KAR INDUSTRIEL INC.

Toronto | Montréal | Edmonton

www.kar.ca

OFFRES D'ÉTÉ

Jeux des forets étagés

Acier rapide et à revêtement TiN

magafor

- 3-pièces
- Offert dans un coffret en métal avec index

Diamètre (mm)	Capacité (mm)	L (mm)	H (mm)	d (mm)
12	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	79	5	6
20	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	67	3	8
30	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	100	4	10

TiN | Série 475 | Code 754715

189.99

HSS | Série 470 | Code 754709

179.99

Jeu de forets "Gold-P"

Acier rapide à revêtement TiN | 29 pièces

- 1/16" x 1/2" par 64ème
- Angle de pointe 135°
- Tige droite
- Géométrie de cannelure hélicïdale à droite, cannelure large
- Offert dans un coffret en métal avec index

Code 883345

109.99

Liquide de coupe

Bouteilles de 4 oz.

TAP MAGIC

- Pour taraudage, perçage, fraisage, surfaçage, brochage, alésage, tournage, gravure, filetage, et sciage
- Produits sans danger pour la couche d'ozone et l'environnement – ne contient pas de 1-1-1 trichloroéthane

EP-EXTRA FORMULA bouteille de 4 oz. ..... Code 219200

ALUMINUM FORMULA bouteille de 4 oz. ... Code 219208

PROTAP FORMULA bouteille de 4 oz. ..... Code 219216

4.29 /ch.

Extracteurs de vis

Flûtes spirales/hélicoïdales

MICHIGAN DRILL & CUTTING TOOLS

- 5 pièces - dimensions 1 à 5
- Pour extraire des vis, goujons, raccords de tuyauterie brisés, etc. sans endommager le filetage

Code 311508

12.99

VOTRE DISTRIBUTEUR KAR AUTORISÉ:

OFFRES D'ÉTÉ

20% DE RABAIS

Forets 'Jobber"

Usage général | Acier rapide | Fini oxydé

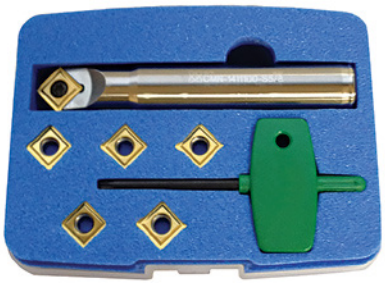
- Pointe 118°
- La couche d'oxyde permet de créer une pellicule poreuse qui retient l'huile de coupe, ce qui entraîne une résistance à l'abrasion et une meilleure évacuation des copeaux

Dimension (po.)	Nombre décimal (po.)	Longueur de flûte (po.)	Longueur totale (po.)	Code	Prix
1/64	0.0156	3/16	3/4	752002	5.24
1/32	0.0312	1/2	1-3/8	752003	2.38
3/64	0.0469	3/4	1-3/4	752004	1.60
1/16	0.625	7/8	1-7/8	752005	1.54
5/64	0.0781	1	2	752006	1.54
3/32	0.0938	1-1/4	2-1/4	752007	1.54
7/64	0.1094	1-1/2	2-5/8	752008	1.67
1/8	0.1250	1-5/8	2-3/4	752009	1.66
9/64	0.1406	1-3/4	2-7/8	752010	1.84
5/32	0.1562	2	3-1/8	752011	1.88
11/64	0.1719	2-1/8	3-1/4	752012	1.98
3/16	0.1875	2-5/16	3-1/2	752013	2.26
13/64	0.2031	2-7/16	3-5/8	752014	2.52
7/32	0.2188	2-1/2	3-3/4	752015	2.73
15/64	0.2344	2-5/8	3-7/8	752017	2.95
1/4 or E	0.2500	2-3/4	4	752020	3.12
17/64	0.2656	2-7/8	4-1/8	752023	3.82
9/32	0.2812	2-15/16	4-1/4	752028	3.97
19/64	0.2969	3-1/16	4-3/8	752031	4.33
5/16	0.3125	3-3/16	4-1/2	752033	5.06
21/64	0.3281	3-5/16	4-5/8	752036	5.64
11/32	0.3438	3-7/16	4-3/4	752039	6.39
23/64	0.3594	3-1/2	4-7/8	752042	7.13
3/8	0.3750	3-5/8	5	752044	7.32
25/64	0.3906	3-3/4	5-1/8	752047	8.49
13/32	0.4062	3-7/8	5-1/4	752050	8.77
27/64	0.4219	3-15/16	5-3/8	752052	9.70
7/16	0.4375	4-1/16	5-1/2	752053	10.10
29/64	0.4531	4-3/16	5-5/8	752054	11.38
15/32	0.4688	4-5/16	5-3/4	752055	12.03
31/64	0.4844	4-3/8	5-7/8	752056	12.62
1/2	0.5000	4-1/2	6	752057	12.86
33/64	0.5156	4-13/16	6-5/8	752058	24.42
17/32	0.5312	4-13/16	6-5/8	752059	25.52
35/64	0.5469	4-13/16	6-5/8	752060	27.64
9/16	0.5625	4-13/16	6-5/8	752061	28.94
37/64	0.5781	4-13/16	6-5/8	752062	29.04
19/32	0.5938	5-3/16	7-1/8	752063	29.78
39/64	0.6094	5-3/16	7-1/8	752064	32.73
5/8	0.6250	5-3/16	7-1/8	752065	31.98
41/64	0.6406	5-3/16	7-1/8	752066	33.85
21/32	0.6562	5-3/16	7-1/8	752067	33.81
43/64	0.6719	5-5/8	7-5/8	752068	39.74
11/16	0.6875	5-5/8	7-5/8	752069	38.81
23/32	0.7188	5-5/8	7-5/8	606583	38.84
3/4	0.7500	5-5/8	7-5/8	606584	41.22

Jeux de forets de repérage indexables

Inserts au carbure

- Porte-outil de 5/8" x 4", 6 inserts au carbure et une clé Torx® 15
- Un outil tout usage qui permet quatre applications, une efficacité accrue et des temps de cycle réduits
- Pour le repérage, la gravure, le chanfreinage et le rainurage sur machines CNC et à fraiser conventionnelles
- Pour le repérage sur des tours CNC
- Insert au carbure indexable à 4 bords de coupe offrant un bon rapport coût et longévité d'outil
- Les inserts conviennent à la fois aux outils ayant un diamètre de 1/2" et de 5/8"



Acier | Code 530656
Acier inoxydable | Code 530657

159.40 /ch.

Fraises en bout

Carbure massif à micro-grains

- 4 flûte
- Longueur régulière
- Coupe au centre

Diamètre du couteau (po.)	Diamètre de la tige (po.)	Longueur de coupe (po.)	Longueur totale (po.)	Code	Prix
1/32	1/8	3/32	1-1/2	932957	17.65
3/64	1/8	1/8	1-1/2	932960	17.65
1/16	1/8	3/16	1-1/2	932963	8.04
5/64	1/8	3/16	1-1/2	932966	8.44
3/32	1/8	3/8	1-1/2	932969	8.04
7/64	1/8	3/8	1-1/2	932972	8.44
1/8	1/8	1/2	1-1/2	932975	6.48
9/64	3/16	9/16	2	932978	11.00
5/32	3/16	9/16	2	932981	10.45
11/64	3/16	5/8	2	932984	11.33
3/16	3/16	5/8	2	932987	9.08
13/64	1/4	5/8	2-1/2	932990	13.94
7/32	1/4	5/8	2-1/2	932993	13.20
15/64	1/4	3/4	2-1/2	932996	14.40
1/4	1/4	3/4	2-1/2	932999	11.69
17/64	5/16	3/4	2-1/2	933002	51.20
9/32	5/16	3/4	2-1/2	933005	17.63
19/64	5/16	13/16	2-1/2	933008	51.20
5/16	5/16	13/16	2-1/2	933011	18.33
21/64	3/8	7/8	2-1/2	933014	55.42
11/32	3/8	7/8	2-1/2	933017	60.22
23/64	3/8	7/8	2-1/2	933020	55.42
3/8	3/8	7/8	2-1/2	933023	22.71
25/64	7/16	1	2-3/4	933026	82.09
13/32	7/16	1	2-3/4	933029	83.75
27/64	7/16	1	2-3/4	933032	87.28
7/16	7/16	1	2-3/4	933035	39.44
29/64	1/2	1	3	933038	102.32
15/32	1/2	1	3	933041	104.93
31/64	1/2	1	3	933044	108.87
1/2	1/2	1	3	933047	41.76
9/16	9/16	1-1/4	3	933050	135.37
5/8	5/8	1-1/4	3-1/2	933053	84.89
11/16	3/4	1-1/2	4	933056	273.98
3/4	3/4	1-1/2	4	933059	119.11
7/8	7/8	1-1/2	4	933062	370.57
1	1	1-1/2	4	933065	222.16

Outil de formage à moleter & couteaux

Modèle M2 20.08.25

Code 180405

249.99

- Pour les tours conventionnels
- Pour le moletage de pièces de diamètres entre 8-200 mm
- Recommandé pour le moletage de type RGE
- Auto-centrage de la tête rotative des molettes
- Pour travaux non répétitifs
- Tiges en acier rapide
- Version R+L
- Capacité: Ø8-200mm
- Poids: 1 kg
- Molettes vendues individuellement – Dimension 20 x 8 x 6 mm

Outil de formage à moleter | 20 x 8 x 6 mm | Type AA, BL30°, BR30°

- Moletage selon la norme DIN403 pour le moletage conformément à la norme DIN82
- HRC 61±1 standard
- Acier rapide
- Surfaces rectifiées et alésage central
- Molettes vendues individuellement

49.57/ch.

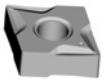
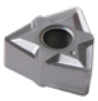
Pas (mm)	Dimension (mm)	AA droit	BL30°	BR30°
		Code	Code	Code
0.5	20 x 8 x 6	180403	–	–
0.6		180406	180414	180422
0.8		180407	180415	180423
1.0		180408	180416	180424
1.2		180409	180417	180425
1.5		180410	180418	180426
1.6		180411	180419	180427
1.8		180412	180420	180428
2.0		180413	180421	180429

MULTI-MAT® | Inserts de tournage

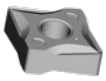
LAMINA TECHNOLOGIES

- Technologie révolutionnaire – Un seul grade pour la coupe de matériaux : acier, acier inoxydable, fonte, aluminium et matériaux non ferreux, alliages haute température et titane
- Épaisseur: 0.188"

Brise-copeaux tout usage NN
Qualité à revêtement par PVD LT10

Type ANSI / ISO	Longueur de coupe (po.)	Radius (po.)	Code	Prix
 CNMG 431 / 120404	0.500	0.016	530015	9.99/ch.
CNMG 432 / 120408	0.500	0.031	530017	
WNMG 431 / 080404	0.500	0.016	530118	10.99/ch.
WNMG 432 / 080408	0.500	0.031	530119	
WNMG 433 / 080412	0.500	0.047	530122	
 WNMP 331 / 060404	0.375	0.016	530124	9.99/ch.
WNMP 332 / 060408	0.375	0.031	530125	
WNMP 432 / 080408	0.500	0.031	530126	10.99/ch.

Brise-copeaux en aluminium ALU
Qualité à revêtement par PVD LT05

Type ANSI / ISO	Longueur de coupe (po.)	Radius (po.)	Code	Prix
 CNGG 432 / 120408	0.500	0.031	530014	11.99
DNGG 331 / 110404	0.375	0.016	530035	11.99/ch.
DNGG 332 / 110408	0.375	0.031	530036	
TNGG 331 / 160404	0.375	0.016	530089	11.99
VNGG 331 / 160404	0.375	0.016	530107	11.99/ch.
VNGG 332 / 160408	0.375	0.031	530108	

Jeu de forets S&D Cobalt 8 forets

- 9/16" à 1" en 1/16"
- Bloc en bois

PRIX EXPLOSÉ !
Jusqu'à épuisement des stocks

Code 313207

188.24

Outils pour ébavurer

SHAVIV Leading Deburring Solutions

Jeux standard et robuste

- Jeux populaires pour les trous, les fentes et les arêtes
- La poignée Mango II offre un confort maximal
- Pour ébavurer l'acier, l'aluminium, le cuivre, le laiton, la fonte, l'acier inoxydable et les plastiques

Insertion des lames en sens axial ou perpendiculaire par rapport au porte-outil B

Illustré avec le porte-outil B et la lame B10

Poignée Mango II

Angle droit | **Angle d'un trou en façcade** | **Angle d'un trou en façcade et en fond**

Jeu B | "The Workhorse"

avec poignée Mango II,
porte-outil B, lames: B10, B20
Code 550600

19.36

Jeu E | "Heavy Deburr"

avec poignée Mango II,
porte-outil E, lames: E100, E200, E300
Code 550601

22.12

Jeu de l'ajusteur & de l'outilleur

Jeu TD

Code 550813

104.03

SHAVIV Leading Deburring Solutions

Angle d'un trou en façade | **Angle droit** | **Angle du fond d'un trou** | **Surface plane**

- Outils miniatures professionnels, d'ébavurage & de grattage, permettant d'obtenir une fi nition parfaite pour coins et moulures
- UF1 - Lime plate avec revêtement diamant
- US1 - Grattoir triangulaire
- US2 - Grattoir plat
- US3 - Grattoir rond
- US4 - Grattoir coudé à crochet
- US38 - Outil miniature d'ébavurage rotatif pour diamètre minimum de passage de 0.08" (2mm)

LE
COFFRE À OUTILS DU MACHINISTE

ÉCONOMISEZ MAINTENANT
sur ces outils essentiels en vedette pour tous les machinistes affichant le NOUVEAU

SCEAU ROUGE DES UBAINES POUR LES MACHINISTES

Indicateur à cadran

KAR

- Crochet de fixation au dos
- 0-1" capacité
- 0.001" graduation
- 2-3/16" diamètre de lunette
- 0-100-0 cadran de lecture

Code 841021

34.34

INSIZE

Jeu d'outils de mesure

Pied à coulisse, micromètre et règle

NIST CERTIFICATION SPC *Pied à coulisse

Jeu de 3 pièces
Code 284514
118.10

- 1) *Pied à coulisse électronique: capacité 0-6"/0-150mm, résolution 0.0005"/0.01mm
  2) Micromètre d'extérieur: capacité 0-1", graduation 0.0001"
  3) Règle d'acier: 0-6"/0-150mm, graduations – pouce: 1/32", 1/64" et 1/16", métrique: 0.5mm et 1mm, flexible en acier inoxydable
- Offert dans un coffret sur mesure

INSIZE DISPONIBLE EN EXLUSIVITÉ CHEZ KAR AU CANADA

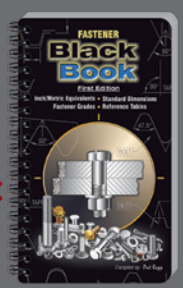
Guides de référence

Carnet de l'ingénieur, 3e édition

- 234 pages en format de poche
- Pages antireflets contrecollées indéchirables et à l'épreuve de la graisse
- Couverture caoutchoutée antidérapante
- Reliure spiralée en métal
- Comprend des signets autocollants

Code 284998
45.99

Carnet de boulonnerie-visserie



- Équivalences pouces/métrique
- Qualité boulonnerie-visserie
- Dimensions standard
- Tableaux de référence
- Inclus une jauge de filetage

Code 284999
43.99

PRIX EXPLOSÉ !

Jeu de mesure du machiniste

Pied à coulisse, micromètre et règle

Code 302255
49.98

- Micromètre 0-1" avec graduations 0.0001"
- Pied à coulisse 0-6" avec graduations 0.001", lecture de cadran 0-100, à l'épreuve des chocs
- Règle de 6" avec 8e, 16e, 32e et 64e

Jusqu'à épuisement des stocks

Calibre à rayon électronique

- Permet de mesurer le rayon des arcs internes et externes
- Plage de rayon externe: 0.2-35.83"/5-910mm
- Plage de rayon interne: 0.3-35.83"/7-910mm
- Résolution: 0.00005"/0.005mm
- Précision: ±0.01R" (R est le rayon à mesurer)
- Boutons: marche/arrêt, bloquer, pouce/mm, s (sélectionner mâchoires), remise à zéro
- Rotation possible de l'affichage de 320°
- Offert avec 5 mâchoires séparées pour des dimensions multiples d'arcs
- Pile CR2032
- Arrêt automatique
- Offert dans un coffret de rangement sur mesure

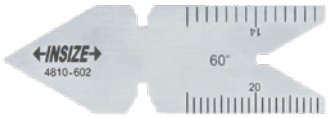
Code 283213

599.99

PLUS DE DÉTAILS | https://kar.ca/electronic-radius-gage-r5-700mm-0-2-27-5in.html

Jauge d'angle

Filetage unifié 60° | Angle 60°



Code 283560

7.47

- Permet de vérifier et de positionner les outils à fileter, de vérifier l'angle du filet de vis et le pas
- 1/14 et 1/20 sur un côté, 1/24 et 1/32 sur le côté opposé
- Précision de l'angle: ±30min.
- Acier inoxydable

Jeu de jauges à rayon

Code 816198

60.98

- Chaque unité comporte trois surfaces de calibrage concaves et deux convexes
- Précision: ±0.002"
- 25 medium carbon steel blades
- Offert dans une pochette

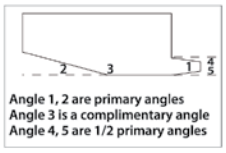
Capacité	Dimension de la lame
1/64"-1/2"	1/64, 1/32, 3/64, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2"

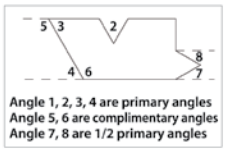
Jeu de rapporteurs d'angles

- Chaque lame permet de vérifier les angles primaires, 1/2 primaires et complémentaires
- Précision: ±10min.
- 18 lames moyennes en acier au carbone
- Offert dans une pochette

Code 816602

46.99





PLUS DE DÉTAILS | https://kar.ca/angle-gage-set-18pc-fold-up.html

Tampons filetés | Métrique

- Fourni avec extrémité entre n'entre pas
- Classe 6H
- Norme ISO1502

Dim. (mm)	Code	Prix
M2 x 0.4	284053	51.17
M2.2 x 0.45	284054	54.90
M2.5 x 0.45	284055	50.30
M3 x 0.5	284056	50.30
M3.5 x 0.6	284057	54.05
M4 x 0.7	284058	36.72
M5 x 0.8	284059	36.72
M6 x 1	284060	36.72
M7 x 1	816680	34.47
M8 x 1.25	284061	36.72
M9 x 1.25	816681	34.47
M10 x 1.5	284062	43.84
M11 x 1.5	816682	41.44
M12 x 1.75	284063	50.16
M14 x 2	284064	52.52
M16 x 2	284065	52.87

Dim. (mm)	Code	Prix
M18 x 2.5	284066	57.37
M20 x 2.5	284067	57.51
M22 x 2.5	284068	58.81
M24 x 3	284069	67.98
M27 x 3	284070	67.98
M30 x 3.5	284071	78.66
M33 x 3.5	284072	81.56
M36 x 4	284073	109.49
M39 x 4	284074	109.49
M42 x 4.5	284075	145.96
M45 x 4.5	284076	149.04
M48 x 5	284077	158.24
M52 x 5	284078	158.87
M56 x 5.5	284079	170.63
M60 x 5.5	284080	190.53

Les tampons filetés sont offerts avec un certificat d'inspection du fabricant

Loupe à trois positions

En grossissant 2 fois, Lentille Ø4.724"

Code 816387

28.24

- Lentille en plastique
- Alimentation avec 2 piles AA (comprises) ou adaptateur de courant (110-240V, 50-60Hz)

Loupe lumineuse

Grossit 10x

- Type Keliner à 3 éléments, construction en 2 parties
- Permet des mesures précises en faisant pivoter l'anneau de mise au point de manière à voir à la fois l'objet et l'échelle

Code 730103

57.96

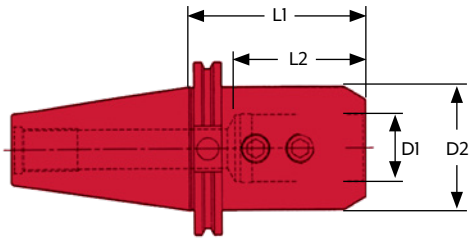
Pour voir davantage d'outils INSIZE, consultez en ligne la brochure de 8 pages de KAR "INSIZE | Meilleurs vendeurs et choix du personnel 2021" à KAR.ca/promotions ou procurez-vous une copie auprès de votre distributeur local KAR

OFFRES D'ÉTÉ

NOUVEAUX PRIX RÉDUITS SUR LES OUTILS DE FRAISAGE

Mandrins porte-fraises à embout | CAT40 & CAT50

- Écart cône à cône de <0.0002 po.
- Tolérance d'alésage H5
- Liquide de refroidissement au centre de la broche
- CAT40 à équilibrage G2.5 à 20 000 tr/min.
- CAT50 à équilibrage G6.3 à 15 000 tr/min.
- Les mandrins balancés sont fournis avec les certificats d'assurance qualité
- Cône rectifié selon la norme AT3 ou mieux
- Liquide de refroidissement par la bride selon les formes DIN AD+B

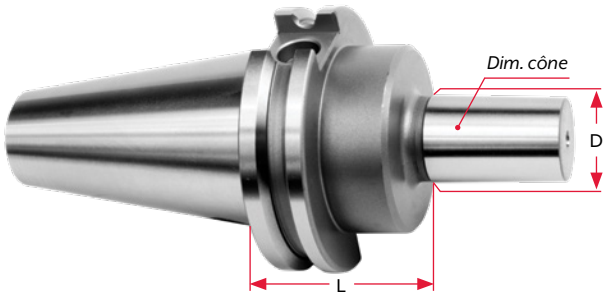


ENCORE PLUS DE DIMENSIONS À KAR.CA

D1 (po.)	D2 (po.)	L1 Long. de réf. (po.)	CAT40				CAT50			
			L2 (po.)	Poids (lb)	Code	PRIX RÉDUIT	L2 (po.)	Poids (lb)	Code	PRIX RÉDUIT
1/8	0.69	1.38	2.89	1.79	312010	89.99	–	–	–	–
	0.69	4.50	6.01	2.41	310940	89.99	–	–	–	–
3/16	0.69	1.38	2.89	1.79	312011	89.99	–	–	–	–
	0.69	2.50	4.01	2.22	310941	89.99	4.69	6.55	312029	119.99
	0.69	4.50	6.01	2.41	310942	89.99	6.69	6.84	312030	129.99
1/4	0.78	1.38	2.89	1.82	312012	89.99	–	–	–	–
	0.78	2.50	–	–	–	–	4.69	6.55	312031	119.99
	1.00	2.50	4.01	2.35	310943	89.99	–	–	–	–
	0.78	4.50	6.01	2.51	310944	89.99	6.69	7.17	312032	129.99
5/16	1.00	1.38	2.89	1.85	312013	89.99	–	–	–	–
	1.00	4.50	6.01	2.76	310945	89.99	6.69	7.15	312033	129.99
3/8	1.00	1.38	2.89	1.85	312014	89.99	–	–	–	–
	1.00	2.50	4.01	2.32	310946	89.99	4.69	6.63	312034	119.99
	1.00	4.50	6.01	2.69	310947	89.99	6.69	7.07	312035	129.99
	1.00	6.50	8.01	3.17	310948	99.99	8.69	7.45	312036	139.99
7/16	1.25	1.75	3.26	2.00	312015	89.99	–	–	–	–
	1.25	4.50	6.01	3.04	310949	89.99	4.69	6.78	312037	129.99
1/2	1.75	1.75	3.26	2.27	312016	89.99	–	–	–	–
	1.38	2.62	4.13	2.52	310950	89.99	4.81	6.82	312038	119.99
	1.38	4.62	–	–	–	–	6.81	7.52	312039	129.99
	1.38	6.62	–	–	–	–	8.81	8.21	312040	139.99
	1.25	4.62	6.13	3.05	310951	89.99	–	–	–	–
	1.25	6.62	8.13	3.83	310952	99.99	–	–	–	–
5/8	1.75	1.75	3.56	2.19	312017	89.99	–	–	–	–
	1.63	3.75	3.56	2.96	310953	89.99	5.94	7.53	312041	119.99
	1.63	5.75	3.56	4.21	310954	99.99	7.94	8.63	312042	129.99
3/4	1.75	1.75	2.40	2.09	312018	89.99	–	–	–	–
	1.75	3.75	3.94	3.21	310955	89.99	5.94	7.65	312043	119.99
	1.75	5.75	3.94	4.44	310956	99.99	7.94	8.67	312044	129.99
7/8	1.88	1.75	2.27	2.31	312019	89.99	–	–	–	–
	2.00	4.00	4.19	3.65	310957	89.99	4.19	8.00	312045	129.99
	1.88	6.00	4.19	4.86	310958	99.99	–	–	–	–
	2.00	6.00	–	–	–	–	4.31	9.44	312046	139.99
1	1.75	1.75	2.64	1.78	312020	89.99	–	–	–	–
	2.00	4.00	4.43	3.39	310959	89.99	–	–	–	–
	2.00	6.00	4.43	5.04	310960	99.99	4.43	9.39	312048	139.99
1-1/4	2.25	2.00	2.35	2.25	312021	89.99	–	–	–	–
	2.50	4.25	2.39	4.96	310961	89.99	2.39	8.98	312049	129.99
	2.50	6.25	2.39	7.47	310962	99.99	2.39	11.42	312050	139.99
1-1/2	2.75	4.62	2.82	5.80	310963	89.99	2.82	9.19	312051	129.99
	2.75	6.62	2.82	8.76	310964	99.99	2.82	12.21	312052	139.99
2	3.94	5.62	–	–	–	–	4.86	17.70	312053	139.99

CAT40 & CAT50 PORTE-OUTILS & ADAPTATEURS

Adaptateurs coniques Jacobs | CAT40 & CAT50

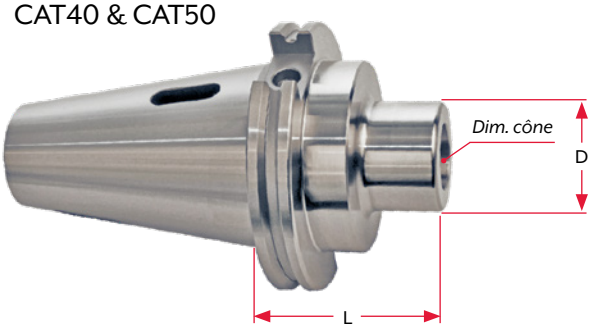


- Conçus pour servir avec des mandrins auto-serrants Jacobs
- Modèle sans passage de liquide de refroidissement
- Queue conique rectifiée, de précision AT3 ou supérieure
- Filets de traction CAT40: 5/8"-11
- Filets de traction CAT50: 1"-8

Dim. cône	D (po.)	L (po.)	CAT40 Poids (lb)	CAT40 Code	CAT40 PRIX RÉDUIT	CAT50 Poids (lb)	CAT50 Code	CAT50 PRIX RÉDUIT
JT2	0.560	1.57	2.10	300719	99.99	2.65	300724	119.99
	0.560	2.44	2.33	310979	79.99	2.93	312064	99.99
JT3	0.812	1.57	2.30	300720	99.99	2.90	300725	119.99
	0.812	2.78	2.45	310980	79.99	3.06	312065	99.99
JT33	0.625	1.57	2.20	300721	99.99	2.81	300726	119.99
	0.625	2.56	2.32	310981	79.99	2.96	312066	99.99
JT4	1.124	1.57	2.18	300722	99.99	6.45	300727	119.99
	1.124	2.44	2.45	310982	79.99	–	–	–
	1.124	3.25	–	–	–	6.97	312067	99.99
JT5	1.413	1.57	–	–	–	6.92	300728	119.99
	1.413	3.25	–	–	–	7.25	300729	119.99
JT6	0.676	1.57	2.50	300723	99.99	6.95	300730	119.99
	0.676	2.44	2.78	310983	79.99	–	–	–

Adaptateurs coniques Morse

CAT40 & CAT50



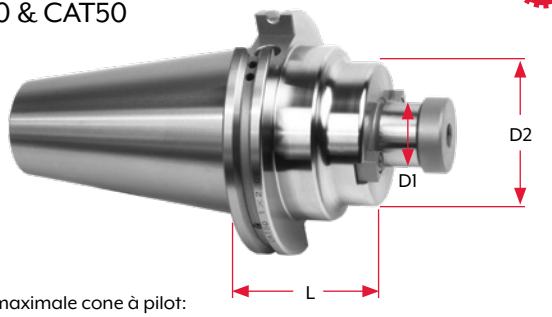
- Liquide de refroidissement par la broche
- Queue conique rectifiée, de précision AT3 ou supérieure
- MT - CAT forme A
- Filets de traction CAT40: 5/8"-11
- Filets de traction CAT50: 1"-8

Dim. cône	CAT40 D (po.)	L (po.)	Poids (lb)	Code	PRIX RÉDUIT
MT1	0.98	1.75	2.21	310984	79.99/ch.
MT2	1.26	2.44	2.30	310985	
MT3	1.57	3.00	2.49	310986	
MT4	1.89	3.88	2.86	310987	

Dim. cône	CAT50 D (po.)	L (po.)	Poids (lb)	Code	PRIX RÉDUIT
MT1	2.75	1.75	6.90	312068	99.99/ch.
MT2	2.75	2.00	7.43	312069	
MT3	1.57	2.50	6.73	312070	
MT4	1.89	3.38	6.90	312071	
MT5	2.75	3.75	7.55	312072	

Mandrin adapteur porte-fraise

CAT40 & CAT50



- Excentricité totale maximale cone à pilot: <0.0002"
- Cône rectifié selon la norme AT3 ou mieux
- Tolérance de jeu du pilot H6
- Liquide de refroidissement par la bride selon les normes DIN AD+B
- Conception équilibrée
- Vis d'arbre sans liquide de refroidissement fournie
- Filets de traction CAT40: 5/8"-11
- Filets de traction CAT50: 1"-8

D1 (po.)	D2 (po.)	L (po.)	CAT40 Poids (lb)	CAT40 Code	CAT40 PRIX RÉDUIT	CAT50 Poids (lb)	CAT50 Code	CAT50 PRIX RÉDUIT
1/2	1.75	1.38	2.27	310989	79.99	–	–	–
	2.75	1.38	–	–	–	6.82	312074	129.99
	1.44	3.50	–	–	–	7.54	312075	129.99
3/4	2.75	1.38	–	–	–	6.88	312076	129.99
	1.75	1.38	2.21	310990	79.99	–	–	–
	1.75	3.50	3.80	310991	89.99	8.34	312077	129.99
	1.75	6.00	–	–	–	9.70	312078	139.99
1	2.19	2.06	3.10	310992	79.99	7.37	312079	129.99
	2.19	4.00	4.30	310993	89.99	–	–	–
	2.40	4.00	–	–	–	9.97	312080	129.99
	2.40	6.00	–	–	–	12.46	312081	139.99
1-1/4	2.75	2.12	4.00	310994	79.99	7.18	312082	129.99
	2.75	4.00	5.00	310995	89.99	10.31	312083	129.99
	2.75	6.00	–	–	–	11.35	312084	139.99
1-1/2	3.38	2.41	5.01	310996	79.99	9.71	312085	129.99
	3.38	4.00	5.01	310997	89.99	12.27	312086	129.99
	3.38	6.00	–	–	–	13.40	312087	139.99
2	4.37	2.40	–	–	–	12.50	300718	129.99
2-1/2	4.88	2.40	–	–	–	19.00	301771	129.99

OFFRES D'ÉTÉ

Pinces de serrage ER

- Pinces de précision
- Précision des pinces: 0.0003" à 0.0004" T.I.R.
- Larges capacités de serrage: 0.02" à 0.039"
- Acier à ressort de qualité supérieure

ER11 | **Diamètres nominal 1/16" to 1/4"** | *À partir de...* 14.10

ER16 | **Diamètres nominal 1/32" to 1/2"** | *À partir de...* 17.51

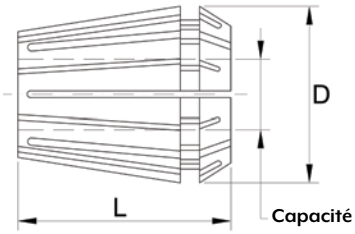
ER20 | **Diamètres nominal 1/16" to 5/8"** | *À partir de...* 17.93

ER25 | **Diamètres nominal 1/16" to 3/4"** | *À partir de...* 19.02

ER32 | **Diamètres nominal 3/32" to 1"** | *À partir de...* 19.88

ER40 | **Diamètres nominal 1/8" to 1-1/4"** | 23.71/ch.

KAR.CA POUR TOUTES LES DIMENSIONS EN SOLDE MAINTENANT



Capacité

Dimensions

Style	D (po.)	L (po.)
ER11	0.453	0.709
ER16	0.669	1.062
ER20	0.826	1.220
ER25	1.024	1.378
ER32	1.299	1.574
ER40	1.614	1.811

Permatex Saillie

Bleu de Prusse

0.75 oz. | Code 219071

13.99

Pistolet graisseur

Robuste

500 g | Code 416320

38.49

- Produit une pression jusqu'à 10,000 lb/po² (PSI)
- Le réglage réduit de la course pompe la graisse en quantité limitée
- Avec accessoires de chargement en vrac et de purgeur d'air
- Chargement polyvalent: à cartouche ou en vrac
- Prise confortable antidérapante

Type pousser

- Mécanisme à pompe pour utilisation avec de la graisse légère à moyenne
- Avec connecteur d'embout
- Produit une pression jusqu'à 3000 lb/po² (PSI)

125 mg
Code 416325
10.55

200 mg
Code 416326
13.22

Alimenteur à plateau électrique

- Fonctionnement en douceur avec couple maximal élevé de 650 po/lb
- Nouvelle conception plus résistante assurant une longue durée de vie sans tracas
- Les pièces électriques et mécaniques sont conçues pour un entretien facil

Spécifications:
Voltage: 110V, 50/60Hz
Échelle de vitesse: 4-160 tr/min
Vitesse rapide: 200 tr/min
Couple maximal: 650 in/po
Dimensions: 290 x 200 x320mm
Poids: 6.3 kg

Code 302235
799.99

Chariot porte-outils

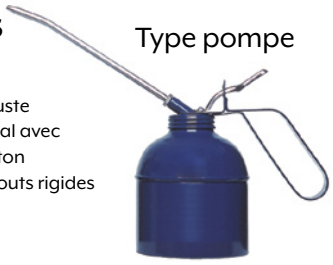
636.21/ch.

Avec les caissons #40 (28 pc) | Code 214140
Avec les caissons #50 (20 pc) | Code 214150

Burettes à huile

Type pompe

- Compact et robuste
- Réservoir en métal avec un pompe en laiton
- Offert avec embouts rigides et flexibles



300 ml	500 ml	700 ml
Code 416300	Code 416301	Code 416302
11.12	11.86	14.81

Étaux pour fraiseuses

avec mécanisme de verrouillage

130 x 36 x 130 mm	32 kgs	Code 300415	385.62
150 x 45 x 146 mm	45 kgs	Code 300416	491.90
200 x 58 x 200 mm	100 kgs	Code 300418	914.19

PRIX EXPLOSÉ !

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

Cale magnétique mince

6 x 12 po.

Pour applications "EDM" ..... Code 302540 461.44

Mandrin autocentreur universel à 3 mâchoires

BISON

- Corps en fonte aciérée
- Type L - montage direct
- Mâchoires en deux parties

8 po.	L00 cône	42 lb	Code 355044 602.89
8 po.	L1 cône	42 lb	Code 355046 1292.77
10 po.	L0 cône	64 lb	Code 355047 1070.89

KAR INDUSTRIEL INC.

www.kar.ca

Toronto: 1-800-387-3127
Montréal: 1-800-363-7862
Edmonton: 1-866-440-4326

Offre valide jusqu'au 1 octobre 2021

**Les produits peuvent différer de ceux illustrés*

VOUS FACILITE LA TÂCHE DEPUIS 1954... CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR KAR DÈS AUJOURD'HUI