

OFFRES D'AUTOMNE



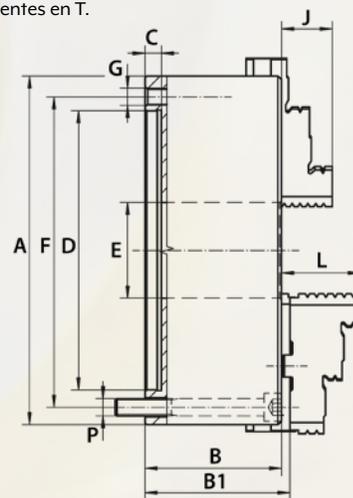
MANDRINS DE TOUR UNIVERSELS

3 mâchoires, mâchoires massives
Montage à l'avant – autocentreur | Série 3274



Ces mandrins universels autocentreurs à 3 mâchoires sont conçus pour une utilisation avec des tables rotatives et d'autres appareils avec lesquels on ne peut pas utiliser des mandrins à montage arrière. On peut les monter directement sur une table rotative à 3 fentes ou sur un socle si la table rotative est munie de 4 ou 8 fentes en T.

- Fonte
 - Surfaces de travail meulées
 - Système de montage flexible : montage à l'arrière ou à l'avant du mandrin en utilisant une plaque d'adaptation
- Accessoires standard inclus:**
- 1 jeu de mâchoires, diamètre intérieur, trempé et massif
 - 1 jeu de mâchoires, diamètre extérieur, trempé et massif
 - 1 clé



4 po | Code 355275

928.97

8 po | Code 355276

1158.18

10 po | Code 355277

1599.76

12 po | Code 355278

2487.47

A (po)	B (po)	BI (po)	C (po)	D H7 (po)	E (po)	F (po)	G	J (po)	L (po)	P	Poids (lb)
3.94	1.97	-	0.12	2.76	0.79	3.27	3 x M8	0.63	-	3 x 5/16-18	6.17
7.87	2.95	3.14	0.16	6.30	2.17	6.93	3 x M10	1.14	1.77	3 x 3/8-16	38.58
9.84	3.35	3.50	0.20	7.87	2.99	8.82	3 x M12	1.34	2.09	3 x 1/2-13	63.93
12.40	3.70	3.90	0.20	10.24	4.06	11.26	3 x M16	1.69	2.24	3 x 5/8-11	110.23

PLAQUES D'ADAPTATION DE MANDRIN

Pour le montage de mandrins sur tables rotatives | Série 8293

- Plaques conçues pour l'utilisation avec des tables rotatives de 4 et 6 fentes en T



Pour mandrin de 6 po
Code 355550

431.95

Pour mandrin de 8 po
Code 355551

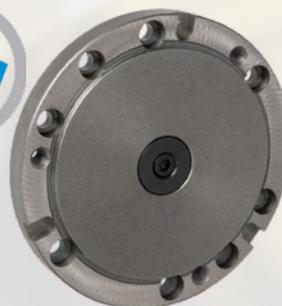
463.34

Pour mandrin de 10 po
Code 355552

596.86

Pour mandrin de 12 po
Code 355553

1064.93



Devant



Derrière

FOR ALL BACK PLATE DIMENSIONS VISIT KAR.CA: <https://tinyurl.com/db9rk4zt>

VOTRE DISTRIBUTEUR KAR AUTORISÉ:



<https://kar.ca/storelocator>

OFFRES D'AUTOMNE

TABLE ROTATIVE INCLINABLE UNIVERSELLE

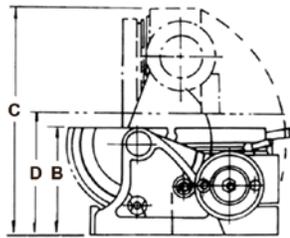
90° de la position horizontale à la position verticale

- Table précise et d'excellente conception pour utiliser avec des outils de fraisage, d'alésage et d'autres machines-outils
- Permet d'effectuer des divisions, du dressage et autres travaux à exécuter rapidement avec une précision extrême
- Capacité d'inclinaison de 90° de la position horizontale à la position verticale, un tour de poignée permet un déplacement de 3°; lecture d'inclinaison de cinq minutes
- Échelle à vernier 10 secondes
- Graduations une minute au cadran de la table
- Divisions rapides : tige d'emplacement dans 24 trous (15° assure un espacement précis)
- Durée de montage minimum
- Construction robuste



Code 242130

4441.28



A: Diamètre de la table:	300 mm
B: Hauteur de la table (horizontale):	185 mm
C: Hauteur totale de la table (verticale):	370 mm
Trou central:	MT3
D: Hauteur centre (verticale):	208 mm
Division directe:	24-div.
Rapp. démultiplication:	90:1
Poids approx.:	102 kg

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT:

Contrepointe: Code 242127

Plaque intercalaire: Code 242132

MÂCHOIRE MOLLE DENTELÉ

Pour mandrins de style Kitagawa et autres mandrins électriques 1.5 x 60° | Hauteur standard | Jeu de 3



Hauteur standard

Pour mandrin de diamètre 6 po.	35.03
Pour mandrin de diamètre 8 po.	43.27
Pour mandrin de diamètre 10 po.	60.51
Pour mandrin de diamètre 12 po.	101.63
Pour mandrin de diamètres 15 à 18 po.	À partir de 172.02

POUR TOUTES LES DIMENSIONS

WWW.KAR.CA: <https://tinyurl.com/kun2avve>

**NOUVEAUX
PRIX
RÉDUITS
SUR TOUT
L'OUTILLAGE
CAT DE KAR**

Communiquez avec le distributeur KAR de votre localité pour plus de détails!

KAR.CA



OUTILS DE SERRAGE

Universelle | Horizontale / Verticale
CNC | Outils de serrage pour mandrins



Porte-outils vendus séparément

Les outils peuvent être installés à la verticale ou à l'horizontale

- Plusieurs usages avec les porte-outils CAT, BT, NMTB et ISO
- Assurent un bon serrage des porte-outils
- Permettent de serrer simultanément les deux extrémités des porte-outils
- Offrent une protection maximale des porte-outils
- Modèle compact et rigide de haute qualité qui peut être fixé sur une table de travail ou un chariot à outils
- Corps en alliage d'aluminium robuste et d'excellente qualité

Dim. du cône 40
Code 310842

119.50

Dim. du cône 50
Code 310843

175.50

PULVÉRISATEURS



Code 217768

327.20

PIÈCES DE RECHANGE EN STOCK!



- Contrôle précis de la brume
- Permet d'obtenir un mélange parfait de brume grâce au contrôle de la séparation de l'air et des fluides
- Entièrement assemblé, prêt à utiliser
- Réservoir spécial non requis
- Base magnétique facile à repositionner
- Fabriqué à partir de matériaux résistants à la corrosion de qualité supérieure

JEU COMPREND: Robinet à tournant sphérique TPN 1/4po., raccord rapide TPN, régulateur 1/4po., aspirateur, jauge de pression, filtre, tube 3/8po. diam. ext., base magnétique, tuyau de 12po. avec embout de 1/8po.

EN VENTE DÈS MAINTENANT



ROYAL
PRODUCTS

POINTES VIVES

Roulement quadruple de haute précision | Pointe standard et pointe CNC pour un dégagement additionnel de l'outil



Technologie exclusive
ROYAL Roto-Shield™

- Excellent pour les travaux de meulage et de tournage à tolérance serrée
- Indicateur de voilage total de $\pm 0.00005''$ garanti
- Trois roulements de précision à contact oblique sont maintenus à la pointe avec un écrou de blocage pour former un assemblage rigide, préchargé
- La pointe se prolonge dans le corps où elle est soutenue par un roulement à aiguilles pour accroître la rigidité, réduire la déflexion de la pointe et amortir les vibrations
- La tête compacte offre un excellent dégagement de l'outil
- Le corps et la pointe sont trempés pour offrir robustesse et durabilité

Pointe standard



Standard | MT3
Code 826279

875.02

Standard | MT4
Code 826280

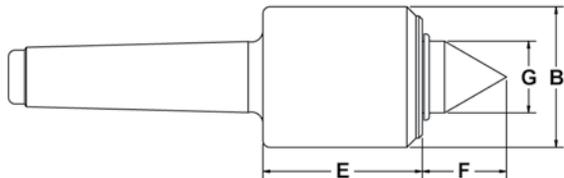
1070.55

Standard | MT5
Code 826281

1127.98

Standard | MT5 HD
Code 826282

2262.09



Pointe CNC pour dégagement additionnel de l'outil



Pointe CNC | MT3
Code 826284

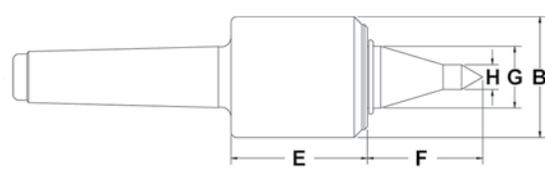
875.02

Pointe CNC | MT4
Code 826285

1070.55

Pointe CNC | MT5
Code 826286

1127.98



Cône Morse	B (po)	E (po)	F (po)	G (po)	MAX (Tr/min)	Poids (lb)	Charge axiale
3	1-3/4	2-1/8	1-1/16	7/8	6000	885	1270
4	2-1/2	2-3/4	1-1/2	1-1/4	5000	2240	2150
5	2-1/2	2-3/4	1-1/2	1-1/4	5000	2240	2150

* 5 HD 3-7/8 3-7/8 2-5/16 2 3000 5240 5300

Cône Morse	B (po)	E (po)	F (po)	G (po)	H (po)	MAX (Tr/min)	Poids (lb)	Charge axiale
3	1-3/4	2-1/8	1-3/4	7/8	3/8	6000	465	1270
4	2-1/2	2-25/32	2-11/32	1-1/4	1/2	5000	1230	2150
5	2-1/2	2-25/32	2-11/32	1-1/4	1/2	5000	1230	2150

*Robuste

JEUX DE POINTES VIVES

Avec 7 pointes interchangeables

- Construction à double rangée de roulements à billes et bagues de butée
- Meulé pour une précision accrue
- Pointe à 60°

LE JEU COMPREND:

- 5 pointes mâles
- 1 pointe femelle
- 1 pointe à bout arrondi
- 1 extracteur
- Offert dans un coffret de rangement sur mesure



Cône Morse	D Diamètre extérieur (po)	L Longueur (po)
2	1.57	5.20
3	1.81	6.22
4	1.81	7.08
5	2.50	9.21

Cône MT2
Code 120122

200.11

Cône MT3
Code 120123

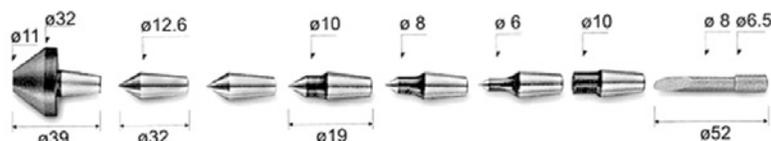
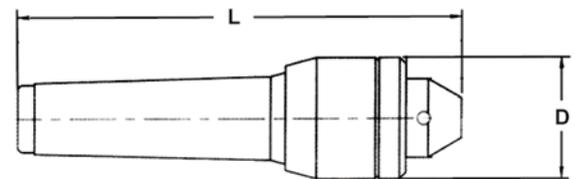
205.09

Cône MT4
Code 120124

218.87

Cône MT5
Code 120125

349.61



JEUX D'ÉBAVURAGE

SHAVIV
Leading Deburring Solutions

Mango IIB + 2 Très précis
Standard B



B10
B20
Code 550602 **9.98**

JEU COMPREND: 2 lames de type B en acier rapide pour usage standard - B10, B20 | un manche ergonomique Mango IIB avec blocage de sécurité

Mango IIE + 3 Très précis
Robuste E



E100
E200 E300
Code 550603 **12.40**

JEU COMPREND: 3 lames de type E en acier rapide pour usage intensif - E100, E200, E300 | un manche ergonomique Mango IIE avec blocage de sécurité

Jeux de "Glo-Burr"
Standard B / Robuste E



- Outils d'ébavurage à prise facile et confortable
- Munis d'une agrafe et d'un espace de rangement pour la lame
- Pour ébavurer l'acier, l'aluminium, le cuivre et le plastique
- Glo-Burr B avec lame B10 (peuvent aussi accueillir d'autres lames B)
- Glo-Burr E avec robuste lame E100 (peuvent aussi accueillir d'autres lames B)

Jeux Glo-Burr B

5.68/ch.

Jeux Glo-Burr E

6.07/ch.

CODES - JEU B: Vert 550962 | Bleu 550963 | Jaune 550961 | Rouge 550960 | **CODES - JEU E:** Vert 550967 | Bleu 550968 | Jaune 550966 | Rouge 550965



ÉCONOMISEZ MAINTENANT

sur ces outils essentiels en vedette pour tous les machinistes !



OUTILS DE MACHINISTE

Pointe à tracer, pointeau marqueur automatique et aimant de poche

Jeu de 3 outils
Code 455505

56.71

Pointe à tracer
Code 455501

18.86

Pointeau marqueur
Code 455502

20.94

Aimant de poche
Code 455503

20.54

JEU D'OUTILS DE MESURE 13 pièces



*Electronic Caliper

COMPREND:

- 1) Pied à coulisse électronique (817000) SPC, capacité 0-6po/0-150mm, résolution 0.0005po/0.01mm
 - 2) Micromètre d'extérieur (281005), capacité 0-1po, graduation 0.0001po
 - 3) Indicateur à cadran (816158), capacité 1po, graduation 0.001po
 - 4) Support magnétique avec force magnétique 132lb/60kgf (816252)
 - 5) Rapporteur (283329), capacité 0-180°, graduation 1°
 - 6) Calibre de filetage (283552), capacité 4-42TPI, 30pcs, 60° unifié fil
 - 7) Jauge de rayon (283567), capacité 1/32po-1/4po
 - 8) Jauge d'épaisseur (283543), capacité 0.0015po-0.035po, 31pcs
 - 9) Équerre à 90° à arête bisautée (283356), 3.937po x 2.756po, grade 0
 - 10) Pointe à tracer (283972)
 - 11) Règle d'acier (283596), 6po/150mm
 - 12) Fixation de la base de profondeur (816046)
 - 13) Barre de réglage zéro pour la fixation de la base de profondeur
- Offert dans un coffret sur mesure



INSIZE DISPONIBLE EN EXCLUSIVITÉ CHEZ KAR AU CANADA 

SHAVIV
Leading Deburring Solutions

LAME MODIFIÉE B12

Lames spéciales pour le plastique

SEMBLABLE À LA LAME B25!
COUPE PLUS EFFICACE!

Acier rapide | Bec court
S'adapte aux manches/porte-outils B



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS **19.99**/boîte de 100
Code 550830 (individuel)

POINTEAUX MARQUEURS

4 po., trempés et revenus



COMPREND: 1/16po. (1.5mm), 5/64po. (2mm), 3/32po. (2.5mm), 1/8po. (3mm), 9/64po. (3.5mm), 5/32po. (4mm), 3/16po. (5mm), et 7/32po. (5.5mm)



INSIZE DES OUTILS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES !

JAUGE DE JOINT DE SOUDURE

Avec échelle réglable

- Échelle réglable pour compenser l'usure du pointeur
- Acier inoxydable
- Offert dans une pochette de rangement

Code 877031

67.69



Devant

Derrière

Measurement	Capacité po. (mm)	Précision	Graduation po. (mm)
Hauteur de couronne	0-1 (0-25)	±0.02po.	1/16 (l)
Hauteur du côté	0-1 (0-25)	±0.02po.	1/16 (l)
Désalignement (haut-bas)	0-1 (0-25)	±0.02po.	1/16 (l)
Profondeur du caniveau	0-1/8 (0-2)	±0.02po.	1/16" (l)
Épaisseur du cordon de soudure	0-3/4 (0-20)	±0.02po.	1/16 (l)
Angle de préparation	0-60°	±1°	5°
Longueur	0-2 (0-60)	±0.02po.	1/16" (l)
Angle 45°	-	±1°	-

TAMPONS FILETÉS

Métrique



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

American Standard



- Fourni avec extrémité entre n'entre pas
- Classe 2B
- Norme ANSI B1.2

Dim. (mm)	Code	Prix
M2 x 0.4	284053	50.24
M2.2 x 0.45	284054	53.90
M2.5 x 0.45	284055	49.39
M3 x 0.5	284056	49.39
M3.5 x 0.6	284057	53.07
M4 x 0.7	284058	36.05
M5 x 0.8	284059	36.05
M6 x 1	284060	36.05
M7 x 1	816680	33.84
M8 x 1.25	284061	36.05
M9 x 1.25	816681	33.84
M10 x 1.5	284062	43.04
M11 x 1.5	816682	40.69
M12 x 1.75	284063	49.25
M14 x 2	284064	51.56
M16 x 2	284065	51.91

Dim. (mm)	Code	Prix
M18 x 2.5	284066	56.33
M20 x 2.5	284067	56.47
M22 x 2.5	284068	57.74
M24 x 3	284069	66.74
M27 x 3	284070	66.74
M30 x 3.5	284071	77.23
M33 x 3.5	284072	80.08
M36 x 4	284073	107.50
M39 x 4	284074	107.50
M42 x 4.5	284075	143.31
M45 x 4.5	284076	146.33
M48 x 5	284077	155.36
M52 x 5	284078	155.98
M56 x 5.5	284079	167.52
M60 x 5.5	284080	187.06

Dim.	Code	Prix
4-40 UNC	816651	58.01
6-32 UNC	816652	53.02
8-32 UNC	816653	53.02
10-32 UNF	816654	58.01
1/4-20 UNC	816655	52.28
1/4-28 UNF	816656	55.14
5/16-18 UNC	816657	52.28
5/16-24 UNF	816658	52.28
3/8-16 UNC	816659	58.01
3/8-24 UNF	816660	58.01
7/16-20 UNF	816661	57.85
1/2-13 UNC	816662	63.03
1/2-20 UNF	816663	60.98
9/16-18 UNF	816664	60.98
5/8-11 UNC	816665	83.55
5/8-18 UNF	816666	63.64
3/4-10 UNC	816667	84.69
3/4-16 UNF	816668	70.45

Tampons filetés fournis avec certificat d'inspection du fabricant

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT

Avec queue trempée et point de contact



Queue: 3/8po. diamètre
Point de contact: 0.2po. diamètre
Précision: ±0.0003po.
Code 816383

44.73

JEU DE JAUGES POUR PETITS TROUS



- Pour les petits trous, petites fentes et rainures, etc.
- Fini chrome satiné
- Offert dans une pochette

4 jauges
0.125 à 0.5 po.
Code 816204

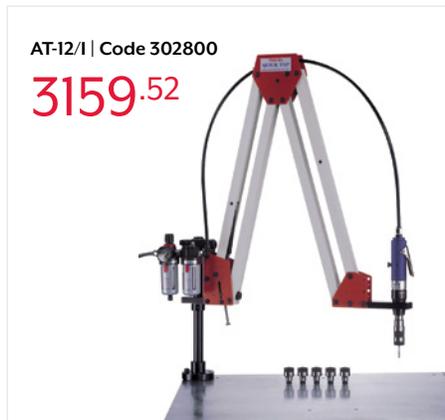
28.80

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'AUTOMNE

UNITÉS DE TARAUDAGE PNEUMATIQUES

UNITÉS DE TARAUDAGE INCLUENT: Tige de taraudage pneumatique | Bras d'extension (302799 comprend aussi un bras incliné) | Bride de montage/fixation pour table | Unité d'air | 6 adaptateurs de taraudage de sûreté



Modèle	Capacité (po)	Vitesse (tr/min)	Portée Rmax./Rmin. (po)	Approx. poids (lb)
AS-12/II	0-1/2	400	55.12/7.87	46.30
AT-12/I	0-1/2	400	62.99/19.69	44.09
AT-20/II	0-3/4	150/400	74.8/7.87	83.78

FRAISES EN BOUT

Carbure massif à micro-grains | Longueur régulière | Sans revêtement et à revêtement TiAlN | 2 cannelures | Coupe au centre

TITANE NITRURE D'ALUMINIUM (TiAlN): Revêtement PVD à base de titane doté d'un contenu élevé en aluminium. Environ 30 % plus dur que le TiN, ce revêtement permet facilement de travailler à des températures extrêmement élevées puisqu'il est doté du seuil de température d'oxydation le plus élevé parmi tous les revêtements actuels d'outils cylindriques. Les outils à revêtement TiAlN fonctionnent extrêmement bien lors d'applications de fraisage à sec et permettent à l'utilisateur de réaliser des économies considérables en termes de réduction des coûts d'achat de fluides refroidisseurs ainsi que d'un point de vue environnemental.

Les fraises en bout à revêtement TiAlN offrent des résultats excellents avec:

- L'acier inoxydable
- Les matériaux trempés
- Les alliages de titane
- La fonte
- Les applications de fraisage à sec
- Les applications de coupes interrompues
- Les applications d'usinage à vitesse élevée



Diamètre du couteau (po)	Diamètre de tige (po)	Longueur de coupe (po)	Longueur totale (po)	Sans revêtement		Revêtement TiAlN		Diamètre du couteau (po)	Diamètre de tige (po)	Longueur de coupe (po)	Longueur totale (po)	Sans revêtement		Revêtement TiAlN	
				Code	Prix	Code	Prix					Code	Prix	Code	Prix
1/32	1/8	3/32	1-1/2	932920	8.44	933075	12.80	5/16	5/16	13/16	2-1/2	932938	18.33	933129	25.88
3/64	1/8	1/8	1-1/2	932921	8.44	933078	12.80	21/64	3/8	7/8	2-1/2	932939	55.42	933132	64.07
1/16	1/8	3/16	1-1/2	932922	8.04	933081	12.36	11/32	3/8	7/8	2-1/2	932940	60.22	933135	70.84
5/64	1/8	3/16	1-1/2	932923	8.44	933084	12.80	23/64	3/8	7/8	2-1/2	932941	55.42	933138	70.24
3/32	1/8	3/8	1-1/2	932924	8.04	933087	12.36	3/8	3/8	7/8	2-1/2	932942	22.71	933141	30.76
7/64	1/8	3/8	1-1/2	932925	8.44	933090	12.80	25/64	7/16	1	2-3/4	932943	82.09	933144	102.72
1/8	1/8	1/2	1-1/2	932926	6.48	933093	10.13	13/32	7/16	1	2-3/4	932944	83.75	933147	104.29
9/64	3/16	9/16	2	932927	11.00	933096	15.35	27/64	7/16	1	2-3/4	932945	87.28	933150	108.77
5/32	3/16	9/16	2	932928	10.45	933099	14.79	7/16	7/16	1	2-3/4	932946	39.44	933153	49.71
11/64	3/16	5/8	2	932929	10.71	933102	15.03	29/64	1/2	1	3	932947	102.32	933156	119.11
3/16	3/16	5/8	2	932930	9.08	933105	12.71	15/32	1/2	1	3	932948	104.93	933159	120.33
13/64	1/4	5/8	2-1/2	932931	13.94	933108	18.21	31/64	1/2	1	3	932949	108.87	933162	121.90
7/32	1/4	5/8	2-1/2	932932	13.20	933111	17.53	1/2	1/2	1	3	932950	41.76	933165	50.64
15/64	1/4	3/4	2-1/2	932933	14.40	933114	18.73	9/16	9/16	1-1/4	3	932951	135.37	933168	155.24
1/4	1/4	3/4	2-1/2	932934	11.69	933117	15.36	5/8	5/8	1-1/4	3-1/2	932952	84.89	933171	95.52
17/64	5/16	3/4	2-1/2	932935	51.20	933120	65.29	11/16	3/4	1-1/2	4	932953	273.98	933174	289.95
9/32	5/16	3/4	2-1/2	932936	17.94	933123	25.64	3/4	3/4	1-1/2	4	932954	119.11	933177	136.66
19/64	5/16	13/16	2-1/2	932937	51.20	933126	67.49	7/8	7/8	1-1/2	4	932955	370.57	933180	388.79
								1	1	1-1/2	4	932956	222.16	933183	245.75

EN VENTE DÈS MAINTENANT

END MILLS

Cobalt M42 | Longueur régulière | 2 et 4 cannelures | Coupe au centre | Tige Weldon



2 cannelures



4 cannelures



Tolérance: +0.0010/0

Diamètre du couteau (po)	Diamètre de tige (po)	Longueur de coupe (po)	Longueur totale (po)	Code	Prix
1/8	3/8	3/8	2-5/16	930000	9.31
5/32	3/8	7/16	2-5/16	930005	9.31
3/16	3/8	7/16	2-5/16	930010	9.31
7/32	3/8	1/2	2-5/16	930015	9.31
1/4	3/8	1/2	2-5/16	930020	9.31
9/32	3/8	9/16	2-5/16	930025	9.31
5/16	3/8	9/16	2-5/16	930030	9.31
11/32	3/8	9/16	2-5/16	930035	9.31
3/8	3/8	9/16	2-5/16	930040	9.31
13/32	3/8	13/16	2-1/2	930045	15.43
7/16	3/8	13/16	2-1/2	930050	16.46
15/32	3/8	13/16	2-1/2	930051	16.46
1/2	1/2	1	3	930055	16.46
9/16	1/2	1-1/8	3-1/8	930060	24.53
5/8	5/8	1-5/16	3-7/16	930065	29.96
11/16	5/8	1-5/16	3-7/16	930070	34.96
3/4	3/4	1-5/16	3-9/16	930075	38.92
13/16	3/4	1-1/2	3-3/4	930080	42.42
7/8	3/4	1-1/2	3-3/4	930085	46.09
7/8	7/8	1-1/2	3-3/4	930090	44.90
15/16	3/4	1-1/2	3-3/4	930091	62.07
1	3/4	1-1/2	3-3/4	930095	59.42
1	1	1-5/8	4-1/8	930100	57.89
1-1/16	3/4	1-5/8	3-7/8	930101	100.39
1-1/8	1	1-5/8	4-1/8	930102	92.95
1-3/16	3/4	1-5/8	3-7/8	930103	113.04
1-1/4	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930105	101.09
1-5/16	3/4	1-5/8	3-7/8	930106	122.05
1-3/8	1	1-5/8	4-1/8	930107	122.76
1-1/2	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930110	150.71
1-5/8	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930111	147.35
1-3/4	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930112	192.12
1-7/8	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930113	199.51
2	1-1/4	1-5/8	4-1/8	930115	225.86

Diamètre du couteau (po)	Diamètre de tige (po)	Longueur de coupe (po)	Longueur totale (po)	Code	Prix
1/8	3/8	3/8	2-5/16	930260	10.89
5/32	3/8	1/2	2-3/8	930265	10.89
3/16	3/8	1/2	2-3/8	930270	10.89
7/32	3/8	5/8	2-7/16	930275	10.89
1/4	3/8	5/8	2-7/16	930280	10.89
9/32	3/8	3/4	2-1/2	930285	10.89
5/16	3/8	3/4	2-1/2	930290	10.89
11/32	3/8	3/4	2-1/2	930295	10.89
3/8	3/8	3/4	2-1/2	930300	10.89
13/32	3/8	1	2-11/16	930305	16.87
7/16	3/8	1	2-11/16	930310	16.91
15/32	3/8	1	2-11/16	930311	16.91
1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	930315	16.91
9/16	1/2	1-3/8	3-3/8	930320	31.72
5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	930325	29.84
11/16	5/8	1-5/8	3-3/4	930326	34.79
3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	930330	38.80
13/16	3/4	1-7/8	4-1/8	930331	49.67
7/8	3/4	1-7/8	4-1/8	930335	44.77
7/8	7/8	1-7/8	4-1/8	930340	44.77
15/16	3/4	1-7/8	4-1/8	930341	81.39
1	3/4	1-7/8	4-1/8	930345	57.67
1	1	2	4-1/2	930350	57.67
1-1/8	1	2	4-1/2	930355	104.92

4 cannelures | Bout sphérique



Diamètre du couteau (po)	Diamètre de tige (po)	Longueur de coupe (po)	Longueur totale (po)	Code	Prix
1/8	3/8	3/8	2-5/16	930455	23.29
3/16	3/8	1/2	2-3/8	930460	23.29
1/4	3/8	5/8	2-7/16	930465	23.29
5/16	3/8	3/4	2-1/2	930470	23.29
3/8	3/8	3/4	2-1/2	930475	23.29
1/2	1/2	1-1/4	3-1/4	930480	32.07
5/8	5/8	1-5/8	3-3/4	930485	49.75
3/4	3/4	1-5/8	3-7/8	930490	63.17
1	1	2	4-1/2	930495	85.92

VOUS PENSIEZ À UN AUTRE TYPE DE FRAISE EN BOUT ?
KAR OFFRE UNE GRANDE VARIÉTÉ DE FRAISES
EN BOUT À WWW.KAR.CA

<https://kar.ca/catalogsearch/result/?q=E%2FM>

OFFRES D'AUTOMNE

FORETS ET FRAISES COMBINÉS



Acier rapide M2 | 60° type simple



Dimension	Diamètre corps (po)	Diamètre pointe (po)	Longueur pointe (po)	Longueur totale (po)	Code	Prix
000	1/8	0.020	1/32	1-1/4	540599	8.56
00	1/8	0.025	1/32	1-1/4	540600	8.15
0	1/8	1/32	3/64	1-1/4	540610	7.52
1	1/8	3/64	1/16	1-1/4	540611	7.38
2	3/16	5/64	7/64	1-7/8	540612	7.72
3	1/4	7/64	9/64	2	540613	8.23
4	5/16	1/8	5/32	2-1/8	540614	9.45
4-1/2	3/8	9/64	3/16	2-1/2	540604	12.34
5	7/16	3/16	1/4	2-3/4	540615	13.77
6	1/2	7/32	19/64	3	540616	17.70
7	5/8	1/4	5/16	3-1/4	540617	33.81
8	3/4	5/16	13/32	3-1/2	540618	54.97
9	7/8	11/32	7/16	3-5/8	540619	103.11
10	1	3/8	1/2	3-3/4	540598	113.60

LAMES À DÉCOLLETER

Acier rapide

- Forme en T
- Meulé



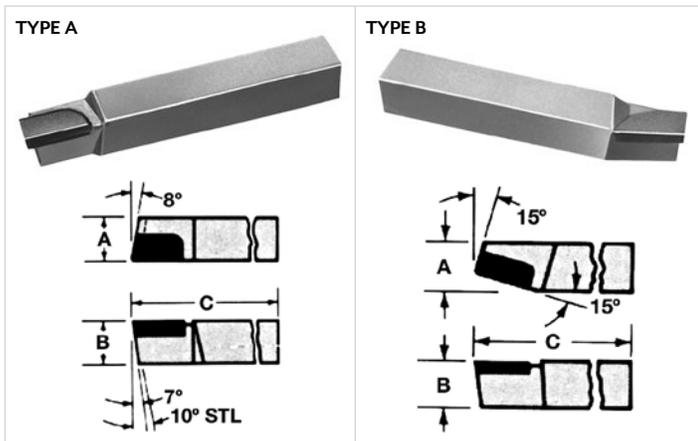
Vue latérale

Style	Dimensions Largeur x Hauteur (po)	Longueur (po)	Code	Prix
P1	1/16 x 1/2	4-1/2	516101	7.68
P2	3/32 x 1/2	4-1/2	516102	7.68
P3N	3/32 x 11/16	5	516103	10.30
P3S	1/8 x 1/2	4-1/2	516104	9.08
P3	1/8 x 11/16	5	516105	10.73
P3W	1/8 x 3/4	5	516106	11.08
P5X	1/8 x 7/8	6	516107	14.17
P8X	1/8 x 1-1/8	6-1/2	516108	18.37
P4	5/32 x 11/16	5	516109	12.38
P4W	5/32 x 3/4	5	516110	13.46
P5N	5/32 x 7/8	6	516111	16.98
P4X	5/32 x 1-1/8	6-1/2	516112	22.60
P5S	3/16 x 11/16	5	516113	13.70
P5W	3/16 x 3/4	5	516114	14.93
P5	3/16 x 7/8	6	516115	19.55
P8	3/16 x 1-1/8	6-1/2	516116	25.83
P6	1/4 x 7/8	6	516117	23.17
P9	1/4 x 1-1/8	6-1/2	516118	29.44

PLUS DE DIMENSIONS ET DE STYLES À WWW.KAR.CA

OUTILS BRASÉS

Pour la fonte/les métaux non ferreux (C2) et l'acier (C5/C6)



A (po)	B (po)	C (po)	DROIT			GAUCHE			Prix
			Type	C5/C6 Code	C2 Code	Type	C5/C6 Code	C2 Code	
1/4	1/4	2	AR4	313208	313215	AL4	313222	313229	3.99 /ch.
5/16	5/16	2-1/4	AR5	313209	313216	AL5	313223	313230	4.85 /ch.
3/8	3/8	2-1/2	AR6	313210	313217	AL6	313224	313231	5.16 /ch.
7/16	7/16	3	AR7	313211	313218	AL7	313225	313232	5.76 /ch.
1/2	1/2	3-1/2	AR8	313212	313219	AL8	313226	313233	6.67 /ch.
5/8	5/8	4	ARI0	313213	313220	ALI0	313227	313234	9.91 /ch.
3/4	3/4	4-1/2	ARI2	313214	313221	ALI2	313228	313235	13.95 /ch.
1/4	1/4	2	BR4	313236	313243	BL4	313250	313257	4.85 /ch.
5/16	5/16	2-1/4	BR5	313237	313244	BL5	313251	313258	5.16 /ch.
3/8	3/8	2-1/2	BR6	313238	313245	BL6	313252	313259	5.66 /ch.
7/16	7/16	3	BR7	313239	313246	BL7	313253	313260	6.42 /ch.
1/2	1/2	3-1/2	BR8	313240	313247	BL8	313254	313261	6.99 /ch.
5/8	5/8	4	BRI0	313241	313248	BLI0	313255	313262	10.47 /ch.
3/4	3/4	4-1/2	BRI2	313242	313249	BLI2	313256	313263	15.43 /ch.

PLUS DE DIMENSIONS ET DE STYLES À WWW.KAR.CA | CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR KAR DÈS AUJOURD'HUI



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 31 décembre 2021

*Les produits peuvent différer de ceux illustrés

Code 000312

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