**	Noir	Unitaille



Genouillère intégrable gel

- Design robuste et durable
- Confortable
- Intégrable aux pantalons de travail avec poches genouillères
- 100 % polyéthylène
- Fiche technique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V2050270	**162**	Noir	Unitaille



GENOUILLÈRES

Genouillère gel professionnelle



- Intérieur en gel flexible à mémoire pour un confort sans pareil au travail
- Répond à la norme EN 14404:2004+A1 type 1 pour la protection des genoux
- Coquille en PVC de qualité industrielle pour une protection à long terme
- Mousse à mémoire épaisse pour une sécurité supplémentaire
- Extérieur en polyester oxford résistant à l'eau
- Courroie ajustable en Néoprène respirant pour un confort accru
- Emballé dans une boîte pleine couleur

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V2050370	**165**	Noir	Unitaille

Genouillère gel professionnelle robuste



- Polyester balistique robuste de 1680D résiste aux accrocs et à la perforation
- Courroie en Néoprène résistant pour un confort continu
- Deuxième courroie avec attache à déclenchement rapide pour bien sécuriser
- Intérieur en gel qui permet de répartir uniformément le poids
- Mousse EVA de 16 mm pour un confort accru
- Coquille antidérapante extra large en PVC pour protéger le genou

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V2050470	**167**	Noir	Unitaille

Genouillère gel professionnelle respirante et ventilée



- Polyester indéchirable et durable de 600D avec panneaux multicouches respirants pour une aération continue
- Courroie inférieure en Néoprène résistant pour un confort continu
- Courroie supérieure élastique avec attache à déclenchement rapide pour bien sécuriser
- Coussin intérieur en gel avec mousse EVA de 10 mm pour une protection confortable
- Coquille en PVC rigide et durable pour protéger le genou

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V2050570	**168**	Noir	Ajustable de TP à M
V2050670	**169**	Noir	Ajustable de G à 4TG

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES CLIPPER® POUR LA PÊCHE COMMERCIALE



Manteau Clipper® avec capuchon

- Polyester tissé ensuit de PVC de 14,75 oz/vg² à double couche
- Manches amples raglan
- Capuchon préformé non-amovible protège le visage de la pluie
- Poignets ajustables aux coutures doubles étanches soudées par ultrasons
- Cordelière de serrage à l'intérieur du capuchon avec serre-cordon
- Fermeture à glissière non corrosive assure une durabilité accrue dans les basses températures et les milieux d'eau salée ; tirette extra-large pour utilisation facile avec des gants
- Matériau rétroréfléchissant sur le capuchon et sur les épaules pour une visibilité accrue

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3241420	**J136 347H**	Rouge	TP-5TG	nouveau



Pantalon à bretelles Clipper®

- Polyester tissé ensuit de PVC de 14,75 oz/vg² à double couche
- Bavette double pour une protection et une durabilité accrues
- Bretelles ajustables douces au toucher pour plus de confort
- Boucle d'accrochage aux coutures doubles pour facilement suspendre le pantalon
- Chevilles ajustables aux coutures doubles étanches soudées par ultrasons
- Panneau extra large doublé sur la cuisse pour une résistance accrue à l'abrasion
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Bretelles ajustables élastiques avec barre d'écartement et boucles de réglage en nylon pour le soutien et le confort
- Conçu pour être porté par-dessus les vêtements de travail, pour la mobilité et la liberté de mouvement • Jambes amples pour facilement enfiler les bottes
- Matériau rétroréfléchissant sur la bavette pour une visibilité accrue

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3241620	**P136 070**	Rouge	TP-5TG	nouveau

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES « CANADIAN »



Manteau « Canadian » avec capuchon

- Polyester enduit d'une double couche de PVC de 13 oz/vg²
- Capuchon non-amovible avec cordelière de serrage
- Étoffe résistante à l'huile marine et à l'huile de poisson
- Manches amples raglan • Fermeture à boutons-pression dissimulés non corrosifs en laiton
- Rabat-tempête à l'intérieur pour protéger contre les intempéries

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3242040	**J35 345H**	Vert olive	TP-5TG	nouveau



Pantalon à bretelles « Canadian »

- Polyester enduit d'une double couche de PVC de 13 oz/vg²
- Double bavette pour une durée de vie accrue
- Étoffe résistante à l'huile marine et à l'huile de poisson
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Bretelles élastiques ajustables avec barre d'écartement et boucles de réglage pour le soutien et le confort • Jambes amples pour faciliter l'enfilage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3242540	**P35 060**	Vert olive	P-4TG	nouveau

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES CANADIAN

Manches « Canadian »

- Polyester enduit d'une double couche de PVC de 13 oz/vg²
- Étoffe résistante à l'huile marine et à l'huile de poisson
- Élastiques sertis en haut, élastiques plats aux poignets

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3247920	**SL35 155**	Vert olive	17 po	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ROBUSTES FL SNAPPER®

Manteau FL Snapper® avec capuchon

- Mélange de polycoton enduit de PVC de 14,5 oz/vg²
- Manches amples raglan
- Étoffe résistante aux abrasions et aux déchirures
- Capuchon non-amovible avec cordelière de serrage, se porte par-dessus une casquette de baseball
- Poignets ajustables aux coutures doubles soudées par ultrasons
- Fermeture à boutons-pression renforcés dissimulés non corrosifs en laiton
- Rabat-tempête intérieur pour garder les éléments à l'extérieur

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3246250	**J30 345H**	Orange fluorescent	TP-5TG	nouveau

Pantalon à bretelles FL Snapper®

- Mélange de polycoton enduit de PVC de 14,5 oz/vg²
- Double bavette pour une durée de vie accrue
- Étoffe résistante aux abrasions et aux déchirures
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Bretelles élastiques ajustables avec barre d'écartement et boucles de réglage pour le soutien et le confort
- Jambes amples pour faciliter l'enfilage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3246850	**P30 060**	Orange fluorescent	TP-5TG	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ROBUSTES SNAPPER®

Tablier Snapper®

- Mélange de polycoton enduit de PVC de 14,5 oz/vg²
- Tablier de 29 po x 48 po à bavette
- Étoffe résistante aux abrasions et aux déchirures
- Attaches durables à la taille et au cou
- Œillets renforcés aux points d'attache

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3246420	**A30 48**	Vert mousse	Unitaille	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ROBUSTES SNAPPER®



Manteau imperméable Snapper® avec capuchon

- Mélange de polycoton enduit de PVC de 14,5 oz/vg²
- Manches amples raglan
- Étoffe résistante aux abrasions et aux déchirures
- Capuchon non-amovible avec cordelière de serrage, se porte par-dessus une casquette de baseball
- Poignets ajustables aux coutures doubles soudées par ultrasons
- Fermeture à boutons-pression renforcés dissimulés non corrosifs en laiton
- Rabat-tempête intérieur pour garder les éléments à l'extérieur

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3246440	**J34 345H**	Vert mousse	TP-5TG	nouveau

Pantalon imperméable à bretelles Snapper®

- Mélange de polycoton enduit de PVC de 14,5 oz/vg²
- Double bavette pour une durée de vie accrue
- Étoffe résistante aux abrasions et aux déchirures
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Bretelles élastiques ajustables avec barre d'écartement et boucles de réglage pour le soutien et le confort
- Jambes amples pour faciliter l'enfilage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3246640	**P34 060**	Vert mousse	TP-5TG	nouveau

VÊTEMENTS RÉSISTANTS À L'EAU 90° NORTH



Chandail de style pullover 90° North

- Polyester tissé enduit de PVC/polyuréthane de 15 oz/vg² avec envers en molleton
- Couche extérieure résistante à l'eau, douce et flexible, vous permet de rester au sec
- Doublure en molleton pour le confort et la chaleur
- Fermeture à glissière plus longue au cou pour une protection accrue contre les éléments
- Fermeture à glissière imperméable avec soufflet
- Coutures imperméables soudées par ultrasons
- Poignets ajustés en néoprène pour l'étanchéité
- Capuchon ajusé avec cordelière de serrage cachée
- Doux et flexible même dans les conditions les plus difficiles
- Très confortable
- Demeure flexible jusqu'à -20°C

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3247420	**JP33 250H**	Rouge	TP-5TG	nouveau

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES RAINSHIELD®

Manteau Rainshield®

- PVC/nylon/PVC de 10 oz/vg² avec traitement anti-fongique
- Capuchon (vendu séparément) avec cordelière de serrage
- Couche de PVC intérieure favorise l'écoulement d'eau et facilite le nettoyage
- Très résistant aux abrasions et aux déchirures
- Étoffe anti-fongique et anti-moississures
- Fermeture à boutons en laiton, prévient l'accumulation de saletés et de poussière
- Fermetures élastiques au bas du manteau et aux poignets
- Rabat-tempête intérieur pour protéger contre l'humidité
- Manches raglan amples

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3246950	**J25 261H**	Orange	TP-5TG	nouveau



Pantalon à bretelles Rainshield®

- PVC/nylon/PVC de 10 oz/vg² avec traitement anti-fongique
- Bavette simple
- Couche de PVC intérieure favorise l'écoulement d'eau et facilite le nettoyage
- Très résistant aux abrasions et aux déchirures
- Étoffe anti-fongique et anti-moississures
- Cordons d'ajustement durables renforcés à la taille
- Bretelles élastiques ajustables avec barre d'écartement

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3245050	**P25 025**	Orange	TP-5TG	nouveau



Tablier Rainshield®

- PVC/nylon/PVC de 10 oz/vg² avec traitement anti-fongique
- Tablier de 29 po x 48 po à bavette
- Attaches durables à la taille et au cou
- Couche de PVC intérieure favorise l'écoulement d'eau et facilite le nettoyage
- Très résistant aux abrasions et aux déchirures
- Étoffe anti-fongique et anti-moississures
- Sans coutures, pour éviter la saleté et la graisse cachées
- Œillets aux coins pour les ficelles

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3246970	**A25 48**	Orange	Unitaille	nouveau



Capuchon Rainshield®

- PVC/nylon/PVC de 10 oz/vg² avec traitement anti-fongique
- Cordelière de serrage et boutons-pression
- Couche de PVC intérieure favorise l'écoulement d'eau et facilite le nettoyage
- Très résistant aux abrasions et aux déchirures
- Étoffe anti-fongique et anti-moississures
- Capuchon cousu de 3 pièces

PROD. NO.	MOD. NO.	Colour	Sizes	
V3246960	**H25 501**	Orange	Unitaille	nouveau



VÊTEMENTS IMPERMÉABLES EN POLYURÉTHANE EXTENSIBLE



Manteau en polyuréthane extensible

- 100 % polyuréthane imperméable
- Tissu léger et robuste, extensible dans 4 sens
- Doublure en tricot de nylon anti-transpirant
- Demeure souple par temps froid
- Résistant à l'huile
- 2 poches à l'avant
- Coutures thermocollées
- Capuchon repliable
- Fermeture à glissière à 2 sens avec rabat-tempête à boutons-pression
- Poignets ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3020140	**D7000**	Olive	TP-5TG
V3020180	**D7000**	Bleu marine	P-3TG



Pantalon à bretelles en polyuréthane extensible

- 100 % polyuréthane imperméable
- Tissu léger et robuste, extensible dans 4 sens
- Doublure en tricot de nylon anti-transpirant
- Demeure souple par temps froid
- Résistant à l'huile
- Coutures thermocollées
- Bretelles robustes avec boucles à déclenchement rapide

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3020340	**D7020**	Olive	TP-5TG
V3020380	**D7020**	Bleu marine	P-3TG



Pantalon en polyuréthane extensible

- 100 % polyuréthane imperméable
- Tissu léger et robuste, extensible dans 4 sens
- Doublure en tricot de nylon anti-transpirant
- Demeure souple par temps froid
- Résistant à l'huile
- Coutures thermocollées
- Cordelière de serrage à la taille
- Chevilles ajustables à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3020540	**D7183**	Olive	TP-5TG
V3020580	**D7183**	Bleu marine	P-3TG

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES LOURDS EN PVC/POLY/PVC

Manteau à capuchon Dry King® en PVC



- PVC/polyester/PVC robuste de ,45 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Triples coutures scellées
- Rabat-tempête avec 2 rangées de boutons-pression en laiton
- Capuchon avec cordelière de serrage

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3031140	**D9010**	Vert	P-5TG
V3031160	**D9010**	Jaune	P-5TG

Pantalon à bretelles à bavette réversible Dry King® en PVC



- PVC/polyester/PVC robuste de ,45 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Triples coutures scellées
- Réversible
- Poche avec fermeture à glissière à l'intérieur de la bavette avec pochette pour stylo
- Taille ajustable
- Bretelles élastiques ajustables

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3031340	**D9020**	Vert	P-5TG
V3031360	**D9020**	Jaune	P-5TG

Manteau Dry King® en PVC



- PVC/polyester/PVC robuste de ,45 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Triples coutures scellées
- Rabat-tempête avec 2 rangées de boutons-pression en laiton
- Panneaux de ventilation à l'avant et à l'arrière

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3030760	**D9000**	Jaune	P-4TG

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES LOURDS EN PVC/POLY/PVC



Chapeau traditionnel sou'wester Dry King®

- Caoutchouc SBR robuste vulcanisé
- 100 % imperméable
- Entièrement doublé de coton
- Grand bord et rabat doublé
- Mentonnière
- Collé et vulcanisé pour plus de résistance

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3035060	**D5050**	Jaune	P-TG
V3035070	**D5050**	Noir	P-TG



VÊTEMENTS DE LOISIR IMPERMÉABLES

Ensemble Trail Pak®

- 2 pièces : manteau à capuchon et pantalon
- PVC/polyester/PVC de ,35 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures thermocollées
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Emballage en polyester avec fiche technique pour les détaillants

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3010140	**101**	Vert	TP-3TG
V3010160	**101**	Jaune	TP-3TG





VÊTEMENTS DE LOISIR IMPERMÉABLES

Ensemble de pluie en PVC renforcé

- 3 pièces : manteau, capuchon amovible et pantalon à bretelles
- PVC/polyester/PVC de ,35 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Manteau : panneaux de ventilation au dos et aux aisselles, 2 grandes poches de style cargo à l'avant, fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression, coutures thermocollées, col en velour côtelé, capuchon amovible, fermeture à glissière avec espace pour broderie
- Pantalon à bretelles : taille et bretelles ajustables, braguette à boutons-pression
- 577B - emballé dans un sac accrochable

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V3010460	**577**	Jaune	P-6TG	
V3010461	**577B**	Jaune	P-4TG	nouveau

Manteau de pluie en PVC renforcé

- PVC/polyester/PVC de ,35 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Panneaux de ventilation au dos et aux aisselles
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression
- Coutures thermocollées
- Col en velours côtelé
- Capuchon amovible
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3010560	**577J**	Jaune	P-3TG

Pantalon de pluie à bretelles en PVC renforcé

- PVC/polyester/PVC de ,35 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Taille et bretelles ajustables
- Braguette à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3010660	**577P**	Jaune	P-3TG

Long manteau de pluie en PVC

- PVC/polyester/PVC de ,35 mm
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures thermocollées
- Capuchon amovible
- Fermeture à glissière avec rabat-tempête à boutons-pression
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Col en velours côtelé

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3010760	**581**	Jaune	P-4TG

Voir page 772 pour les vêtements imperméables ignifuges en PVC



VÊTEMENTS DE LOISIR IMPERMÉABLES



Poncho en PVC à capuchon

- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures thermocollées

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3050200	**700**	Transparent	Unitaille



Ensemble de pluie en polyester/PVC

- Polyester/PVC
- 2 pièces : manteau et pantalon
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures thermocollées
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3040140	**583**	Vert	P-4TG
V3040180	**883**	Bleu marine	P-3TG

VÊTEMENTS DE LOISIR IMPERMÉABLES

Manteau de pluie Dry King® avec sac

- Polyester doublé de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Capuchon repliable
- Emballable dans le sac inclus
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 poches à l'avant
- Ventilé

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3060640	**DK115J**	Vert	TP-3TG
V3060680	**DK115J**	Bleu marine	TP-3TG





Pantalon de pluie Dry King® avec sac

- Polyester doublé de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Emballable dans le sac inclus
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 ouvertures d'accès
- Chevilles ajustables à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3060840	**DK115P**	Vert	P-5TG





VÊTEMENTS DE LOISIR IMPERMÉABLES



Pantalon Dry King®

- Polyester doublé de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- Taille élastique
- 2 ouvertures d'accès
- Chevilles ajustables à boutons-pression

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3060170	**150P**	Noir	TP-3TG



Pantalon Dry King® avec fermeture à glissière

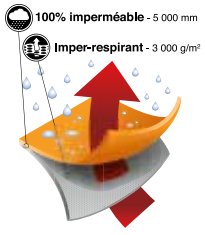
- Polyester doublé de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- Fermeture à glissière pleine longueur de chaque côté
- Doublé de nylon
- Taille élastique
- 1 poche à l'arrière

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3060470	**D2020**	Noir	TP-3TG



Manteau imperméable/imper-respirant

- Polyester robuste de 300 Deniers imperméable/imper-respirant
- Imperméable à 5 000 / imper-respirant à 3 000
- Coutures scellées et thermocollées
- 2 poches poitrine imperméables
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Pochette pour téléphone cellulaire
- Poche intérieure pour iPod
- Col confortable en molleton, mentonnière
- Taille, ourlet et poignets ajustables
- Fermeture à glissière avec espace pour broderie



N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3060210	**2100**	Charbon/noir	P-5TG
V3060220	**2101**	Vert ardoise/noir	P-5TG

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES POUR PLANTEURS D'ARBRES

Manteau à capuchon indéchirable nailhead style planteur d'arbres

- Polyester oxford de 420 Deniers enduit de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- Panneaux de ventilation à l'avant et à l'arrière
- 2 grandes poches de style cargo à l'avant
- Poignets ajustables
- Capuchon amovible, se transforme en sac-manteau

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3040360	**D8120J**	Jaune	TP-5TG
V3040340	**D8120J**	Vert	TP-5TG



Pantalon à bretelles indéchirable nailhead style planteur d'arbres

- Polyester oxford de 420 Deniers enduit de PVC
- 100 % imperméable et à l'épreuve du vent
- Coutures scellées et thermocollées
- Chevilles ajustables
- Bretelles ajustables
- Braguette

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3040440	**D8120P**	Vert	TP-5TG
V3040460	**D8120P**	Jaune	TP-5TG



CHEMISES, CHANDAILS À CAPUCHON ET VESTES MATELASSÉS



Chemise matelassée en flanelle

- Polyester/coton
- Matelassure de 3,5 oz (120 gmc)
- Boutons-pression perlés
- 2 poches poitrine

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V308029A	**400A**	Plaid à motif rouge-noir-blanc	P-3TG	nouveau
V308029B	**400B**	Plaid à motif bleu-noir-blanc	P-3TG	nouveau



Chandail à capuchon matelassé en molleton

- Doublé de boa
- Devant trompeur avec fermeture à boutons
- Fermeture à glissière à l'intérieur
- Capuchon doublé de molleton avec cordelière de serrage
- 2 poches poitrine
- Poignets élastiques
- Préemballés : 12 unités/pqt (2-M, 4-G, 4-TG, 2-2TG)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3080391	**415A**	2 couleurs : Plaid à motif noir-gris-beige et noir	Préemballés
V3080392	**415B**	2 couleurs : Plaid à motif gris foncé et bleu roi-noir	Préemballés



Veste à capuchon matelassée en molleton

- Doublé de boa
- Devant trompeur avec fermeture à boutons
- Fermeture à glissière à l'intérieur
- Capuchon doublé de molleton avec cordelière de serrage
- 2 poches poitrine

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3080690	**414**	Plaid à motif noir-gris-blanc	P-4TG

CHEMISES, CHANDAILS À CAPUCHON ET VESTES MATELASSÉS

Chandail à capuchon matelassé en molleton

- Doublé de boa
- Devant trompeur avec fermeture à boutons
- Fermeture à glissière à l'intérieur
- Capuchon doublé de molleton avec cordelière de serrage
- 2 poches poitrine, poignets élastiques

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3080393	**415SS**	Plaid à motif bleu roi-noir	P-4TG
V3080396	**415BG**	Plaid à motif bleu-gris	TP-2TG

nouveau



Chandail à capuchon en molleton

- Doublé de boa
- Fermeture à glissière
- 2 grandes poches poitrine
- Poignets élastiques
- Capuchon doublé de boa, avec cordelière de serrage
- Préemballés : 12 unités/pqt (2-M, 4-G, 4-TG, 2-2TG)

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3080590	**420**	2 couleurs : plaid à motif bleu pâle-gris-noir et noir-gris-blanc	Préemballés



Chandail à capuchon réversible en molleton

- Molleton anti-peluche
- Réversible au noir
- 2 poches en biais
- Capuchon avec cordelière de serrage
- Fermeture à glissière pleine longueur réversible
- Poignets et ourlet en tricot à côtes élastique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3080410	**418**	Plaid à motif noir-gris-blanc	P-4TG



ENSEMBLES DE SOUS-VÊTEMENTS



Ensemble de sous-vêtements mi-poids en molleton

- Absorbe l'humidité
- Tissu extensible de 5,5 oz (190 gmc) dans 2 sens
- Emballé dans un sac Pioneer ventilé
- Col, manches et chevilles en tricot à côtes élastique
- Coutures confortables
- Braguette

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3100270	**D2200M**	Noir	TP-3TG





Ensemble de sous-vêtements en polypropylène

- Absorbe l'humidité
- Couche intérieure confortable
- Fermeture à glissière à hauteur du cou
- Emballé dans un sac ventilé Pioneer
- Braguette

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V3100470	**D2300M**	Noir	TP-5TG



PROTECTION POUR LA TÊTE

Casquette de baseball

- Tissu respirant
- Visière avec bordure réfléchissante
- Fermeture auto-agrippante ajustable
- 6/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V1040650	**147**	Orange haute visibilité	Unitaille
V1040660	**148**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Cagoule à 1 trou

- 100 % acrylique tissé
- 1 trou avec fente de chaque côté

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4010170	**560-A**	Noir	Unitaille



Cagoule à 3 trous

- 100 % acrylique tissé
- 3 trous avec fente de chaque côté

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4010270	**560-B**	Noir	Unitaille



Cagoule isolante doublée à 3 trous

- Doublée
- 3 trous

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4020251	**5569A**	Orange haute visibilité	Unitaille
V4020271	**5560A**	Noir	Unitaille



Cagoule isolante doublée à 1 trou

- Doublée
- 1 trou

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4020151	**5568A**	Orange haute visibilité	Unitaille
V4020171	**5562A**	Noir	Unitaille



PROTECTION POUR LA TÊTE



Tuque isolante doublée

- 50 % laine, 50 % acrylique
- Doublée

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4020511	**5561A**	Beige	Unitaille



Tuque isolante doublée

- 100 % acrylique
- Doublée

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4020371	**5563A**	Noir	Unitaille
V4020351	**5564A**	Orange haute visibilité	Unitaille
V4020361	**5567A**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Calotte isolante doublée

- 100 % acrylique
- Doublée

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4020771	**5570A**	Noir	Unitaille
V4020751	**5571A**	Orange haute visibilité	Unitaille
V4020761	**5572A**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille



Calotte en acrylique

- 100 % acrylique

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V4010570	**570**	Noir	Unitaille	nouveau
V4010550	**567**	Orange haute visibilité	Unitaille	nouveau
V4010560	**569**	Jaune/vert haute visibilité	Unitaille	nouveau

PROTECTION POUR LA TÊTE

Protège-vent/cache-cou

- 100 % acrylique tissé

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4010410	**561**	Bleu marine	Unitaille
V4010420	**562**	Rouge	Unitaille



Capuchon réversible en micro-molleton

- Double couche de micro-molleton de poids léger
- Réversible noir/orange haute visibilité
- Coupe ajustée pour un confort accru
- Fiche-produit avec crochet

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4030270	**5502**	Noir	Unitaille



Capuchon en micro-molleton avec masque

- Micro-molleton de polyester de poids lourd pour un maximum de chaleur
- Élastique autour du visage
- Masque ultra-doux
- Fiche-produit avec crochet

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4030370	**5503**	Noir	Unitaille



Cache-cou 3-en-1 en micro-molleton

- Double couche de micro-molleton de poids moyen
- Design 3-en-1, se transforme en chapeau ou en masque
- Cordelière de serrage élastique avec serre-cordon
- Fiche-produit avec crochet

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4030470	**5504**	Noir	Unitaille





Sac



Cache-cou/masque facial



Chapeau

PROTECTION POUR LA TÊTE



Capuchon 6-en-1

- 2 couches de molleton doux avec couche interne imperméable collée
- Imperméable et à l'épreuve du vent
- Design 6-en-1, se transforme en cagoule, cache-cou, masque facial, calotte, écharpe ou sac
- Cordelière de serrage avec serre-cordon autour du visage et au bas
- Boîte accrochable pour les détaillants

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4030570	**5505**	Noir	Unitaille




Calotte


Capuchon


Cagoule


Sac


Écharpe


Cache-cou/ masque facial



Capuchon en micro-molleton avec fermeture à glissière

- Double couche de micro-molleton de poids moyen
- Bavette extra-longue
- Fermeture à glissière pratique à l'avant
- Fiche-produit avec crochet

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V4030670	**5506**	Noir	Unitaille

RESPIRATEURS

Respirateur conique N95

- Approuvé par NIOSH
- Filtre intérieur haute performance pour une respirabilité accrue
- Pince-nez ajustable en aluminium
- Courroies soudées par ultrasons pour une étanchéité parfaite et sans agrafes
- 20 unités/boîte

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V7030200	**350**	Blanc	Ajustable de M à G



Respirateur conique N95 avec valve

- Approuvé par NIOSH
- Filtre intérieur haute performance pour une respirabilité accrue
- Pince-nez ajustable en aluminium
- Courroies soudées par ultrasons pour une étanchéité parfaite et sans agrafes
- Valve à sens unique pour l'expiration
- 10 unités/boîte

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V7030300	**355**	Blanc	Ajustable de M à G



Respirateur pliable N95

- Approuvé par NIOSH
- Pliable, se transporte facilement
- Couche extérieure plus douce pour un confort accru
- Pince-nez ajustable en aluminium
- Courroies entièrement ajustables
- 20 unités/boîte

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V7030400	**360**	Blanc	Ajustable de M à G



Masque anti-poussière

- Masque conique de qualité supérieure
- Pince-nez souple en aluminium
- Courroies sans latex soudées par ultrasons et sans agrafes
- 50 unités/boîte

N° PROD	N° MOD	Couleur	Grandeurs
V7030900	**390**	Blanc	Ajustable de M à G



VÊTEMENTS JETABLES



Combinaison en polypropylène

- Poids de base 30 gmc selon l'essai ASTM D3776
- Fermeture à glissière
- Design amélioré dans la région du capuchon et du cou réduit le nombre de points de fuite
- Conçu avec taille, chevilles et poignets élastiques pour une liberté de mouvement et un ajustement optimales
- Coutures surjetées
- Ultra-respirant, frais et confortable
- Protège de la poussière, la saleté et la crasse, l'huile et la graisse
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- Emballage individuel

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7013550	**2035**	Blanc	P-5TG	nouveau



Sarrau en polypropylène

- Poids de base 30 gmc selon l'essai ASTM D3776
- 4 boutons de fermeture
- Poignets élastiques
- Coutures surjetées
- Ultra-respirant, frais et confortable
- Protège de la poussière, la saleté et la crasse, l'huile et la graisse
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 10/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7013650	**2036**	Blanc	P-4TG	nouveau

VÊTEMENTS JETABLES

Tablier en polypropylène

- Poids de base 30 gmc selon l'essai ASTM D3776
- Ultra-respirant, frais et confortable
- Protège de la poussière, la saleté et la crasse, l'huile et la graisse
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 10/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7013750	**2037**	Blanc	71 cm x 107 cm	nouveau



Combinaison SMS

- 3 couches de tissu synthétique non-tissé fondu-soufflé
- Respirant tout en protégeant contre les particules secs et les liquides
- Résistant à l'abrasion et aux déchirures
- Fermeture à glissière
- Design amélioré dans la région du capuchon et du cou réduit le nombre de points de fuite
- Conçu avec taille, chevilles et poignets élastiques pour une liberté de mouvement et un ajustement optimales
- Coutures surjetées
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- Emballage individuel

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7014550	**2045**	Blanc	P-5TG	nouveau



Propriété physique	Méthode d'essai	Unités	Résultats
Masse par unité	ASTM D3776	gmc	40,6
Masse par unité	ASTM D3776	oz/vg²	1,19
Résistance à la rupture, longueur	ASTM D5034	lbf	22
Résistance à la rupture, largeur	ASTM D5034	lbf	30,4
Allongement, longueur	ASTM D5034	%	85,3
Allongement, largeur	ASTM D5034	%	80
Résistance à la déchirure, longueur	ASTM D5733	lbf	11,5
Résistance à la déchirure, largeur	ASTM D5733	lbf	8,5

VÊTEMENTS JETABLES



Combinaison en tissu microporeux

- Film stratifié microporeux
- Respirant et confortable
- Protège de la saleté, de la crasse et des éclaboussures ainsi que de la peinture, des agents de blanchiment et du sang
- Fermeture à glissière
- Design amélioré dans la région du capuchon et du cou réduit le nombre de points de fuite
- Conçu avec taille, chevilles et poignets élastiques pour une liberté de mouvement et un ajustement optimales
- Coutures surjetées
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- Emballage individuel

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V7015550	**2055**	Blanc	P-5TG

nouveau

Propriété physique	Méthode d'essai	Unités	Résultats
Masse par unité	ASTM D3776	gmc	61,3
Masse par unité	ASTM D3776	oz/vg²	1,81
Résistance à la rupture, longueur	ASTM D5034	lbf	24,3
Résistance à la rupture, largeur	ASTM D5034	lbf	15,5
Allongement, longueur	ASTM D5034	%	71,5
Allongement, largeur	ASTM D5034	%	80,6
Résistance à la déchirure, longueur	ASTM D5733	lbf	11,8
Résistance à la déchirure, largeur	ASTM D5733	lbf	6,2
Résistance à l'éclatement	ASTM D3787	lbf	20,2
Perméabilité à l'air	ASTM D737	pi³/pi²	<0,58
Pénétration de sang synthétique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'huile moteur	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'agent de blanchiment domestique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration de peinture à base d'eau	ASTM F1670		Réussi
Hypochlorite de sodium 9,5 %	ASTM F1670		Réussi
Hydroxyde de sodium 50 %	ASTM F1670		Réussi

Sarrau en tissu microporeux

- Film stratifié microporeux
- Respirant et confortable
- Protège de la saleté, de la crasse et des éclaboussures ainsi que de la peinture, des agents de blanchiment et du sang
- 4 boutons de fermeture
- Poignets élastiques
- Coutures surjetées
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 10/pqt

Nº PROD	Nº MOD	Couleur	Tailles
V7015650	**2056**	Blanc	P-4TG

nouveau



Propriété physique	Méthode d'essai	Unités	Résultats
Masse par unité	ASTM D3776	gmc	61,3
Masse par unité	ASTM D3776	oz/vg²	1,81
Résistance à la rupture, longueur	ASTM D5034	lbf	24,3
Résistance à la rupture, largeur	ASTM D5034	lbf	15,5
Allongement, longueur	ASTM D5034	%	71,5
Allongement, largeur	ASTM D5034	%	80,6
Résistance à la déchirure, longueur	ASTM D5733	lbf	11,8
Résistance à la déchirure, largeur	ASTM D5733	lbf	6,2
Résistance à l'éclatement	ASTM D3787	lbf	20,2
Perméabilité à l'air	ASTM D737	pi³/pi²	<0,58
Pénétration de sang synthétique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'huile moteur	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'agent de blanchiment domestique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration de peinture à base d'eau	ASTM F1670		Réussi
Hypochlorite de sodium 9,5 %	ASTM F1670		Réussi
Hydroxyde de sodium 50 %	ASTM F1670		Réussi

VÊTEMENTS JETABLES



Combinaison en tissu microporeux antistatique

- Film stratifié microporeux antistatique
- Respirant et confortable
- Protège de la saleté, de la crasse et des éclaboussures ainsi que de la peinture, des agents de blanchiment et du sang
- Fermeture à glissière
- Design amélioré dans la région du capuchon et du cou réduit le nombre de points de fuite
- Conçu avec taille, chevilles et poignets élastiques pour une liberté de mouvement et un ajustement optimales
- Coutures surjetées
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- Emballage individuel

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles
V7016550	**2065**	Blanc	P-5TG

nouveau

Propriété physique	Méthode d'essai	Unités	Résultats
Masse par unité	ASTM D3776	gmc	61,3
Masse par unité	ASTM D3776	oz/vg²	1,81
Résistance à la rupture, longueur	ASTM D5034	lbf	24,3
Résistance à la rupture, largeur	ASTM D5034	lbf	15,5
Allongement, longueur	ASTM D5034	%	71,5
Allongement, largeur	ASTM D5034	%	80,6
Résistance à la déchirure, longueur	ASTM D5733	lbf	11,8
Résistance à la déchirure, largeur	ASTM D5733	lbf	6,2
Résistance à l'éclatement	ASTM D3787	lbf	20,2
Perméabilité à l'air	ASTM D737	pi³/pi²	<0,58
Pénétration de sang synthétique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'huile moteur	ASTM F1670		Réussi
Pénétration d'agent de blanchiment domestique	ASTM F1670		Réussi
Pénétration de peinture à base d'eau	ASTM F1670		Réussi
Hypochlorite de sodium 9,5 %	ASTM F1670		Réussi
Hydroxyde de sodium 50 %	ASTM F1670		Réussi
Résistance électrostatique superficielle	EN1149	ohm	$2.8x10^{9}$
Résistivité électrostatique superficielle	EN1149	ohm	$5.5x10^{10}$

VÊTEMENTS JETABLES

Bonnet bouffant en polypropylène

- Poids de base 12 gmc selon l'essai ASTM D3776
- Ultra-respirant, frais et confortable
- Protège de la poussière, la saleté et la crasse, l'huile et la graisse
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 100/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7012150	**2021**	Blanc	53 cm	nouveau
V7012140	**2021B**	Bleu	53 cm	nouveau



Couvre-chaussure en polypropylène

- Poids de base 30 gmc selon l'essai ASTM D3776
- Léger, économique et jetable
- Chevilles élastiques
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 50 paires/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7012250	**2022**	Blanc	44 cm x 18 cm	nouveau



Couvre-botte en polypropylène

- Poids de base 30 gmc selon l'essai ASTM D3776
- Léger, économique et jetable
- Chevilles élastiques
- Coutures surjetées
- Anti-dérapant
- Pour une utilisation en environnement non dangereux
- 25 paires/pqt

N° PROD	N° MOD	Couleur	Tailles	
V7012350	**2023**	Blue	43 cm	nouveau







PIONEER®
DEPUIS 1887

BOTTES ET ACCESSOIRES

LA SÛRETÉ ET LE CONFORT À CHAQUE ENJAMBÉE

817

BOTTES EN CUIR



Botte de travail de 15 cm en cuir

- Embout et plaque en acier CSA classe 1
- Pare-chocs au niveau des orteils
- CSA Omega pour la résistance aux chocs électriques
- Barrière thermique Thermolite®
- Semelle en polyuréthane à double densité résistant à l'huile
- Confortable et ajustable

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4610170	**1025**	Noir	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14
V4610130	**1026**	Brun	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14



Botte de travail de 20 cm en cuir

- Embout et plaque en acier CSA classe 1
- Pare-chocs au niveau des orteils
- CSA Omega pour la résistance aux chocs électriques
- Barrière thermique Thermolite®
- Semelle en polyuréthane à double densité résistant à l'huile
- Confortable et ajustable

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4610370	**1027**	Noir	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14
V4610330	**1028**	Brun	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14



Botte de travail de 15 cm en cuir

- Embout et plaque en acier CSA classe 1
- CSA Omega pour la résistance aux chocs électriques
- Modèle Flex-Lite
- Languette anti-poussière

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4610570	**1031**	Noir	7 à 14 (demi-pointures 8-1/2, 9-1/2, 10-1/2)
V4610530	**1032**	Brun	7 à 14 (demi-pointures 8-1/2, 9-1/2, 10-1/2)



Botte de travail de 20 cm en cuir

- Embout et plaque en acier CSA classe 1
- CSA Omega pour la résistance aux chocs électriques
- Modèle Flex-Lite
- Languette anti-poussière

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4610770	**1033**	Noir	7 à 14 (demi-pointures 8-1/2, 9-1/2, 10-1/2)
V4610730	**1034**	Brun	7 à 14 (demi-pointures 8-1/2, 9-1/2, 10-1/2)

BOTTES EN CUIR

Botte zéro métal en cuir avec embout et plaque en composite

- Tige en cuir pleine fleur imperméable à 2,0 mm
- Design imperméable et imper-respirant
- Embout et plaque en composite CSA classe 1
- Résistance aux chocs électriques CSA Omega
- Barrière thermique Thermolite®
- Zéro métal
- Semelle en polyuréthane double densité et résistant à l'huile
- Semelle intérieure en polyuréthane confortable
- Quartiers imper-respirants en nylon Dura de 1200 Deniers
- Embout protecteur en polyuréthane thermoplastique

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4610870	**1050**	Noir	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14
V4610830	**1051**	Brun	7 à 11 (demi-pointures), 12 à 14



BOTTES EN PVC

Botte au genou en PVC

- Coupe ample et confortable
- PVC durable et souple
- Semelle robuste en composé PVC
- Résistant aux crevaisons et aux accrocs
- 2 bandes de coupure pour ajuster la hauteur

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4710170	**1011**	Noir	3 à 13



Botte au genou en PVC avec embout et plaque en acier

- Embout et plaque en acier répondent à la norme CSA classe 1
- Antistatique
- Coupe ample et confortable
- PVC durable et souple
- Semelle robuste en composé PVC
- Résistant aux crevaisons et aux accrocs
- 2 bandes de coupure pour ajuster la hauteur

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4710270	**1022**	Noir	3 à 13





BOTTES EN PVC



Botte au genou doublée de feutre

- Embout normal
- Chausson efficace jusqu'à -40°C/-40°F
- Composé de caoutchouc thermoplastique souple et léger
- Semelle durable et antidérapante

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4710340	**8562**	Vert foncé	6 à 14



Botte au genou doublée de feutre avec embout et plaque an acier

- Embout et plaque en acier CSA classe 1
- Chausson efficace jusqu'à -40°C/-40°F
- Composé de caoutchouc thermoplastique souple et léger
- Semelle durable et antidérapante
- Certifié ESR/EH
- Revers pour la neige de 2,5 cm

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4710470	**8564**	Noir	6 à 14



BOTTES CUISSARDES ET BOTTES-PANTALON

Botte cuissarde avec embout normal

- Tige en canevas enduite de PVC robuste de ,65 mm
- Semelle extérieure en PVC/nitrile
- Coutures étanchées par soudure haute fréquence
- Courroies d'attache à la taille
- Résistant aux produits chimiques
- Semelle antidérapante

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V4720170	**1040**	Noir	7 à 13

Botte cuissarde avec embout et plaque en acier

- Embout et plaque en acier répondent à la norme CSA classe 1
- Antistatique
- Tige en canevas enduite de PVC robuste de ,65 mm
- Semelle extérieure en PVC/nitrile
- Coutures étanchées par soudure haute fréquence
- Courroies d'attache à la taille
- Résistant aux produits chimiques

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4720370	**1042**	Noir	8 à 13



1040



1042

Botte-pantalon avec embout normal

- Tige en canevas enduite de PVC robuste de ,65 mm
- Bretelles élastiques ajustables
- Taille ajustable par cordelière de serrage et serre-cordon, pochette sur le devant
- Semelle extérieure en PVC/nitrile
- Coutures étanchées par soudure haute fréquence
- Courroies d'attache à la taille
- Résistant aux produits chimiques
- Semelle antidérapante

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4720270	**1041**	Noir	7 à 13

Botte-pantalon avec embout et plaque en acier

- Embout et plaque en acier répondent à la norme CSA classe 1
- Antistatique
- Tige en canevas enduite de PVC robuste de ,65 mm
- Bretelles élastiques ajustables
- Taille ajustable par cordelière de serrage et serre-cordon, pochette sur le devant
- Semelle extérieure en PVC/nitrile
- Coutures étanchées par soudure haute fréquence
- Courroies d'attache à la taille
- Résistant aux produits chimiques

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4720470	**1043**	Noir	8 à 13



1041

1043

LA MEILLEURE BOTTE EN POLYURÉTHANE AU CANADA

nouveau

TEMPS FROID

-50°C



BOTTES RANPRO



Botte de sécurité Ranpro Ultra -50°C en polyuréthane avec embout et plaque en composite

- Facteur nominal de -50°C
- Bout de botte en composite et semelle intercalaire non-métallique assurent une excellente sécurité et une isolation thermique accrue contre le froid • Conforme aux normes Omega/EH
- Semelle plus large sculptée profondément, semblable aux bandes de roulement des pneus d'hiver, permet d'évacuer l'eau et confère une meilleure adhérence au sol
- Sculptures de semelle à dessins variés permet une meilleure adhérence dans la neige et la boue
- Botte ample et renforcée au niveau de la cheville pour une meilleure protection tout en évitant les frottements
- Empiècement au haut de la botte permet un enfilage facile même lorsque l'elle est mouillée ou boueuse
- Conception ergonomique à la hauteur du mollet pour faciliter les mouvements
- Légère et confortable
- Languette innovante au talon pour l'enlever facilement
- Ligne de coupe pour personnaliser la hauteur de botte
- Résiste aux matières minérales, organiques et chimiques

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures	
V4240140	**B105FUL.GR**	Vert	6 à 15	nouveau

BOTTES RANPRO

Botte de sécurité Ranpro en polyuréthane avec embout et plaque en acier

- Bout et semelle intercalaire en acier
- Résiste aux matières minérales, organiques et chimiques
- Légère et très confortable
- Languette innovante au talon pour l'enlever facilement
- Botte ample et renforcée au niveau de la cheville pour une meilleure protection tout en évitant les frottements
- Empiècement au haut de la botte permet un enfilage facile
- Ligne de coupe pour personnaliser la hauteur de botte
- Conception ergonomique à la hauteur du mollet pour faciliter les mouvements
- Semelle sculptée pour évacuer l'eau semblable aux pneus
- Semelle qui ne s'encrasse pas
- Facteur nominal de -20°C

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures	
V4240640	**B405FUL.GR**	Vert	4 à 15	nouveau
V4240360	**B405FUL.YL**	Jaune	4 à 15	nouveau
V4240500	**B405FUL.WH**	Blanc	4 à 15	nouveau









Botte Ranpro en polyuréthane avec embout normal

- Les mêmes caractéristiques exceptionnelles que ci-dessus, mais avec embout et semelle intercalaire normaux
- Embout normal, pour les conditions à bas risque

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures	
V4240440	**B405SOF.GR**	Vert	4 à 15	nouveau



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



Chaussure de sécurité zéro métal à tige basse

- Embout et plaque en composite répondent à la norme CSA classe 1
- CSA Omega pour la résistance aux chocs électriques jusqu'à 18 kV
- Construction haut de gamme, légère et zéro métal
- Embout protecteur en composite Contender 88
- Plaque de semelle zéro métal Wellmax Flex-05
- Doublure en maille de nylon respirant qui élimine l'humidité
- Semelle moulée amovible en EVA
- Semelle intercalaire confortable en Phylon pour l'amortissement
- Semelle extérieure en Havoc résistant au glissement, à l'huile et à l'usure
- Répond à la norme BS EN ISO 13287:2007 pour la résistance au glissement
- Panneaux en maille de nylon imper-respirant
- Bande rétroréfléchissante de chaque côté
- Empeigne, quartier et talon en microfibre durable

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4810170	**1098**	Noir	7, 8 à 10, 5 (demi-pointures), 11 à 15

nouveau

CHAUSSETTES ET DOUBLURES POUR BOTTES



Semelle intérieure Radiantex®

- 2 couches de feutre isolant
- Première couche en feutre gris de 510 g composée de fibres polypro, polyester et acrylique
- Deuxième couche en fibres de polypro de 510 g
- Couches assemblées par aiguilletage avec film métallisé Radiantex® pour retourner la chaleur
- 6 paires/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4800510	**P411**	Gris	6 à 13



Doublure pour botte Pioneer

- Tissu multicouche : extérieur en coton pour absorber l'humidité et intérieur en laine polaire pour bien isoler
- Cheville élastique
- Talon renforcé
- Pour tous genres de bottes

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4800410	**P305**	Vert	4, 6, 8, 10, 12, 14



Doublure pour botte De Claremont®

- 3 couches pour la durabilité, la chaleur, et pour absorber l'humidité du pied
- Pour tous genres de bottes

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V4800110	**120**	Gris	7, 9, 11, 12

CHAUSSETTES ET DOUBLURES POUR BOTTES

Chaussettes en acrylique (paquet de 3 paires)



- Mélange d'acrylique isolant (80% acrylique, 20% nylon)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V4800290	**123**	Paquet de 3 paires : noir, bleu marine et brun	Unitaille

Chaussette en mélange de laine thermique



- Mélange de laine thermique (5% laine, 90% polyester, 5% élasthanne)
- Tricot de tissu éponge pour plus de chaleur
- Jambe et bord-côte extra-longs
- 1 douzaine/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V4800370	**124B**	Noir mélangé	Unitaille

nouveau





VÊTEMENTS DE SOUDEUR

LA SÛRETÉ, LA QUALITÉ ET LA DURABILITÉ SE FUSIONNENT

826

MANTEAUX ET TABLIERS DE SOUDEUR

Manteau de soudeur Econoweld

- Coutures à points redoublés T-90 en 5 fils retors Kevlar®
- Rivets aux points de tension et boutons-pression renforcés
- Poches à l'épaule pour crayon de stéatite
- Entièrement ajustable à la taille, aux poignets et au col
- 30 po de long • Cuir vert refendu souple
- Épaules doublées pour assurer un maximum de confort et un minimum de fatigue et pour faciliter l'enfilage et le désenfilage
- Poche intérieure en cuir

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340720	**WJ 100**	Vert	P-3TG



Manteau de soudeur ignifuge Rebel

- Coutures à points redoublés T-90 en 5 fils retors Kevlar®
- Rivets aux points de tension et boutons-pression renforcés
- Poches à l'épaule pour crayon de stéatite
- Entièrement ajustable à la taille, aux poignets et au col • 30 po de long
- Cuir gris refendu souple • Dos en coton ignifugé pour un meilleur confort

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340620	**WJ 250**	Perle	M-3TG



Manteau de soudeur

- Coutures à points redoublés T-90 en 5 fils retors Kevlar®
- Rivets aux points de tension et boutons-pression renforcés
- Poches à l'épaule pour crayon de stéatite
- Entièrement ajustable à la taille, aux poignets et au col
- 27 po de long • Cuir gris perle refendu souple

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340500	**WJ 150**	Perle	M-3TG



Tablier de soudeur à bavette

- Coutures T-90 en 5 fils retors Kevlar®
- Cuir vert refendu souple • Rivets aux points de tension
- 36 po de long • Poche pour accessoires sur la bavette
- Deux anneaux en D à la taille
- Larges bretelles ajustables avec barrette auto-réglable assurant un confort parfait
- Boucle à déclenchement rapide

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340120	**AP 100**	Vert	Unitaille



Tablier de soudeur

- 24 po de long • Large ceinture ajustable avec boucle à déclenchement rapide

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340240	**AP 200**	Vert	Unitaille



ACCESSOIRES DE SOUDEUR

CS 100



BIB 100







Veste et bavette de soudeur

- Excellente protection contre les projections de soudure frontales et d'en haut
- Cuir vert refendu souple
- Épaules doublées pour assurer un maximum de confort et un minimum de fatigue et pour faciliter l'enfilage et le désenfilage
- Poignets et col ajustables
- Bonne aération grâce au dos ouvert
- Poches à l'épaule pour crayon de stéatite
- S'attache par boutons-pression à la bavette CS 100 (vendue séparément)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340440	**CS 100**	Vert	M-2TG
V2340340	**BIB 100**	Vert	M-2TG

Pantalon de soudeur

- Cuir vert refendu souple
- Couture à point de chaînette double
- Larges bretelles ajustables avec barrette auto-réglable assurant un confort parfait
- Boucle à déclenchement rapide
- Anneau pour étui pour baguette de soudage
- Braguette à boutons-pression

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340840	**WP 100**	Vert	M-2TG

Manchettes

- 23 po de long
- Vendu à la paire
- Protège les bras et l'avant des épaules
- Système de sangles permettant des mouvements aisés en tout confort
- Poignets ajustables

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2340920	**SL 100**	Vert	Unitaille

Étui en cuir pour baguette de soudage

- Cuir de vache refendu résistant à la chaleur
- Cousu avec un fil Kevlar®
- Rivets aux points de tension

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V6241840	**RH 100**	Vert	Unitaille

ACCESSOIRES DE SOUDEUR

Jambières de soudeur doublées de laine

- Jambière de 14 po
- Cuir de vache gris perle refendu robuste et résistant à la chaleur
- Fermeture auto-agrippante
- Protège-tibia
- Doublé de laine
- L'évasement comporte une baleine métallique
- Rivets aux points de tension

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2349820	**63058**	Gris perle	Unitaille



Guêtres de 6 po en cuir avec courroies élastiques

- Guêtres de 6 po
- Cuir de vache gris perle refendu robuste et résistant à la chaleur
- Fermeture auto-agrippante et sangle élastique au cou-de-pied
- Coutures en Kevlar® pour une durabilité accrue
- Rivets aux points de tension

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V2349020	**SP5**	Gris perle	Unitaille



GANTS ET MITAINES DE SOUDEUR

Gant classique pour travaux lourds

- Dos doublé
- Paume et dos en cuir refendu et résistant à la chaleur
- Pouce latéral avec courroie
- Coutures T-80 en 4 fils retors Kevlar®

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241540	**799L**	Vert	Unitaille



Mitaine classique pour travaux lourds

- Mitaine avec un doigt
- Dos doublé
- Paume et dos en cuir refencu et résistant à la chaleur
- Coutures T-80 en 4 fils retors Kevlar®

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241440	**777L**	Vert	Unitaille



Gant « Huskies » pour travaux légers

- Dos monopièce
- Pouce latéral

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5240820	**341S**	Roussâtre	Unitaille (petit)
V5241220	**341**	Roussâtre	Unitaille (rég.)



Mitaine « Huskies » pour travaux légers

- Mitaines avec un doigt
- Pouce latéral
- Dos monopièce

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241120	**312**	Roussâtre	Unitaille



GANTS ET MITAINES DE SOUDEUR



Gant « Coyote » pour travaux légers

- Dos monopièce • Pouce latéral

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5240020	**251**	Roussâtre (peut varier)	Unitaille



Gant de soudeur TIG « Super Tiggers »

- Gant robuste offrant un confort, une souplesse et une durabilité exceptionnels
- Paume, pouce et index en cuir fleur de daim • Dos en cuir refendu
- Poignet gris perle de 4 po • Coutures T-50 en 3 fils retors Kevlar®

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241820	**858**	Jaune et vert	Unitaille



Gant de soudeur TIG « White Stags »

- Gant résistant offrant un confort, une souplesse et une durabilité exceptionnels
- Cuir de veau doux pleine fleur • Poignet gris perle de 4 po
- Coutures T-50 en 3 fils retors Kevlar® • Ajustement serré

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241620	**852**	Perle	P, M, G, TG



Gant de soudeur TIG « Tiggers »

- Paume, pouce et index en cuir fleur de veau gris perle • Dos en cuir refendu
- Poignet gris perle de 4 po • Coutures T-50 en 3 fils retors Kevlar®

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5241720	**856**	Perle et vert	M, G



Mitaine anti-chaleur aluminisée en cuir

- Mitaine à deux doigts de 13 pouces avec lanière au pouce
- Idéal pour les travaux de soudage à température très élevée, la coulée, la manipulation de pièces moulées et de mandrins
- Excellent pour le soudage à l'arc et autres travaux à chaleur réfléchie élevée
- Doublé de mousse isolante • Cuir de vache refendu résistant à la chaleur
- Coupe généreuse facilitant le refroidissement
- Dos en rayonne aluminisé difficilement inflammable et rétroréfléchissant la chaleur
- Coutures T-80 en 4 fils retors Kevlar®

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5240430	**695FL**	Rouge	Unitaille



Protège-main aluminisé

- Progège-main de 8 po x 6 po
- Étoffe de fibre de verre aluminimé doublé de cuir très isolant
- Courroies en cuir élastiques pour l'adapter par-dessus la majorité des gants

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5240130	**HS 366**	Gris	Unitaille

GANTS ET MITAINES DE SOUDEUR

Gant anti-chaleur en cuir, doublé de mousse

- Gant de 13 po avec dos en un morceau, lanière au pouce et manchette protectrice
- Idéal pour les travaux de soudage à température très élevée, la coulée, la manipulation de pièces moulées et de mandrins
- Doublé de mousse isolante
- Cuir de vache refendu résistant à la chaleur
- Coupe généreuse facilitant le refroidissement
- Coussin d'air difficilement inflammable à l'intérieur
- Doublure en coton absorbant difficilement inflammable
- Coutures T-80 en 4 fils retors Kevlar®



N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5240330	**667L**	Rouge	Unitaille

Gant de soudeur en cuir de vache lisse

- Paume en cuir de vache lisse beige
- Dos en cuir de vache refendu couleur or
- À la douzaine ou 6 dz/pqt



N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5050100	**542**	Beige/or	M-TG

Gant de soudeur en cuir de vache lisse

- Paume en cuir de vache lisse beige
- Dos en cuir de vache refendu gris
- Piqûres en Kevlar®
- À la douzaine ou 10 dz/pqt



N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5050200	**5441**	Beige/gris	M-TG

Gant de soudeur en cuir de vache refendu

- Paume en cuir de vache refendu gris
- Dos en cuir de vache refendu couleur or
- Doublé de coton
- Piqûres en Kevlar®
- À la douzaine ou 6 dz/pqt



N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5050300	**844**	Gris/or	M-TG

Gant de soudeur en cuir de vache refendu doublé de molleton

- Cuir de vache refendu gris
- Paume, doigts et pouce doublés de molleton
- Manchette de 35,5 cm doublée de coton bleu marine, ourlée en même tissu
- À la douzaine ou 6 dz/pqt



N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Tailles
V5050500	**830**	Gris	M-2TG





GANTS

LA SÉCURITÉ ENTRE VOS MAINS

833

GANTS EN TRICOT ENDUIT DE LATEX



Gant en tricot enduit de latex

- Tricot thermique noir
- Paume noire enduite de latex noir
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010170	**5311**	Noir	P-TG



Gant en tricot enduit de latex

- Tricot thermique jaune/vert à haute visibilité
- Paume enduite de latex noir
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010260	**5322**	Jaune/vert haute visibilité	P-TG



Gant en tricot enduit de latex

- Tricot de polyester/coton recyclé gris
- Paume enduite de latex bleu
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010340	**5330**	Gris	P-TG



Gant en tricot avec points de PVC sur la paume

- Paume enduite de latex
- 100 % nylon
- Points de PVC sur la paume
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010650	**544**	Orange	P-TG

GANTS EN TRICOT ENDUIT DE LATEX

Gant en tricot enduit de latex

- Tricot de polyester gris
- Paume grise enduite de latex bleu
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010440	**5333**	Gris	P-TG



Gant d'hiver à préhension supérieure doublé de nitrile

- Paume double enduite de nitrile : couche intérieure en nitrile pour la résistance à l'huile et aux produits chimiques, couche extérieure à l'apprêt nitrile rugueux pour une prise supérieure
- Doublure isolante à 2 couches : intérieur en acrylique doux brossé pour la chaleur, extérieur extensible sans coutures
- Demeure doux et flexible jusqu'à -50°C
- Confortable et isolant, dextérité supérieure
- Fiche technique avec code UPC
- 1 douzaine/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5010560	**5355**	Jaune/vert haute visibilité	M-TG



GANTS D'APPAREILLEUR, DE COW-BOY ET DE CONDUCTEUR EN CUIR DE VACHE

Gant d'appareilleur en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

531W

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5020100	**531**	Dos jaune	G
V5020200	**531W**	Dos jaune	Femmes G



Gant d'appareilleur en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- 536U - Non doublé
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5020400	**536**	Dos jaune rayé	G
V5021000	**536U**	Dos jaune rayé	G



GANTS D'APPAREILLEUR, DE COW-BOY ET DE CONDUCTEUR EN CUIR DE VACHE



Gant d'appareilleur en cuir de vache lisse

- Paume à pièces multiples
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5020900	**536P**	Dos jaune rayé	G



Gant d'appareilleur en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Élastique extérieur, manchette en polyéthylène
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5021100	**537**	Dos jaune rayé	G
V5021500	**537TG**	Dos jaune rayé	TG
V5021400	**537U**	Dos jaune rayé	G



Gant d'appareilleur en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée de 12 cm
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022400	**836**	Dos jaune rayé	G
V5022500	**836U**	Dos jaune rayé	G



Gant d'appareilleur haute visibilité en cuir de vache lisse

- Bande rétroréfléchissante StarTech[MC]
- Paume d'une pièce
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5020500	**536HVO**	Dos orange haute visibilité	G
V5020700	**536HVYG**	Dos jaune/vert haute visibilité	G

GANTS D'APPAREILLEUR, DE COW-BOY ET DE CONDUCTEUR EN CUIR DE VACHE

Gant de cow-boy en cuir de vache lisse

- Dos avec languette à bouton-pression
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5021700	**543**	Beige	P-TG



Gant de conducteur en cuir de vache lisse

- Non doublé
- Élastique intérieur
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5020300	**535**	Beige	P-TG



GANTS DE MÉCANICIEN

Gant de mécanicien ergonomique

- Paume d'une pièce en cuir de chèvre lisse couleur or
- Fiche technique avec code UPC
- 1 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5040700	**890**	Dos en spandex noir	P-TG



Gant de mécanicien ergonomique isolant

- Paume d'une pièce en cuir de chèvre lisse couleur or
- Doublure Thinsulate®
- Fiche technique avec code UPC
- 1 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5040900	**891**	Dos en spandex noir	P-TG



GANTS D'APPAREILLEUR EN CUIR DE VACHE REFENDU



Gant d'appareilleur en cuir de vache refendu

- Paume en cuir de vache refendu gris de qualité industrielle
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022200	**555**	Dos vert rayé	G



Gant d'appareilleur en cuir de vache refendu

- Paume double bleue, cuir de vache refendu gris
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022000	**545**	Dos jaune	G



Gants d'appareilleur en cuir de vache refendu

- Paume en cuir de vache refendu gris de qualité supérieure
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022100	**547**	Dos jaune rayé	G

GANTS D'APPAREILLEUR EN CUIR DE VACHE REFENDU

Gant d'appareilleur en cuir de vache refendu

- Paume double bleue, cuir de vache refendu gris
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022600	**845**	Dos vert rayé	G



Gant d'appareilleur en cuir de vache refendu

- Paume à pièces multiples en cuir de vache refendu gris
- Élastique intérieur, manchette collée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5022300	**834**	Dos bleu rayé	G





DOUBLURES DE GANTS



Gant en jersey avec poignet tricoté

- Non doublé
- À la douzaine ou 25 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060100	**525**	Brun	G



Gant sel et poivre

- Jersey de polyester/coton
- Poignet tricoté
- À la douzaine ou 25 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060200	**533**	Sel et poivre	G



Gant en jersey de coton avec poignet tricoté

- 7 oz (237 gmc)
- À la douzaine ou 25 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060500	**551**	Naturel	G



DOUBLURES DE GANTS

Gant léger tricoté en polyester/coton

- 17,5 oz (600 gmc)
- À la douzaine ou 25 dz/pqt

Nº PROD.	Nº MOD.	Couleur	Pointures
V5060300	**540**	Blanc	P-TG



Gant léger tricoté en polyester/coton

- 17,5 oz (600 gmc)
- À la douzaine ou 25 dz/pqt

Nº PROD.	Nº MOD.	Couleur	Pointures
V5060400	**541**	Naturel	P-TG



Gant léger tricoté en nylon

- 100 % nylon
- À la douzaine ou 20 dz/pqt

Nº PROD.	Nº MOD.	Couleur	Pointures
V5060700	**568**	Blanc	P-TG



Gant léger en nylon/polyester

- 70% nylon, 30% polyester
- À la douzaine ou 20 dz/pqt

Nº PROD.	Nº MOD.	Couleur	Pointures
V5060820	**5688**	Blanc	P-TG



DOUBLURES DE GANTS



Gant tricoté en coton/polyester, points sur la paume

- 65 % coton, 35 % polyester
- Doublure de 16 oz (550 gmc)
- Points de PVC de 150 g sur la paume
- À la douzaine ou 24 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060910	**501**	Non blanchi	P-TG



Gant tricoté en coton/polyester, points sur la paume

- 65 % coton, 35 % polyester
- Doublure de 16 oz (550 gmc)
- Points de PVC de 150 g sur la paume
- À la douzaine ou 24 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060920	**502**	Blanc	P-TG



Gant tricoté en coton/polyester, points des deux côtés

- 65 % coton, 35 % polyester
- Doublure de 16 oz (550 gmc)
- Points de PVC de 300 g sur la paume et sur le dos
- À la douzaine ou 24 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060930	**503**	Non blanchi	P-TG



Gant tricoté en coton/polyester, points des deux côtés

- 65 % coton, 35 % polyester
- Doublure de 16 oz (550 gmc)
- Points de PVC de 300 g sur la paume et sur le dos
- À la douzaine ou 24 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5060940	**504**	Blanc	P-TG

GANTS EN PVC

Gant en PVC

- Poignet tricoté
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070160	**556**	Jaune	G



Gant en PVC

- Manchette de 30 cm
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070260	**558**	Jaune	G



Gant en PVC

- Manchette de 35 cm
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070360	**559**	Jaune	G



Gant en PVC à 2 couches

- Manchette de 35 cm
- Apprêt rugueux
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070400	**659**	Vert	G



GANTS EN PVC



Gant en PVC doublé de mousse

- Apprêt rugueux
- Manchette de sécurité
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070650	**846**	Orange	G



Gant en PVC doublé de mousse

- Manchette de 30 cm
- Apprêt rugueux
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5070750	**847**	Orange	G

GANTS D'APPAREILLEUR ET DE CONDUCTEUR ISOLANTS EN CUIR DE VACHE ET EN CUIR DE COCHON



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Doublure en boa
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080100	**530B**	Dos jaune	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Flanelle rouge doublée de mousse
- Élastique extérieur, manchette en polyéthylène
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080900	**537FLRF**	Dos jaune	G

GANTS D'APPAREILLEUR ET DE CONDUCTEUR ISOLANTS EN CUIR DE VACHE ET EN CUIR DE COCHON

Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume à pièces multiples
- Entièrement doublé de molleton
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080800	**536PL**	Dos jaune rayé	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Doublure légère en molleton
- Élastique à extérieur, manchette en polyéthylène
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

536LW

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080500	**536L**	Dos jaune	G
V5080600	**536LW**	Dos jaune	Femmes G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Doublure Thinsulate® de 100 g
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081400	**632**	Dos jaune	G
V5081900	**632A**	Dos jaune	TG
V5081901	**632B**	Dos jaune	2TG



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Entièrement doublé de molleton
- Manchette tricotée
- À la douzaine ou 10 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080400	**536KN**	Dos vert rayé	G



GANTS D'APPAREILLEUR ET DE CONDUCTEUR ISOLANTS EN CUIR DE VACHE ET EN CUIR DE COCHON



Gant d'appareilleur isolant en cuir de cochon lisse

- Paume à pièces multiples en cuir de cochon lisse beige
- Doublé de boa
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5082000	**627PB**	Dos vert	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de cochon lisse

- Paume à pièces multiples en cuir de cochon lisse beige
- Doublé
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5082100	**6632PT**	Dos bleu	G



Gant de conducteur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Dos en cuir de vache refendu
- Molleton rouge doublé de mousse
- Élastique intérieur
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080200	**535FLRF**	Beige	P-TG



Gant de conducteur isolant en cuir de vache lisse

- Paume d'une pièce
- Dos en cuir de vache refendu
- Doublure Thinsulate® de 100 g
- Élastique intérieur
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5080300	**535TL**	Beige	P-TG

GANTS D'APPAREILLEUR ISOLANTS EN CUIR DE VACHE REFENDU

Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume grise d'une pièce
- Molleton rouge doublé de mousse
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081000	**555FLRF**	Dos jaune	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume bleue d'une pièce
- Doublure Thinsulate® de 100 g
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081200	**630**	Dos jaune	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume brune d'une pièce
- Doublure Thinsulate® de 100 g
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081300	**631BR**	Dos vert	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume bleue d'une pièce
- Doublure en boa
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081600	**655**	Dos jaune	G



GANTS D'APPAREILLEUR ISOLANTS EN CUIR DE VACHE REFENDU



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume brune d'une pièce
- Doublure en boa
- Élastique extérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081700	**656**	Dos vert	G



Gant d'appareilleur isolant en cuir de vache refendu

- Paume noire d'une pièce
- Doublure en boa
- Élastique intérieur, manchette caoutchoutée
- À la douzaine ou 6 dz/pqt

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Pointures
V5081800	**658**	Dos rouge	G







ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

SUR LE CHEMIN DE LA SÛRETÉ

849

SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Caractéristiques communes :

- Fait d'une seule pièce en PVC souple et de haute qualité, moulé par injection
- Orange luminescent à la lumière du jour et inaltérable aux rayons U.V.
- Demeure flexible entre -15°C et 48°C
- Pratiquement indestructible
- Base robuste pour la stabilité, permet d'empiler les cônes sans qu'ils ne collent entre eux
- Recyclable à 100 %



Cône de circulation de 45 cm

- Bande rétroréfléchissante de type 3 à luminance élevée et collée en usine, pour une visibilité supérieure
- 1,36 kg (3 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6200350	**181**	Orange	45 cm (18 po)

Cône de circulation de 45 cm

- Sans bandes
- 1,36 kg (3 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6200450	**181P**	Orange	45 cm (18 po)



Cône de circulation de 30,5 cm

- Sans bandes
- 0,6 kg (1,32 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6200150	**180P**	Orange	30,5 cm (12 po)



Cône de circulation de 70 cm

- Bandes rétroréfléchissantes de 4 po et 6 po de type 3 à luminance élevée et collée en usine, pour une visibilité supérieure
- 3,1 kg (7 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6200550	**183**	Orange	70 cm (28 po)

Cône de circulation de 70 cm

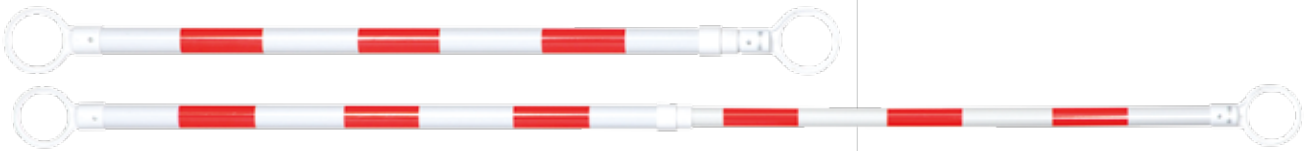
- Sans bandes
- 3,1 kg (7 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6200650	**183P**	Orange	70 cm (28 po)

Barre pour cône

- Un bout extensible de 1 à 2,13 m (3,3 à 7 pi)
- Robuste, léger, rétractable
- Pour barricades temporaires
- Bandes rétroréfléchissantes pour une visibilité accrue
- Œillets à chaque bout pour adapter à tous types de cônes

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Longueur
V6201010	**189**	Rouge et blanc	1 à 2,13 m (3,3 à 7 pi)



Poteau délinéateur de 120 cm avec poignée en T

- Poteau rétroréfléchissant à haute visibilité
- 2 colliers rétroréfléchissants de 10 cm (4 po) de type 3 au sommet du poteau
- Empilable pour un rangement compact
- Résistant aux rayons UV
- Poignée peut être utilisée pour y fixer du ruban de sécurité routière ou une lampe à barricade

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6210150	**191**	Orange	120 cm (47 po)

Poteau délinéateur de 112 cm avec œillet

- Poteau rétroréfléchissant à haute visibilité
- 2 colliers rétroréfléchissants de 10 cm (4 po) de type 3 au sommet du poteau
- Empilable pour un rangement compact
- Résistant aux rayons UV
- Indentations en bas du poteau pour une prise facile
- Poignée peut être utilisée pour y fixer du ruban de sécurité routière ou une lampe à barricade

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Hauteur
V6210250	**192**	Orange	112 cm (44 po)

Stabilisateur

- Caoutchouc
- Avec indentations pour une prise facile

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Poids
V6220170	**201**	Noir	5 kg (11 lb)
V6220270	**202**	Noir	6 kg (13,2 lb)
V6220370	**203**	Noir	8 kg (17,6 lb)



201



202



203

Stabilisateurs vendus séparément



191

192

SÉCURITÉ ROUTIÈRE



Cale de roue à double face

- Conçu pour immobiliser les remorques pendant le chargement et le déchargement
- Construction robuste pour une bonne prise
- Caoutchouc renforcé pour une force et une résistance maximales à l'usure
- Boulon à œil traditionnel pour attacher à une chaîne
- 4 kg (9 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Dimensions, longueur x largeur x hauteur
V6220870	**298**	Noir	248 cm x 203 cm x 152 cm (9,75 po x 8 po x 6 po)

nouveau



Lampe de barricade

- Peut s'utiliser avec délinéateurs, balises ou barricades à l'aide du boulon 175B au centre de la base
- Lentille de 178 mm (7 po) robuste en polycarbonate pour une visibilité accrue
- Commutateur inaltérable
- Photocellule ambiante avec dispositif de déclenchement qui réagit à la lumière
- 2 options d'éclairage disponibles : éclairage constant ou intermittent
- Lumière DEL qui clignote 65 fois par minute
- Lentille pivotante à 360°
- 2 piles 4R25 de 6 V requises (vendues séparément)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Grandeur
V6020260	**177**	Jaune	Unitaille



Lampe de barricade

- Peut s'utiliser avec délinéateurs, balises ou barricades à l'aide du boulon 175B au centre de la base
- Lentille de 178 mm (7 po) pour une visibilité accrue
- Commutateur inaltérable
- Photocellule ambiante avec dispositif de déclenchement qui réagit à la lumière
- 2 options d'éclairage disponibles : éclairage constant ou intermittent
- Lumière DEL qui clignote 65 fois par minute
- Lentille pivotante à 360°
- 4 piles D requises (vendues séparément)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Grandeur
V6020360	**176**	Jaune	Unitaille



Long boulon de 114 mm (4,5 po)

- Pour fixer les lampes de barricade aux poteaux délinéateurs et aux barricades

N° PROD.	N° MOD.	Longueur
V6020900	**175B**	11,4 cm (4,5 po)

Panneau de concierge bilingue

- Messages d'avertissement imprimés en noir sur chaque côté
- 301 - CAUTION WET FLOOR/ATTENTION PLANCHER MOUILLÉ
- 302 - CAUTION/ATTENTION
- Design robuste, durable et renforcé
- Poignée/charnière de luxe
- Facile à déployer et se met à plat pour un rangement facile
- 1,3 kg (2,9 lb)

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Dimensions, largeur x hauteur
V6300160	**301**	Jaune	30 cm x 68 cm (12 po x 29 po)
V6300260	**302**	Jaune	30 cm x 68 cm (12 po x 29 po)



301 302

Clôture à neige

- 777/778 - Polyéthylène extrudé de 230 gmc (280 g par mètre linéaire)
- 772 - Polyéthylène extrudé de 200 gmc (240 g par mètre linéaire)
- Pour usage intensif, résiste au vent et à la neige
- Conçu pour la protection contre la poudrerie et le sable
- Robuste et durable, ne se rouillera pas ni se corrodera
- Pour les routes, les voies d'accès et les domaines skiables, ainsi que les chantiers de construction, d'excavation et de démolition

N° PROD.	N° MOD.	Couleur	Dimensions, largeur x hauteur	
V6010250	**777**	Orange	15,2 m x 1,2 m (50 pi x 4 pi)	
V6010450	**778**	Orange	30,5 m x 1,2 m (100 pi x 4 pi)	
V6010150	**772**	Orange	30,5 m x 1,2 m (100 pi x 4 pi)	nouveau



Protecteur de câbles à 3 canaux

V6220490 / 286

nouveau

- Base en caoutchouc robuste de qualité commerciale
- Couvercle articulé jaune haute visibilité durable pour un accès facile
- Protège les câbles des piétons et de la circulation automobile
- Capacité de 30 tonnes
- Largeur du canal : 5,7 cm, accepte les câbles jusqu'à un diamètre de 50 mm



Protecteur de câbles à 5 canaux

V6220590 / 287

nouveau

- Base en caoutchouc robuste de qualité commerciale
- Couvercle articulé jaune haute visibilité durable pour un accès facile
- Protège les câbles des piétons et de la circulation automobile
- Capacité de 30 tonnes
- Largeur du canal : 3,5 cm, accepte les câbles jusqu'à un diamètre de 35 mm



TABLEAU DES TAILLES

Les mesures désignent les mensurations et non pas les dimensions des vêtements.

Manteaux et combinaisons																						
	TP	P		M		G		TG		2TG		3TG		4TG		5TG		6TG		7TG	
Taille	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Poitrine	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Ceinture	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Bras	32	33		34		35		36		37		38		39		40		41		42	
Hanches	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72

Pantalons																					
	TP	P		M		G		TG		2TG		3TG		4TG		5TG		6TG		7TG	
Taille	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Ceinture	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Hanches	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Entre-jambe	30.5	31		31.5		32		32.5		33		33.5		34		34.5		35		35.5	

Chandails pour hommes *(utiliser les mensurations de poitrine pour vêtements à col ouvert ou du cou pour vêtements à col fermé)*										
	P	M	G	TG	2TG	3TG	4TG	5TG	6TG	7TG
Cou	de 14 à 14-1/2	de 15 à 15-1/2	de 16 à 16-1/2	de 17 à 17-1/2	de 18 à 18-1/2	de 19 à 19-1/2	de 20 à 20-1/2	de 21 à 21-1/2	de 22 à 22-1/2	de 23 à 23-1/2
Poitrine	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70
Manche	33-1/2	34	34-1/2	35	35-1/2	36	36-1/2	37	37-1/2	38

Vêtements pour femmes						
	TP	P	M	G	TG	2TG
Poitrine	32	34	36	39	42	45
Taille	24	26	28	31	34	37
Bras	29	30	31	32	33	34
Hanches	35	37	39	42	45	48
Entrejambe	27	28	29	30	31	32
Toutes les mensurations sont en pouces. Les combinaisons à taille longue mesurent 2 pouces de plus dans la longueur du torse et 1 pouce de plus dans les manches et les jambes.						

Comment mesurer :

Cou : Mesurez autour de la base du cou, arrondir au demi-pouce.

Poitrine : Mesurez au point le plus fort de la poitrine en passant sous les bras et à la base des omoplates, par-dessus un chandail si l'estomac dépasse le tour de taille.

Ceinture : Mesurez autour de la taille au niveau où vous portez vos ceintures.

Hanches : Debout, les pieds joints, mesurez la plus grande circonférence des hanches.

Entrejambe : Sur l'un de vos pantalons, mesurez de l'entrejambe au bas du pantalon.

Manche : Fléchissez votre bras et posez votre poing sur la hanche. Mesurez du centre de l'arrière du cou jusqu'à l'épaule et continuez jusqu'au coude et ensuite jusqu'au poignet, ce qui vous donnera la longueur de la manche.

Pour les vêtements de travail, tenir compte de la mesure la plus large pour assurer plus de confort.



STAR TECH MC

STAR TECH MC
Matériau réfléchissant

STAR TECH MC FR
Matériau réfléchissant



STARTECH[MC] a été indépendamment éprouvé pour satisfaire aux normes suivantes :

- CSA Z96-09 niveau 2, vêtements de travail à haute visibilité
- EN ISO 20471 niveau 2, haute visibilité
- ANSI/ISEA 107-2010 niveau 2

Les bandes réfléchissantes ignifuges STARTECH[MC] sont fabriquées de coton ignifuge ou de matériau aramid comme tissu de soutien, et ont été indépendamment éprouvées en laboratoire pour satisfaire aux normes suivantes :

- CGSB 155.20-2000 épreuve de résistance à la chaleur par. 6,2,3
- CSA Z96-09 niveau 2, vêtements de travail à haute visibilité

Les multiples normes relatives aux bandes réfléchissantes exigent la réussite à une batterie d'épreuves qui sont conçues pour simuler les conditions de travail, par exemple : l'abrasion, la flexion, les températures froides et variables, les multiples lavages, les conditions humides et, dans le cas des bandes ignifuges, la résistance à la chaleur. Leur rendement, mesuré après avoir été soumises à ces épreuves, démontre que les bandes réfléchissantes STARTECH[MC] dépassent toutes ces normes grâce à leur design et à leur qualité supérieurs.



GARANTIE

Vêtements et Équipement de Sécurité

Pioneer garantit que tous les vêtements sont libres de défauts de matériaux et de fabrication à condition qu'ils soient utilisés dans les conditions normales pour lesquelles ces produits ont été conçus. Habituellement, les défauts de fabrication apparaissent dans les deux premiers mois d'utilisation des vêtements.

Cette garantie est limitée aux défaillances du produit liées à une séparation des coutures, une rupture des mousquetons ou fermetures à glissière, un décollement des matériaux ou à tout défaut de matériaux ou de fabrication affectant la performance du vêtement.

Sont exclus de cette garantie les produits ayant été endommagés par des coupures ou des perforations ou altérés par une usure ou utilisation continue, ainsi que les produits ayant été exposés à des solvants ou une chaleur excessive risquant de diminuer leur efficacité et les vêtements n'ayant pas été entretenus conformément aux instructions de nettoyage.

Les réclamations de garantie ne seront prises en compte que pour les produits ayant fait l'objet d'une inspection par Pioneer. Toute réclamation de garantie sur les vêtements ayant été achetés il y a plus de 60 jours devront être accompagnés de photos et/ou du vêtement défectueux lui-même pour inspection. Conformément à nos normes de santé et sécurité, tous les produits retournés pour inspection doivent être libres de tous débris. Tout produit retourné ne remplissant pas les conditions précitées sera renvoyé au client à ses frais.

Pioneer ne pourra être tenu responsable de dommages indirects, particuliers, accessoires ou consécutifs ou d'amendes et n'assume aucune responsabilité incombant à l'acheteur ou à d'autres personnes et liée à des blessures corporelles ou dommages matériels.

Pour toute réclamation de garantie concernant un vêtement Pioneer, veuillez contacter votre représentant local du service des ventes ou du service à la clientèle.

Chaussures

Pioneer garantit que toutes les bottes Ranpro® sont libres de défauts de matériaux et de fabrication à condition qu'elles soient utilisées dans les conditions normales pour lesquelles ce produit a été conçu. Habituellement, les défauts de fabrication apparaissent dans les deux premiers mois d'utilisation des bottes.

Cette garantie est limitée aux défaillances du produit liées à un fendillement, à un décollement de la semelle ou à la séparation des coutures, ou à tout défaut de matériaux ou de fabrication affectant l'imperméabilité ou les caractéristiques de sécurité du produit.

Sont exclus de cette garantie les produits ayant été endommagés par des coupures ou des perforations ou altérés par une usure ou utilisation continue, ainsi que les produits ayant été exposés à des solvants ou une chaleur excessive risquant de diminuer leur efficacité.

Les réclamations de garantie feront l'objet d'une inspection par Pioneer. Conformément à nos normes de santé et de sécurité, tous les produits retournés devront être libres de tous débris et contaminants. Toutes bottes sales ou contaminées seront renvoyées au client à ses frais.

Pioneer ne pourra être tenu responsable de dommages indirects, particuliers, accessoires ou consécutifs ou d'amendes et n'assume aucune responsabilité incombant à l'acheteur ou à d'autres personnes et liée à des blessures corporelles ou dommages matériels.

Pour les réclamations de garantie des chaussures Ranpro® de Pioneer, veuillez contacter votre représentant local du service des ventes ou du service à la clientèle.







PEAKWORKS®

PROTECTION ANTICHUTE

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Nos produits, qui bénéficient de caractéristiques telles que des longes à amortissement de choc à fil partiellement orienté et des harnais matelassés, sont conçus pour assurer le confort, la protection et la sécurité des travailleurs.

QUALITÉ

Depuis les filets en polyester pour usage intensif aux crochets en acier de qualité supérieure, seuls les meilleurs matériaux sont utilisés dans la fabrication de nos produits.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits répondent ou excèdent les normes CSA et ANSI, ainsi qu'un grand nombre d'autres normes garantissant la sécurité des travailleurs.

LE SAVIEZ-VOUS?

Notre équipe d'experts en protection anti-chute font partie des comités chargés d'élaborer les normes conçues pour assurer votre sécurité.

LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

PeakWorks vous protège contre les chutes

Depuis ses débuts, en 2008, PeakWorks se consacre à apporter aux professionnels canadiens la tranquillité d'esprit dont ils ont besoin pour travailler en hauteur. Les fondateurs de PeakWorks, qui comptent entre eux plus de 50 ans d'expérience dans la protection antichute, se sont fixés pour but de créer une entreprise qui offre non seulement une gamme de produits à la pointe de ce secteur d'activité, mais qui fournisse également à sa clientèle des services à valeur ajoutée en apportant des solutions à la fois aux travailleurs et aux sociétés qui les emploient. Aujourd'hui, alors que nous faisons partie intégrante de la famille des marques, nous restons fidèles à ces mêmes principes. Nous savons que la meilleure manière d'empêcher les chutes est de commencer par éliminer les risques. Cependant, nous savons aussi que, dans la vie, les choses ne sont pas toujours aussi simples. Notre unique but est donc très simple : garantir la meilleure issue possible lorsqu'un évènement imprévu arrive.

PeakWorks se fait le champion des meilleures normes industrielles

Nos équipes internes, spécialisées dans la protection antichute, consacrent tous leurs efforts à vous fournir les meilleurs produits et systèmes possibles pour garantir aux travailleurs une sécurité maximale. Tout comme vous, nous vivons et travaillons au Canada et nous connaissons parfaitement la stricte règlementation imposée dans ce pays, où les normes les plus exigeantes au monde sont observées. De fait, notre engagement en faveur du renforcement de la sécurité professionnelle est tel que nos spécialistes de la protection antichute sont des membres actifs des comités des normes CSA et ANSI. Ainsi, non contents de respecter ces normes, nous contribuons à les améliorer!

PeakWorks excelle à résoudre les problèmes

PeakWorks se concentre sur la résolution des problèmes auxquels font face les travailleurs en hauteur. Notre équipe d'experts peut vous conseiller sur les différentes applications de la protection antichute, la formation à l'analyse des risques, la recertification des produits et bien plus. Si vous avez besoin d'aide, il suffit de nous appeler!

PeakWorks est fièrement canadien

Saviez-vous que PeakWorks est une marque canadienne, totalement axée sur le marché national? Hé oui. Nous connaissons les besoins particuliers du marché canadien de la protection antichute, notamment les règlements régionaux et nationaux, les défis liés à la géographie du pays et les exigences spécifiques des secteurs industriels. L'intégralité de notre portefeuille de produits et de notre offre de services a été conçue pour répondre et même d'aller au-delà de toutes les situations possibles.

PeakWorks, une qualité sans concession

Grande nouvelle! Non seulement nous avons mis en œuvre un programme de protection antichute de premier ordre, mais nous avons également fait tous nos efforts pour veiller à ce que notre clientèle puisse en profiter au meilleur prix. Nous y sommes parvenus sans faire aucune concession quant à la qualité de nos produits – votre sécurité demeure notre priorité absolue. Alors, appelez-nous pour nous dire comment PeakWorks peut non seulement dépasser vos attentes, mais aussi éventuellement réduire vos coûts de protection antichute.

DÉFINITION DE LA PROTECTION ANTICHUTE

Qu'est-ce que la protection antichute?

La protection antichute fait référence à une série de produits et systèmes réglementés, conçus pour protéger les professionnels du risque de chute lorsqu'ils travaillent en hauteur.

Types de protection antichute

Il existe trois principaux types de protection antichute sur le marché :

Retenue de chute – Produits ou équipements permettant de prévenir la chute libre. Le système de retenue est conçu pour empêcher qu'un professionnel ne puisse jamais se trouver à proximité d'un bord ou d'un point de chute lorsqu'il travaille en hauteur. Exemples courants: Garde-corps ou longes de retenue reliées à des harnais de sécurité complets dont la longueur est plus courte que la distance entre le point d'ancrage et le point de chute.

Arrêt de chute – Produits, équipements ou systèmes permettant d'arrêter une chute libre après coup. Ces produits sont soigneusement conçus et testés pour pouvoir arrêter la chute d'un travailleur avec un risque de blessure minimal. Exemples courants: Harnais de sécurité complets reliés à des longes d'amortissement des chocs, ou lignes de vie autorétractables reliées à un point d'ancrage approuvé.

Maintien en position de travail – Produits ou équipements permettant de soutenir ou de suspendre un travailleur **pour qu'il puisse travailler mains-libre à son point de travail.** Exemples courants: Ensembles de chaîne de barre d'armature, chaises de gabier, régulateurs de descente.

Connaissez votre A B C

Les systèmes de protection antichute sont conçus pour éviter tout contact avec un niveau inférieur en cas de chute. Ces systèmes comportent des éléments essentiels et il est important que vous possédiez certaines notions de base.

A = Ancrages – Les connecteurs d'ancrage sont des produits manufacturés, fixés sur une structure donnée. Les supports d'ancrage et la structure à laquelle ils sont fixés sont deux éléments essentiels devant pouvoir résister aux forces d'accélération engendrées en cas de chute. Au Canada, ces éléments doivent pouvoir supporter, au minimum, une force de 22 kN (5 000 lb). Exemples courants: Élingues d'ancrage, anneaux en D fixes, ancrages de poutre, ancrages pour béton, mousquetons à verrouillage automatique.

B = Soutien du corps – Le dispositif de soutien du corps est le composant porté sur ou autour du thorax. Il en existe deux types :

Ceinture de retenue :
Il s'agit d'une ceinture entourant la taille, utilisée pour positionner le travailleur et restreindre ses déplacements. Il ne faut JAMAIS utiliser de ceinture de retenue pour arrêter les chutes.

Harnais de sécurité complet :
Un harnais de sécurité complet est un dispositif de soutien corporel englobant l'ensemble du corps, et conçu de telle manière qu'en cas de chute, les forces seront réparties entre les épaules, les cuisses et le bassin.

Tous les harnais de sécurité comportent un anneau en D dorsal, conçu en fonction du point de connexion prévu pour arrêter la chute. Il existe d'autres types de harnais de sécurité complets équipés de points d'attache différents, tels que des anneaux en D latéraux permettant un positionnement en fonction de la tâche à accomplir, un anneau en D frontal pour pouvoir grimper aux échelles, et des anneaux en D sur les épaules pour travailler dans des espaces clos. Certains types de harnais de sécurité complets peuvent aussi combiner l'ensemble ou juste certains de ces points d'attache, comme notre modèle de catégorie APLE, équipé des points de connexion suivants : (1) anneau en D dorsal, (2) anneaux en D latéraux, (1) anneau en D frontal et (2) anneaux en D sur les épaules.

Les harnais de sécurité complets sont les seuls dispositifs de soutien acceptés pour éviter les chutes. Il ne faut JAMAIS utiliser une ceinture de retenue pour éviter les chutes.

C = Connecteurs – Les connecteurs sont les pièces manufacturées qui permettent de relier le harnais ou la ceinture corporels à l'ancrage adapté. Exemples courants: Longes d'amortissement des chocs, lignes de vie autorétractables, longes de retenue, lignes de vie.


PEAKWORKS

PEAKWORKS®

HARNAIS

SÉCURISEZ VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT



863

HARNAIS

Guide de référence

PeakWorks vous offre trois gammes de harnais : de base, entrepreneur, et PeakPro.

- Certifiés selon les normes CSA Z259.10 et ANSI Z359
- Répond à toutes les normes applicables de l'OSHA ou les surpasse
- Capacité de 180 kg (400 lb) (poids combiné de la personne, des outils, des vêtements, etc.)
- Sangle de soutien sous-pelvienne pour une sécurité et un soutien accrus
- Indicateur de chute pour faciliter l'inspection avant l'utilisation
- Sangle en polyester



Exemple :
V8001000
(FBH-10002A)

De base

* BON

- Vert haute visibilité
- 3 points d'ajustement : 2 jambe, 1 poitrine
- Boucles : mâle-femelle (poitrine et jambes)



Exemple :
V8002000
(FBH-10000A)

Entrepreneur

** MIEUX

- **Haut vert haute visibilité et bas noir, pour une visibilité accrue et pour faciliter l'enfilage**
- **5 points d'ajustment : 2 jambe, 2 torse, 1 poitrine**
- Boucles : mâle-femelle (poitrine et jambes), mâle-femelle ou œillets (jambes)



Exemple :
V8006100
(FBH-60110A)

PeakPro

*** MEILLEUR

- Haut vert haute visibilité et bas noir, pour une visibilité accrue et pour faciliter l'enfilage
- 5 points d'ajustment : 2 jambe, 2 torse, 1 poitrine
- **Boucles : Stab Lock (poitrine), Stab Lock (jambes) ou œillets (jambes)**
- **Sangles rembourrées au niveau des épaules, du dos et des jambes pour un confort accru**

HARNAIS COMPLETS

À propos des harnais complets

- Les harnais de sécurité complets sont conçus pour arrêter la chute tout en faisant en sorte que l'impact du choc ou de la charge soit réparti sur l'ensemble du corps de l'utilisateur.
- Il y a un grand nombre d'activités et de circonstances dans lesquelles il faut utiliser des harnais de sécurité complets. Afin d'optimiser l'efficacité et de limiter les blessures, il est essentiel de choisir un harnais corporel adéquat, en fonction du travail à accomplir. PeakWorks a un harnais corporel pour pratiquement toutes les activités possibles.
- Les harnais complets doivent être correctement ajustés et serrés afin de garantir un maximum de protection et de limiter les blessures.
- Les ceintures de taille ou de retenue ne peuvent remplacer les harnais de sécurité complets.
- Tous les harnais de sécurité complets de PeakWorks sont fabriqués de façon à satisfaire ou à surpasser les normes les plus strictes, tout en procurant le meilleur ajustement et le maximum de confort.

CLASSES DE HARNAIS

- Les harnais de sécurité complets sont offerts dans de nombreux styles et avec une grande variété de points de fixation (anneaux en D). L'emplacement de ces anneaux est déterminant suivant le type d'activité et le positionnement de l'utilisateur au moment de réaliser le travail.
- Les professionnels de la protection antichute et les comités de réglementation ont standardisé les emplacements des anneaux de fixation en fonction des différentes catégories de harnais, à savoir : A, D, E, L, P.
- Selon le type d'utilisation, plusieurs anneaux de fixation devront être placés à différents emplacements sur les harnais de sécurité complets afin de garantir que le corps soit bien positionné en cas de chute, c.-à-d. AE, AL, AP.
- Tous les harnais de sécurité complets sont équipés d'un anneau en D de type A (placé dans le dos, entre les omoplates).


Classe A - Antichute


Classe D - Descente


Classe E - Accès limité


Classe L - Échelle


Classe P - Positionnement

Accessoires de harnais

- Pour votre commodité, les harnais de sécurité complets de PeakWorks sont offerts avec différents types de boucles :


Sangle de poitrine, boucle mâle-femelle


Sangle de jambe, boucle mâle-femelle


Sangle de jambe avec œillets


Sangle de poitrine ou de jambe avec boucle Stab Lock


Ajustement par friction


Grand anneau en D dorsal


Soutien lombaire rembourré


Anneau en D frontal

HARNAIS COMPLETS

Série de base

BON

Le harnais de base de PeakWorks vous offre le meilleur rapport qualité-prix du marché. Quand la conformité et le prix sont les facteurs clés, ce harnais est la solution idéale.

- Certifié selon les normes CSA Z259.10 et ANSI Z359
- Couleur haute visibilité
- 3 points d'ajustement : 2 jambe, 1 poitrine
- Boucles mâle-femelle au niveau des jambes et de la poitrine pour un enfilage rapide
- Sangle de soutien sous-pelvienne pour une sécurité et un soutien accrus
- Indicateur de chute pour faciliter l'inspection avant l'utilisation
- Grand anneau en D dorsal pour un raccord facile
- Répond à toutes les normes applicables de l'OSHA ou les surpasse
- Sangle en polyester
- Capacité de 180 kg (400 lb) (poids combiné de la personne, des outils, des vêtements, etc.)



V8001000
FBH-10002A

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Classe	Poids	Boucles			Anneaux en D		
					Poitrine	Jambes	Torse	Dorsaux	Frontaux	Latéraux
V8001000	**FBH-10002A**	Harnais de base	A	0,9 kg (2 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle		1		

HARNAIS COMPLETS

Série entrepreneur

** MIEUX

Le harnais d'entrepreneur de PeakWorks est notre modèle le plus populaire.
Doté d'une impressionnante liste de caractéristiques, ce harnais vous offre une valeur incroyable.

- Certifié selon les normes CSA Z259.10 et ANSI Z359
- Couleur haute visibilité
- Deux couleurs pour faciliter l'enfilage
- Complètement ajustable pour convenir à toutes les tailles
- 5 points d'ajustement : 2 jambe, 2 torse, 1 poitrine
- Boucles mâle-femelle au niveau des jambes et de la poitrine pour un enfilage rapide
- Sangles de jambe offertes avec ou sans œillets
- Sangle de soutien sous-pelvienne pour une sécurité et un soutien accrus
- Sangle en polyester
- Indicateur de chute pour faciliter l'inspection avant l'utilisation
- Grand anneau en D dorsal pour un raccord facile
- Offert dans une variété de classes : A, AP, AL, AE, APLE
- Répond à toutes les normes applicables de l'OSHA ou les surpasse
- Capacité de 180 kg (400 lb) (poids combiné de la personne, des outils, des vêtements, etc.)



V8002000
FBH-10000A



V8002210
FBH-10020B



V8002020
FBH-10000L



V8002030
FBH-10000E

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Classe	Poids	Boucles			Anneaux en D			
					Poitrine	Jambes	Torse	Dorsaux	Épaules	Frontaux	Latéraux
V8002000	**FBH-10000A**	Harnais d'entrepreneur	A	1,1 kg (2,5 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1			
V8002010	**FBH-10000B**	Harnais d'entrepreneur	AP	1,4 kg (3 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1			2
*V8002020	**FBH-10000L**	Harnais d'entrepreneur	AL	1,6 kg (3,5 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1		1	
V8002030	**FBH-10000E**	Harnais d'entrepreneur	AE	1,4 kg (3 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1	2		
V8002200	**FBH-10020A**	Harnais d'entrepreneur	A	1,4 kg (3 lb)	Mâle-femelle	Œillets	Friction	1			
V8002210	**FBH-10020B**	Harnais d'entrepreneur	AP	1,6 kg (3,5 lb)	Mâle-femelle	Œillets	Friction	1			2
V8002060	**FBH-10000J**	Harnais d'entrepreneur	APLE	1,6 kg (3,5 lb)	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1	2	1	2

*Non certifié aux normes ANSI Z359

HARNAIS COMPLETS

Gamme PeakPro

MEILLEUR

Le harnais PeakPro est notre étalon d'or. D'un confort légendaire, ce harnais se porte aisément tout au long de la journée.

- Certifié selon les normes CSA Z259.10 et ANSI Z359
- Couleur haute visibilité
- Deux couleurs pour faciliter l'enfilage
- Sangles rembourrées aux épaules, au dos et au jambes pour un confort durable
- Complètement ajustable pour convenir à toutes les tailles
- 5 points d'ajustement : 2 jambe, 2 torse, 1 poitrine
- Boucles Stab Lock au niveau des jambes et de la poitrine pour un enfilage rapide
- Sangles de jambe offertes avec ou sans œillets
- Sangle de soutien sous-pelvienne pour une sécurité et un soutien accrus
- Indicateur de chute pour faciliter l'inspection avant l'utilisation
- Grand anneau en D dorsal pour un raccord facile
- Offert dans une variété de classes : A, AP, AL
- Répond à toutes les normes applicables de l'OSHA ou les surpasse
- Sangle en polyester
- Capacité de 180 kg (400 lb) (poids combiné de la personne, des outils, des vêtements, etc.)

NOUVEAU : sangle anti-traumatisme intégrée !



V8006100
FBH-60110A



V8006110
FBH-60110B



V8006120
FBH-60110L



V8006200
FBH-60120A

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Classe	Poids	Boucles			Anneaux en D			
					Poitrine	Jambes	Torse	Dorsaux	Épaules	Frontaux	Latéraux
V8006100	**FBH-60110A**	Harnais PeakPro	A	1,6 kg (3,5 lb)	Stab Lock	Stab Lock	Friction	1			
V8006110	**FBH-60110B**	Harnais PeakPro	AP	1,8 kg (4 lb)	Stab Lock	Stab Lock	Friction	1			2
V8006120	**FBH-60110L**	Harnais PeakPro	AL	1,8 kg (4 lb)	Stab Lock	Stab Lock	Friction	1		1	
V8006200	**FBH-60120A**	Harnais PeakPro	A	1,6 kg (3,5 lb)	Stab Lock	Œillets	Friction	1			
V8006210	**FBH-60120B**	Harnais PeakPro	AP	2 kg (4,5 lb)	Stab Lock	Œillets	Friction	1			2

HARNAIS COMPLETS

Harnais complets avec ceintures de positionnement

- Léger pour un confort durable tout au long de la journée
- Offert avec les séries de harnais entrepreneur et PeakPro
- Support lombaire rembourré conçu afin d'éliminer l'inconfort résultant du poids des sacs à outils
- Ceinture amovible, pour que le travailleur puisse facilement y ajouter ses sacs à outils préférés
- Ceinture de positionnement conçue avec 2 anneaux en D latéraux pour une polyvalence accrue
- Offert avec sangles de jambe mâle-femelle traditionnelles ou avec boucle et ardillon



V825521X
FBH10020A1020-X



V825522X
FBH10000A1020-X



V825562X
FBH60110A1020-X

Nº PROD. (voir ci-dessous)	Nº MOD.	Taille (X)	Nom du produit	Classe	Boucles		Anneaux en D				
					Poitrine	Jambes	Torse	Dorsaux	Épaules	Frontaux	Latéraux
V825521_	**FBH10020A1020-X**	S, M, L, XL, XXL	Harnais d'entrepreneur avec ceinture de maintien	AP	Mâle-femelle	Œillets	Friction	1			2
V825522_	**FBH10000A1020-X**	S, M, L, XL, XXL	Harnais d'entrepreneur avec ceinture de maintien	AP	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1			2
V825562_	**FBH60110A1020-X**	S, M, L, XL, XXL	Harnais PeakPro avec ceinture de maintien	AP	Stab Lock	Stab Lock	Friction	1			2
V825564_	**FBH10000L1020-X**	S, M, L, XL, XXL	Harnais d'entrepreneur avec ceinture de maintien	APL	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1		1	2
V825565_	**FBH10000E1020-X**	S, M, L, XL, XXL	Harnais d'entrepreneur avec ceinture de maintien	APE	Mâle-femelle	Mâle-femelle	Friction	1	2		2

N° PROD. : le _ désigne la taille, par exemple :

Taille	N° PROD.	N° MOD.
P	V8255211	FBH10020A1020-**S**
M	V8255212	FBH10020A1020-**M**
G	V8255213	FBH10020A1020-**L**
TG	V8255214	FBH10020A1020-**XL**
TTG	V8255215	FBH10020A1020-**XXL**

Note : voir tableau des tailles de ceintures à la page 150.

CEINTURES

La gamme de ceintures de PeakWorks accroît la polyvalence et la productivité de tous nos harnais.

- Léger, pour un confort durable
- S'adapte à tous les harnais de PeakWorks
- Soutien lombaire rembourré fabriqué de mousse à alvéoles fermées
- Œillets plaqués pour une résistance accrue à la corrosion
- Sangle en polyester



Boucle et ardillon



Anneau en D



V805101X
WB-1010-X



V805601X
WB-6010-X



V8059
WB-6006



V805602X
WB-6020-X

Tailles de ceinture:

Taille	Min.	Max.
S (petit)	813 mm (32 po)	1 016 mm (40 po)
M (moyen)	914 mm (36 po)	1 118 mm (44 po)
L (grand)	1 067 mm (42 po)	1 219 mm (48 po)
XL (T grand)	1 118 mm (44 po)	1 321 mm (52 po)
XXL (TT grand)	1 219 mm (48 po)	1 422 mm (56 po)

Nº PROD.	Nº MOD.	Taille (X)	Nom du produit	Anneaux en D	
				Dorsaux	Latéraux
V805101_	**WB-1010-X**	S, M, L, XL, XXL	Ceinture de retenue	1	
V805601_	**WB-6010-X**	S, M, L, XL, XXL	Ceinture de retenue PeakPro avec soutien lombaire rembourré	1	
V805602_	**WB-6020-X**	S, M, L, XL, XXL	Ceinture de maintien PeakPro avec soutien lombaire rembourré		2
V8059	**WB-6006**	Unitaille	Soutien lombaire rembourré pour ceinture		

N° PROD. : le _ désigne la taille, par exemple :

Taille	N° PROD.	N° MOD.
P	V805101**1**	WB-1010-**S**
M	V805101**2**	WB-1010-**M**
G	V805101**3**	WB-1010-**L**
TG	V805101**4**	WB-1010-**XL**
TTG	V805101**5**	WB-1010-**XXL**


PEAKWORKS®
LONGES
RACCORDEZ-VOUS
EN TOUTE SÉCURITÉ
871

LONGES

À propos des longes

- Les longes sont des produits manufacturés, et constituent les pièces essentielles reliant un harnais complet au point d'ancrage. Elles sont parfois appelées « connecteurs ».
- Les longes de PeakWorks sont conçues et testées pour répondre à des normes CSA et ANSI très strictes.
- Il existe une vaste gamme de longes, répondant à une grande variété d'applications.
- Il y a deux types de longes courants : retenue de chute et arrêt de chute.

Longes de retenue de chute

- Les longes de retenue de chute sont un connecteur de longueur fixe et n'ont pas la capacité d'amortir les chocs.
- Ces longes sont conçues pour limiter la distance dont un travailleur peut s'éloigner du point d'ancrage et s'approcher du bord d'une structure et ne doivent jamais être utilisées lorsqu'il y a un risque de chute.

Longes d'arrêt de chute

- Les longes d'arrêt de chute font appel à deux types de technologies d'amortissement des chocs : POY (Partially Oriented Yarn ou fil partiellement orienté) et SP (Shock Pack ou paquet antichoc).
- Ces longes permettent d'amortir les chocs et donc de limiter et réduire l'impact de la chute sur le corps du travailleur, ce qui diminue grandement le risque de blessure.

POY:

- Les longes en fil partiellement orienté POY (fil partiellement orienté) sont tissées de telle sorte que le fil a la capacité de s'étirer sous l'effet d'une charge. Le fil est logé dans une sangle tubulaire pour garantir une solidité maximale.

SP:

- Les longes d'amortissement SP (Shock Pack), sont constituées de « sangles de déchirement » tissées de telle sorte qu'elles peuvent se déchirer sous l'effet d'une charge. Ce déchirement permet d'absorber une grande partie de la force descendante lors de la chute, ce qui permet de limiter les blessures.
- Ces sangles sont pliées et emballées sous film plastique rétractable en un paquet compact de 2,5 x 5 x 15 cm (1 x 2 x 6 po), cousu à même la longe, à côté du connecteur.
- Les longes SP de PeakWorks sont offertes dans deux catégories : E4 (pour un utilisateur pesant entre 45 et 115 kg [100 et 254 lb]) et E6 (pour un utilisateur pesant entre 90 et 175 kg [200 et 386 lb]).



LONGES D'AMORTISSEMENT DES CHOCS

Fil partiellement orienté (POY)

Les longes à fil partiellement orienté (POY) de PeakWorks sont certifiées aux normes CSA Z259.11-05.

- Gaine extérieure en polyester tubulaire ultra-robuste de qualité supérieure avec âme en fil partiellement orienté
- Résistent aux abrasions et aux rayons UV dommageables
- Plusieurs modèles sont dotés de crochets d'échafaudage extra larges de 64 mm (2,5 po) en acier forgé approuvés CSA
- Un absorbeur d'énergie interne pleine longueur limite la force d'arrêt de chute maximale à 4 kN (900 lb)
- Plusieurs styles offerts pour convenir à la plupart des applications
- Les longes POY sont offertes uniquement dans la catégorie E4 (pour un utilisateur pesant entre 45 et 115 kg [100 et 254 lb])



V810110X
SA-1000-X



V8101116
SA-1040-6



V810112X
SA-1002-X



V810120X
SA-20000-X



V810122X
SA-20022-X



V860100
Mousqueton



V860110
Crochet
d'échafaudage



Boucle
souple

N° PROD.	N° MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit	Mousquetons		
				Corps	Point d'ancrage	Point d'ancrage
V810110X	**SA-1000-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement POY simple	Mousq.	Mousq.	
V8101116	**SA-1040-6**	6 (1,8 m)	Longe d'amortissement POY simple	Boucle	Mousq.	
V810112X	**SA-1002-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement POY simple	Mousq.	Crochet d'échaf.	
V810120X	**SA-20000-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement POY double, fixation à 100 %	Mousq.	Mousq.	Mousq.
V810122X	**SA-20022-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement POY double, fixation à 100 %	Mousq.	Crochet d'échaf.	Crochet d'échaf.

LONGES D'AMORTISSEMENT DES CHOCS

Shock Pack (SP)

Les longes d'amortissement SP (Shock Pack) de PeakWorks sont certifiées aux normes CSA Z259.11-05.

- Fabriquées de sangle en polyester de haute gamme ultra robuste de 45 mm (1-3/4 po) ou de 25 mm (1 po), ou de câble galvanisé de 6 mm (1/4 po) revêtu de plastique, avec un absorbeur d'énergie pour amortir les chocs
- Résistent aux abrasions et aux rayons UV dommageables
- Plusieurs modèles sont dotés de crochets d'échafaudage extra larges de 64 mm (2,5 po) en acier forgé approuvés CSA
- Un absorbeur d'énergie interne pleine longueur limite la force d'arrêt de chute maximale à 4 kN (900 lb) pour la catégorie E4 ou 6 kN (1 300 lb) pour la catégorie E6
- Plusieurs styles offerts pour convenir à la plupart des applications
- Les longes SP sont offertes dans la catégorie E4 (pour un utilisateur pesant entre 45 et 115 kg [100 et 254 lb]) et E6 (pour un utilisateur pesant entre 90 et 175 kg [200 et 386 lb])



V8104306
SA-7400-6



V8104106A
SA-3400-6A



V810412X
SA-3402-X



V810415X
SA-3405-X



V810822X
SA-45522-X



V860100
Mousqueton



V860110
Crochet d'échafaudage



V8103172
SA-3207-2

N° PROD.	N° MOD.	Longueur en pi (m) (X) *A = ajustable	Nom du produit	Sangle/Câble	Mousquetons		
					Corps	Point d'ancrage	Point d'ancrage
Longes Shock Pack (SP) catégorie E4 – pour un utilisateur pesant entre 45 et 115 kg [100 et 254 lb]) y compris outils							
V8103162	**SA-3206-2**	2 (0,6 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - mousqueton et coulisseau ADP - 0,6 m (2 pi)	45 mm (1-3/4 po)	Mousq.	Coulisseau	
V8103172	**SA-3207-2**	18 po (46 mm)	Longe d'amortissement SP simple E4 - mousqueton et anneau en D - 46 mm (18 po)	45 mm (1-3/4 po)	Mousq.	Anneau en D	
V810410X	**SA-3400-X**	4, 6, 6A* (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - 2 mousquetons - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq.	
V8104126A	**SA-3402-6A**	4, 6, 6A* (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - mousqueton et crochet d'échafaudage - 1,2 m (4 pi) - ajustable	25 mm (1 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	
V810415X	**SA-3405-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - 2 mousquetons et anneau de fixation ajustable - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq./Fix. arrière	
V810420X	**SA-44000-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP double E4 - fixation à 100 % - mousquetons - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq.	Mousq.
V810422X	**SA-44022-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP double E4 - fixation à 100 % - mousqueton et crochets d'échafaudage - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	Crochet d'échaf.
V810425X	**SA-44055-X**	6 (1.8 m)	Longe d'amortissement SP double E4 - fixation à 100 % - mousquetons et anneaux de fixation ajustables - 1,8 m (6 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq./Fix. arrière	Mousq./Fix. arrière
V810810X	**SA-4500-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - mousquetons - 1,2 m (4 pi)	Câble galv. de 6 mm (1/4 po)	Mousq.	Mousq.	
V810812X	**SA-4502-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E4 - mousqueton et crochet d'échafaudage - 1,2 m (4 pi)	Câble galv. de 6 mm (1/4 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	
V810822X	**SA-45522-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP double E4 - fixation à 100 % - mousqueton et crochets d'échafaudage - 1,2 m (6 pi)	Câble galv. de 6 mm (1/4 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	Crochet d'échaf.
Longes Shock Pack (SP) catégorie E6 – pour un utilisateur pesant entre 90 et 175 kg [200 et 386 lb]) y compris outils							
V8104306	**SA-7400-6**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E6 - mousquetons - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq.	
V8104326	**SA-7402-6**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP simple E6 - mousqueton et crochet d'échafaudage - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	
V8104406	**SA-84000-6**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP double E6 - fixation à 100 % - mousquetons - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq.	Mousq.
V8104426	**SA-84022-6**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe d'amortissement SP double E6 - fixation à 100 % - mousqueton et crochets d'échafaudage - 1,2 m (4 pi)	25 mm (1 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.	Crochet d'échaf.

LONGES DE RETENUE

Pour protéger les travailleurs, il est préférable d'éviter les chutes que de les arrêter. Pour ce faire, PeakWorks offre une vaste sélection de longes de retenue. Les longes de retenue ne doivent jamais être utilisées lorsqu'il y a un risque quelconque de chute.

- Les longes de retenue sont un support d'ancrage de longueur fixe, sans capacité d'amortir les chocs
- Ces longes sont conçues de façon à restreindre la liberté de mouvement de l'utilisateur entre le point d'ancrage et le bord d'une structure et ne doivent jamais être utilisées lorsqu'il y a un risque de chute
- Les longes de retenue de PeakWorks sont fabriquées à partir de deux types de matériau : une sangle robuste en polyester hautement résistant ou une corde en polyester de première qualité, avec de multiples configurations de mousquetons
- Les longes de retenue de PeakWorks sont offertes dans les longueurs de 1,2 m (4 pi) et 1,8 m (6 pi)



V81540X
LAN-3400-X



V81542X
LAN-3402-X



V815100X
LAN-1222-X



V815120X
LAN-1242-X



V860100
Mousqueton



V860110
Crochet d'échafaudage

Nº PROD.	Nº MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit	Mousquetons	
				Corps	Point d'ancrage
V81540X	**LAN-3400-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe de retenue, sangle de 25 mm (1 po)	Mousq.	Mousq.
V81542X	**LAN-3402-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe de retenue, sangle de 25 mm (1 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.
V815100X	**LAN-1222-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe de retenue, corde de 16 mm (5/8 po)	Mousq.	Mousq.
V815120X	**LAN-1242-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Longe de retenue, corde de 16 mm (5/8 po)	Mousq.	Crochet d'échaf.

LIGNES DE VIE RÉTRACTABLES HORIZONTALES

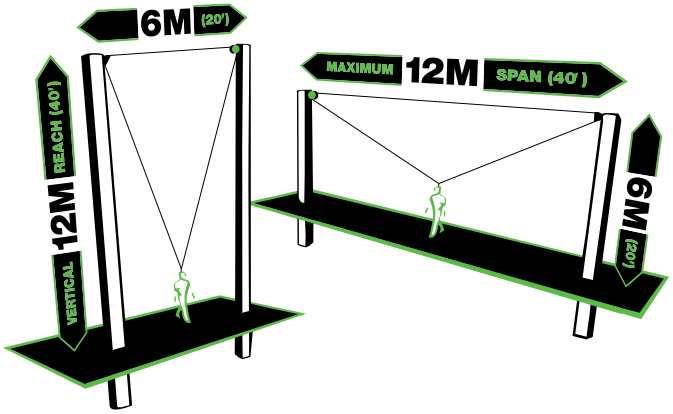
T-Line

- Les lignes de vie en T sont un système de protection antichute des plus versatiles et représentent une approche totalement nouvelle dans le domaine de la sécurité. Les lignes de vie en T peuvent être utilisées dans la plupart des activités, dont une grande partie n'est pas compatible avec les systèmes existants ou exige des solutions spécialement conçues
- Donnent à l'utilisateur une plus grande liberté de mouvement horizontal et vertical. Le système est autorétractable et autotenseur
- Deux modèles sont offerts, dont l'un se déploie jusqu'à 12 m (40 pi) et l'autre, la version plus longue, jusqu'à 24 m (80 pi) sur une seule portée
- Ils fonctionnent à la fois comme une ligne de vie auto-rétractable et horizontale
- Conviennent aux travaux à la verticale et à l'horizontale
- Faciles à installer
- Empêchent tout mouvement pendulaire en cas de chute
- Distances d'arrêt de chute plus courtes sur de longues portées que la plupart des lignes de vie horizontales
- Chaque extrémité peut être fixée à différentes hauteurs
- Treuil de sauvetage intégré
- Exercent beaucoup moins de force sur les ancrages
- Faciles à entretenir





Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Longueur	Poids
V865240	**T-LINE-40**	Ligne de vie autorétractable hybride verticale/horizontale	12 m (40 pi)	23 kg (50 lb)
V865280	**T-LINE-80**	Ligne de vie autorétractable hybride verticale/horizontale	24 m (80 pi)	27 kg (27 kg)



(Illustration pour système de 12 m) (40 pi)

V865240
T-LINE-40



PEAKWORKS®

LIGNES DE VIE AUTORÉTRACTABLES

ATTEIGNEZ VOTRE PERFORMANCE DE POINTE

877

LIGNES DE VIE AUTORÉTRACTABLES (LVAR)

À propos des lignes de vie autorétractables

- Les lignes de vie autorétractables (LVAR) sont des connecteurs qui s'étirent et se rétractent en fonction des mouvements de l'utilisateur.
- Les lignes de vie autorétractables font appel à un mécanisme de verrouillage semblable à celui d'une ceinture de véhicule.
- Dans des conditions normales, l'utilisateur peut se déplacer tandis que la ligne de vie autorétractable attachée au harnais le relie au point d'ancrage.
- Si l'utilisateur glisse ou tombe, la ligne de vie autorétractable est équipée d'un mécanisme de verrouillage empêchant la ligne de vie de s'étirer davantage.
- Les lignes de vie autorétractables donnent à l'utilisateur la liberté de mouvement et la distance de travail maximales par rapport au point d'ancrage.
- Les distances d'arrêt des lignes de vie autorétractables sont plus courtes que celles des longes classiques.

LIGNES DE VIE AUTORÉTRACTABLES (LVAR)

- PeakWorks a lancé une nouvelle gamme de lignes de vie autorétractables, de première qualité
- Fabriquées en Allemagne selon les normes les plus strictes, avec des boîtiers en aluminium léger ou en plastique pour assurer à l'utilisateur un maximum de confort
- Certifiées aux normes CSA Z259.2.1
- Les unités avec boîtier en aluminium sont offertes avec sangle en polyester haute résistance ou en câble d'acier galvanisé
- Les unités avec boîtier en plastique ne sont offertes qu'avec sangle haute résistance
- Les lignes de vie autorétractables de PeakWorks sont fabriquées à partir de matériaux Dyneema® Core de 2,5 mm (0,1 po) d'épaisseur et de 25 mm (1 po) de largeur, ce qui leur confère l'un des niveaux de performances les plus élevés au monde pour ce type de fibre
- Le point d'ancrage comporte un émerillon pivotant pratique, durable et adapté aux travaux intensifs
- Les lignes de vie autorétractables en sangle comportent un indicateur de chute cousu à même la ligne de vie pour une sécurité maximale
- Les unités de sauvetage sont équipées de goupilles de déverrouillage et d'une manivelle bidirectionnelle pour enclencher le mode sauvetage/récupération
- Offertes dans des longueurs allant de 1,8 à 33 m (6 à 108 pi)
- Offertes en versions simple ou double
- Capacité de 136 kg (300 lb) pour 1 travailleur (poids combiné de la personne avec outils, vêtements, etc.)

LIGNES DE VIE AUTORÉTRACTABLES POUR BAS DE PENTE

- Les lignes de vie autorétractables LE sont conçues pour protéger le travailleur lorsqu'il effectue des travaux à proximité d'un rebord ou quand il existe un risque de chute susceptible de faire que la ligne de vie entre en contact avec le rebord.
- Les lignes de vie autorétractables LE fournissent une protection supplémentaire contre les surfaces tranchantes ou abrasives présentes sur de nombreux chantiers de construction.
- Une ligne de vie autorétractable LE peut être fixée sous l'anneau en D de l'équipement antichute utilisé par un travailleur (veuillez consulter le mode d'emploi pour plus de détails).
- **Conformes aux normes CSA Z259.2.2-98** (pour les applications standard et **ANSI Z359.14** (pour les applications de pas de pente)
- **Sans amortisseur de choc externe** – Nous sommes le seul fabricant proposant des équipements certifiés LE pouvant être utilisés sans amortisseurs de choc externe.
- Les équipements légers peuvent être fixés au harnais d'un travailleur pour une liberté et une amplitude de mouvement accrues.
- Tous les produits LE indiquent clairement quelle est la ligne de vie autorétractable appropriée devant être utilisée dans le cadre des applications de pas de pente.

LIGNES DE VIE AUTORÉTRACTABLES (LVAR)



V84511008
SRL-10301-8



V845523006
SRL-50302-6



V8454230XX
SRL-40302-XX



V845525007
SRL-50502-7



V845526007
SRL-50602-7



V8455330XX
SRL-53302-XX



V8455340XX
SRL-53303-XX

MAINTENANT DISPONIBLE
Lignes de vie autorétractables LE par bas de pente
Conformes aux normes ANSI Z359.14-2012

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit		Boîtier	Sangle/Câble	Longueur	Type CSA Z259.2.2-98
V84511008	**SRL-10301-8**	LVAR avec sangle, mousqueton	Non	Châssis en acier	Sangle de 45 mm (1-3/4 po)	2,4 m (8 pi)	1
V845523006LE	**SRL-50302-6LE**	LVAR avec sangle, mousqueton	Oui	Aluminium	Sangle de 25 mm (1 po)	1,8 m (6 pi)	2
V845423012	**SRL-40302-12**	LVAR avec sangle, mousqueton	Non	Plastique	Sangle de 25 mm (1 po)	3,5 m (12 pi)	2
V845423018	**SRL-40302-18**	LVAR avec sangle, mousqueton	Non	Plastique	Sangle de 25 mm (1 po)	5,5 m (18 pi)	2
V845525007LE	**SRL-50502-7LE**	LVAR avec sangle, jambe double, mousqueton	Oui	Aluminium	Sangle de 25 mm (1 po)	2 m (7 pi)	2
V845526007LE	**SRL-50602-7LE**	LVAR avec sangle, jambe double, crochet d'échafaudage	Oui	Aluminium	Sangle de 25 mm (1 po)	2 m (7 pi)	2
V845533020LE	**SRL-53302-20LE**	LVAR avec câble en acier galvanisé, mousqueton	Oui	Aluminium	Câble de 5 mm (3/16 po)	6 m (20 pi)	2
V845533040LE	**SRL-53302-40LE**	LVAR avec câble en acier galvanisé, mousqueton	Oui	Aluminium	Câble de 5 mm (3/16 po)	12 m (40 pi)	2
V845533060LE	**SRL-53302-60LE**	LVAR avec câble en acier galvanisé, mousqueton	Oui	Aluminium	Câble de 5 mm (3/16 po)	18 m (60 pi)	2
V845534060	**SRL-53303-60**	LVAR avec câble en acier galvanisé, sauvetage/récupération, mousqueton	Non	Aluminium	Câble de 5 mm (3/16 po)	18 m (60 pi)	3
V845534108	**SRL-53303-108**	LVAR avec câble en acier galvanisé, sauvetage/récupération, mousqueton	Non	Aluminium	Câble de 5 mm (3/16 po)	33 m (108 pi)	3

CONNECTEURS D'ANCRAGE

Dispositifs d'ancrage

- Tout système d'arrêt de chute est constitué de trois pièces principales : un harnais de sécurité complet approuvé, un connecteur et un connecteur d'ancrage
- Les connecteurs d'ancrage peuvent être fixés à toute sorte de matériaux, tels que l'acier, le bois et le béton
- PeakWorks propose une vaste gamme de systèmes d'ancrage, notamment : ancrages de toit à usage unique/réutilisables, ancrages coulissants pour poutres, ancrages pour le béton, et ancrages permanents
- L'ancrage doit être situé directement au-dessus du travailleur afin d'éviter tout effet de balancement
- La hauteur d'un ancrage est une variable essentielle dans la détermination du risque de chute
- Comme tous les équipements antichute, les ancrages doivent être inspectés par une personne compétente au moins une fois par an
- Tous les ancrages de PeakWorks sont fabriqués avec une résistance à la tension minimale de 22 kN (5 000 lb)
- Tous les ancrages de PeakWorks doivent répondre aux normes CSA Z259.15 et ANSI Z359.18 et aux exigences de l'OSHA ou les surpasser
- Capacité de 141 kg (310 lb) pour 1 travailleur (poids combiné de la personne avec outils, vêtements, etc.)



V822111X
CP-10011-X



V8229001
RB-9701



V8229100
RB-9800



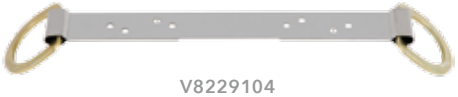
V8221114
CP-10010-1



V8221115
CP-10010-2



V8221121
CP-12010-2



V8229104
RB-9900



V8222120
CP-12010-1



V8222130
CP-11010-1

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Application
V8221111	**CP-10011-1**	Ancrage pour trou de 13 mm (1/2 po)	Permanent
V8221112	**CP-10011-2**	Ancrage pour trou de 16 mm (5/8 po)	Permanent
V8221113	**CP-10011-3**	Ancrage pour trou de 19 mm (3/4 po)	Permanent
V8229001	**RB-9701**	Ancrage de toit à usage unique	Temporaire
V8229100	**RB-9800**	Ancrage de toit réutilisable	Temporaire
V8221114	**CP-10010-1**	Ancrage pour béton avec émerillon pour trou de 16 mm (5/8 po), 5K	Permanent
V8221115	**CP-10010-2**	Ancrage pour acier avec rondelle de blocage de 13 mm x 102 mm (1/2 po x 4 po) pour verrou en acier G8 et écrou de blocage, 5K	Permanent
V8221121	**CP-12010-2**	Ancrage à fixation à bascule de 19 mm (3/4 po)	Temporaire
V8229104	**RB-9900**	Ancrage de toit réutilisable en acier inoxydable	Temporaire
V8222120	**CP-12010-1**	Ancrage pour béton pour trou de 19 mm (3/4 po)	Temporaire
V8222130	**CP-11010-1**	Ancrage coulissant pour poutre - 16 mm (5/8 po) - s'adapte à des rebords de 88,9 mm à 336,6 mm (3,5 po à 13,25 po)	Temporaire

CONNECTEURS D'ANCRAGE

Élingues d'ancrage

- Les élingues d'ancrage procurent une tranquillité d'esprit lorsqu'un ancrage temporaire est nécessaire
- Les élingues d'ancrage de PeakWorks sont fabriquées avec deux types de matériaux de base : sangle anti-abrasion ou câble galvanisé
- Toutes les élingues d'ancrage de PeakWorks peuvent résister à une tension minimale de 22 kN (5 000 lb)
- Toutes les élingues de PeakWorks répondent aux normes CSA et ANSI ou les surpassent



V820310X
RAS3-X



V820350X
CAS-X



V820800X
AS-21000-X



V820840X
AS-21210-X



V820860X
AS-21110-X

Nº PROD.	Nº MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit	Configuration des extrémités	
				Extrémité 1	Extrémité 2
V820310X	**RAS3-X**	3, 4, 6 (0,9 / 1,2 / 1,8 m)	Élingue d'ancrage résidentielle	Boucle renforcée	Boucle
V820350X	**CAS-X**	3, 4, 6 (0,9 / 1,2 / 1,8 m)	Élingue d'ancrage commerciale	Boucle	Anneau en D
V820800X	**AS-21000-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Élingue d'ancrage, câble galvanisé de 6 mm (1/4 po) revêtu de PVC	Œil	Œil
V820840X	**AS-21210-X**	4, 6 (1,2 / 1,8 m)	Élingue d'ancrage, câble galvanisé de 6 mm (1/4 po) revêtu de PVC	Mousqueton	Joint torique
V820860X	**AS-21110-X**	1,2 / 1,8 m	Élingue d'ancrage, câble galvanisé de 6 mm (1/4 po) revêtu de PVC	Joint torique	Joint torique



COULISSEAUX ET LIGNES DE VIE

Coulisseaux

- Tous les coulisseaux de PeakWorks sont certifiés aux normes CSA Z259.2.5-2012 et répondent aux normes ANSI Z359
- Les coulisseaux sont conçus pour se déplacer librement sur une corde de 16 mm (5/8 po)
- Ces coulisseaux de sécurité automatiques suivent les déplacements de l'utilisateur lorsqu'il monte ou descend
- Dans l'éventualité d'une chute, le coulisseau de sécurité « mordra » la corde et arrêtera la chute de l'utilisateur
- Les coulisseaux de sécurité de PeakWorks sont également équipés d'un système de verrouillage anti-panique qui « mord » la corde même si l'utilisateur ouvre accidentellement la came et qui fait que le coulisseau se bloque, arrêtant ainsi la chute dans toutes les situations
- Les coulisseaux de sécurité offrent la solution de protection anti chute la plus efficace et la moins chère pour les travaux en hauteur
- Les coulisseaux de sécurité sont conçus être utilisés avec une corde de 9,5 mm (3/8 po)
- Capacité de 136 kg (poids combiné de la personne avec outils, vêtements, etc.)



V83010
RG-11010



V83011
RG-11000



V83012
RG-21000 *



V83021
CG-9001 *

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit	Corde/Câble	
			Diamètre	Type
V83010	**RG-11010**	Coulisseau ADP, mécanisme anti-panique, petit œil	16 mm (5/8 po)	3 fils
V83011	**RG-11000**	Coulisseau ADP, mécanisme anti-panique, grand œil	16 mm (5/8 po)	3 fils
*V83012	**RG-21000**	Coulisseau ADP en acier inoxydable, mécanisme anti-panique, grand œil	16 mm (5/8 po)	3 fils
*V83021	**CG-9001**	Coulisseau de sécurité pour câble de 10 mm (3/8 po)	10 mm (3/8 po)	Câble en acier galvanisé

* Répondent aux normes CSA Z259.2.5-2012 ou les surpassent

COULISSEAUX ET LIGNES DE VIE

Lignes de vie

- Toutes les lignes de vie de PeakWorks sont certifiés aux normes CSA Z259.2.5-2012 et répondent aux normes ANSI Z359
- Les lignes de vie sont spécialement fabriquées avec de la corde polysteel haute solidité
- Le polysteel est une fibre en copolymère extrudée, conférant à la corde une très grande solidité, de la légèreté, ainsi qu'une excellente résistance aux agents acides et alcalins
- Les lignes de vie verticales de PeakWorks font toute 16 mm (5/8 po) de diamètre
- Résistance à la rupture minimale de 27 kN (6 000 lb)
- Offertes dans une grande variété de longueurs et avec une vaste gamme de mousquetons/mousquetons à verrouillage automatique
- Toutes les lignes de vie de PeakWorks sont munies d'une épissure à l'extrémité arrière pour empêcher que le coulisseau se détache de la ligne de vie



V84013XXX
VL-1115-X



V84014XXX
VL-1125-X

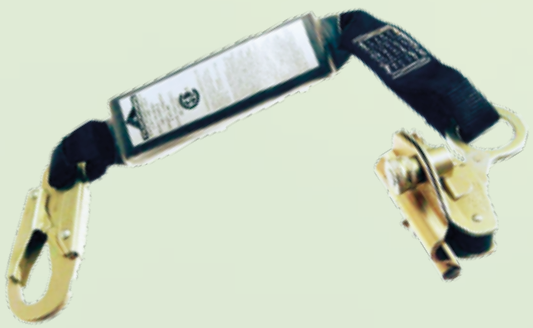


Nº PROD.	Nº MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit	Configuration des extrémités	
				Point d'ancrage	Extrémité
V84013XXX	**VL-1115-X**	25, 50, 100 (7,6 / 15,2 / 30,5)	Ligne de vie verticale, corde de 16 mm (5/8 po)	Mousqueton à verrouillage automatique	Épissure
V84014XXX	**VL-1125-X**	25, 50, 100 (7,6 / 15,2 / 30,5)	Ligne de vie verticale, corde de 16 mm (5/8 po)	Mousqueton	Épissure

Note : autres longueurs offertes en commande spéciale

Les trousses de PeakWorks sont configurées selon l'application et l'environnement de travail, pour vous aider à choisir le produit adapté à vos besoins.

- *Tous les éléments des trousses de PeakWorks sont certifiés aux normes CSA applicables.*
- *PeakWorks offre une vaste gamme de trousses de protection antichute préemballées, contenant des harnais de sécurité complets et connecteurs spécifiques et, en ce qui concerne les trousses pour couvreurs, un coulisseau de sécurité anti-panique amortisseur et un ancrage.*
- *Pour faciliter le rangement, les trousses de PeakWorks se rangent dans un seau étanche ou dans un sac perméable à l'air.*









PEAKWORKS®

TROUSSES



885

TROUSSES

Trousses pour couvreurs



V8257022
RK2-25:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1825-25** Ligne de vie verticale
- **RB-9800** Ancrage de toit réutilisable
- Seau imperméable de 15 litres

V8257025
RK2-50:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1825-50** Ligne de vie verticale
- **RB-9800** Ancrage de toit réutilisable
- Seau imperméable de 15 litres



V8257032
RK3-25:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1125-25** Ligne de vie verticale
- **RB-9701** Ancrage de toit à usage unique
- Clous Ardox® de 4 po (sac de 8)
- Seau imperméable de 15 litres

V8257035
RK3-50:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1125-50** Ligne de vie verticale
- **RB-9701** Ancrage de toit à usage unique
- Clous Ardox® de 4 po (sac de 8)
- Seau imperméable de 15 litres



V8257042
RK4-25:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1825-25** Ligne de vie verticale
- **RB-9800** Ancrage de toit réutilisable
- Seau imperméable de 15 litres

V8257045
RK4-50:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3206-2** Longe d'amortissement SP avec coulisseau ADP intégral
- **VL-1825-50** Ligne de vie verticale
- **RB-9800** Ancrage de toit réutilisable
- Seau imperméable de 15 litres

BEST-SELLER



V8257055
RK5-50:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3200-2.5** Longe d'amortissement SP avec mousqueton
- **RG-11010** Coulisseau ADP
- **VL-1825-50** Ligne de vie verticale
- **RB-9800** Ancrage de toit réutilisable
- RG-11010 Coulisseau ADP avec mécanisme anti-panique
- **Pail-16L** - Seau imperméable de 15 litres

Nº PROD.	Nº MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit
V825702X	**RK2-X**	25, 50 (7,6 / 15,2 m)	Trousse d'entrepreneur pour couvreur, ancrage réutilisable, longe SP de 0,6 m (2 pi), coulisseau ADP intégral
V825703X	**RK3-X**	25, 50 (7,6 / 15,2 m)	Trousse de base pour couvreur, ancrage à usage unique, longe SP de 0,6 m (2 pi), coulisseau ADP intégral
V825704X	**RK4-X**	25, 50 (7,6 / 15,2 m)	Trousse de base pour couvreur, ancrage réutilisable, longe SP de 0,6 m (2 pi), coulisseau ADP intégral
V8257055	**RK5-50**	50 (15,2 m)	Trousse de base pour couvreur, ancrage réutilisable, longe SP de 0,7 m (2,5 pi), coulisseau ADP non-intégral



V8253014
PIP1-4:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3400-4** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

V8253016
PIP1-6:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3400-6** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

BEST-SELLER



V8253024
PIP2-4:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3402-4** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

V8253026
PIP2-6:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3402-6** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres



V8253074
PIP7-4:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1000-4** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

V8253076
PIP7-6:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1000-6** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres



V8253084
PIP8-4:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1002-4** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

V8253086
PIP8-6:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1002-6** Longe d'amortissement
- **Seau imp**erméable de 8 litres

Nº PROD.	Nº MOD.	Longueur en pi (m) (X)	Nom du produit
V825301X	**PIP1-X**	4, 6 (1,2 / 1,8)	Trousse de base PIP avec longe d'amortissement SP, 2 mousquetons
V825302X	**PIP2-X**	4, 6 (1,2 / 1,8)	Trousse de base PIP avec longe d'amortissement SP, mousqueton et crochet d'échafaudage
V825307X	**PIP7-X**	4, 6 (1,2 / 1,8)	Trousse d'entrepreneur PIP avec longe POY, 2 mousquetons
V825308X	**PIP8-X**	4, 6 (1,2 / 1,8)	Trousse d'entrepreneur PIP avec longe POY, mousqueton et crochet d'échafaudage

TROUSSES

Trousses de protection antichute



V8252096
FK-001:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-1040-6** Longe d'amortissement
- **BAG-001** Grand sac en maille



V8252116
FK-002:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1000-6** Longe d'amortissement
- **BAG-001** Grand sac en maille



V8252036
FK-003:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3400-6** Longe d'amortissement
- **BAG-001** Grand sac en maille



V8252034
FK-004:

- **FHB-10002A** Harnais de base
- **SA-3400-4** Longe d'amortissement
- **BAG-001** Grand sac en maille



V8252196
FBH-10000A1040-6:

- **FHB-10000A** Harnais d'entrepreneur
- **SA-1040-6** Longe d'amortissement

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit
V8252096	**FK-001**	Trousse de base avec longe POY de 1,8 m (6 pi)
V8252116	**FK-002**	Trousse d'entrepreneur avec longe POY de 1,8 m (6 pi)
V8252036	**FK-003**	Trousse de base avec longe SP de 1,8 m (6 pi)
V8252034	**FK-004**	Trousse de base avec longe SP de 1,2 m (4 pi)
V8252196	**FBH-10000A1040-6**	Trousse d'entrepreneur avec longe POY de 1,8 m (6 pi)

ÉQUIPEMENT DE SAUVETAGE

- La loi canadienne exige que chaque entreprise soit préparée au cas où elle devrait effectuer une intervention de sauvetage et par conséquent avoir prévu un système de sauvetage pour toute activité et tout environnement de travail exigeant une protection antichute.
- Comme le facteur temps est crucial lorsqu'un travailleur est en danger, il incombe à tous les chantiers d'avoir le bon équipement sur place et d'assurer une formation adéquate, dans l'éventualité d'une urgence.
- PeakWorks offre un vaste choix d'équipements et de formations pour vous aider à mettre au point le système de sauvetage nécessaire à vos activités.
- Communiquer avec votre représentant pour plus de détails.

Perche de sauvetage

- La solution innovante et efficace Res-Q-Pole avec tête Res-Q-Head de PeakWorks permet de connecter à distance un mousqueton à un travailleur ayant fait une chute ou à un ancrage
- Il s'agit d'une perche télescopique en fibre de verre, solide, mais légère, d'une portée de 1,8 à 3,7 m (6 à 12 pi)
- Le mousqueton est maintenu ouvert par une patte de support légère, jusqu'à ce que l'utilisateur l'accroche à l'anneau en D du harnais de la victime ou à un point d'ancrage et tire dessus. À ce moment, le mousqueton se détache de la tête de la perche et se referme
- Conçu pour être utilisé avec le mousqueton à verrouillage automatique CP-03015-1 (vendu séparément)

Trousse de sauvetage

- La trousse Res-Q-Kit est un système unique en son genre, de 4:1 et de 100 pi (30,4 m) de longueur permettant de faire monter ou descendre une personne victime d'une chute; il fait appel à un mouvement de friction pour la descente et à une poulie mécanique unidirectionnelle pour la montée
- La trousse Res-Q-Kit est notre système de récupération le plus efficace



V855121
RES-Q-POLE + RES-Q-HEAD



V85523100
RES-Q-KIT 100'



V860120
CP-03015-1

(Mousqueton à verrouillage automatique vendu séparément)

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit
V855121	**RES-Q-POLE + RES-Q-HEAD**	Perche de sauvetage téléscopique avec portée de 1,8 à 3,8 m (6 à 12 pi), tête avec mousqueton à verrouillage automatique
V85523100	**RES-Q-KIT 100'**	Trousse de sauvetage 30,4 m (100 pi)

À propos des espaces clos

- Le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail définit un espace clos comme un espace (sauf un espace de travail souterrain) qui :
  - est fermé ou partiellement fermé;
  - n'est ni conçu ni prévu pour occupation humaine continue;
  - a des voies d'entrée et de sortie restreintes, ce qui pourrait entraver la prestation de services de premiers soins, d'évacuation, de sauvetage, ou autre service d'intervention d'urgence, et
  - est suffisamment large et aménagé pour qu'un travailleur puisse y entrer pour travailler.
- Les espaces clos ont des voies d'entrée et de sortie restreintes. Par exemples : les silos, les cuves, les cales de navires, les égoûts, les tunnels, les grands pipelines, et autres espaces dans lesquels les travailleurs doivent entrer.

PROTECTION ANTICHUTE POUR ESPACES CLOS

- L'équipe d'ingénieurs de PeakWorks a conçu un trépied unique en son genre, offrant un avantage décisif sur les produits de la concurrence
- Le trépied TR-100 de PeakWorks comporte un système de poulie intégré exclusif, situé au-dessus de l'assemblage de la tête
- Cette poulie est placée de telle sorte que le cordage métallique se trouve directement au-dessus du centre du trépied, afin que l'utilisateur soit en parfait équilibre
- Le fait que la poulie soit au-dessus de l'assemblage de la tête du trépied donne également à l'utilisateur plus d'espace pour la tête que les systèmes habituels de poulie placés à un niveau plus bas
- Le trépied TR-100 de PeakWorks comporte des pattes réglables en aluminium avec des pieds pivotants et des pattes en caoutchouc antidérapant
- Le trépied TR-100 peut être utilisé avec un treuil de 20 m (65 pi) à usage humain (MW-65G) ou en attachant le support de fixation du trépied à la ligne de vie autorétractable SRL-53303 de PeakWorks de 18 m (60 pi) ou de 33 m (108 pi)
- Le trépied de 2 m (7 pi) comporte des pattes de verrouillage réglables, deux points d'ancrage supplémentaires, une chaîne de sécurité et des pattes antidérapantes
- Conforme aux normes CSA Z259.15 et ANSI Z359.18 ainsi que les exigences de l'OSHA, ou les surpasse
- Le treuil à usage humain MW-65G comporte un câble galvanisé de 20 m (65 pi) avec un crochet pivotant, capacité de 135 kg (300 lb)
- Capacité de 141 kg (310 lb) (poids combiné de la personne avec outils, vêtements, etc.)



V84537065
MW-65G



V855130
CP-15300-3



V845534060
SRL-53303-60
(Voir page 879)

OFFERT
UNIQUEMENT
PAR PEAKWORKS





V845534060
SRL-53303-60

V85011
TR-100

V85024
CSK1-60



V8460
SRL-53303-BRKT

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit
V85011	**TR-100**	Trépied de 2 m (7 pi) avec chaîne et poulie
V84537065	**MW-65G**	Treuil de 20 m (65 pi) avec câble de 5 mm (3/16 po) et mousqueton à tête pivotante
V85024	**CSK1-60**	Trousse pour espace clos : trépied, LVAR de 18 m (60 pi) à 3 voies, sac
V85025	**CSK2-65**	Trousse pour espace clos : trépied, treuil de 20 m (65 pi), sac
V85026	**CSK3-60**	Trousse pour espace clos : trépied, LVAR de 18 m (60 pi) à 3 voies, treuil de 20 m (65 pi), sac
V860005	**BAG-005**	Sac de transport pour trépied
V855130	**CP-15300-3**	Longe en Y pour espace clos
V860151	**CP-41210-1**	Poulie - plaques latérales oscillantes en aluminium
V860152	**CP-41210-2**	Poulie double - plaques latérales oscillantes en aluminium
V8460	**SRL-53303-BRKT**	Patte de fixation pour SRL-53303

QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES



V860001
BAG-001



V860004
BAG-004



V860901
TORSE DE MARCHANDISAGE



V860005
BAG-005



V860402
RFID-1



V860130
CP-04011-1



V860120
CP-03015-1



V860121
CP-03015-2



V860301
FBH-PAD



V860140
RA-100



V860304
CP-22300-1



V860303
CP-23300-1



V860302
CP-14010



V860151
CP-41210-11



V860152
CP-41210-2

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit
V860001	**BAG-001**	Grand sac en maille pour harnais 38 cm x 31 cm (15 po x 12 po)
V860004	**BAG-004**	Sac de transport PeakWorks 25 cm x 31 cm x 31 cm (10 po x 12 po x 12 po)
V860005	**BAG-005**	Sac de transport pour trépied TR-100 147 cm x 25 cm x 25 cm (10 po x 58 po x 10 po)
V860402	**RFID-1**	Étui à œillet pour RFID
V860130	**CP-04011-1**	Mousqueton à verrouillage automatique CSA de 50 mm (2 po) pour échafaudage
V860901	**MERCH. TORSO**	Torse de marchandisage
V860120	**CP-03015-1**	Mousqueton à verrouillage automatique CSA de 25 mm (1 po)
V860121	**CP-03015-2**	Mousqueton à verrouillage automatique CSA de 19 mm (3/4 po) pour CG-9001 et SRL-10301-8
V860301	**FBH-PAD**	Soutien lombaire amovible pour harnais PeakWorks

Nº PROD.	Nº MOD.	Nom du produit
V860140	**RA-100**	Ensemble de chaîne de barre d'armature
V860304	**CP-22300-1**	Longe pour outils
V860303	**CP-23300-1**	Sangle anti-traumatisme
V860302	**CP-14010**	Rallonge de 46 cm (18 po) pour anneau en D
V860151	**CP-41210-1**	Poulie - plaques latérales oscillantes en aluminium
V860152	**CP-41210-2**	Poulie double - plaques latérales oscillantes en aluminium

SERVICES DE PEAKWORKS

Vérification

Toute entreprise doit avoir un plan de protection antichute. Un plan de protection minutieux doit commencer par une évaluation du chantier ou de l'installation. Le processus de vérification de PeakWorks identifie tous les risque de chute sur le lieu de travail et examine les pratiques de protection antichute actuelles. Une vérification de PeakWorks recommandera les systèmes, les produits et les procédures à suivre pour éliminer ou réduire les risques associés au travail en hauteur.

Inspection et nettoyage

Le système d'inspection de RFID de PeakWorks vous offre un moyen facile, rapide et fiable d'inspecter votre équipement de protection individuelle. La puce RFID est essentielle au système ; elle permet d'identifier chaque équipement par type de produit, date de fabrication, numéro de série, et normes pertinentes. Chaque type de produit « PEAKWORKS » est soumis à un processus d'inspection unique qui conforme aux normes réglementaires. Chacun de nos clients reçoit un courriel opportun lorsqu'il est temps de faire inspecter leur équipement.

Télécharger dans l'App Store

APPLI ANDROID SUR Google play

Recherchez « PeakWorks » pour télécharger gratuitement le calculateur de hauteur libre de chute



NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Normes CSA

CSA Z259.1-05 (R2010).....Ceintures de travail et selles pour le maintien en position de travail et pour la limitation du déplacement
CSA Z259.2.2-98 (R2009).....Dispositifs à cordon autorétractable pour dispositifs antichute
CSA Z259.2.3-12 .....Dispositifs descendeurs
CSA Z259.2.4-15.....Dispositifs antichute et rails rigides verticaux
CSA Z259.2.5-12.....Dispositifs antichute et lignes de vie verticales
CSA Z259.10-12 .....Harnais complets
CSA Z259.11-05 (R2010) .....Absorbeurs d'énergie et cordons d'assujettissement
CSA Z259.12-11 .....Accessoires de raccordement pour les systèmes personnels de protection contre les chutes
CSA Z259.13-04 (R2009) .....Systèmes de cordes d'assurance horizontales flexibles
CSA Z259.14-12 .....Équipement de limitation de chutes utilisé pour grimper sur les poteaux de bois
CSA Z259.15-12 .....Connecteurs d'ancrage
CSA Z259.16-04 (R2009) .....Conception de systèmes actifs de protection contre les chutes

Canadian Standards Association

178 Rexdale Boulevard
Toronto, Ontario M9W 1R3
www.csa.ca

RÉGLEMENTATIONS OSHA EN MATIÈRE DE CONSTRUCTION (29 CFR PARTIE 1926)
Souspartie E vise diverses exigences en matière d'équipement de protection individuelle.
Ceintures de sécurité, lignes de vie, longes.....1926.104
Filets antichute.....1926.105

Souspartie L vise les échafaudages.....1926.450-454

Souspartie M vise l'équipement antichute, y compris quand et où les systèmes antichute sont requis et pour quelle activité de construction. Elle définit aussi les exigences des composants de produits antichute.
Champ d'application et définitions.....1926.500
Conditions et critères en matière antichute.....1926.501
Critères et pratiques en matière de systèmes antichute.....1926.502
Exigences de formation.....1926.503

Souspartie X vise les échelles.....1926.1053

RÉGLEMENTATIONS OSHA EN MATIÈRE DE L'INDUSTRIE EN GÉNÉRAL (29 CFR PARTIE 1910)
Souspartie D vise quelques exigences en matière de protection antichute précises pour les surfaces de marche et de travail.
Échelles fixes, dispositifs de sécurité en échelle.....1910.27(d)(5)
Exigences de sécurité pour les échafaudages et les chaises de gabier.....1910.28(j)(4)

Souspartie F vise les exigences antichute pour les plateformes motorisées, les monte-personnes et les plateformes embarquées.
Entretien.....1910.66
Dispositifs antichute individuels.....1910.66

Souspartie J vise les contrôles environnementaux en général pour les espaces clos.
Espaces clos.....1910.146

NORMES ANSI EN MATIÈRE DE TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION
Exigences des systèmes, sous-systèmes et composants de protection antichute individuels.....Z359.1-2007

AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE, INC. (ANSI)
11 West 42nd Street
New York, NY 10036
www.ansi.org



PROclub

DEVENEZ MEMBRE

PROclub est un club exclusif, créé pour les travailleurs professionnels tels que vous. Ses membres sont les premiers à recevoir les dernières informations sur les outils, équipements et dispositifs de protection pour l'ensemble des marques de SureWerx. Activez votre adhésion en vous rendant sur le site yourproclub.com et joignez-vous au groupe canadien qui est au premier rang de l'outillage et de la sécurité!

POURQUOI DEVENIR MEMBRE DE PROCLUB?

- Profitez de nos promotions exclusives
- Recevez nos circulaires d'offres spéciales
- Découvrez nos nouveaux produits avant tout le monde
- Divertissez-vous avec nos jeux interactifs
- Recevez nos lettres d'information mensuelles
- Visualisez nos vidéos et nos tutoriels
- Participez à des concours pour gagner des prix

DEVENEZ MEMBRE DE PROCLUB DÈS AUJOURD'HUI SUR YOURPROCLUB.COM

SureWerx

JET STRONGARM STARTECH ÉCLAIRAGE ITC PIONEER PEAKWORKS sellstrom ranpro

sellstrom®

PPE

SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

CONCEPTION

Depuis les lunettes aux branches réglables jusqu'aux casques ergonomiques et bien équilibrés, nos produits sont conçus en gardant à l'esprit votre confort et votre sécurité.

QUALITÉ

Seuls les meilleurs matériaux sont utilisés dans la fabrication de nos produits, qui sont anti-buée, comportent des filtres auto-obscurcissants et résistent aux rayures.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Nos produits répondent ou excèdent les normes de l'industrie pour garantir que le travail soit effectué en tout confort et en toute sécurité.



LE SAVIEZ-VOUS?

Avec sa gamme d'écrans faciaux et de lunettes de protection, Sellstrom est un chef de file dans le domaine de la protection oculaire.

sellstrom®

ARRIVE AU CANADA!

Grande nouvelle! Sellstrom, l'une des marques de produits de sécurité ÉPI les plus anciennes et respectées en Amérique débarque au Canada. Le 2 novembre 2015, SureWerx™ a fait l'acquisition de Sellstrom Manufacturing Co., un fabricant et distributeur d'équipement de protection individuel (ÉPI), établi à Schaumburg, dans l'Illinois. En bref, cette remarquable gamme de produits de sécurité vous sera offerte et distribuée à partir de nos six entrepôts répartis stratégiquement dans le pays; elle viendra ainsi compléter notre offre déjà inégalée d'outils professionnels et de produits de sécurité.



Cabinet germicide Monitor® 2000

NOTRE « FAMILLE DE MARQUES »
SOUHAITE LA BIENVENUE AU NOUVEL ARRIVANT :

sellstrom®

Product that works.

Chez SureWerx™, nous nous sommes focalisés sur l'objectif consistant à édifier une entreprise unique en son genre, qui ne se contente pas seulement d'offrir la gamme la plus vaste d'outils et produits de sécurité, mais pour ce faire, met en œuvre une stratégie visant à cibler et acquérir certaines des meilleures marques du secteur. Chacune de ces marques possède un niveau d'expertise exceptionnel concernant ses produits et son marché. SureWerx™ a fusionné les forces de chacune de ces entreprises pour devenir un fournisseur grossiste de produits et services sans égal. Aujourd'hui, en acquérant la marque et la gamme de produits Sellstrom et en accueillant les experts de ce secteur particulier, nous continuons à nous appuyer sur cet héritage.

SureWerx™

Un fournisseur de tranquillité d'esprit!

Nous nous sommes donné pour mission d'offrir au Canada la gamme la plus complète et innovante d'outils et de produits de sécurité de qualité supérieure : aujourd'hui, en ajoutant Sellstrom à notre famille de marques et de produits en constante évolution, nous faisons un énorme bond en avant. Quel fournisseur, si ce n'est SureWerx™, peut-il vous apporter une expertise technique, des produits innovants et variés, un réseau de distribution s'étendant d'est en ouest et un service après-vente capables de fournir aux travailleurs canadiens une totale tranquillité d'esprit?

LES PRODUITS sellstrom®

Tout comme Pioneer (vêtements et chaussures de sécurité) et PeakWorks (protection antichute), Sellstrom offre une vaste gamme d'ÉPI de première qualité et de produits de sécurité et de soudage destinés aux professionnels. Durant plus de 92 ans, Sellstrom a fait la preuve de sa capacité d'innovation dans le domaine de la sécurité en lançant un grand nombre de nouveaux produits sur le marché américain et au-delà. Notre mission demeure la même : nous continuerons à concevoir, développer et proposer de nouveaux produits formidables, avec pour seul objectif de garantir la sécurité des travailleurs pour que chacun d'entre eux rentre chez lui le soir dans le même état qu'il en est sorti le matin. Voici quelques exemples de ce qui vous attend :

Masques faciaux : Sellstrom est un chef de file dans le domaine de la protection faciale et propose plusieurs modèles offrant des caractéristiques de sécurité exceptionnelles et innovantes, conçus pour protéger au maximum les utilisateurs, où qu'ils soient.

Lunettes de protection : Sellstrom est l'une des entreprises de premier plan en ce qui concerne les lunettes de protection. Les lunettes à double focale de notre série Odyssey sont 100 % anti-buée et sont les meilleures du marché, quelles que soient les conditions. Les lunettes Odyssey sont disponibles dans plusieurs versions, et pour une grande variété d'applications, notamment : travaux industriels, manipulation de produits chimiques, utilisation en salle blanche ainsi qu'usages tactiques, car ce sont les premières lunettes jamais agréées sur le marché par la NFPA pour les feux de forêt.

Unité portative de lavage oculaire Gravit : Gravit est une unité portative de lavage par gravité, de conception exclusive et d'une capacité de 16 gallons, qui dispense de l'eau à travers deux têtes de pulvérisation.

Cabinet germicide Monitor : Le cabinet germicide Monitor de Sellstrom, de conception exclusive, est le produit de référence en termes de qualité et de performance. Il permet d'éliminer 99,2 % de tous les germes en seulement 5 minutes! Maintenant disponible dans deux tailles : le modèle classique pour les écoles et laboratoires, et la nouvelle version, plus petite, pour les cabinets médicaux et dentaires.



Modèle DP4 – visière IR rabattable de conception exclusive pour une protection ininterrompue lors des travaux de meulage, d'abrasion ou de coupe.



Série 380 – fabriquée aux É.-U. à partir de matériaux en super acétate, pratiquement sans distorsion visuelle et avec une résistance aux rayures supérieure à celle des matériaux traditionnels en polycarbonate.


JET
JET



PRÉSENTOIRS

NOUVEAUX PRÉSENTOIRS



CROCHET-PRÉSENTOIR POUR MARTEAUX

890927



PRÉSENTOIR POUR POMPES

890679



21 PCES LUBRIFICATION ET TRANSFERT DE FLUIDES

890481



27 PCES LUBRIFICATION ET TRANSFERT DE FLUIDES

890482



49 PCES LUBRIFICATION ET TRANSFERT DE FLUIDES

890483



POINÇONS ET DE CISEAUX

890167



TOURNEVIS ERGONOMIQUES

890485

OUTILS À MAIN



DOUILLES À PRISE DE 1/4, 3/8, 1/2 PO SAE

890181



DOUILLES À PRISE DE 1/4, 3/8, 1/2 PO MÉTRIQUES

890182



DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

890187



DOUILLES TORX® ET HEXAGONALES

890184



DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 3/4 PO

890455



DOUILLES À PROFONDES CHOCS À PRISE DE 3/4 PO

890456



DOUILLES DE 1/4 ET 3/8 PO À 12 PANS

890444



OUTILS HEXAGONAUX

890428



OUTILS DOUILLES DE 3/4 PO

890195



ACCESSOIRES DOUILLES

890430



CLÉS HEXAGONALES

890429



EMBOUTS HEXAGONAUX ET TORX®

890457



CLÉS COMBINÉES

890177



CLÉS À CLIQUET COMBINÉES

890426



CLÉS COMBINÉES LONGUES

890407



CLÉS AJUSTABLES

890174



PINCES EN ACIER CHROME-NICKEL

890471



PINCES EN ACIER CHROME VANADIUM

890472



PINCES-ÉTAUX

890427



OUTILS ÉLECTRIQUES

890442



CISAILLES DU TYPE AVIATION

890446



COUPE-BOULONS

890175



MEULES À TRONÇONNER MINCES POWERPLUS®

890461 / JCOWDB-191



DISQUES À LAMELLES POWERBLEND®

890462 / JPBFDM-75



BROSSES BOISSEAUX À FILS ONDULÉS

890463 / JCWBD-20



BOISSEAUX À FILS NOUÉS

890464 / JKWDB-30



MEULES RENFORCÉES À MOYEU DÉPORTÉ POWERPLUS®

890499 / JPPPXCWD-107



DISQUES POWER ABRASIVE[MC]

890466 / JPAWD-173



PRÉSENTOIR DE DISQUES DE 4-1/2 PO À 6 PO

890928



PRÉSENTOIR DE DISQUES DE 7 PO À 8 PO

891147



PRÉSENTOIR DE DISQUES DE 12 PO À 14 POSS

891148



BROSSES ABRASIVES SUR TIGE

890424 / JWBDB-38



MEULES À LAMELLES

890435 / JFWDM-99



DISQUES À ROLL-ON

890633 / JMMDM-21



TRONÇONNAGE ET MEULAGE

890473 / JCGCDB

nouveau



BROSSES MÉTALLIQUES

890476 / JSBDB-102



FRAISES ROTATIVES CARBURE JET-KUT®

890404 / JCBK24



FRAISES ROTATIVES CARBURE JET-KUT®

890450 / JCBK-22



FORETS PRENTICE

890402 / PBDB-7



MEULES MINIATURES MONTÉES SUR TIGE

890145 / MPDM-60



TARAUDS ET FILIÈRES JET-KUT®

890516 - 58 PC
890517 - 41 PC
890518 - 32 PC
890519 - 9 PC
890520 - 7 PC



SCIES TRÉPANS

890183 / JHSDB-31



NOUVEAU DESIGN

LIMES DE MÉCANICIEN SUR CARTON

890417 / JFDM-69



DUO POWER-XTREME^{MC} DISQUES DE COUPAGEET MEULAGE LÉGER (AUPARAVANT POWERPLUS® TZ+ DUO) T-27

890467 / JCGTWDB-58

FORETS SÉRIE COURTE JET-KUT® COBALT

890440 / JDBCM-264

FORETS SÉRIE COURTE JET-KUT® GOLD

890168 / JDB-264

FORETS SÉRIE COURTE JET-KUT®

890411 / JCDB-348

FORETS SÉRIE COURTE JET-KUT® B & G

890441 / JDBBGM264





DISQUES POWER-XTREME^MC (AUPARAVANT POWERPLUS TZ+)

890502



DISQUES POWER-XTREME^MC (AUPARAVANT POWERPLUS TZ+)

890503



DISQUES À LAMELLES POWERBLEND®

890504



DISQUES À LAMELLES POWERBLEND® SCD

890505



DISQUES À LAMELLES POWERBLEND® TRM

890506



PRÉSENTOIR DE BROSSE MÉTALLIQUES

Conçu pour les visites de vente ou pourles présentoirs

890477 / JWBDB-12

OUTILS PNEUMATIQUES



OUTILS PNEUMATIQUES

890625

Assortiment suggéré



PRÉSENTOIR UNIVERSEL D'OUTILS PNEMATIQUES

890484



FILTRE, RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR

890475



PISTOLETS SOUFFLEURS

890449



RACCORDS PNEUMATIQUES

890460



EMBOUTS PNEUMATIQUES

890452



BOYAUX À AIR

890670





TIRES - LEVIERS

890432 / SSCP-8

- Fabriqué en acier de forte épaisseur
- Conçu pour économiser l'espace
- Permet d'étaler deux sans la boîte
- Permet de ranger trois exemplaires de chaque
- E06961 – SLP25 1/4 Tonne extracteur SUMO (qté 4)
- E06962 – SLP50 1/2Tonne extracteur SUMO (qté 4)
- 890631 – Présentoir d'extracteur (dans le) (qté 1))
- 890696 – Signe pour présentoir SSCP-8 (qté 1)



TIRE - CÂBLES

890431 / JCCPP-8

- Fabriqué en acier de épaisseur
- Conçu pour économiser l'espace
- Permet de présenter deux sans la boîte
- Accepte trois de chaque modèle
- 111225 – JCPP-200 Treuil à levier manuel à crochet,2 tonnes, robuste (qté 4)
- 111225 – JCPP-200 Treuil à levier manuel à crochet, 2 tonnes, robuste (qté 4)
- 890631 – Présentoir d'extracteur (dans le cadre) (qté 1)
- 890695 – Signe pour présentoir JCCPP-8 (qté 1)



SUPPORT POUR ÉQUIPEMENT DE MANUTENTION

890157 / MHDR-2

- Fabriqué en acier robuste de forte épaisseur
- Accepte jusquè 6 palans à chaine et à levier
- 30 po longueur x 30 po pref. x 82 po standeur seulement
- Produits non compris



PRÉSENTOIR DE CRICS D'ATELIER STRONGARM®

038703K / 395

- Fabriqué en acier de forte épaisseur
- Pochettes latérales pour le rangement des manches
- Equipé d'un surmontoir (039236)



PRÉSENTOIR DE CRIC-BOUTEILLES STRONGARM®

038710K / 399

- Fabriqué en acier de forte épaisseur
- Tôle gaufrée avec fini noir
- Equipé d'un surmontoir (039236)
- Disposez les objets de bas en haut, en plaçant les plus lourds sur les étagères inférieures
- Charge maximum de chaque étagère de 80 lb (36 kg)
- Produits non compris



SÉCURITÉ ET PROTECTION



CINTRE

V6040600 / 103121

- Cintre robuste de 48 cm
- Design à épaules larges
- Logo Pioneer
- Noir



PORTE-MANTEAU MURAL

V6040700 / 171001

- Cascade à 6 boules
- Pour mur à lattes
- Idéal pour l'étalage mural
- Noir



MIROIR

V6042600 / TM24X49

- D'occasion
- Se fixe aux présentoirs
- Longueur: 24 po
- Hauteur: 49 po



PRÉSENTOIR

V6041000 / 210001

- Pliant
- Tubes de 2,5 cm (1 po)
- Montant de 127 cm (50 po) avec rallonge de 30,5 cm (12 po) à chaque bout
- 4 roulettes
- Peut être démonté ou rassemblé en moins d'une minute
- Hauter ajustable à 55 po, 60 po, 65 po (140, 152,4, 165 cm)



POLOCHON « MAGIQUE » À ROULETTE AVEC LOGOS

V6061000 / XY106

- Polyester oxford robuste de 900D
- Fond et ossature renforcés de plastique ABS
- Poignée retractable, poignée rembourrée supérieure, poignées latérales
- Poche latérale à glissière, poche latérale à soufflet
- Très grand compartiment principal à glissière
- Roulettes surdimensionnées durables
- 28 po longueur x 13 polargeur x 14,5 po hauteur
- Couleur noir



PEAKWORKS

TORSE DE MARCHANDISAGE POUR HARNAIS

V860901

PRÉSENTOIR AJUSTABLE À DOUBLE FACE AVEC ROULETTES

- D'occasion
- 4 ou 8 barres

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur	Poids
V6042100	**T4WR12**	30,5 cm (12 po)	Ajustable (150 cm à 201 cm) (59 po à 79 po)
V6042200	**T4WR25**	63,5 cm (25 po)	Ajustable (150 cm à 201 cm) (59 po à 79 po)



PRÉSENTOIR AJUSTABLE À DOUBLE FACE AVEC ROULETTES

- D'occasion
- 6 ou 12 barres
- S'ajuste à 1 ou 2 niveaux pour y pendre les vêtements

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur	Poids
V6042300	**T4WR37**	94 cm (37 po)	Ajustable (150 cm à 201 cm)
V6042400	**T4WR49**	126 cm (49 po)	Ajustable (150 cm à 201 cm)



ÉTAGÈRE HAUT DE GAMME AJUSTABLE À DOUBLE FACE

- D'occasion
- Tablettes à hauteur ajustable

PROD. NO.	MOD. NO.	Longueur	Poids
V6042500	**T4WS49**	126 cm (49 po)	155 cm (61 po)



SureWerx

011704 711
011708 712
011712 712
011903 712
011981 712
013480 710
013485 710
020113 678
020123 678
020124 678
020125 679
020133 679
020134 679
020135 680
020141 680
020202 685
020203 685
020207 686
020208 686
020210 685
020211 685
020215 684
020216 684
020217 684
020219 686
020222 686
020236 689
020304 680
020312 689
020313 689
020314 689
020402 688
020404 688
020405 688
020406 688
020407 688
020415 688
020416 688
020417 688
020504 690
020505 690
020506 690
020514 690
020515 690
020516 690
020604 691
020606 691
020608 691
020626 691
020627 691
020628 691
020629 691
020630 691
020631 691
020722 683
020727 683
020732 683
020737 683
020802 689
020803 689
020804 689
020805 689
020906 692
020907 692
020911 692
020921 692
021002 693
021003 693
021005 693
021007 693
021009 693
021012 693
021014 693
021019 693
021023 693
021024 693
021027 693
021032 693
021033 693
021502 694
021507 694
021513 694
021514 694
021515 694
021801 688
021811 688
022010 699
022020 699
022201 687
022202 687
022203 687
022204 687
022205 687
022206 687
022207 687
022208 687
022209 687
022210 687
022211 687
022212 687
022213 687
022214 687
022215 687
022217 687
022218 687
022219 687
022220 687
022221 687
022223 687
022224 687
022225 687
022226 687
022227 687
022229 687
022231 687
022233 687
022235 687
022237 687
022251 687
022252 687
022253 687
022254 687
022255 687
022256 687
022257 687
022258 687
022259 687
022260 687
022262 687
022263 687
022264 687
022266 687
022267 687
022269 687
022271 687
022272 687
022275 687
022277 687
022278 687
022280 687
022281 687
022283 687
022286 687
022288 687
022289 687
022291 687
022293 687
022295 687
022611 697
022612 697
022621 697
022622 697
022623 697
022624 697
022651 697
022652 697
022653 697
022654 697
022655 697
022656 697
022657 697
022904 696
022905 696
022914 696
022915 696
022917 696
022920 696
022925 696
022930 704
022937 696
023005 700
023151 700
023502 695
023505 695
023508 695
024205 699
024207 699
024302 703
024303 703
024312 703
024402 700
024403 700
024404 700
024406 700
024407 700
024724 700
024726 700
024728 700
024827 711
024837 711
024851 711
024858 711
024861 710
024903 703
025006 681
025007 681
025008 681
025009 681
025010 681
025011 681
025012 681
025014 681
025016 681
025056 681
025057 681
025058 681
025059 681
025060 681
025061 681
025062 681
025064 681
025066 681
025104 682
025105 682
025106 682
025107 682
025108 682
025109 682
025110 682
025111 682
025112 682
025154 682
025155 682
025156 682
025157 682
025158 682
025159 682
025160 682
025161 682
025162 682
025190 681
025191 681
025193 681
025195 681
025212 681
025214 681
025216 681
025218 681
025220 681
025222 681
025224 681
025226 681
025228 681
025262 681
025264 681
025266 681
025268 681
025270 681
025272 681
025274 681
025276 681
025278 681
025306 682
025307 682
025308 682
025309 682
025310 682
025311 682
025312 682
025313 682
025314 682
025315 682
025316 682
025317 682
025318 682
025319 682
025320 682
025321 682
025322 682
025358 682
025359 682
025360 682
025361 682
025362 682
025363 682
025364 682
025365 682
025366 682
025367 682
025368 682
025369 682
025390 681
025391 681
025392 681
025393 681
025395 681
025412 681
025414 681
025416 681
025418 681
025420 681
025422 681
025424 681
025426 681
025428 681
025430 681
025432 681
025434 681
025436 681
025440 681
025464 681
025466 681
025468 681
025470 681
025472 681
025474 681
025476 681
025478 681
025480 681
025482 681
025484 681
025486 681
025490 681
025510 682
025511 682
025512 682
025513 682
025514 682
025515 682
025516 682
025517 682
025518 682
025519 682
025520 682
025521 682
025522 682
025523 682
025524 682
025527 682
025530 682
025532 682
025560 682
025562 682
025563 682
025564 682
025565 682
025566 682
025567 682
025568 682
025569 682
025570 682
025571 682
025572 682
025573 682
025574 682
025590 681
025591 681
025592 681
025594 681
025595 681
026504 698
026702 698
027018 700
027021 700
027022 700
027105 702
027108 702
027115 702
027116 702
027117 702
027201 705
027202 705
027203 705
027251 705
027252 705
027253 705
027255 705
027261 704
027262 704
027265 704
027290 701
027291 701
027292 701
027293 701
027294 701
027295 701
027405 704
027515 699
027535 699
027541 699
027551 699
027591 698
027705 698
028013 710
028014 710
028018 710
028212 706
028271 709
028272 709
028281 709
028282 709
028291 709
028292 709
028304 706
028306 706
028312 707
028314 707
028317 707
028322 708
028342 708
028357 708
028381 708
030102 616
030103 616
030104 616
030105 616
030106 616
030107 616
030110 616
030111 616
030112 616
030114 616
030115 616
030152 618

030157 618
030158 618
030173 620
030174 620
030175 620
030176 620
030178 620
030179 620
030182 620
030183 620
030186 620
030192 619
030195 619
030202 648
030207 648
030212 650
030215 650
030230 648
030232 651
030234 651
030235 651
030239 651
030240 651
030241 651
030242 ..... 648, 651
030250 649
030283 650
030284 ..... 648, 650
030292 651
030303 641
030315 641
030321 642
030341 642
030342 642
030352 640
030353 640
030371 651
030381 651
030406 622
030407 622
030412 621
030414 621
030415 621
030434 623
030436 623
030438 623
030439 623
030442 618
030445 624
030448 624
030450 625
030454 629
030457 629
030458 630
030461 623
030466 623
030472 628
030473 628
030474 626
030475 626
030476 627
030477 627
030481 633
030482 630
030483 632
030484 632
030485 632
030487 632
030501 631
030502 631
030503 631
030504 631
030505 631
030506 631
030507 631
030508 631
030509 631
030510 631
030511 631
030522 637
030524 637
030527 638
030529 638
030532 638
030545 639
030547 639
030549 639
032161 646
032166 646
032173 647
032175 647
032181 644
032182 644
032184 644
032185 645
032187 645
032202 634
032204 634
032206 634
032211 634
032215 633
032216 633
032217 633
032222 636
032226 635
032228 635
032229 636
032241 636
032243 636
032246 636
033001 655
033005 655
033010 655
033011 655
033012 655
033013 655
033014 655
033035 655
033036 655
033037 655
033038 655
033039 655
033050 655
033060 655
033061 657
033063 657
033065 657
033070 657
033074 657
033076 659
033077 659
033078 659
033079 659
033101 661
033102 661
033125 660
033126 660
033127 660
033130 662
033131 662
033132 662
033137 662
033138 662
033139 662
033140 662
033141 662
033142 662
033150 663
033151 663
033152 663
033153 663
033154 663
033155 663
033156 663
033160 662
033165 662
101002 560
101006 560
101012 560
101016 560
101032 560
101036 560
101102 562
101106 562
101112 562
101116 562
101132 562
101136 562
101142 562
101146 562
101152 562
101156 562
101162 562
101172 562
101202 567
101204 567
101206 567
101212 567
101214 567
101216 567
101222 567
101224 567
101226 567
101232 567
101234 567
101236 567
101252 567
101254 567
101256 567
101262 567
101264 567
101266 567
101283 567
101292 567
101302 564
101306 564
101312 564
101316 564
101332 564
101336 564
101342 564
101346 564
101352 564
101356 564
101402 569
101406 569
101412 569
101416 569
101422 569
101426 569
101432 569
101436 569
101452 569
101456 569
101462 569
101466 569
107202 556
107203 556
107204 556
107205 556
107206 556
107212 556
107213 556
107214 556
107215 556
107216 556
107262 556
107263 556
107264 556
107265 556
107266 556
109302 586
109304 586
109305 586
109322 586
109323 586
109325 586
109327 586
109392 586
110241 579
110242 579
110243 579
110244 579
110302 573
110303 573
110304 573
110402 574
110403 574
110404 574
110405 574
110406 574
110407 574
110408 574
110412 574
110413 574
110414 574
110506 576
110507 576
110509 576
110510 576
110512 576
110513 576
110515 576
110803 574
110804 574
110903 577
110904 577
111136 580
111137 580
111138 580
111152 580
111153 580
111154 580
111162 580
111163 580
111225 581
111228 581
113261 588
113263 588
113264 588
120251 585
120252 585
120253 585
120254 585
120255 585
120256 585
120257 585
120362 584
120364 584
120365 584
120366 584
120367 584
120603 583
120605 583
120606 583
120607 583
124202 585
124203 585
124204 585
124205 585
124206 585
124207 585
124208 585
130103 587
130104 587
130105 587
130106 587
130108 587
130203 587
130204 587
131104 587
131105 587
131106 587
131108 587
133103 587
133104 587
133105 587
133106 587
133108 587
140101 617
140102 617
140103 617
140104 617
140105 617
140106 617
140107 617
140108 617
140109 617
140110 617
140111 617
140112 617
190918 ..... 222, 589
190968 ..... 223, 589
200225 231
200275 231
200278 232
200357 233
222326 234
222332 234
222335 235
240153 230
240154 230
290771 612
290774 612
290784 612
290791 612
290792 612
291001 598
291005 598
291007 599
291008 600
291009 599
291011 600
291031 607
291033 607
291035 607
291037 607
291038 607
291039 607
291056 608
291058 608
291060 608
291061 609
291062 609
291066 608
291067 608
291068 608
291069 608
291080 610
291083 610
291085 610
291087 610
291101 596
291103 596
291105 597
291107 597
291109 596
291400 603
291401 606
291402 606
291403 606
291405 601
291406 601
291407 603
291408 602
291409 602
291410 602
291411 602
291412 601
291413 601
291415 601
291416 605
291417 605
291418 604
291419 605
291420 604
291421 603
291422 605
291423 605
291424 604
291426 604
291427 602
291475 611
291476 611
291477 611
291478 611
291479 611
291480 611
310006 322
310008 322
310016 321
310018 321
310022 323
310041 323

SureWerx

310122 316
310131 316
310132 316
310133 316
310136 316
310206 318
310210 318
310211 318
310212 318
310213 318
310223 318
310501 317
310502 317
310511 319
310602 320
310603 320
310604 320
310605 320
310902 317
310903 317
310905 317
320151 219
320152 219
320153 219
320154 219
320312 220
320313 220
320314 220
320315 220
320316 220
320317 220
320318 220
320319 220
321124 221
321336 221
350103 255
350105 254
350106 254
350107 257
350108 252
350109 252
350110 252
350111 252
350112 252
350113 253
350114 255
350115 255
350116 256
350117 256
350118 257
350121 253
350122 253
350124 253
350125 253
350151 242
350152 242
350155 242
350156 243
350157 254
350158 250
350159 254
350161 244
350162 244
350165 243
350166 243
350171 244
350173 244
350181 245
350182 245
350185 247
350189 247
350201 245
350202 245
350203 247
350204 247
350205 246
350206 246
350207 247
350208 246
350209 246
350210 246
350211 246
350212 246
350213 246
350214 260
350215 245
350216 245
350217 247
350218 247
350251 249
350252 249
350253 249
350254 249
350255 249
350256 249
350257 248
350258 248
350259 248
350260 248
350261 249
350262 249
350263 248
350264 248
350265 249
350306 250
350307 250
350311 251
350312 251
350391 251
350511 258
350512 258
350514 259
350515 259
350520 259
350551 259
351003 260
351004 260
351005 260
351011 260
355002 224
355008 224
355091 224
355105 225
355115 225
355130 225
355153 226
355158 226
355191 227
355193 227
390102 215
390103 215
390104 215
390105 215
390106 215
390108 215
390110 215
390112 215
390122 215
390123 215
390124 215
390125 215
390126 215
390127 215
390129 215
390142 214
390143 214
390144 214
390145 214
390146 214
390151 214
390153 214
390155 214
390157 214
390202 216
390204 216
390206 216
390208 216
390210 216
390212 216
390224 216
390226 216
390228 216
390230 216
390232 216
390233 216
390248 217
390250 217
390252 217
390254 217
390292 217
390293 217
390294 217
390295 217
390296 217
390297 217
390298 217
390299 217
390457 218
390458 218
391103 197
391104 197
391106 197
391107 197
391109 197
391110 197
391721 546
391722 546
391723 546
391726 546
391728 546
391729 547
391730 547
391739 547
391741 547
391742 547
391746 546
400007 481
400104 467
400105 466
400108 481
400109 481
400116 466
400140 468
400213 482
400214 482
400226 470
400240 471
400245 470
400246 470
400247 471
400252 469
400256 469
400261 472
400266 471
400310 474
400312 473
400313 474
400340 475
400424 476
400426 478
400427 478
400434 477
400435 476
400443 479
400444 479
400455 480
400456 480
402109 484
402110 484
402113 487
402114 487
402115 488
402116 489
402118 485
402120 485
402121 488
402123 489
402124 489
402149 484
402304 490
402305 490
402312 491
402313 491
402332 492
402333 492
403095 516
403102 517
403112 517
403192 516
403201 519
403203 519
403212 518
403217 518
403351 520
403355 520
404123 508
404124 508
404126 509
404153 496
404163 496
404203 512
404208 512
404213 512
404226 513
404228 513
404313 514
404323 514
404324 514
404328 514
404329 514
404412 503
404415 502
404418 505
404419 503
404422 504
404423 504
404424 504
404606 500
408104 548
408105 548
408123 549
408128 549
408132 548
408136 548
408137 548
408142 548
408160 549
408171 548
408201 510
408202 510
408207 510
408213 510
408214 510
408221 510
408222 510
408223 510
408224 510
408225 510
408226 510
408227 510
408228 510
408231 510
408232 510
408281 510
408283 510
408291 509
408292 509
408312 514
408315 514
408331 514
408332 514
408335 514
408352 514
408355 514
408401 513
408402 512, 513
408403 513
408406 513
408407 513
408801 532
408802 532
408804 532
408808 532
408809 532
408811 536
408812 524
408813 536
408814 536
408816 524
408817 528
408818 528
408821 528
408823 528
408825 528
408826 528
408828 528
408831 530
408832 536
408833 530
408836 530
408842 530
408847 530
408849 530
408852 534
408855 534
408856 534
408857 534
408858 534
408861 536
408862 536
408863 536
408864 536
408865 536
408866 536
408867 536
408868 536
408871 529
408872 529
408873 529
408874 529
408875 529
408878 529
408879 529
408881 531
408882 531
408883 531
408884 531
408885 531
408888 531
408889 531
408891 536
408892 536
408893 536
408894 536
409005 498
409007 499
409008 499
409009 498
409012 493
409014 494
409015 493
409016 494
409042 500
409123 523, 524
409124 522, 524
409128 523
409131 511
409132 511
409141 497
409902 544
409903 543
409904 543
409905 543
409908 544
409910 544
409913 544
409916 543
409918 543
409920 543
420001 540
420002 540
420051 540
420052 540
420091 540
420092 540
420101 540
420102 540
420151 540
420152 540
420301 541
420302 541
420351 541
420352 541
420391 541

420601 541
420602 541
420651 541
420652 541
420691 541
420901 540
420902 540
420951 540
421251 542
421252 542
421501 542
421551 542
421601 542
421651 542
422001 540
422002 540
422051 540
422601 541
422602 541
422651 541
500211 397
500212 397
500221 397
500222 397
500241 397
500242 397
500322 357
500327 357
500332 357
500337 357
500405 372
500408 377
500412 355
500415 372
500418 377
500422 355
500425 372
500428 377
500431 372
500432 377
500435 372
500438 377
500445 372
500448 377
500465 373
500468 377
500475 373
500478 377
500481 373
500482 377
500485 373
500488 377
500511 358
500518 378
500525 358
500528 378
500535 358
500538 378
500561 358
500568 378
500575 358
500578 378
500588 378
500711 354
500712 376
500715 354
500716 376
500719 354
500720 376
500725 354
500726 376
500803 376
500805 376
500918 378
500928 378
500932 378
500938 378
500948 378
501002 352
501004 352
501011 352
501012 352
501014 352
501017 352
501022 352
501043 352
501044 352
501052 353
501054 353
501057 353
501061 353
501062 353
501063 353
501064 353
501065 353
501066 353
501067 353
501072 353
501082 359
501087 359
501134 362
501143 362
501146 362
501149 362
501152 363
501153 363
501154 363
501166 363
501207 359
501209 359
501217 359
501220 360
501221 360
501222 360
501223 360
501224 360
501225 360
501226 360
501227 360
501228 360
501229 360
501233 364
501243 364
501283 364
501293 364
501320 360
501326 360
501328 360
501336 364
501346 364
501355 361
501356 361
501370 361
501371 361
501521 355
501523 355
501526 355
501528 355
501531 355
501533 355
501537 355
501538 355
501570 356
501571 356
501572 356
501575 356
501576 356
501577 356
501581 356
501582 356
501586 356
501621 355
501622 355
501626 355
501627 355
501631 355
501632 355
501636 355
501653 372
501656 372
501670 356
501671 356
501672 356
501675 356
501676 356
501677 356
501681 356
501682 356
501686 356
501705 357
501708 357
501711 357
501715 357
501722 357
501727 357
501732 357
501737 357
501805 354
501808 354
501811 354
501815 354
502011 390
502013 390
502015 390
502017 390
502021 390
502023 390
502025 390
502027 390
502061 390
502063 390
502065 390
502067 390
502071 390
502073 390
502075 390
502077 390
502122 391
502124 391
502126 391
502127 391
502128 391
502130 391
502132 391
502142 391
502144 391
502146 391
502147 391
502148 391
502150 391
502152 391
502172 391
502174 391
502176 391
502182 391
502184 391
502186 391
502255 403
502257 403
502259 403
502260 403
502262 403
502264 403
502275 404
502277 404
502279 404
502285 404
502287 404
502289 404
502332 392
502333 392
502343 ..... 404, 519
502345 ..... 404, 519
502352 ..... 398, 519
502353 ..... 398, 519
502354 ..... 398, 519
502372 398
502373 398
502402 396
502403 396
502404 396
502406 396
502408 396
502411 396
502412 396
502413 396
502414 396
502415 396
502416 396
502418 396
502421 396
502422 396
502423 396
502424 396
502425 396
502426 396
502428 396
502441 396
502442 396
502443 396
502444 396
502445 396
502446 396
502448 396
502506 397
502507 397
502508 397
502512 397
502513 397
502514 397
502527 397
502528 397
502529 397
502997 392
502998 392
503213 386
503215 386
503217 386
503219 386
503223 386
503225 386
503227 386
503229 386
503231 386
503233 386
503235 386
503237 386
503238 386
503240 386
503242 386
503244 386
503313 388
503315 388
503317 388
503319 388
503413 387
503415 387
503417 387
503419 387
503423 387
503425 387
503427 387
503429 387
503513 400
503515 400
503517 400
503523 400
503525 400
503527 400
503605 402
503609 402
503624 402
503634 402
503654 402
503682 402
503684 402
503689 403
503692 403
503694 403
503865 389
503875 389
503915 388
503925 388
510100 381
510110 381
510120 381
510150 381
510215 381
510275 381
510285 381
510290 381
510524 381
510556 381
522163 ..... 230, 379
522164 ..... 230, 379
522165 ..... 230, 379
522173 ..... 230, 379
522174 ..... 230, 379
522175 ..... 230, 379
522176 ..... 230, 379
522224 379
522225 379
522263 ..... 230, 379
522264 ..... 230, 379
522265 ..... 230, 379
522273 ..... 230, 379
522274 ..... 230, 379
522275 ..... 230, 379
522313 379
522314 379
522315 379
522333 379
522334 379
522335 379
522372 379
522373 379
522374 379
522375 379
522406 380
522407 380
522409 380
522411 380
522412 380
522414 380
522436 380
522437 380
522439 380
522502 380
522506 380
522514 380
523201 381
523206 381
523211 381
523216 381
523217 381
523221 381
523226 381
523303 382
523309 382
523436 382
523439 382
523440 382
523446 382
523449 382
523450 382
523454 382
523455 382
523480 382
530106 445
530107 445
530108 445
530116 444
530117 444
530118 444
530120 444
530208 437
530214 437
530216 437
530217 437
530218 437
530219 437
530220 437
530221 437
530222 437
530223 437
530224 437
530225 437
530226 437
530227 437
530228 437
530229 437
530230 437
530231 437
530232 437

SureWerx

530233 437
530234 437
530235 437
530236 437
530237 437
530238 437
530239 437
530240 437
530241 437
530242 437
530243 437
530244 437
530245 437
530246 437
530247 437
530248 437
530252 437
530253 437
530254 437
530258 437
530259 437
530260 437
530264 437
530265 437
530266 437
530270 437
530271 437
530272 437
530276 437
530282 437
530308 437
530314 437
530319 437
530320 437
530321 437
530325 437
530326 437
530327 437
530328 437
530329 437
530330 437
530331 437
530332 437
530333 437
530334 437
530335 437
530336 437
530337 437
530338 437
530339 437
530340 437
530341 437
530342 437
530343 437
530344 437
530345 437
530346 437
530347 437
530348 437
530352 437
530353 437
530354 437
530358 437
530364 437
530365 437
530366 437
530370 437
530371 437
530372 437
530376 437
530401 439
530402 439
530403 439
530404 439
530406 439
530408 439
530409 439
530410 439
530412 439
530509 438
530512 438
530514 438
530520 438
530521 438
530522 438
530524 438
530527 438
530530 438
530533 438
530535 438
530536 438
530537 438
530539 438
530541 438
530542 438
530543 438
530544 438
530545 438
530546 438
530547 438
530548 438
530549 438
530551 438
530553 438
530554 438
530555 438
530560 438
530566 438
530572 438
530573 438
530609 438
530614 438
530621 438
530623 438
530624 438
530625 438
530627 438
530629 438
530630 438
530631 438
530633 438
530635 438
530636 438
530637 438
530641 438
530642 438
530643 438
530703 441
530705 441
530707 441
530709 441
530712 441
530722 441
530724 441
530726 441
530728 441
530730 441
530732 441
530734 441
530736 441
530738 441
530740 441
530741 441
530753 441
530755 441
530759 441
530772 441
530774 441
530776 441
530778 441
530780 441
530783 441
530784 441
530786 441
530788 441
530803 442
530805 442
530807 442
530811 442
530815 442
530817 442
530819 442
530821 442
530822 442
530823 442
530825 442
530826 442
530827 442
530831 442
530834 442
530835 442
530838 442
530839 442
530841 442
530843 442
530845 442
530846 442
530853 442
530857 442
530861 442
530865 442
530867 442
530869 442
530871 442
530873 442
530877 442
530903 443
530904 443
530905 443
530906 443
530908 443
530910 443
530951 443
530952 443
530955 439
530956 439
530957 439
530960 440
530961 440
530965 443
530966 443
530981 440
530984 440
530991 440
530994 440
531128 454
531130 454
531205 454
531206 454
531207 454
531306 451
531308 451
531310 451
531312 451
531314 451
531326 451
531328 451
531330 451
531332 451
531334 451
531346 451
531348 451
531350 451
531352 451
531354 451
531406 451
531408 451
531410 451
531412 451
531414 451
531426 451
531428 451
531430 451
531432 451
531434 451
531446 451
531448 451
531450 451
531452 451
531454 451
531506 452
531508 452
531510 452
531512 452
531514 452
531526 452
531528 452
531530 452
531548 452
531550 452
531552 452
531606 453
531608 453
531610 453
531612 453
531626 453
531628 453
531630 453
531632 453
531646 453
531648 453
531650 453
531652 453
531806 454
531808 454
531810 454
531826 454
531828 454
531830 454
531846 454
531848 454
531850 454
531906 452
531908 452
531910 452
531926 452
531928 452
531930 452
531946 452
531948 452
531950 452
532008 455
532048 455
532112 455
532206 457
532211 457
532212 457
532216 457
532217 457
532218 457
532226 457
532227 457
532228 457
532231 457
532232 457
532233 457
532246 457
532247 457
532248 457
532261 457
532262 457
532263 457
532502 455
532522 453
532524 453
532542 453
532811 456
532851 456
532922 457
532924 457
532926 457
532929 457
533301 422
533303 422
533305 422
533306 422
533311 422
533313 422
533315 422
533316 422
533321 422
533323 422
533325 422
533326 422
533331 422
533333 422
533335 422
533341 422
533343 422
533351 422
533353 422
533355 422
533361 422
533363 422
533365 422
533395 422
533402 422
533403 422
533404 422
533414 422
533415 422
533416 422
533422 422
533423 422
533425 422
533605 424
533625 424
533655 424
533704 424
533904 423
533907 423
533912 423
534004 421
534008 421
534012 421
534034 421
534038 421
534042 421
534049 421
534053 421
534057 421
534068 421
534072 421
534079 421
534087 421
534094 421
534098 421
534102 421
534155 421
534158 421
534161 421
534174 421
534177 421
534192 421
534401 424
534403 424
534405 424
534421 424
534423 424
534425 424
534451 424
534453 424
534455 424
550121 230, 406
550123 230, 406
550124 230, 406
550125 230, 406
550131 406
550133 406
550141 230, 406
550142 230, 406
550143 230, 406
550145 406
550151 406
550152 406
550154 406
550165 406
550166 406
550303 416
550306 416
550310 416
550701 417
550702 417
550802 416
550905 417
550906 417
551101 407
551102 407
551104 407
551105 407
551109 407
551111 407
551112 407
551117 407

551120 407
552112 407
552113 407
552114 407
552115 407
552116 407
552118 407
552119 407
553015 415
553025 415
553302 414
553322 414
553324 414
553327 414
553328 414
553332 414
553401 413
553411 413
553432 413
553434 413
553436 413
553441 413
553451 413
553452 413
553462 413
553501 409
553502 409
553505 408
553507 408
553509 408
553518 409
553605 411, 415
553606 411, 415
553607 411, 415
553652 411
553655 411
553683 410
553701 416
553712 417
553713 417
553714 417
553716 417
553722 417
553733 417
553735 417
553742 416
553792 416
554100 409, 415
554102 409
554103 409
554105 409, 415
554106 415
554107 409, 415
554115 412
554121 412, 415
554126 412
554201 410
554202 410
554203 410, 415
554207 410, 415
554305 412
554309 412
554311 412, 415
554316 412
554434 406
554455 406
560122 393
560123 393
560125 393
560127 393
560152 393
560153 393
560155 393
560172 393
560173 393
560175 393
560212 393
560213 393
560215 393
560222 393
560223 393
560225 393
560272 393
560273 393
560275 393
560322 393
560323 393
560325 393
560342 393
560343 393
560345 393
564810 394
564811 394
564812 394
564813 394
564814 394
564815 394
564817 394
564818 394
564830 394
564831 394
564832 394
564833 394
564835 394
564837 394
564838 394
564840 394
564841 394
564842 394
564843 394
564845 394
564847 394
564848 394
564860 394
564861 394
564862 394
564863 394
564865 394
564867 394
564868 394
564870 395
564871 395
564872 395
564873 395
564875 395
564876 395
564878 395
564880 395
564881 395
564882 395
564883 395
564885 395
564886 395
564888 395
565102 446
565104 446
565106 446
565108 446
565110 446
565115 446
565117 446
565119 446
565121 446
565123 446
565125 446
565126 446
565128 446
565129 446
565131 446
565132 446
565135 446
565137 446
565139 446
565141 446
565142 446
565145 446
565146 446
565149 446
565153 446
565161 446
565180 447
565182 447
565183 447
565184 447
565185 447
565186 447
565188 447
565191 447
565192 447
565196 447
565205 448
565206 448
565207 448
565208 448
566231 211, 458
566232 211, 458
566233 211, 458
567010 366
567015 366
567025 366
567040 366
567110 367
567115 367
567125 367
567140 367
567202 370
567212 370
567222 370
567232 370
567405 368
567440 368
568501 383
568503 383
568504 383
568507 383
568508 383
568601 368
568602 366
568603 367
568609 366
568611 367
568614 368
568615 366
568617 367
568631 368
568632 366
568633 367
568643 366
568645 367
568652 366
568655 367
568661 368
568663 366
568666 367
568729 368
568739 368
568812 369
568814 369
568815 369
568824 369
568825 369
568826 369
568827 369
568836 369
569801 369
569806 370
569811 369
569816 370
570108 426
570141 432
570142 432
570143 432
570144 434
570146 429
570147 429
570204 426
570205 426
570206 426
570207 426
570208 426
570209 426
570210 426
570211 426
570212 426
570213 426
570214 426
570215 426
570216 426
570217 426
570218 426
570219 426
570220 426
570221 426
570222 426
570223 426
570224 426
570225 426
570226 426
570227 426
570228 426
570229 426
570230 426
570231 426
570232 426
570254 431
570255 431
570256 431
570257 431
570258 431
570259 431
570260 431
570261 431
570262 431
570263 431
570264 431
570265 431
570266 431
570267 431
570268 431
570269 431
570270 431
570271 431
570272 431
570273 431
570274 431
570275 431
570276 431
570277 431
570278 431
570279 431
570280 431
570281 431
570282 431
570358 432
570436 433
570440 433
570444 433
570448 433
570452 433
570456 433
570460 433
570464 433
570472 433
570480 433
570533 427
570534 427
570535 427
570536 427
570537 427
570538 427
570539 427
570540 427
570541 427
570542 427
570543 427
570544 427
570545 427
570546 427
570547 427
570548 427
570549 427
570550 427
570551 427
570552 427
570556 427
570560 427
570564 427
570568 427
570572 427
570580 427
570604 428
570605 428
570606 428
570607 428
570608 428
570609 428
570610 428
570611 428
570612 428
570613 428
570614 428
570615 428
570616 428
570617 428
570618 428
570619 428
570620 428
570621 428
570622 428
570623 428
570624 428
570625 428
570626 428
570627 428
570628 428
570629 428
570630 428
570631 428
570632 428
570658 429
570659 429
570660 429
570661 429
570662 429
570663 429
570664 429
570665 429
570666 429
570667 429
570668 429
570669 429
570670 429
570671 429
570672 429
570673 429
570674 429
570675 429
570676 429
570677 429
570678 429
570679 429
570680 429
570681 429
570682 429
570906 431
570921 431
571234 430
571236 430
571240 430
571242 430
571244 430
571248 430
571252 430
571256 430
571260 430
571264 430
573404 434
573405 434
573406 434
573407 434
573408 434
573409 434
573410 434
573411 434
573412 434
573413 434
573414 434
573415 434
573416 434
573417 434
573418 434
573419 434
573420 434
573421 434

SureWerx

573422 **434**
573423 **434**
573424 **434**
573425 **434**
573426 **434**
573427 **434**
573428 **434**
573429 **434**
573430 **434**
573431 **434**
573432 **434**
579202 **435**
579204 **435**
579206 **435**
579208 **435**
579212 **435**
579214 **435**
579326 **435**
579328 **435**
579330 **435**
579333 **435**
599001 **401**
599002 **401**
599004 **401**
599006 **401**
599008 **401**
599021 **353**
599024 **353, 382**
599033 **380**
599045 **380**
600115 **46**
600116 **46**
600125 **47**
600126 **47**
600223 **48**
600226 **48**
600229 **48**
600234 **49**
600241 **49**
600242 **49**
600323 **50**
600326 **50**
600331 **51**
600341 **51**
600402 **52**
600406 **52**
600503 **53**
600505 **53**
601102 **54**
601107 **54**
601111 **63**
601113 **54**
601118 **54**
601201 **60**
601202 **60**
601216 **62**
601219 **55**
601220 **55**
601224 **56**
601226 **56**
601227 **55**
601229 **55**
601231 **63**
601232 **63**
601234 **56**
601236 **56**
601312 **58**
601313 **57**
601314 **58**
601316 **57**
601317 **57**
601318 **57**
601319 **58**
601320 **58**
601321 **63**
601405 **59**
601406 **59**
601407 **59**
601801 **62**
601802 **60**
601803 **60**
601804 **61**
601805 **61**
601806 **62**
601808 **61**
601811 **63**
610201 **78**
610203 **78**
610207 **78**
610208 **78**
610217 **78**
610218 **78**
610302 **79**
610303 **79**
610308 **80**
610310 **80**
610314 **80**
610315 **80**
610321 **79**
610323 **79**
610326 **88**
610327 **81**
610328 **79**
610329 **79**
610331 **88**
610333 **88**
610334 **81**
610335 **81**
610338 **81**
610339 **81**
610340 **88**
610341 **82**
610382 **82**
610388 **82**
610391 **89**
610401 **84**
610402 **84**
610403 **84**
610404 **84**
610406 **84**
610407 **85**
610408 **85**
610409 **85**
610410 **85**
610411 **89**
610421 **89**
610501 **85**
610503 **86**
610504 **86**
610506 **86**
610508 **86**
610509 **85**
610515 **87**
610901 **91**
610902 **91**
610903 **90**
610906 **90**
670106 **64**
670107 **64**
670108 **64**
670109 **64**
670110 **64**
670111 **64**
670112 **64**
670114 **64**
670116 **64**
670206 **64**
670207 **64**
670208 **64**
670209 **64**
670210 **64**
670211 **64**
670212 **64**
670214 **64**
670216 **64**
670306 **64**
670307 **64**
670308 **64**
670309 **64**
670310 **64**
670311 **64**
670312 **64**
670314 **64**
670316 **64**
670406 **64**
670407 **64**
670408 **64**
670409 **64**
670410 **64**
670411 **64**
670412 **64**
670414 **64**
670416 **64**
670502 **66**
670503 **66**
670504 **66**
670505 **66**
670506 **66**
670507 **66**
670508 **66**
670509 **66**
670510 **66**
670511 **66**
670512 **66**
670513 **66**
670602 **66**
670604 **66**
670606 **66**
670607 **66**
670608 **66**
670609 **66**
670610 **66**
670611 **66**
670612 **66**
670702 **66**
670704 **66**
670705 **66**
670706 **66**
670707 **66**
670708 **66**
670709 **66**
670710 **66**
670711 **66**
670712 **66**
670713 **66**
670802 **66**
670804 **66**
670806 **66**
670807 **66**
670808 **66**
670809 **66**
670810 **66**
670811 **66**
670812 **66**
670901 **340**
670902 **72**
670904 **46, 47, 74**
670905 **74**
670906 **46, 74**
670907 **73**
670908 **46, 47, 71**
670911 **71**
670912 **46, 47, 73**
670913 **71**
670915 **47, 74**
670921 **42, 341**
670922 **40, 341**
670926 **38, 46**
670927 **39, 47, 341**
670928 **38, 340**
670929 **38, 340**
670930 **73**
671108 **64**
671110 **64**
671112 **64**
671114 **64**
671116 **64**
671118 **64**
671120 **64**
671122 **64**
671124 **64**
671126 **64**
671128 **64**
671130 **64**
671132 **64**
671208 **64**
671210 **64**
671212 **64**
671214 **64**
671216 **64**
671218 **64**
671220 **64**
671222 **64**
671224 **64**
671312 **64**
671314 **64**
671316 **64**
671318 **64**
671320 **64**
671322 **64**
671324 **64**
671326 **64**
671328 **64**
671408 **64**
671410 **64**
671412 **64**
671414 **64**
671416 **64**
671418 **64**
671420 **64**
671422 **64**
671424 **64**
671506 **66**
671507 **66**
671508 **66**
671509 **66**
671510 **66**
671511 **66**
671512 **66**
671513 **66**
671514 **66**
671515 **66**
671516 **66**
671517 **66**
671518 **66**
671519 **66**
671520 **66**
671521 **66**
671522 **66**
671524 **66**
671608 **66**
671609 **66**
671610 **66**
671611 **66**
671612 **66**
671613 **66**
671614 **66**
671615 **66**
671616 **66**
671617 **66**
671618 **66**
671619 **66**
671708 **66**
671709 **66**
671710 **66**
671711 **66**
671712 **66**
671713 **66**
671714 **66**
671715 **66**
671716 **66**
671717 **66**
671718 **66**
671719 **66**
671721 **66**
671808 **66**
671809 **66**
671810 **66**
671811 **66**
671812 **66**
671813 **66**
671814 **66**
671815 **66**
671816 **66**
671817 **66**
671818 **66**
671819 **66**
671901 **340**
671902 **48, 49, 72**
671904 **74**
671905 **48, 49, 74**
671907 **48, 49, 74**
671908 **74**
671909 **73**
671910 **48, 49, 71**
671911 **73**
671913 **71**
671914 **71**
671917 **71**
671921 **42, 341**
671922 **42, 341**
671923 **40**
671926 **38, 48, 49**
671928 **39, 49, 341**
671930 **73**
671932 **64**
671934 **64**
671940 **341**
671941 **41, 341**
671942 **38**
671943 **38, 340**
671944 **41, 341**
671945 **38, 340**
671947 **75**
671948 **75**
671949 **75**
671951 **76**
671952 **76**
671953 **76**
671954 **76**
672112 **65**
672114 **65**
672116 **65**
672118 **65**
672120 **65**
672122 **65**
672124 **65**
672126 **65**
672128 **65**
672130 **65**
672132 **65**
672134 **65**
672136 **65**
672138 **65**
672140 **65**
672212 **65**
672214 **65**
672216 **65**
672218 **65**
672220 **65**
672222 **65**
672224 **65**
672226 **65**
672228 **65**
672230 **65**
672232 **65**
672234 **65**
672236 **65**
672238 **65**
672240 **65**
672314 **65**
672316 **65**
672318 **65**
672320 **65**
672322 **65**
672324 **65**
672326 **65**
672328 **65**
672330 **65**
672332 **65**
672334 **65**
672336 **65**
672340 **65**
672414 **65**
672416 **65**
672418 **65**
672420 **65**
672422 **65**
672424 **65**
672426 **65**
672428 **65**
672430 **65**
672432 **65**
672434 **65**

672436 65
672440 65
672508 67
672509 67
672510 67
672511 67
672512 67
672513 67
672514 67
672515 67
672516 67
672517 67
672518 67
672519 67
672520 67
672521 67
672522 67
672523 67
672524 67
672527 67
672530 67
672532 67
672610 67
672611 67
672612 67
672613 67
672614 67
672615 67
672616 67
672617 67
672618 67
672619 67
672620 67
672621 67
672622 67
672624 67
672710 67
672712 67
672713 67
672714 67
672715 67
672716 67
672717 67
672718 67
672719 67
672720 67
672721 67
672722 67
672723 67
672724 67
672727 67
672810 67
672811 67
672812 67
672813 67
672814 67
672815 67
672816 67
672817 67
672818 67
672819 67
672820 67
672821 67
672822 67
672824 67
672901 340
672902 ..... 72, 340
672903 ..... 50, 72, 340
672904 ..... 51, 74
672905 ..... 50, 51, 74
672906 ..... 50, 51, 74
672907 ..... 51, 73
672908 ..... 50, 51, 71
672909 73
672911 71
672912 71
672913 71
672914 74
672918 ..... 72, 340
672921 ..... 40, 341
672922 ..... 40, 341
672923 40
672926 ..... 38, 50, 51
672927 38
672928 ..... 39, 51, 341
672929 ..... 38, 340
672930 73
672932 72
672933 72
672947 75
672948 75
672949 75
672951 76
672952 76
672953 76
673212 65
673214 65
673215 65
673216 65
673217 65
673218 65
673219 65
673220 65
673221 65
673222 65
673223 65
673224 65
673225 65
673226 65
673227 65
673228 65
673229 65
673230 65
673232 65
673414 65
673415 65
673416 65
673417 65
673418 65
673419 65
673420 65
673421 65
673422 65
673423 65
673424 65
673426 65
673428 65
673429 65
673430 65
673432 65
673619 67
673621 67
673622 67
673623 67
673624 67
673626 67
673627 67
673629 67
673630 67
673632 67
673635 67
673636 67
673638 67
673641 67
673646 67
673650 67
673901 ..... 43, 52, 340
673903 ..... 43, 52, 74
673904 ..... 52, 74
673905 74
673906 ..... 52, 73
673907 71
673909 ..... 72, 340
673910 ..... 43, 52, 73
673911 ..... 43, 52, 72
673912 ..... 43, 52, 71
673913 44
673914 ..... 44, 52
673922 ..... 43, 52, 340
673923 ..... 44, 52, 341
673924 ..... 43, 341
674223 65
674224 65
674226 65
674227 65
674228 65
674229 65
674230 65
674232 65
674234 65
674235 65
674236 65
674238 65
674240 65
674242 65
674244 65
674247 65
674248 65
674250 65
674901 ..... 43, 53, 340
674903 ..... 53, 74
674904 73
674905 ..... 53, 74
674906 ..... 44, 341
674907 44
674909 ..... 72, 340
677021 68
677022 68
677023 68
677071 69
677072 69
677073 69
677127 68
677128 68
677130 68
677132 68
677177 69
677178 69
677179 69
677180 69
677204 68
677205 68
677206 68
677207 68
677208 68
677210 68
677212 68
677224 68
677225 68
677226 68
677227 68
677228 68
677230 68
677232 68
677253 69
677254 69
677255 69
677256 69
677257 69
677258 69
677260 69
677274 69
677275 69
677276 69
677277 69
677278 69
677279 69
677280 69
677316 68
677318 68
677320 68
677362 69
677364 69
677366 69
677706 70
677707 70
677708 70
677709 70
677710 70
677711 70
677726 70
677727 70
677728 70
677729 70
677730 70
677731 70
677759 70
677761 70
677763 70
677764 70
677766 70
677767 70
677783 70
677784 70
677785 70
677786 70
677787 70
677803 70
677804 70
677805 70
677806 70
677807 70
677809 70
677810 70
677821 70
677822 70
677823 70
677824 70
677825 70
677826 70
677827 70
677828 70
677830 70
677832 70
677845 70
677847 70
677851 70
677852 70
677853 70
677855 70
677857 70
677859 70
677861 70
677863 70
677865 70
680915 91
680918 91
681110 92
681112 92
681114 92
681116 92
681118 92
681120 92
681122 92
681124 92
681126 92
681128 92
681130 92
681132 92
681210 92
681212 92
681214 92
681216 92
681218 92
681220 92
681222 92
681224 92
681226 92
681228 92
681230 92
681232 92
681508 93
681509 93
681510 93
681511 93
681512 93
681513 93
681514 93
681515 93
681516 93
681517 93
681518 93
681519 93
681607 93
681608 93
681609 93
681610 93
681611 93
681612 93
681613 93
681614 93
681615 93
681616 93
681617 93
681618 93
681619 93
681911 91
681915 91
681917 91
681918 91
681952 90
681953 90
681954 90
682112 92
682114 92
682116 92
682118 92
682120 92
682122 92
682124 92
682126 92
682128 92
682130 92
682132 92
682134 92
682136 92
682138 92
682140 92
682142 92
682144 92
682146 92
682148 92
682150 92
682152 92
682154 92
682156 92
682158 92
682160 92
682162 92
682164 92
682212 92
682214 92
682216 92
682218 92
682220 92
682222 92
682224 92
682226 92
682228 92
682230 92
682232 92
682234 92
682236 92
682238 92
682240 92
682242 92
682244 92
682246 92
682248 92
682250 92
682252 92
682254 92
682256 92
682258 92
682260 92
682262 92
682264 92
682316 92
682318 92
682320 92
682322 92
682324 92
682326 92
682328 92
682510 93
682511 93
682512 93
682513 93
682514 93
682515 93
682516 93
682517 93
682518 93
682519 93

SureWerx

682520 **93**
682521 **93**
682522 **93**
682523 **93**
682524 **93**
682525 **93**
682526 **93**
682527 **93**
682528 **93**
682529 **93**
682530 **93**
682532 **93**
682533 **93**
682534 **93**
682535 **93**
682536 **93**
682610 **93**
682611 **93**
682612 **93**
682613 **93**
682614 **93**
682615 **93**
682616 **93**
682617 **93**
682618 **93**
682619 **93**
682620 **93**
682621 **93**
682622 **93**
682623 **93**
682624 **93**
682625 **93**
682626 **93**
682627 **93**
682628 **93**
682629 **93**
682630 **93**
682632 **93**
682633 **93**
682634 **93**
682635 **93**
682636 **93**
682713 **93**
682714 **93**
682715 **93**
682716 **93**
682717 **93**
682718 **93**
682719 **93**
682721 **93**
682722 **93**
682867 **82**
682869 **82**
682871 **82**
682876 **82**
682878 **82**
682911 **91**
682915 **91**
682917 **91**
682918 **91**
682938 **90**
682939 **90**
682952 **90**
682953 **90**
682954 **90**
682955 **90**
682961 **83**
682964 **83**
682965 **83**
682966 **83**
682967 **83**
682968 **83**
683124 **92**
683126 **92**
683128 **92**
683130 **92**
683132 **92**
683134 **92**
683136 **92**
683138 **92**
683140 **92**
683142 **92**
683144 **92**
683146 **92**
683148 **92**
683150 **92**
683152 **92**
683154 **92**
683156 **92**
683158 **92**
683160 **92**
683162 **92**
683164 **92**
683166 **92**
683168 **92**
683170 **92**
683172 **92**
683174 **92**
683176 **92**
683178 **92**
683180 **92**
683224 **92**
683226 **92**
683228 **92**
683230 **92**
683232 **92**
683234 **92**
683236 **92**
683238 **92**
683240 **92**
683242 **92**
683244 **92**
683246 **92**
683248 **92**
683250 **92**
683252 **92**
683254 **92**
683256 **92**
683258 **92**
683260 **92**
683262 **92**
683264 **92**
683519 **93**
683521 **93**
683522 **93**
683523 **93**
683524 **93**
683526 **93**
683527 **93**
683529 **93**
683530 **93**
683532 **93**
683533 **93**
683535 **93**
683536 **93**
683538 **93**
683541 **93**
683546 **93**
683550 **93**
683619 **93**
683621 **93**
683622 **93**
683623 **93**
683624 **93**
683626 **93**
683627 **93**
683629 **93**
683630 **93**
683632 **93**
683633 **93**
683635 **93**
683636 **93**
683638 **93**
683641 **93**
683646 **93**
683650 **93**
683951 **90**
683952 **90**
683953 **90**
683954 **90**
683955 **91**
684124 **92**
684126 **92**
684128 **92**
684130 **92**
684132 **92**
684134 **92**
684136 **92**
684138 **92**
684140 **92**
684142 **92**
684144 **92**
684146 **92**
684148 **92**
684150 **92**
684152 **92**
684154 **92**
684156 **92**
684158 **92**
684160 **92**
684162 **92**
684164 **92**
684165 **92**
684166 **92**
684167 **92**
684168 **92**
684169 **92**
684170 **92**
684171 **92**
684172 **92**
684173 **92**
684174 **92**
684175 **92**
684176 **92**
684177 **92**
684178 **92**
684179 **92**
684180 **92**
684182 **92**
684184 **92**
684186 **92**
684188 **92**
684190 **92**
684192 **92**
684194 **92**
684196 **92**
684197 **92**
684198 **92**
684199 **92**
684228 **92**
684230 **92**
684232 **92**
684234 **92**
684236 **92**
684238 **92**
684240 **92**
684242 **92**
684244 **92**
684246 **92**
684248 **92**
684250 **92**
684252 **92**
684254 **92**
684256 **92**
684258 **92**
684260 **92**
684262 **92**
684264 **92**
684266 **92**
684268 **92**
684270 **92**
684272 **92**
684274 **92**
684276 **92**
684278 **92**
684280 **92**
684282 **92**
684284 **92**
684288 **92**
684614 **87**
684616 **87**
684619 **87**
684622 **87**
684921 **87**
684922 **87**
684943 **87**
684944 **87**
684946 **87**
684951 **90**
684952 **90**
684955 **91**
684966 **87**
684971 **87**
684975 **87**
687211 **94**
687212 **94**
687213 **94**
687214 **94**
687215 **94**
687216 **94**
687217 **94**
687219 **94**
687261 **94**
687262 **94**
687263 **94**
687265 **94**
687267 **94**
687269 **94**
687272 **94**
687274 **94**
687320 **94**
687324 **94**
687328 **94**
687332 **94**
687340 **94**
687367 **94**
687369 **94**
687372 **94**
687374 **94**
687377 **94**
687821 **94**
687822 **94**
687823 **94**
687825 **94**
687826 **94**
687827 **94**
687828 **94**
687829 **94**
687831 **94**
687833 **94**
688055 **94**
688056 **94**
688057 **94**
688058 **94**
688060 **94**
688062 **94**
688064 **94**
688066 **94**
688110 **94**
688111 **94**
688112 **94**
688114 **94**
688116 **94**
688118 **94**
688120 **94**
688122 **94**
688124 **94**
690104 **39**
690105 **43, 52**
690106 **38**
690107 **42**
690111 **71**
690115 **71**
690120 **74**
690121 **74**
690122 **76**
690123 **76**
690124 **75**
690125 **75**
690130 **73**
699701 **339**
699702 **337, 338**
699703 **335, 336**
699704 **332, 333, 334**
700110 **96**
700115 **96**
700121 **96**
700125 **97**
700128 **97**
700132 **98**
700134 **98**
700136 **98**
700141 **101**
700164 **102**
700167 **96**
700173 **96**
700177 **96**
700182 **98**
700185 **98**
700186 **98**
700191 **101**
700201 **96**
700212 **100**
700308 **102**
700312 **102**
700321 **103**
700322 **103**
700331 **104**
700336 **104**
700361 **102**
700371 **103**
700372 **103**
700381 **104**
700386 **104**
700392 **106**
700408 **106**
700414 **106**
700453 **100**
700455 **100**
700456 **100**
700458 **100**
700459 **100**
700461 **100**
700462 **100**
700464 **100**
700501 **97**
700502 **97**
700503 **97**
700504 **97**
700505 **97**
700506 **97**
700507 **97**
700508 **97**
700509 **97**
700510 **97**
700511 **97**
700512 **97**
700513 **97**
700514 **97**
700515 **97**
700517 **97**
700518 **97**
700519 **97**
700520 **97**
700521 **97**
700523 **97**
700524 **97**
700525 **97**
700526 **97**
700527 **97**
700529 **97**
700531 **97**
700533 **97**
700535 **97**
700537 **97**
700552 **97**
700553 **97**
700554 **97**
700555 **97**
700556 **97**
700557 **97**
700558 **97**
700559 **97**
700560 **97**
700561 **97**
700562 **97**
700563 **97**
700564 **97**
700565 **97**
700566 **97**
700567 **97**
700568 **97**
700569 **97**
700571 **97**

700572 97
700575 97
700577 97
700621 99
700622 99
700623 99
700624 99
700625 99
700626 99
700627 99
700628 99
700629 99
700630 99
700631 99
700632 99
700633 99
700634 99
700635 99
700637 99
700672 99
700673 99
700674 99
700675 99
700676 99
700677 99
700678 99
700679 99
700680 99
700681 99
700682 99
700683 99
700684 99
700685 99
700686 99
700687 99
700688 99
700689 99
700703 101
700704 101
700705 101
700706 101
700707 101
700708 101
700709 101
700755 101
700757 101
700758 101
700760 101
700762 101
700763 101
700764 101
700801 99
700802 99
700803 99
700804 99
700805 99
700806 99
700807 99
700808 99
700809 99
700810 99
700811 99
700853 99
700854 99
700855 99
700856 99
700857 99
700858 99
700859 99
700860 99
700862 99
700863 99
700864 99
701101 105
701102 105
701103 105
701104 105
701105 105
701107 105
701108 105
701109 105
701110 105
701111 105
701112 105
701113 105
701121 105
701122 105
701123 105
701124 105
701125 105
701126 105
701127 105
701128 105
701129 105
701130 105
701131 105
701132 105
701133 105
701153 105
701154 105
701155 105
701156 105
701157 105
701158 105
701159 105
701160 105
701161 105
701162 105
701163 105
701164 105
701173 105
701174 105
701175 105
701176 105
701177 105
701178 105
701179 105
701180 105
701181 105
701182 105
701183 105
701184 105
701196 ..... 41, 106
701201 105
701202 105
701203 105
701204 105
701205 105
701206 105
701207 105
701208 105
701209 105
701253 105
701254 105
701255 105
701256 105
701257 105
701258 105
701259 105
701260 105
701261 105
701262 105
701263 105
701264 105
701301 105
701302 105
701303 105
701304 105
701305 105
701306 105
701307 105
701308 105
701309 105
701310 105
701311 105
701353 105
701354 105
701355 105
701356 105
701357 105
701358 105
701359 105
701360 105
701362 105
701363 105
701364 105
710122 175
710123 175
710124 175
710125 175
710127 175
710130 175
710136 175
710142 174
710143 174
710144 174
710145 174
710147 174
710150 174
710156 174
710159 174
710225 175
710227 175
710230 ..... 175, 342
710236 175
710239 175
710245 174
710247 174
710250 174
710256 174
710902 112
710903 112
710904 112
710912 112
710913 112
710914 112
711102 108
711111 108
711112 108
711113 108
711114 108
711115 108
711116 108
711117 108
711118 108
711132 109
711133 109
711134 109
711135 109
711136 109
711137 109
711139 109
711146 111
711152 109
711153 109
711154 109
711155 109
711156 109
711157 109
711159 109
711191 108
715201 110
715202 110
715203 110
715204 110
715205 110
715206 110
715207 110
715208 110
715209 110
715210 110
715211 110
715212 110
715213 110
715214 110
715215 110
715216 110
715217 110
715218 110
715219 110
715220 110
715221 110
715222 110
715223 110
715224 110
715225 110
715226 110
715227 110
715228 110
715229 110
715230 110
715231 110
715232 110
715233 110
715234 110
715235 110
718861 342
718902 ..... 122, 342
718903 342
718906 ..... 122, 342
718908 ..... 122, 342
718909 342
718911 ..... 122, 342
718912 ..... 122, 342
718913 342
718914 342
718916 342
718917 342
718918 ..... 122, 342
718922 ..... 122, 342
718933 ..... 122, 342
718935 342
718936 ..... 123, 342
718941 125
718943 125
718946 125
718952 124
718956 124
718961 124
718962 124
718991 124
719001 107
719002 107
719003 107
719004 107
719006 107
719007 107
719008 107
719009 107
719069 ..... 122, 342
719071 126
719072 126
719074 126
719075 126
719111 107
719121 107
719151 111
719153 111
719154 111
719155 111
719156 111
719157 111
719159 111
719162 111
719163 111
719165 111
720354 129
720356 129
720360 129
720362 129
720363 129
720366 129
720371 129
720372 129
720373 129
720382 129
720392 129
720404 131
720406 131
720421 131
720422 131
720423 131
720431 131
720432 131
720433 131
720444 131
720446 131
720505 128
720507 128
720508 130
720523 132
720524 132
720527 132
720531 136
720533 136
720534 136
720542 144
720546 144
720551 138
720552 139
720556 139
720559 138
720560 134
720562 134
720564 134
720566 134
720574 128
720580 343
720581 343
720582 343
720583 343
720584 343
720590 137
720592 343
720593 343
720594 343
720595 343
720596 343
720597 343
720598 343
720599 343
720605 135
720606 135
720607 135
720612 135
720613 135
720616 135
720621 135
720622 135
720623 135
720626 135
720627 135
720628 135
720632 135
720633 135
720634 135
720635 135
720641 135
720642 135
720644 135
720646 135
720648 135
720649 135
720702 144
720812 133
720813 133
720814 133
720815 133
720817 133
720818 133
720821 133
720823 133
720824 133
720827 133
720832 133
720834 133
720835 133
720837 133
720841 133
720842 133
720843 133
720844 133
720845 133
720846 133
720848 133
720911 129
720917 129
720922 129
720925 129
720929 129
720932 129
720956 128
721101 142
721102 142

SureWerx

721105 143
721111 143
721112 143
721113 143
721114 143
721115 143
721116 143
721117 143
721141 142
721142 142
721143 142
721144 142
721145 142
721146 142
721147 142
721151 142
721152 142
721153 142
721154 142
721155 142
721156 142
721157 142
721361 129
721362 129
721363 129
721372 129
729009 140
729011 140
729013 141
729015 141
729018 141
729020 141
729022 141
729025 140
729027 140
729028 140
729029 141
729031 141
729032 141
729034 141
729036 141
729039 141
729040 141
729042 140
729044 140
729046 141
729048 141
729051 141
729056 141
729061 140
729063 140
729065 141
729067 141
729070 141
729072 141
729075 141
729078 140
729080 140
729081 140
729082 141
729084 141
729085 141
729087 141
729089 141
729092 141
729093 141
729095 140
729097 140
729099 141
729101 141
729104 141
729109 141
729112 140
729114 140
729115 141
729117 141
729119 140
729121 140
729122 141
729124 141
729163 140
729166 140
729169 141
729173 140
729176 141
729180 140
729183 141
729187 140
729190 141
729194 140
729197 141
729201 140
729204 141
729208 140
729211 141
729303 140
729306 141
729317 140
729320 141
729324 140
729327 141
729331 140
729334 141
729338 140
729341 141
729366 140
729369 141
729373 140
729376 141
729380 140
729383 141
729394 140
729397 141
729461 141
729462 141
729463 141
729471 141
729472 141
729473 141
729475 141
729483 140
729484 140
730206 155
730207 155
730216 155
730217 155
730218 155
730221 152
730222 154
730227 155
730232 152
730236 154
730241 154
730246 154
730251 155
730305 153
730311 150
730321 150
730335 147
730336 147
730338 146
730341 150
730352 149
730353 149
730401 151
730402 151
730403 151
730414 152
730415 152
730418 152
730423 151
730425 151
730428 151
730433 152
730435 152
730441 151
730442 151
730443 151
730445 151
730452 146
730453 147
730454 146
730455 147
730456 147
730457 146
730458 147
730459 147
730462 147
730463 147
730464 146
730466 146
730467 147
730473 152
730483 151
730485 151
730488 151
730496 148
730554 148
730555 148
730556 148
730557 148
730558 148
730559 148
730701 149
730702 149
730703 149
730704 149
730711 158
730724 158
730725 158
730731 158
730736 158
730738 158
731108 203
731112 203
731114 203
731118 203
731124 203
731130 203
731136 203
731142 203
731162 203
731164 203
731168 203
731174 203
731180 203
731186 203
731192 203
731204 204
731205 204
731214 204
731215 204
731238 203
731244 203
731256 203
731278 203
731284 203
731296 203
731453 204
735102 152
735210 164
735252 156
735253 156
735254 156
735255 156
735256 156
735262 157
735264 157
735275 156
735301 164
735302 164
735303 164
735305 163
735311 164
735322 164
735323 164
735391 164
735403 204
739102 176, 178
739104 176, 178
739105 178
739107 177, 178
739108 177, 178
739109 176, 178
739111 177, 178
739116 178
739122 178
739125 178
739132 179
739133 179
739142 177
739181 180
739191 176, 178
739192 176, 178
739193 176, 178
739194 176, 178
739195 178
739197 178
739198 178
740103 184
740105 184
740107 184
740151 184
740153 184
740155 184
740157 184
740158 184
740161 184
740163 184
740164 184
740165 184
740166 184
740174 185, 187
740175 185, 187
740176 185, 187
740178 187
740179 187
740191 185
740307 182
740321 183
740331 183
740347 182
740348 182
740381 183
740386 183
740403 189
740407 189
740522 188
740523 188
740524 188
740525 188
740526 188
740528 188
740532 188
740533 188
740534 188
740535 188
740536 188
740538 188
740560 187
740565 187
740569 187
740580 187
740581 187
740582 187
740583 187
740584 187
740585 187
740586 187
740587 187
740588 187
740589 187
740593 187
740596 187
740598 187
740901 189
740912 190
740913 190
740914 190
740915 190
740926 190
740927 190
740928 190
740932 191
740933 191
740934 191
740952 188
740953 188
740971 190
740972 190
740974 190
740975 190
740977 190
740978 190
740979 190
740983 185
740984 185
740985 185
740994 191
740995 191
740996 191
740997 191
740998 191
740999 191
741107 189
741121 189
741123 189
741141 189
741142 189
760002 168
760202 169
760211 169, 170
760213 168, 169, 170
760214 168, 169, 170
760221 169, 170
760224 168, 169, 170
760226 168, 169, 170
760228 169, 170
760234 169, 170
760236 168, 169, 170
760262 169, 171
760263 169, 171
760265 169, 171
760266 169, 171
760267 169, 171
760312 168, 171
760322 168, 171
760332 168, 171
760341 168, 171
760352 168, 171
770132 238, 291
770133 238, 291
770134 238, 291
770135 238, 291
770152 239, 292
770302 169, 239, 291
770312 239, 291
770313 239, 291
770314 239, 291
774408 119
774409 119
774410 119
774411 119
774412 119
774413 119
774414 119
774415 119
774417 119
774419 119
774457 120
774458 120
774459 120
774460 120
774462 120
774464 120
774466 120
774468 120
774491 120
774492 120
774493 120
774494 120
774496 120
774497 120
774498 120
774507 118
774508 118
774510 118
774512 118
774513 118
774515 118
774517 118
774519 118
774557 118
774558 118

774559 118
774560 118
774562 118
774564 118
774566 118
774568 118
774607 119
774608 119
774610 119
774612 119
774613 119
774614 119
774615 119
774617 119
774619 119
774657 120
774658 120
774659 120
774660 120
774662 120
774663 120
774664 120
774666 120
774668 120
774691 120
774692 120
774693 120
774694 120
774695 120
774696 120
774697 120
774698 120
774699 120
774756 120
774757 120
774758 120
774759 120
774760 120
774761 120
774762 120
774763 120
774764 120
774765 120
774766 120
774767 120
774768 120
774806 119
774807 119
774808 119
774809 119
774810 119
774811 119
774812 119
774813 119
774814 119
774815 119
774817 119
774819 119
774905 119
774906 119
774907 119
774908 119
774909 119
774910 119
774911 119
774912 119
774913 119
774914 119
774915 119
774917 119
774919 119
774956 120
774957 120
774958 120
774959 120
774960 120
774962 120
774964 120
774966 120
774968 120
775005 119
775006 119
775007 119
775008 119
775009 119
775010 119
775011 119
775012 119
775013 119
775014 119
775015 119
775017 119
775019 119
775021 119
775022 119
775023 119
775025 119
775054 120
775056 120
775057 120
775058 120
775059 120
775060 120
775061 120
775063 120
775064 120
775065 120
775067 120
775069 120
775073 120
775075 120
775077 120
775080 120
775082 120
775103 ..... 116, 120
775104 ..... 117, 119
775105 ..... 116, 120
775106 ..... 117, 120
775108 ..... 117, 120
775109 ..... 116, 119
775112 114
775114 114
775122 118
775127 118
775144 114
775146 114
775153 114
775156 114
775162 115
775164 . 115, 119, 120
775165 .. 117, 119, 120
775173 ..... 115, 119
775175 ..... 116, 119
775176 ..... 116, 119
775184 ..... 115, 120
775185 ..... 116, 120
775186 ..... 116, 120
775191 114
775192 114
775306 211
775307 211
775308 211
775400 194
775401 194
775402 194
775403 194
775404 194
775405 194
775406 194
775410 195
775411 195
775412 195
775413 195
775420 195
775421 195
775422 195
775423 195
775424 195
775425 195
775430 196
775431 196
775432 196
775433 196
775434 196
775435 196
775436 196
775437 196
775440 195
775441 195
775442 195
775443 195
775452 194
775453 194
775454 194
775455 194
775456 194
775457 194
775461 196
775462 196
775507 193
775508 193
775509 192
775511 193
775513 193
775526 192
775531 192
775592 196
775910 205
775921 205
775928 205
775929 205
775936 205
776001 207
776002 207
776004 207
776006 208
776021 207
776022 207
776055 206
776060 206
776061 206
776065 206
776070 206
779112 202
779113 202
779161 208
779162 208
779171 208
779201 200
779203 200
779205 200
779211 201
779212 201
779213 201
779214 201
779215 201
779216 201
779218 201
779220 328
779221 328
779222 328
779223 328
779224 328
779231 201
779232 201
779233 201
779234 201
779240 328
779241 328
779242 328
779243 328
779244 328
779252 200
779253 200
779255 200
779256 200
779258 201
779266 330
779267 330
779268 330
779271 330
779274 330
779275 330
779276 330
779277 330
779279 330
779901 67
840401 161
840411 ..... 161, 162
840421 162
840422 162
840431 ..... 160, 162
840432 ..... 160, 162
840433 ..... 160, 162
840441 ..... 161, 162
840442 ..... 161, 162
840481 162
840482 162
840486 162
840488 162
840491 162
840494 162
840497 162
841011 34
841021 34
841031 34
841051 35
841056 35
841061 35
841112 36
841113 36
841122 36
841123 36
841132 36
841133 36
841151 34
842001 22
842002 22
842006 22
842011 23
842016 23
842091 25
842092 25
842096 24
842097 24
842104 12
842105 12
842124 12
842134 12
842142 12
842143 12
842144 12
842152 12
842153 12
842154 12
842202 20
842204 20
842252 20
842254 20
842256 21
842281 28
842286 28
842480 21
842481 21
842503 13
842513 14
842523 14
842542 15
842543 15
842553 13
842563 14
842573 14
842602 17
842604 17
842613 19
842614 19
842623 19
842652 16
842653 16
842654 16
842663 18
842673 18
842704 26
842712 27
842722 27
842754 26
842762 27
842772 27
842902 32
842907 32
842909 32
842911 30
842916 30
842921 31
842926 31
843002 33
843003 33
843012 33
849403 ..... 209, 210
849407 210
849409 210
849411 ..... 209, 210
849412 ..... 209, 210
849416 210
849481 210
849482 210
849491 210
849492 210
849493 210
849494 210
849495 210
849802 ..... 666, 675
849811 ..... 666, 675
849812 ..... 666, 675
849816 ..... 667, 675
849817 ..... 667, 675
849818 ..... 667, 675
849819 ..... 667, 675
849821 ..... 668, 675
849831 ..... 669, 675
849833 ..... 669, 675
849834 ..... 671, 675
849835 ..... 669, 675
849837 ..... 669, 675
849839 ..... 670, 675
849851 ..... 671, 675
849852 ..... 671, 675
849853 ..... 671, 675
849861 674
849862 674
849864 674
849866 674
849867 674
849869 674
849871 ..... 672, 675
849872 ..... 672, 675
849875 ..... 672, 675
849876 ..... 672, 675
849877 ..... 672, 675
849879 ..... 673, 675
849881 674
849882 674
849884 674
849886 674
849887 674
849889 674
849893 674
849894 674
849896 669
859042 165
859043 165
859044 165
859211 ..... 202, 329
859212 ..... 202, 329
859213 ..... 202, 329
859214 ..... 202, 329
859215 ..... 202, 329
859301 327
859302 327
859304 327
859305 327
859306 327
859307 327
859308 327
859309 327
859310 327
859311 327
859312 327
859313 327
859314 327
859315 327
859316 327
859317 327
859341 326

SureWerx

859342 326
859343 326
859344 326
859345 326
890145 906
890157 910
890168 907
890174 903
890175 903
890177 903
890181 902
890182 902
890183 906
890184 902
890187 902
890195 902
890402 906
890404 906
890407 903
890411 907
890417 906
890424 905
890426 903
890427 903
890428 902
890429 902
890430 902
890431 910
890432 910
890435 905
890440 907
890441 907
890442 903
890444 902
890446 903
890449 908
890450 906
890452 909
890455 902
890456 902
890457 902
890460 908
890461 904
890462 904
890463 904
890464 904
890466 904
890467 906
890471 903
890472 903
890473 905
890475 908
890476 905
890477 907
890481 900
890482 900
890483 901
890485 901
890499 904
890502 907
890503 907
890504 907
890505 907
890506 907
890516 906
890517 906
890518 906
890519 906
890520 906
890625 908
890633 905
890670 909
890679 900
890927 900
890928 904
891147 904
891148 904
900202 340
900203 340
900204 340
900205 340
900210 340
900215 340
900218 340
900219 340
900225 341
900226 341
900227 341
900228 341
900230 340
900235 340
900236 340
900239 340
900240 341
900241 341
900251 341
900252 341
900253 340
900257 341
900258 341
900259 340
900289 72
905126 475
905146 509
905301 517
905302 517
905303 517
905304 517
905305 517
905306 517
905307 517
905310 519
905313 519
905317 519
905318 491
905319 492
905402 524
905403 524
905404 524
905405 524
905412 524
905413 524
905432 524
905433 524
905451 497
905452 497
905453 497
905461 496
905471 496
905491 500
905492 500
905493 500
905494 500
905742 512, 513
905743 513
905751 505
905752 505
905753 505
905754 505
905755 505
905756 505
905761 500
905781 491, 492
905782 491
905802 514
905842 514
905852 509
905861 509, 511
905862 509, 511
7739181 264
038703K 911
038710K 911
120AP07A 647
12NP04 647
135P9 647
150P23 647
500408A01 377
500418A01 377
500428A01 377
501571A02 356
501576A02 356
501805A02 354
501808A02 354
502412A05 396
502413A05 396
502414A05 396
502416A05 396
502422A05 396
502423A05 396
502424A05 396
502426A05 396
503213A01 386
503215A01 386
503217A01 386
503223A01 386
503225A01 386
503227A01 386
503513A01 400
503515A01 400
503517A01 400
503523A01 400
503525A01 400
503527A01 400
671926A 340
671940B 341
671942A 340
671943A 340
672926B 340
672927B 340
E06961 572
E06962 572
H
H1007 300
H1014 296
H1017 283
H1039 292
H1060 296
H1061 296
H1062 296
H1063 296
H1066 304
H1080 306
H1084 273
H1085 262
H1088 273
H1090 302
H1096 262
H1099 295
H1103 262
H1105 306
H1107 262
H1116 309
H1120 180, 264
H1120A 180, 264
H1120B 180, 264
H1120C 180, 264
H1120D 180, 264
H1120E 180, 264
H1120F 180, 264
H1120G 180, 264
H1120H 180, 264
H1120J 180, 264
H1120K 180, 264
H1121 180, 264
H1121A 180, 264
H1121B 180, 264
H1121C 180, 264
H1121D 180, 264
H1121E 180, 264
H1121F 180, 264
H1121G 180, 264
H1121H 264
H1122 306
H1137 294
H1141 307
H1142 309
H1143 310
H1144 310
H1145 310
H1147 309
H1151 309
H1175 283
H1176 283
H1179 176
H1183 282
H1185 282
H1229 306
H1230 306
H1244 306
H1262 282
H1273 298
H1273A 298
H1273B 298
H1273C 298
H1273D 298
H1273E 298
H1278 263
H1279 300
H1295 296
H1301 310
H1302 310
H1304 302
H1345 299
H1346 299
H1361 302
H1363 293
H1363C 293
H1364 293
H1365 298
H1365A 298
H1365B 298
H1365C 298
H1365D 298
H1365E 298
H1386 306
H1440 299
H1441 299
H1442 299
H1456 297
H1458 297
H1458-10 297
H1458-11 297
H1458-12 297
H1458-13 297
H1458-14 297
H1458-15 297
H1458-16 297
H1458-17 297
H1486 269
H1493 302
H1502 179, 265
H1502A 179, 265
H1502B 179, 265
H1502C 179, 265
H1502D 179, 265
H1502E 179, 265
H1502F 179, 265
H1502G 179, 265
H1502H 179, 265
H1503 307
H1560 273
H1670 281
H1670A 281
H1670B 281
H1670C 281
H1670D 281
H1670E 281
H1670F 281
H1670G 281
H1670H 281
H1670I 281
H1670J 281
H1670K 281
H1670L 281
H1670M 281
H1677 300
H1728 280
H1730 277
H1730B 277
H1730C 277
H1730D 277
H1730E 277
H1730F 277
H1730H 277
H1731 277
H1734X 280
H1841 266
H1841A 266
H1843 266
H1843A 266
H1843E 266
H1843F 266
H1844 266
H1844B 266
H1844E 266
H1845 278, 279
H1845-2 278
H1845-4 278
H1845-5 279
H1845A 278
H1845B 278
H1845C 278
H1845D 278, 279
H1845DD 278
H1845E 278, 279
H1845EE 279
H1845ET 279
H1845F 278, 279
H1845FF 278, 279
H1845G 278
H1845GG 278
H1845H 278, 279
H1845HH 279
H1845J 278
H1845K 278, 279
H1845KK 278
H1845L 278, 279
H1845M 278, 279
H1845N 278
H1845P 278, 279
H1845Q 278
H1845R 278, 279
H1845S 279
H1845V 278, 279
H1845W 278, 279
H1845X 279
H1845Y 278, 279
H1845Z 279
H1858 297
H1859 294
H1863 294
H1864 266
H1864C 266
H1866 282
H1901 290
H1902 272
H1903 290
H1905 289
H1907 272
H1921 290
H1926 270, 271
H2000 286
H2000A 286
H2000AA 286
H2000AB 286
H2000B 286
H2000B90 286
H2000BK 286
H2000C 286
H2000C90 286
H2000D 286
H2000DX 286
H2000E 286
H2000F 286
H2000G 286
H2000H 286
H2000HA 286
H2000HH 286
H2000J 286
H2000K 286
H2000KA 286
H2000KB 286
H2000KC 286
H2000L 286
H2000M 286
H2000M11 286
H2000M15 286
H2000M16 286
H2000N 286
H2000NN 286
H2000P 286
H2000Q 286
H2000R 286
H2000RA 286

H2000RK 286
H2000S 286
H2000T 286
H2000U 286
H2000UA 286
H2000UB 286
H2000UC 286
H2000UPA 286
H2000V 286
H2000W 286
H2000X 286
H2000XA 286
H2002 286
H2150 268
H2151 268
H2153 268
H2155 268
H2157 268
H2158 268
H2159 268
H2161 268
H2162 268
H2163 268
H2164 268
H2166 268
H2168 268
H2169 268
H2170 268
H2171 268
H2172 268
H2176 268
H2177 268
H2179 268
H2186 268
H2188 268
H3041 280
H3041B 280
H3041C 280
H3041D 280
H3042 277
H3042A 277
H3042B 277
H3042C 277
H3042D 277
H3042K 277
H3047 267
H3052 293
H3055 296
H3056 297
H3060 272
H3061 272
H3068 302
H3070 262
H3071 272
H3078 296
H3079 296
H3089 284
H3090 296
H3095 297
H3096 297
H3103 306
H3105 294
H3107 270
H3116 304
H3125 300
H3128 275
H3129 275
H3143 282
H3148 283
H3148A 283
H3148B 283
H3148C 283
H3148D 283
H3148E 283
H3148F 283
H3149 268
H3150 268
H3151 268
H3152 268
H3153 268
H3162 307
H3183 281
H3183A 281
H3183B 281
H3183C 281
H3192 288
H3237DA 293
H3241 296
H3262 307
H3264 308
H3266 308
H3274 308
H3276 308
H3282 310
H3284 310
H3290 274
H3295 282
H3308 268
H3309 268
H3310 296
H3315 273
H3318 274
H3319 274
H3327 287
H3341 288
H3342 263
H3344 302
H3346 287
H3351 284
H3352 285
H3353 285
H3354 285
H3355 285
H3356 285
H3357 285
H3358 285
H3359 285
H3362-10 311
H3362-11 311
H3362-12 311
H3362-13 311
H3362-14 311
H3362-15 311
H3362-16 311
H3362-17 311
H3362-18 311
H3362-19 311
H3362-20 311
H3364 284
H3370 295
H3371 295
H3372 295
H3373 295
H3374 295
H3375 295
H3376 295
H3377 295
H3378 295
H3379 295
H3380 295
H3381 295
H3382 295
H3383 295
H3384 295
H3391 300
H3400 ..... 136, 298
H3405 269
H3406 269
H3407 270
H3432 301
H3433 296
H3434 296
H3437 267
H3440 287
H3444 265
H3448 271
H3456 281
H3501 284
H3502 265
H3502-10 265
H3502-11 265
H3502-12 265
H3502-13 265
H3529 275
H3530 276
H3531 276
H3533 268
H3536 273
H3537 273
H3538 267
H3540 270
H3544 284
H3560 290
H3562 289
H3565 288
H3566 289
H3573 299
H3573-10 299
H3573-11 299
H3573-12 299
H3573-13 299
H3573-14 299
H3573-15 299
H3573-16 299
H3573-17 299
H3573-18 299
H3573-19 299
H3573-20 299
H3573-21 299
H3573-22 299
H3573-23 299
H3573-24 299
H3573-25 299
H3573-26 299
H3573-27 299
H3573-28 299
H3573-29 299
H3573-30 299
H3573-31 299
H3573-32 299
H3573-33 299
H3573-34 299
H3573-35 299
H3573-36 299
H3573-37 299
H3573-38 299
H3573-39 299
H3573-40 299
H3573-41 299
H3573-42 299
H3573-43 299
H3573-44 299
H3573-45 299
H3573-46 299
H3573-47 299
H3573-48 299
H3573-49 299
H3580 287
H3583 287
H3586 287
H3595 287
H3601 270
H3604 269
H3609 ..... 270, 271
H3612 ..... 270, 271
H3614 ..... 270, 271
H3616 ..... 270, 272
H3630 ..... 305, 323
H3650 301
H3655 301
H3659 303
H3660 303
H3661 303
H3662 311
H3664 311
H3666 311
H3668 311
H3670 311
H3672 311
H3674 311
H3700 295
H3700-10 295
H3700-11 295
H3700-12 295
H3700-13 295
H3700-14 295
H3700-15 295
H3700-16 295
H3700-17 295
H3700-18 295
H3700-19 295
H3700-20 295
H3700-21 295
H3700-22 295
H3700-23 295
H3702 295
H3702-10 295
H3702-11 295
H3702-12 295
H3702-13 295
H3704 304
H3704-10 64
H3704-14 64
H3704-16 64
H3704-18 64
H3704-22 64
HTA1000 313
HTA1106 312
HTA1108A 314
HTA1109 312
HTA1117 314
HTA1118 312
HTA1118A 314
HTA1118B 314
HTA1125 312
HTA1136 312
HTA1136A 314
HTA1136B 314
HTA1136C 314
HTA1144 312
HTA1144A 314
HTA1144B 314
HTA1144C 314
HTA1146A 314
HTA1150 312
HTA1152A 314
HTA1153 312
HTA1154 312
HTA1156 312
HTA1216 312
HTA1308 312
HTA1312A 314
HTA1312B 314
HTA1312C 314
HTA1401 313
HTA1402 313
HTA1403 313
HTA1404 313
HTA1819 314
HTA1820 314
HTA1830 314
HTA1831 313
HTA1832 313
HTA1833 313
HTA1834 313
HTA1835 313
PCN-SP100TASHD-19 645
PCN-SP20TSHD-28 645
PCN-SP30TSHD-12 645
PCN-SP50TSHD-24 645
PCN-SP75TSHD-24 645
PEL-21-2 557
PEL-21-3 557
PEL-21-4 557
PEL-21-5 557
PEL-21-6 557
PUT-QCR401 -INSERT 509
PUT-QCR401-SC 509
V1010140 (6693) 721
V1010150 (6692) 721
V1010340 (6696) 721
V1010350 (6697) 721
V1010510 (693) 720
V1010610 (694) 720
V1010670 (694BK) 720
V1010710 (695) 720
V1010850 (6694) 721
V1010860 (6695) 721
V1010950 (696) 722
V1020160 (131) 722
V1020250 (134) 722
V1020350 (6698) 725
V1020460 (6699) 725
V1020750 (6926) 723
V1020810 (6927) 723
V1020951 (6930) 722
V1021061 (6931) 722
V1021150 (6935) 723
V1021170 (6937) 723
V1021260 (6936) 723
V1021450 (6932) 724
V1021470 (6933BK) 724
V1021560 (6933) 724
V1021570 (135) 722
V1021580 (134N) 722
V1021840 (139PK) 724
V1021850 (136) 724
V1021860 (139) 724
V1021870 (139BK) 724
V1021950 (6938) 724
V1021960 (6939) 724
V1022150 (156) 723
V1022160 (159) 723
V1030150 (145) 725
V1030350 (592) 725
V1030410 (596) 725
V1030550 (597) 726
V1030650 (597P) 726
V1040150 (140) 726
V1040160 (141) 726
V1040250 (142) 726
V1040260 (143) 726
V1040350 (5490) 727
V1040360 (5492) 727
V1040450 (5491) 727
V1040460 (5493) 727
V1040560 (5590) 727
V1040570 (144) 726
V1040650 (147) 805
V1040660 (148) 805
V1040850 (5591) 727
V1040860 (5592) 727
V1040950 (5593) 727
V1050150 (5992) 728
V1050260 (5993) 728
V1050350 (5994) 728
V1050360 (5997) 728
V1050450 (5992P) 728
V1050460 (5993P) 728
V1050550 (6978) 728
V1050560 (6980) 728
V1050570 (6976) 728
V1050650 (6979) 728
V1050660 (6989) 728
V1050850 (6981) 730
V1050860 (6982) 730
V1050950 (6984) 730
V1050960 (6985) 730
V1051150 (6990) 729
V105115R (6990R) 729
V1051160 (6991) 729
V1051170 (6992) 729
V1051250 (6995) 730
V1051260 (6996) 730
V1051270 (6997) 730
V1051350 (6986) 729
V1051360 (6987) 729
V1051370 (6988) 729
V1051450 (6993) 731
V1051460 (6994) 731
V1051470 (6998) 731
V1051510 (6999) 729
V1052150 (6900) 729
V1052160 (6901) 729
V1052250 (6904) 730
V1052260 (6905) 730
V1060150 (6920) 732
V1060260 (6921) 732
V1060270 (6921BK) 732
V1060350 (6924) 731, 744
V1060460 (6925) 731, 744

SureWerx

V1060471 (6925BK) **731, 744**
V1060550 (6940) ...**731**
V1060560 (6941)....**731**
V1060570 (6942) ...**731**
V1070150 (6001)....**737**
V1070161 (5999A) .**737**
V1070180 (6003) ...**737**
V1070250 (6001J) .**736**
V1070260 (5999J)..**736**
V1070280 (6003J) .**736**
V1070350 (6001P) .**736**
V1070360 (5999P).**736**
V1070380 (6003P).**736**
V1070450 (6002) ...**737**
V1070460 (6000)...**737**
V1070480 (6004)...**737**
V1080150 (5598) ...**752**
V1080160 (5599) ...**752**
V1080170 (5599BK) **752**
V1080250 (5608)...**752**
V1080260 (5609)...**752**
V1080350 (5618) ...**752**
V1080360 (5619) ...**752**
V1090150 (5594)....**740**
V1090160 (5596)....**740**
V1090250 (5595) ...**740**
V1090260 (5597) ...**740**
V1090350 (5600)...**740**
V1090360 (5601) ...**740**
V1100150 (5579)....**732**
V1100160 (5589)....**732**
V1110150 (5574A)..**744**
V1110250 (5575A) .**744**
V1110350 (5576)....**745**
V1110360 (5586)....**745**
V1110450 (5578)....**745**
V1110460 (5588)....**745**
V1110660 (5585A).**744**
V1110950 (D8125J)**743**
V1110960 (D8125J)**743**
V1111050 (D8125P)**743**
V1111060 (D8125P)**743**
V1111150 (D8125H)**743**
V1111160 (D8125H)**743**
V1120151 (5020BB)**746**
V1120161 (5021BB)**746**
V1120350 (5022)....**747**
V1120360 (5023)....**747**
V1120470 (5025)....**746**
V1120651 (5040BB) **748**
V1120661 (5041BB)**748**
V1120850 (5043) ...**748**
V1120860 (5044) ...**748**
V1120870 (5042)....**748**
V1120950 (5046) ...**747**
V1120960 (5047)....**747**
V1122150 (5051) **746**
V1122160 (5052)....**746**
V1130150 (5200)....**749**
V1130160 (5201)....**749**
V1130250 (5205) ...**749**
V1130260 (5206)....**749**
V1130270 (5207)....**749**
V1130350 (5215)....**750**
V1130360 (5216)....**750**
V1140150 (D7125OJ) **741**
V1140160 (D7125YJ).....**741**
V1140250 (D7125OP) **741**
V1140260 (D7125YP).....**741**
V1150150 (5030)....**751**
V1150160 (5031) **751**
V1150170 (5031BK)**751**
V1150250 (5032)....**751**
V1150260 (5033) ...**751**
V1160150 (5518) **735**
V116015T (5518T)..**735**
V1160160 (5519) **735**
V116016T (5519T)..**735**
V1160170 (5519BK)**735**
V116017T (5519BKT).....**735**
V1160250 (6618)....**735**
V1160260 (6619)....**735**
V1160270 (6619BK)**735**
V1170150 (5015) **733**
V1170160 (5016) **733**
V1170170 (5017) **733**
V1180160 (5660)....**732**
V1190160 (6007)....**753**
V1190260 (6009) ...**753**
V1190360 (6037) ...**754**
V1190460 (6039) ...**754**
V1200250 (5400)...**742**
V1200260 (5401) ...**742**
V1200350 (5400H)**742**
V1200360 (5401H) **742**
V1200450 (5404)...**742**
V1200460 (5405)...**742**
V2010110 (5133)....**784**
V201011T (5133T)..**784**
V2010380 (5134) ...**785**
V201038T (5134T).**785**
V2020180 (512).....**785**
V2020380 (515) **784**
V202038T (515T) ...**784**
V2020510 (5514)....**734**
V202051T (5514T) .**734**
V2020580 (5516) ...**734**
V202058T (5516T).**734**
V2020680 (516).....**734**
V202068T (516T) ...**734**
V2030110 (6617)....**734**
V203011T (6617T)..**734**
V2030180 (6615) ...**734**
V203018T (6615T).**734**
V2040170 (7000)...**786**
V2040270 (7005)...**787**
V2040370 (7010)...**786**
V2040440 (7016)...**787**
V2040470 (7015)...**787**
V2040480 (7015SF)**787**
V2050170 (160).....**788**
V2050270 (162).....**788**
V2050370 (165).....**789**
V2050470 (167).....**789**
V2050570 (168).....**789**
V2050670 (169).....**789**
V206017A (520A)...**738**
V2060250 (539) **739**
V2060270 (538BK)**739**
V2060280 (538) **739**
V206035A (5537A)**739**
V206037A (5535BKA) **739**
V206038A (5535A)**739**
V2060450 (5546)...**739**
V2060480 (5545)...**739**
V2060550 (5538)...**738**
V2060570 (5536BK) **738**
V2060580 (5536)...**738**
V206095A (5540A) **738**
V206097A (5539BKA) **738**
V206098A (5539A).....**738**
V2240140 (A43 48) **775**
V2240540 (H43 501).....**775**
V2240640 (J43 380).....**774**
V2241020 (P43 035).....**774**
V2241340 (P43 085).....**774**
V2241740 (C43 320).....**774**
V2241940 (J43 320) **774**
V2243650 (R80).....**773**
V2243950 (R85).....**773**
V2246120 (H160 501) **776**
V2246450 (J160 400).....**776**
V2246750 (P160 041).....**776**
V2340120 (AP 100) **827**
V2340240 (AP 200) **827**
V2340340 (BIB 100)..... **828**
V2340440 (CS 100) **828**
V2340500 (WJ 150)..... **827**
V2340620 (WJ 250)..... **827**
V2340720 (WJ 100)..... **827**
V2340840 (WP 100) **828**
V2340920 (SL 100) **828**
V2349020 (SP 5).....**829**
V2349820 (63058).....**829**
V2440260 (P163 041).....**777**
V2440550 (P161 041).....**777**
V2440620 (H162 502) **777**
V2440650 (H161 502).....**777**
V2440660 (H163 502) **777**
V2448450 (P162 041).....**777**
V2449320 (J162 310DH) **777**
V2449560 (J163 310DH) **777**
V2449650 (J161 310DH).....**777**
V2510150 (128) **762**
V2510170 (129) **762**
V2510370 (137SF)..**763**
V2510470 (138SF) .**763**
V2510750 (6911) **763**
V2510760 (6917) **763**
V2510850 (6914A).**762**
V2510860 (6916A).**762**
V2520210 (5558A) **765**
V252021T (5558AT) **765**
V2520250 (5555)...**765**
V252025T (5555T) **765**
V2520270 (5558BK)**765**
V252027T (5558BKT).....**765**
V2520310 (5559) ...**765**
V252031T (5559T).**765**
V2520970 (5558BW).....**766**
V2540150 (7701) ...**759**
V254015T (7701T)..... **758, 759**
V2540180 (7700) **758, 759**
V254018T (7700T)..... **758, 759**
V2540250 (7711) ...**759**
V2540280 (7710)...**759**
V2540340 (7734)...**760**
V2540370 (7735)...**760**
V2540380 (7736)...**760**
V2540430 (7741) ...**761**
V2540440 (7742)...**761**
V2540450 (7743)...**761**
V2540530 (7761) ...**761**
V2540540 (7762)...**761**
V2540650 (7721)...**760**
V2540650T (7721T) **760**
V2540680 (7720)...**760**
V254068T (7720T) **760**
V2550110 (5554) ...**764**
V2550150 (5553)...**764**
V2550210 (5566)...**764**
V2550250 (5573)...**764**
V2560111 (5522A).**767**
V2560151 (5532A) **767**
V2560170 (5522BK) **767**
V2560210 (5523) ...**767**
V2560250 (5533)...**767**
V2560271 (5523BKA) **767**
V2560311 (5524A).**766**
V2560351 (5534A) **766**
V2560370 (5524BK) **766**
V2561140 (523A)...**768**
V2561150 (524) **768**
V2561170 (523BK).**768**
V2570170 (335).....**769**
V2570270 (337).....**769**
V2570450 (338SF).**768**
V2570470 (337SF).**768**
V2570570 (334) **769**
V2570670 (334SF).**769**
V2570870 (356) **770**
V2570970 (359).....**770**
V2580110 (330).....**771**
V2580310 (333) **771**
V2580370 (333BK) **771**
V2580380 (333).....**771**
V2580550 (339SF) **771**
V2580570 (340SF) **771**
V2590280 (473) **768**
V2590380 (474).....**768**
V2591470 (4401)....**770**
V2592470 (4402) ...**770**
V3010140 (101).....**796**
V3010160 (101).....**796**
V3010460 (577) **797**
V3010461 (577B) ...**797**
V3010560 (577J).....**797**
V3010660 (577P) ...**797**
V3010760 (581).....**797**
V3020140 (D7000) **794**
V3020180 (D7000) **794**
V3020340 (D7020) **794**
V3020380 (D7020) **794**
V3020540 (D7183) **794**
V3020580 (D7183) **794**
V3030150 (D1000) **741**
V3030250 (D1003) **741**
V3030760 (D9000)**795**
V3031140 (D9010) **795**
V3031160 (D9010).**795**
V3031340 (D9020) **795**
V3031360 (D9020) **795**
V3035060 (D5050)**796**
V3035070 (D5050)**796**
V3040140 (583) **798**
V3040180 (883) **798**
V3040340 (D8120J).....**801**
V3040360 (D8120J).....**801**
V3040440 (D8120P) **801**
V3040460 (D8120P) **801**
V3050200 (700).....**798**
V3060170 (150P) .. **800**
V3060210 (2100).. **800**
V3060220 (2101) .. **800**
V3060470 (D2020)**800**
V3060640 (DK115J).....**799**
V3060680 (DK115J).....**799**
V3060840 (DK115P) **799**
V308029A (400A)..**802**
V308029B (400B)..**802**
V3080391 (415A)...**802**
V3080392 (415B)...**802**
V3080393 (415SS).**803**
V3080396 (415BG)**803**
V3080410 (418).....**803**
V3080590 (420).....**803**
V3080690 (414).....**802**
V3100270 (D2200M)..... **804**
V3100470 (D2300M)..... **804**
V3240860 (SL11 180) **775**
V3240870 (SL11 200) **775**
V3240960 (A11 48)**775**
V3241420 (J136 347H) **790**
V3241620 (P136 070).....**790**
V3242040 (J35 345H).....**790**
V3242120 (P35 060).....**790**
V3245050 (P25 025)**793**
V3246250 (J30 345H).....**791**
V3246420 (A30 48)**791**
V3246440 (J34 345H).....**792**
V3246640 (P34 060).....**792**
V3246850 (P30 060).....**791**
V3246950 (J25 261H).....**793**
V3246960 (H25 501)**793**
V3246970 (A25 48)**793**
V3247420 (JP33 250H).....**792**
V3247920 (SL35 155).....**791**
V3510160 (571).....**772**
V3510360 (578).....**772**
V3510460 (579) **772**
V3510560 (580) **772**
V3520150 (5892)...**778**
V3520160 (5894)...**778**
V3520170 (5894BK)**778**
V3520250 (5893)...**778**
V3520260 (5895)...**778**
V3520270 (5895BK)**778**
V3520350 (5896)...**779**
V3520360 (5897)...**779**
V3520450 (5898)...**779**
V3520460 (5899)...**779**
V4010170 (560-A) **805**
V4010270 (560-B) **805**
V4010410 (561).....**807**
V4010420 (562) **807**
V4010550 (567).....**806**
V4010560 (569).....**806**
V4010570 (570).....**806**
V4020151 (5568A) **805**
V4020171 (5562A) **805**
V4020251 (5569A) **805**
V4020271 (5560A) **805**
V4020351 (5564A) **806**
V4020361 (5567A).**806**
V4020371 (5563A) **806**
V4020511 (5561A).**806**
V4020751 (5571A).**806**
V4020761 (5572A).**806**
V4020771 (5570A).**806**
V4030270 (5502)...**807**
V4030370 (5503)...**807**
V4030470 (5504)...**807**
V4030570 (5505).. **808**
V4030670 (5506).. **808**
V4240140 (B105FUL.GR).....**822**
V4240360 (B405FUL.YL) **823**
V4240440 (B405SOF.GR).....**823**
V4240500 (B405FUL.WH).....**823**
V4240640 (B405FUL.GR) **823**
V4510870 (564A)...**780**
V4510970 (565A)...**780**
V4511070 (566A) ...**780**
V4512070 (5565A).**780**
V4520170 (666).....**782**
V4520270 (C200)...**781**
V4520370 (C201)...**781**
V4520470 (C202)...**781**
V4520510 (C207)...**781**
V4520570 (C207BK)**781**
V4520710 (C214)...**782**

V4520770 (C214BK)**782**
V4520970 (C215)...**782**
V4610130 (1026)....**818**
V4610170 (1025)....**818**
V4610330 (1028)....**818**
V4610370 (1027)....**818**
V4610530 (1032)....**818**
V4610570 (1031)....**818**
V4610730 (1034)....**818**
V4610770 (1033)....**818**
V4610830 (1051)....**819**
V4610870 (1050)....**819**
V4710170 (1011).....**819**
V4710270 (1022)....**819**
V4710580 (9679)....**820**
V4710680 (9685)...**820**
V4720170 (1040)....**821**
V4720270 (1041)....**821**
V4720370 (1042)....**821**
V4720470 (1043)....**821**
V4800110 (120).....**824**
V4800290 (123).....**825**
V4800370 (124B)...**825**
V4800410 (P305)...**824**
V4800510 (P411)....**824**
V4810170 (1098)....**824**
V5010170 (5311)... **834**
V5010260 (5322).. **834**
V5010340 (5330).. **834**
V5010440 (5333)...**835**
V5010560 (5355)...**835**
V5010650 (544).... **834**
V5020100 (531).....**835**
V5020200 (531W) .**835**
V5020300 (535).....**837**
V5020400 (536).....**835**
V5020500 (536HVO).....**836**
V5020700 (536HVYG).....**836**
V5020900 (536P)...**836**
V5021000 (536U) ..**835**
V5021100 (537).....**836**
V5021400 (537U)...**836**
V5021500 (537XL).**836**
V5021700 (543) **837**
V5022000 (545).....**838**
V5022100 (547) **838**
V5022200 (555).....**838**
V5022300 (834).....**839**
V5022400 (836).....**836**
V5022500 (836U) ..**836**
V5022600 (845).....**839**
V5040700 (890).....**837**
V5040900 (891).....**837**
V5050100 (542) **831**
V5050200 (5441)...**831**
V5050300 (844).....**831**
V5050500 (830).....**831**
V5060100 (525).... **840**
V5060200 (533).... **840**
V5060300 (540).....**841**
V5060400 (541).....**841**
V5060500 (551).... **840**
V5060700 (568).....**841**
V5060820 (5688)...**841**
V5060910 (501).....**842**
V5060920 (502).....**842**
V5060930 (503).....**842**
V5060940 (504).....**842**
V5070160 (556)..... **843**
V5070260 (558).... **843**
V5070360 (559).... **843**
V5070400 (659).... **843**
V5070650 (846).... **844**
V5070750 (847)..... **844**
V5080100 (530B).. **844**
V5080200 (535FLRF) **846**
V5080300 (535TL) **846**
V5080400 (536KN)..... **845**
V5080500 (536L).. **845**
V5080600 (536LW)..... **845**
V5080800 (536PL)..... **845**
V5080900 (537FLRF)..... **844**
V5081000 (555FLRF) **847**
V5081200 (630) **847**
V5081300 (631BR).**847**
V5081400 (632) **845**
V5081600 (655) **847**
V5081700 (656)..... **848**
V5081800 (658) **848**
V5081900 (632A) . **845**
V5081901 (632B).. **845**
V5082000 (627PB)..... **846**
V5082100 (6632PT)..... **846**
V5240020 (251).....**830**
V5240130 (HS 366)**830**
V5240330 (667L) ...**831**
V5240430 (695FL).**830**
V5240820 (341S) ...**829**
V5241120 (312) **829**
V5241220 (341).....**829**
V5241440 (777L)....**829**
V5241540 (799L) ...**829**
V5241620 (852).....**830**
V5241720 (856).....**830**
V5241820 (858).....**830**
V6010150 (772).....**853**
V6010250 (777) **853**
V6010450 (778) **853**
V6020260 (177).....**852**
V6020360 (176).....**852**
V6020900 (175B)...**852**
V6040600 (103121).....**912**
V6040700 (171001).....**912**
V6041000 (DISPLAYRACK).....**912**
V6042100 (T4WR12)**913**
V6042200 (T4WR25).....**913**
V6042300 (T4WR37).....**913**
V6042400 (T4WR49).....**913**
V6042500 (T4WS49).....**913**
V6042600 (TM24X49).....**912**
V6061000 (XY106) **912**
V6200150 (180P) ...**850**
V6200350 (181).....**850**
V6200450 (181P) ...**850**
V6200550 (183) **850**
V6200650 (183P)...**850**
V6201010 (189).....**851**
V6210150 (191) **851**
V6210250 (192).....**851**
V6220170 (201).....**851**
V6220270 (202) **851**
V6220370 (203) **851**
V6220490 (286) **853**
V6220590 (287) **853**
V6220870 (298) **852**
V6241840 (RH 100) **828**
V6300160 (301).....**853**
V6300260 (302).....**853**
V7012140 (2021B)..**815**
V7012150 (2021)....**815**
V7012250 (2022)...**815**
V7012350 (2023)...**815**
V7013550 (2035)...**810**
V7013650 (2036)...**810**
V7013750 (2037)...**811**
V7014550 (2045)...**811**
V7015550 (2055)...**812**
V7015650 (2056)...**813**
V7016550 (2065)...**814**
V7030200 (350).....**809**
V7030300 (355).....**809**
V7030400 (360).....**809**
V7030900 (390).....**809**
V8001000 (FBH-10002A)**864, 866**
V8002000 (FBH-10000A)**864, 867**
V8002010 (FBH-10000B) **867**
V8002020 (FBH-10000L).....**867**
V8002030 (FBH-10000E) **867**
V8002060 (FBH-10000J).....**867**
V8002200 (FBH-10020A) **867**
V8002210 (FBH-10020B).....**867**
V8006100 (FBH-60110A) **864, 868**
V8006110 (FBH-60110B).....**868**
V8006120 (FBH-60110L) **868**
V8006200 (FBH-60120A) **868**
V8006210 (FBH-60120B).....**868**
V805101_ (WB-1010-X).....**870**
V8051011 (WB-1010-S) **870**
V8051012 (WB-1010-M).....**870**
V8051013 (WB-1010-L) **870**
V8051014 (WB-1010-XL).....**870**
V8051015 (WB-1010-XXL).....**870**
V805601_ (WB-6010-X) **870**
V805602_ (WB-6020-X).....**870**
V8059 (WB-6006)..**870**
V810110X (SA-1000-X).....**873**
V8101116 (SA-1040-6) **873**
V810112X (SA-1002-X) **873**
V810120X (SA-20000-X).....**873**
V810122X (SA-200022-X) **873**
V8103162 (SA-3206-2) **874**
V8103172 (SA-3207-2).....**874**
V810410X (SA-3400-X).....**874**
V8104126A (SA-3402-6A) **874**
V810415X (SA-3405-X).....**874**
V810420X (SA-44000-X).....**874**
V810422X (SA-44022-X) **874**
V810425X (SA-44055-X) **874**
V8104306 (SA-7400-6) **874**
V8104326 (SA-7402-6).....**874**
V8104406 (SA-84000-6) **874**
V8104426 (SA-84022-6).....**874**
V810810X (SA-4500-X).....**874**
V810812X (SA-4502-X).....**874**
V810822X (SA-4522-X).....**874**
V815100X (LAN-1222-X) **875**
V815120X (LAN-1242-X).....**875**
V81540X (LAN-3400-X) **875**
V81542X (LAN-3402-X).....**875**
V820310X (RAS3-X)..... **881**
V820350X (CAS-X) **881**
V820800X (AS-21000-X) **881**
V820840X (AS-21210-X).....**881**
V820860X (AS-21110-X) **881**
V8221111 (CP-10011-1) **880**
V8221112 (CP-10011-2).....**880**
V8221113 (CP-10011-3).....**880**
V8221114 (CP-10010-1).....**880**
V8221115 (CP-10010-2) **880**
V8221121 (CP-12010-2).....**880**
V8222120 (CP-12010-1).....**880**
V8222130 (CP-11010-1) **880**
V8229001 (RB-9701) **880**
V8229100 (RB-9800).....**880**
V8229104 (RB-9900).....**880**
V8252034 (FK-004) **888**
V8252036 (FK-003) **888**
V8252096 (FK-001) **888**
V8252116 (FK-002). **888**
V8252196 (FBH-10000A1040-6)**888**
V825301X (PIP1-X) **887**
V825302X (PIP2-X)**887**
V825307X (PIP7-X) . **887**
V825308X (PIP8-X). **887**
V825521_ (FBH10020A1020-X)**869**
V8255211 (FBH10020A1020-S) **869**
V8255212 (FBH10020A1020-M)**869**
V8255213 (FBH10020A1020-L)**869**
V8255214 (FBH10020A1020-XL)**869**
V8255215 (FBH10020A1020-XXL)**869**
V825522_ (FBH10000A1020-X) **869**
V825562_ (FBH60110A1020-X) **869**
V825564_ (FBH10000L1020-X) **869**
V825565_ (FBH10000E1020-X)**869**
V825702X (RK2-X).. **886**
V825703X (RK3-X).. **886**
V825704X (RK4-X).. **886**
V8257055 (RK5-50) **886**
V83010 (RG-11010) **882**
V83011 (RG-11000) **882**
V83012 (RG-21000) **882**
V83021 (CG-9001) **882**
V84013XXX (VL-1115-X) **883**
V84014XXX (VL-1125-X) **883**
V84511008 (SRL-10301-8).....**879**
V84537065 (MW-65G).....**890**
V845423012 (SRL-40302-12).....**879**
V845423018 (SRL-40302-18).....**879**
V845523006LE (SRL-50302-6LE)....**879**
V845525007LE (SRL-50502-7LE) **879**
V845526007LE (SRL-50602-7LE) **879**
V845533020LE (SRL-53302-20LE)..**879**
V845533040LE (SRL-53302-40LE)..**879**
V845533060LE (SRL-53302-60LE)..**879**
V845534060 (SRL-53303-60).....**879**
V845534108 (SRL-53303-108)....**879**
V8460 (SRL-53303-BRKT) **890**
V85011 (TR-100) **890**
V85024 (CSK1-60).**890**
V85025 (CSK2-65).**890**
V85026 (CSK3-60) **890**
V855121 (RES-Q-POLE).....**889**
V855130 (CP-15300-3).....**890**
V85523100 (RES-Q-KIT 100') ...**889**
V860001 (BAG-001)..... **891**
V860004 (BAG-004).....**891**
V860005 (BAG-005) **890, 891**
V860120 (CP-03015-1) **891**
V860121 (CP-03015-2).....**891**
V860130 (CP-04011-1).....**891**
V860140 (RA-100) .**891**
V860151 (CP-41210-1).**890, 891**
V860152 (CP-41210-2) **890, 891**
V860301 (FBH-PAD)..... **891**
V860302 (CP-14010)..... **891**
V860303 (CP-23300-1).....**891**
V860304 (CP-22300-1).....**891**
V860402 (RFID-1)..**891**
V860901 ..... **891, 912**
V865240 (T-LINE-40).....**876**
V865280 (T-LINE-80).....**876**

SureWerx

MARQUES DE COMMERCE

Audi et les noms de certains produits/modèles sont des marques déposées de AUDI AG.

BENDIX une marque déposé de Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC

CAT et Caterpillar une marque déposé de Caterpillar Inc.

Cummins une marque déposé de Cummins Inc.

Detroit Diesel une marque déposé de Detroit Diesel Corp.

Ford et les noms de certains produits/modèles sont des marques déposées de Ford Motor Company

GM, Chevrolet, Pontiac, Oldsmobile, Buick, Cadillac, GMC et HUMMER sont des marques déposées de General Motors of Canada Limited (GMCL)

Honda une marque déposé de Honda Motor Co., Ltd

International Harvester une marque déposé de CNH Global N.V.

ISUZU et les noms des produits Isuzu sont des marques déposées de Isuzu Motors Limited ou Isuzu Motors America, LLC,

Jeep, Wrangler, Cherokee, Grand Cherokee, Dodge, RAM et autres modèles sont des marques déposées de Chrysler Group LLC.

John Deere une marque déposé de Deere & Company

Kubota une marque déposé de Kubota Tractor Corporation

Land Rover une marque déposé de Land Rover Canada, Rover Group Limited

Leyland une marque déposé de LEYLAND TRUCKS LIMITED

MacPherson struts une marque déposé de Ford Motor Corporation

Mazda une marque déposé de Mazda Motor Corporation

MERCEDES BENZ une marque déposé de Daimler Chrysler Corp.

Mini et BMW une marque déposé de Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

Mitsubishi une marque déposé de Mitsubishi Motors Corporation

Navistar une marque déposé de Navistar Int. Transportation Corp

Nissan une marque déposé de Nissan Motor Co. Ltd

Renault une marque déposé de Renault s.a.s. Corporation

SCANIA une marque déposé de Scania CV Aktiebolag

Subaru une marque déposé de Subaru division of Fuji Heavy Industries, Ltd, Japan.

Toyota une marque déposé de Toyota Motor Corporation

Volkswagen une marque déposé de Volkswagen AG.

Volvo et les noms de certains produits/modèles sont des marques déposées de AB Volvo and Volvo Car Corporation

AdBlue® marque déposé de VDA (Verband der Automobilindustrie)

Arrow®, T50, T-25 et JT-21 marque déposé de Arrow Fastener Co., Inc.

Erickson® une marque déposé de Kennametal

Jacobs® une marque depose de The Jacobs Chuck Manufacturing Co.

Kevlar® une marque déposé de E. I. du Pont de Nemours and Company

Teflon® une marque déposé de E. I. du Pont de Nemours and Company

Torx® une marque déposé de Acument Intellectual Properties, LLC.

Viton marque déposé de DuPont Performance Elastomers L.L.C.

3M® est une marque déposée de 3M Company

ANSI® est une marque déposée de American National Standards Institute

ASTM® est une marque déposée de ASTM International

Contender 88® est une marque déposée de Contender Composite Inc.

CoolPass® est une marque déposée de Jiangsu Hengli Chemical Fiber Co., Ltd.

Cordura® est une marque déposée de Invista

CSA® est une marque déposée de CSA Group

De Clermont® est une marque déposée de De Clermont SAS

Dry King®, Trail Pak®, Storm Master®, Flame-Gard®, CA-43®, Petro-Gard®, Utili-Gard®, Clipper®, FL Snapper®, Snapper® sont des marques déposées de JET Equipment & Tools Ltd.

Eurowear™, StarTech™, FR-Tech™, Element FR™ sont des marques de commerce de JET Equipment & Tools Ltd.

GelFlex® est une marque déposée de Versaflex Inc.

Kevlar® est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company

NFPA® est une marque déposée de the National Fire Protection Association

Nomex® est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company

Protex® est une marque déposée de Kaneka Corporation

Radiantex® est une marque déposée de Texel Inc.

Reflexite® est une marque déposée de Orafol Americas Inc.

Scotchlite® est une marque déposée de 3M Company

Thermolite® est une marque déposée de LBP Manufacturing, Inc.

Thinsulate® est une marque déposée de 3M Company

Wellmax Flex-05® est une marque déposée de Wellmax Products Co., Ltd.

Véhicule noms de fabricants et de modèles, sont utilisés dans ce catalogue comme un point de référence commun et pour aucune autre raison.

JET Equipment & Tools Ltd. n'est pas promoteur ou approuver dit les fabricants. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

JET Equipment & Tools Ltd.® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

JET-KUT® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

POWER PLUS® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

POWERBLEND® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

POWERFLEX® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

SUMO® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

SUPER CHOP® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

TORQUE DRIVE® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

POWER XTREME® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

SureWerx^{MC} une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

PeakWorks® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

Ranpro® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

Sellstrom® une marque déposé de Sellstrom®

Pioneer® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

Strongarm® une marque déposé de JET Equipment & Tools Ltd.®

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

JET Equipment & Tools Ltd. (JET) s'efforce d'assurer l'exactitude et la qualité des renseignements fournis dans ce catalogue. Nous ne pouvons garantir l'exactitude ou l'intégralité des renseignements fournis et n'assumons aucune obligation ou responsabilité légale quant à ceux-ci. Les renseignements contenus dans ce catalogue ne sont offerts qu'à titre indicatif. Vous devriez obtenir les conseils d'un professionnel en ce qui concerne votre situation particulière car l'utilisation de notre équipement peux varier selon les circonstances.

Les droits d'auteur du contenu de ce catalogue sont protégés par JET Equipment & Tools Ltd. et/ou les divers fabricants de nos produits. Aucune partie du catalogue de SureWerx ne peut être modifiée, reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que soit, sans l'autorisation écrite préalable de JET Equipment & Tools Ltd. Les demandes d'autorisation pour la réimpression de tout matériel doivent être envoyées à marketing@surewerx.com. Pour toute question ou remarque, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

SureWerx™

Nos produits sont disponibles partout au Canada grâce à un vaste réseau de distribution. Nous soutenons ce réseau par le biais de notre propre système d'entrepôts à Vancouver, Edmonton, Winnipeg, Toronto, Montréal et Halifax, ce qui garantit à nos clients des livraisons rapides et un service de qualité supérieure.

Date de publication mars, 2016





Ouest Canadien et territoires
(Centre de service à la clientele de Vancouver)
Tél. : 1-800-472-7685
Téléc. : 1-800-663-7742
Tél. ventes : 604-523-7600
Téléc. ventes : 604-523-7693

Ontario et Quebec
(Centre de service à la clientele de Toronto)
Tél. : 1-800-387-3879
Tél. : 1-800-363-2885 (en français)
Téléc. : 1-800-267-3310
Tél. ventes : 905-565-8661
Téléc. ventes : 905-565-7266

Siège social (Vancouver)
Tél. : 604-523-TOOL (8665)
Téléc. : 604-526-JET1 (5381)

Canada atlantique
Tél. : 1-800-472-7686
Téléc. : 1-877-468-3461
Tél. ventes : 902-468-8324
Téléc. ventes : 902-468-3461



NOTRE FAMILLE DE MARQUES OUTILS/ÉQUIPEMENT/SÉCURITÉ

JET

STRONGARM

STARTECH ÉCLAIRAGE

ITC

PIONEER DEPUIS 1887

PEAKWORKS

ranpro

sellstrom

surewerx.com

19,95 $ 899922

0 59629 88381 5

FSC www.fsc.org MIXTE Papier issu de sources responsables FSC® C011825

