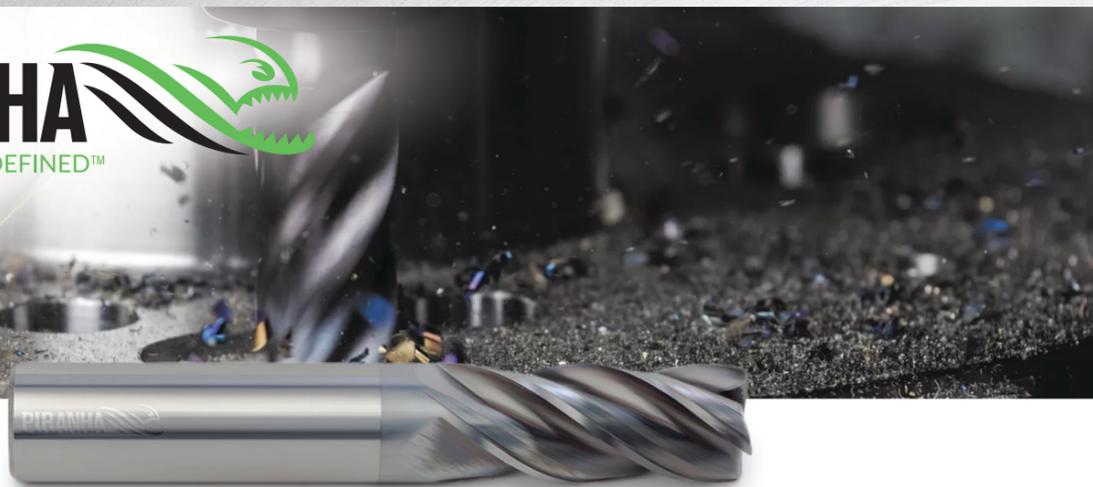




AU SERVICE DE LA PRÉCISION, DEPUIS 1952 !



ACHETEZ 5 END MILLS PIRANHA DE LA SÉRIE OPX4R / OPX5R 4 FLUTES & 5 FLUTES ET OBTENEZ LE 6^{ÈME} GRATUIT !



P Acier	M Acier inoxydable	K Fonte
-------------------	------------------------------	-------------------

SPÉCIFICATION DU PRODUIT :

- Angle d'hélice et index variables
- Pour profilage et finition
- Offert droit ou avec rayon
- Précision et durabilité redéfinie
- Rayon renforcé

CARACTÉRISTIQUES :

- Matériel : Carbure
- Revêtement : nACro
- Diamètre : 1/8" - 1"
- Flutes : 4 & 5

IMPÉRIAL OU MÉTRIQUE. NOUS AVONS UN INVENTAIRE À QUÉBEC POUR LIVRAISON IMMÉDIATE. D'AUTRES MODÈLES DISPONIBLES SUR DEMANDE.



PROCHAIN BLITZ : DU 18-22 OCTOBRE 2021

PASSEZ VOIR LES PRODUITS ROUSSEAU MÉTAL À NOTRE NOUVELLE SALLE DE MONTRE !



Tél. 418 683.2527 | 800 463.5089
Fax : 418-681-8979 | oi@quebecindustriel.com



www.quebecindustriel.com

LES PRIX MENTIONNÉS DANS CETTE CIRCULAIRE SONT EN VIGUEUR DU 1^{ER} SEPTEMBRE AU 31 OCTOBRE 2021, OU JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

www.quebecindustriel.com



OP21: 2 FLUTES POLIES, LONGUEUR RÉGULIÈRE OP22: 2 FLUTES POLIES, LONGUES FLUTES



- Spécifications du produit :**
- « Wiper Flat » pour améliorer le fini de surface
 - Angle d'hélice variable vagué
 - Pour profilage et finition
 - Offert droit ou avec rayon
 - Précision et durabilité redéfinie

- Caractéristiques :**
- Matériel Carbure
 - Surface Poli
 - Diamètre 1/8" - 1"
 - Flutes 2

OP21B: BALLNOSE, 2 FLUTES POLIES LONGUEUR RÉGULIÈRE



- Spécifications du produit :**
- Angle d'hélice variable vagué
 - Pour profilage et finition
 - Précision et durabilité redéfinie

- Caractéristiques :**
- Matériel Carbure
 - Surface Poli
 - Diamètre 3/16" - 1"
 - Flutes 2

OP31: 3 FLUTES POLIES, LONGUEUR RÉGULIÈRE OP32: 3 FLUTES POLIES, LONGUES FLUTES



- Spécifications du produit :**
- « Wiper Flat » pour améliorer le fini de surface
 - Angle d'hélice variable vagué
 - Pour profilage et finition
 - Offert droit ou avec rayon
 - Précision et durabilité redéfinie

- Caractéristiques :**
- Matériel Carbure
 - Surface Poli
 - Diamètre 1/8" - 1"
 - Flutes 2

OP33: 3 FLUTES POLIES, FLUTES COURTES, CORPS DÉGAGÉ, LONG REACH'



REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	PRIX
OP21-0808R000	1/8"	1/2"	1/8"	2"	13.62 \$
OP21-1210R000	3/16"	5/8"	3/16"	3"	23.15 \$
OP21-1612R000	1/4"	3/4"	1/4"	3"	27.56 \$
OP21-2416R000	3/8"	1"	3/8"	3"	44.38 \$
OP21-3220R000	1/2"	1 1/4"	1/2"	3"	61.00 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	PRIX
OP22-2420R000	3/8"	1 1/4"	3/8"	4"	48.66 \$
OP22-3232R000	1/2"	2"	1/2"	4"	76.39 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	RAYON	PRIX
OP21-1612R015	1/4"	3/4"	1/4"	3"	0.015	29.00 \$
OP21-2416R030	3/8"	1"	3/8"	3"	0.030	45.80 \$
OP21-3220R030	1/2"	1 1/4"	1/2"	3"	0.030	62.43 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	PRIX
OP21-0808R060	1/8"	1/2"	1/8"	2"	15.03 \$
OP21-1210R090	3/16"	5/8"	3/16"	3"	24.57 \$
OP21-1612R125	1/4"	3/4"	1/4"	3"	29.00 \$
OP21-2013R155	5/16"	13/16"	5/16"	3"	35.74 \$
OP21-2416R190	3/8"	1"	3/8"	3"	45.80 \$
OP21-3220R250	1/2"	1-1/4"	1/2"	3"	62.43 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	PRIX
OP31-0808R000	1/8"	1/2"	1/8"	2"	13.62 \$
OP31-1210R000	3/16"	5/8"	3/16"	3"	23.15 \$
OP31-1612R000	1/4"	3/4"	1/4"	3"	27.56 \$
OP31-2416R000	3/8"	1"	3/8"	3"	44.38 \$
OP31-3220R000	1/2"	1 1/4"	1/2"	3"	61.00 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	PRIX
OP32-2420R000	3/8"	1 1/4"	3/8"	4"	48.66 \$
OP32-3232R000	1/2"	2"	1/2"	4"	76.39 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	RAYON	PRIX
OP31-1612R015	1/4"	3/4"	1/4"	3"	0.015	29.00 \$
OP31-2416R030	3/8"	1"	3/8"	3"	0.030	45.81 \$
OP31-3220R030	1/2"	1 1/4"	1/2"	3"	0.030	62.43 \$

REF	DIAMÈTRE	L. FLUTE	DIA. QUEUE	L. TOTAL	RAYON	PRIX
OP33-1606R000N125	1/4"	3/8"	1 1/4"	1/4"	4"	36.39 \$
OP33-2408R000N1875	3/8"	1/2"	1 7/8"	3/8"	4"	54.23 \$
OP33-3210R000N225	1/2"	5/8"	2 1/4"	1/2"	4"	73.54 \$

Tous ces articles sont en inventaire à Québec et livrables le jour même !

FORETS ÉTAGÉS SPÉCIAUX POUR GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ (6-18 MM) • REVÊTEMENT TITAN-TEC :

- Aucun poinçonnage / pré-perçage n'est nécessaire grâce à la pointe de foret spéciale.
- Travail sûr / meilleur contrôle grâce à l'allongement du diamètre de perçage.
- L'anneau d'arrêt empêche le foret étagé de se fissurer.
- Jusqu'à 75 % de gain de temps puisqu'aucun changement d'outil n'est nécessaire.

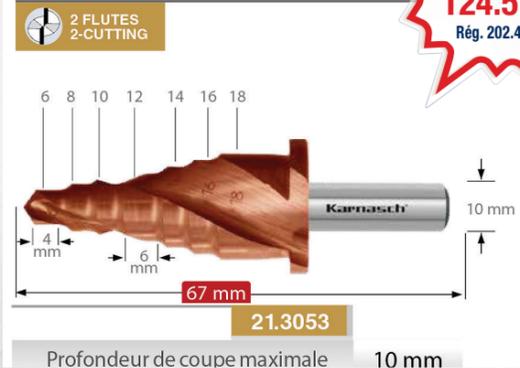
Avantages

- Réduction significative des coûts pour le forage de matériaux entièrement galvanisés.
- Coupe optimal grâce aux angles de coupe constants.
- Aucune inclinaison de la perceuse durant le processus de coupe, donc aucun risque de blessures à l'articulation du poignet.

JUSQU'À 10 OUTILS EN UN !

HÉLICOÏDAL AVEC POINTE EN CROIX

SPÉCIAL
124.57 \$
Rég. 202.43 \$



GS-ADX-160G ÉTAU DE PRÉCISION POUR FRAISEUSE

Le GS-ADX-160G remplace le très populaire étau 327290M, avec de nouvelles fonctionnalités à la fine pointe de la technologie.

NOUVEAU MODÈLE AMÉLIORÉ !

PRIX : 675.00 \$
(Rég.: 795.80 \$)



- Body plus étroit permettant plus d'étaux sur une table de machine.
- Nouvelle mâchoire fixe : la conception fixe à 4 boulons réduit la portance.
- Conception de type traction : réduit les contraintes sur le body pendant le serrage.
- Évacuation des copeaux : droit dans le body sur les côtés et aux extrémités. Emplacements stratégiquement choisis pour ne pas réduire la force du body.
- Le jeu de roulements a été déplacé pour réduire les fuites d'huile/eau/copeaux dans le body de l'étau, et améliorer la durée de vie.
- Les roulements de butée ont été remplacés par des roulements à billes plus solides et plus stables.
- Le spindle ne dépasse pas de l'extrémité du body.
- Le segment sphérique crée un alignement dans toutes les directions et réduit le soulèvement de la mâchoire pour de meilleures performances.
- Adx-160g pèse 68lb contre 80lb pour le 327290M.
- Ouverture de la mâchoire augmentée de 8,8" à 9,13".
- Même hauteur de base que le 327290M : 2.875" +/- 0.0005".
- Même distance de la rainure à l'arrêt que le 327290M.
- Perpendicularité (face de roulement et plaque de mâchoire): 0.0004".
- Parallélisme (face au fond de la base) : 0,0006".
- Matériau fcd-60 (80 000 psi).



FRAISES AU CARBURE DOUBLE COUPE – ENSEMBLE 10 PIÈCES #18261

COMPREND :

- (10) sélections de fraises au carbure standard double coupe
- 3/8" & 1/2" diamètre
- 1/4" shank

PRIX : 217.50 \$



FRAISE AU CARBURE DOUBLE COUPE – ENSEMBLE 5 PIÈCES #18262

COMPREND :

- (5) sélections de fraises au carbure standard double coupe
- 1/2" diamètre
- 1/4" shank

PRIX : 127.44 \$



NOUVEAU SPEED-FLEX

DISQUES SPEED-FLEX CÉRAMIQUE 4-1/2", 5", 6" & 7"
DISQUES RIGIDES EN FIBRE RENFORCÉE



APPLICATION :

- Enlèvement de joint de soudure
- Élimination de la calamine
- Chanfreinage
- Matériaux durcis
- Acier inoxydable
- Alliages à haute résistance
- Sans contaminant

TAUX D'ENLÈVEMENT D'UNE MEULE À ÉBARDER.
FLEXIBILITÉ D'UN DISQUE À LAMELLES !

TYPE 29 - TROU 7/8"			
#PRODUIT	DESCRIPTION	PRIX UNITAIRE	QUANTITÉ
#655833000	4-1/2" SPEED-FLEX 36 7/8 T29 FIBRE DE VERRE	7.69 \$	25/PAQ.
#655837000	5" SPEED-FLEX 36 7/8 TY29 FIBRE DE VERRE	8.52 \$	25/PAQ.
#655841000	6" SPEED-FLEX 36 7/8 TY29 FIBRE DE VERRE	12.30 \$	25/PAQ.
#655845000	7" SPEED-FLEX 36 7/8 TY29 FIBRE DE VERRE	15.57 \$	25/PAQ.
TYPE 29 - TROU 5/8-11			
#655834000	4-1/2" SPEED-FLEX 36 5/8-11 TY29 FIBRE DE VERRE	9.76 \$	10/PAQ.
#655842000	6" SPEED-FLEX 36 5/8-11 TY29 FIBRE DE VERRE	14.64 \$	10/PAQ.
#655846000	7" SPEED-FLEX 36 5/8-11 TY29 FIBRE DE VERRE	18.58 \$	10/PAQ.

LE VRAI FRAISAGE D'ÉPAULEMENT À 90° ! Couteau ISTN16



Applications de l'ECON TN16

- Plus grand nombre de dents.
- Pitch différentiel disponible avec choix de denture (certain diam.).
- Liquide de refroidissements intérieur.
- Usiné avec précision.
- Angle denté prononcé (ramping) de 9,5°.
- Vis de montage à plaquette robuste.

No. Produit	Description	Prix Régulier	PROMO
8021164	Ensemble de couteau + 10 plaquettes	759.00 \$	673.50 \$
8021166	Ensemble de couteau + 10 plaquettes	874.00 \$	777.00 \$
8021168	Ensemble de couteau + 10 plaquettes	933.00 \$	830.10 \$
8021180	Ensemble de couteau + 10 plaquettes	1,047.00 \$	932.70 \$
8021181	Ensemble de couteau + 10 plaquettes	1,193.00 \$	1,064.10 \$



PLAQUETTE TNGX 160608SR-M M8330

Prix 16.00 \$ – Revient à \$2.67 par coin.



Géométrie F

Premier choix pour l'acier à faible ou moyenne teneur en carbone.

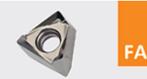
- Géométrie positive élevée avec terrain périphérique étroit.
- Particulièrement adapté à l'usinage léger et moyen.



Géométrie M

Usinage de l'acier au carbone, acier inoxydable standard et fonte.

- Géométrie positive élevée avec T-land moyen.
- Particulièrement adapté à l'usinage léger et moyen.



Géométrie FA

Particulièrement adapté aux métaux non ferreux.

- Géométrie positive élevée avec une arête de coupe nette.
- Face d'insertion polie pour réduire l'adhérence de la matière usinée.

ISTN16



Product	DC	OAL	DCOMMS	DCB	DBCT	LU	LF	TDZ	KWW	KWD	GAMF	GAMP	max.	lbs	EDP				
	[inch]		[inch]	[inch]	[°]	[°]													
100A2R130C100-ISTN16-C	1.000	6.693	1.000	-	-	1.339	-	-	-	-	-18.5	-9.5	2	-	✓	.54	G1340	IC0334	8052333
125A2R130C125-ISTN16-C	1.250	7.677	1.250	-	-	1.339	-	-	-	-	-16	-9.5	2	-	✓	1.03	G1340	IC0334	8021685
125A3R130C125-ISTN16-C	1.250	7.677	1.250	-	-	1.339	-	-	-	-	-16	-9.5	3	-	✓	1.02	G1340	IC0334	8021687
125A2R315C125-ISTN16-C	1.250	7.677	1.250	-	-	3.150	-	-	-	-	-16	-9.5	2	-	✓	.94	G1340	IC0334	8021686
100A2R165W100-ISTN16-C	1.000	3.937	1.000	-	-	1.654	-	-	-	-	-18.5	-9.5	2	-	✓	.30	G1340	IC0334	8052334
125A3R165W125-ISTN16-C	1.250	4.331	1.250	-	-	1.654	-	-	-	-	-16	-9.5	3	-	✓	.51	G1340	IC0334	8021689
150A4R200W125-ISTN16-C	1.500	4.724	1.250	-	-	1.969	-	-	-	-	-16	-9.5	4	-	✓	.62	G1340	IC0334	8021720
100A2R130M12-ISTN16-C	1.000	2.165	.492	-	-	1.299	M12	-	-	-	-16	-9.5	2	-	✓	.08	G1340	IC0334	8052338
125A2R169M16-ISTN16-C	1.250	2.598	.669	-	-	1.693	M16	-	-	-	-16	-9.5	2	-	✓	.17	G1340	IC0334	8021721
125A3R169M16-ISTN16-C	1.250	2.598	.669	-	-	1.693	M16	-	-	-	-16	-9.5	3	-	✓	.17	G1340	IC0334	8021722
150A3R169M16-ISTN16-C	1.500	2.598	.669	-	-	1.693	M16	-	-	-	-16	-9.5	3	-	✓	.19	G1340	IC0334	8021723
150A4R169M16-ISTN16-C	1.500	2.598	.669	-	-	1.693	M16	-	-	-	-16	-9.5	4	-	✓	.19	G1340	IC0334	8021724
150A04R-IS90TN16-C	1.500	-	.500	.409	-	1.575	-	.260	.165	-16	-9.5	3	-	✓	.19	G1340	IC0336	8021162	
200A04R-IS90TN16-C	2.000	-	.750	.630	-	1.575	-	.323	.193	-16	-9.5	4	✓	✓	.37	G1340	IC0338	8021163	
200A05R-IS90TN16-C	2.000	-	.750	.630	-	1.575	-	.323	.193	-16	-9.5	5	✓	✓	.36	G1340	IC0338	8021164	
250A04R-IS90TN16-C	2.500	-	.750	.630	-	1.575	-	.323	.193	-16	-9.5	4	✓	✓	.49	G1340	IC0338	8021165	
250A06R-IS90TN16-C	2.500	-	.750	.630	-	1.575	-	.323	.193	-16	-9.5	6	✓	✓	.62	G1340	IC0338	8021166	
300A05R-IS90TN16-C	3.000	-	1.000	.827	-	1.969	-	.382	.224	-16	-9.5	5	✓	✓	1.00	G1340	IC0340	8021167	
300A07R-IS90TN16-C	3.000	-	1.000	.827	-	1.969	-	.382	.224	-16	-9.5	7	✓	✓	1.03	G1340	IC0340	8021168	
400A06R-IS90TN16-C	4.000	-	1.500	1.417	-	1.969	-	.634	.382	-16	-9.5	6	✓	✓	1.93	G1340	IC0342	8021169	
400A08R-IS90TN16-C	4.000	-	1.500	1.417	-	1.969	-	.634	.382	-16	-9.5	8	✓	✓	1.99	G1340	IC0342	8021180	
500A09R-IS90TN16-C*	5.000	-	1.500	1.417	-	2.480	-	.634	.382	-16	-9.5	9	✓	✓	3.51	G1340	IC0390	8021181	



#BR-120V · FREIN MOTEUR D'URGENCE, CONFORME ANSI ET ANTI-DÉMARREUR 1.5HP, 120V

- Branchement très facile et rapide
- Inclus la station de contrôle à 3 boutons
- Inclus le bouton d'arrêt d'urgence
- Ajustement du temps de freinage

PRIX 1 575.00 \$



De la machinerie plus sécuritaire en 3 étapes faciles :

1. Branchement facile
2. Montagne des contrôles
3. Retour au travail



HARDOX-LINE

Pour le perçage des aciers anti-usure tel que :

- Hardox 400-450-500-600
- Aciers durs de 30 à 50 HRC
- Le carbure spécialement conçu et la géométrie optimisée des dents donnent d'excellentes performances lors du perçage de l'HARDOX et d'aciers durs
- Série 1680 disponible de 9/16 @ 1"9/16 ou 14 @ 40mm
- Queue weldon 3/4" et longueur de coupe de 1" (25mm)

DIMENSIONS	#PRODUIT	PRIX
11/16 x 1"	#201680017	103.62 \$
13/16 x 1"	#201680021	103.62 \$
13/16 x 1"	#201680021	103.62 \$
11/16 x 2"	#201690017	123.66 \$
13/16 x 2"	#201690021	123.66 \$
7/8 x 2"	#201690022	123.66 \$
15/16 x 2"	#201690024	123.66 \$



HARD-LINE

Seuls ces couteaux offrent le meilleur rapport qualité prix pour presque tous les matériaux. Outre la plus longue durée de vie des outils tous les types d'aciers, seuls les couteaux annulaires à pointe au carbure offrent cette possibilité

- Perçage dans l'acier trempé jusqu'à 40HRC
- Forage dans toutes sortes d'acier inoxydable
- Le forage est également excellent dans tous les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre et le laiton
- Disponible en diamètre de 12 à 50mm, 1/2 à 2"1/16
- Disponible dans les profondeurs de perçage 40, 55, 80, 110 et 150mm et également 1"9/16, 2"5/32 3"5/32
- Tout simplement la plus grande gamme au monde de couteaux annulaire à pointe au carbure

DIMENSIONS	#PRODUIT	PRIX	DIMENSIONS	#PRODUIT	PRIX
9/16 x 1"1/2	#201630015	69.07 \$	9/16 x 2"	#201640015	76.35 \$
11/16 x 1"1/2	#201630025	69.07 \$	11/16 x 2"	#201640025	76.35 \$
3/4 x 1"1/2	#201630030	69.07 \$	3/4 x 2"	#201640030	76.35 \$
13/16 x 1"1/2	#201630035	70.99 \$	13/16 x 2"	#201640035	78.72 \$
7/8 x 1"1/2	#201630040	70.99 \$	7/8 x 2"	#201640040	78.72 \$
15/16 x 1"1/2	#201630045	70.99 \$	15/16 x 2"	#201640045	78.72 \$
1" x 1"1/2	#201630050	70.99 \$	1" x 2"	#201640050	78.72 \$



FRAISES À POINTES EN CARBURE COPPERHEAD™

Les fraises annulaires à pointe en carbure Copperhead™ offrent une durée de vie prolongée sur les matériaux abrasifs et difficiles à couper et sur les perceuses magnétique à grande vitesse tels que le HMD906. La conception unique de Hougen comprend une géométrie de dent spéciale qui aide à maintenir un meilleur écoulement des copeaux que les autres marques. Les fraises annulaires Copperhead sont disponibles en diamètres jusqu'à 3" et jusqu'à 6" de profondeur de coupe.

DESCRIPTION	1" COUPE	RÉG.	PRIX	2" COUPE	RÉG.	PRIX
COPPERHEAD 9/16 FUSION2	18118	76.50 \$	61.88			
COPPERHEAD 11/16 FUSION2	18122	76.50 \$	61.88	18222	89.00 \$	71.99 \$
COPPERHEAD 3/4 FUSION2	18124	75.00 \$	60.66	18224	90.00 \$	72.79 \$
COPPERHEAD 13/16 FUSION2	18126	76.50 \$	61.88	18226	89.00 \$	71.99 \$
COPPERHEAD 7/8 FUSION2				18228	89.00 \$	71.99 \$
COPPERHEAD 15/16 FUSION2	18130	76.50 \$	61.88	18230	89.00 \$	71.99 \$
COPPERHEAD 1" FUSION2				18232	95.00 \$	76.84 \$



A097#18 / EDP#0574317
Prix 127.00 \$ (rég. 375.00 \$)

- Le recouvrement TIN (Nitrure de Titane) est utilisé pour réduire l'usure, procurer une friction minimale et une performance accrue
- La conception améliorée de l'âme optimise la force et la rigidité
- Les goujures élargies permettent une évacuation efficace des copeaux
- La pointe spéciale Dormer augmente la facilité de la pénétration
- Peut être utilisé dans tous les groupes de produits
- 1/16-1/2 au 64^{ième} — 29pcs



321MDSET29 / EDP#46481073
Prix 107.33 \$ (rég. 148.00 \$)

- Longueur mécanique
- Pointe en croix 135°
- HSS
- Surface par oxydation à la vapeur
- Noir/bronze
- Conception robuste
- Queue à 3 plats
- 1/16-1/2 au 64^{ième} — 29pcs



HDG29BB / 29PCS BLACK & GOLD
Prix 72.99 \$

- Forets robustes pour le métal, l'acier, l'inox etc.
- Longueur de production, 135° split point
- Enrobage à l'oxyde de bronze pour plus de résistance
- Le coffret comprend des forets de 1/16" à 1/2" en 64^{ième}



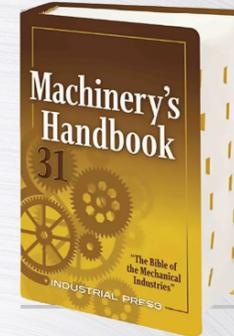
5th AXIS

TOMBSTONE À QUATRE CÔTÉS, ALUMINIUM
RL96A-4004

Dimension : 400mm x 400mm x 1200mm
Matériel : Aluminium (A)
Montage : 100mm grid
OPTIMISEZ L'EFFICACITÉ DU CHANGEMENT AVEC LE SYSTÈME ROCKLOCK !



LA NOUVELLE TOUR QUI AMÈNE LE PORTE-OUTIL À UN TOUT AUTRE NIVEAU !



MACHINERY HANDBOOK 31ÈME ÉDITION - FORMAT 5" X 7"

Depuis la première édition publiée il y a plus de 100 ans, Machinery's Handbook est la ressource d'ingénierie la plus populaire de tous les temps. Universellement considéré comme la principale référence dans les industries manufacturières et mécaniques, le Manuel est la collection ultime d'informations essentielles dont ont besoin les ingénieurs, les concepteurs, les dessinateurs, les métallurgistes, les outilleurs, les machinistes, les éducateurs, les étudiants et les amateurs sérieux. La 3^{ème} édition de la « Bible des Industries Mécaniques » s'inscrit dans cette tradition.

Prix pour 1 : 159.95 \$/ch • Prix pour 2 : 119.95 \$/ch



LA SÉRIE TRX EN DÉTAIL :

Solutions spécifique pour le titane :

Le plus récent ajout au portefeuille de fraises chez LMT-ONSRUD est la famille TRX. La gamme de fraise TRX a été développée à partir de la base spécifiquement pour le titane. Toutes les caractéristiques du substrat à la géométrie et au revêtement ont été évaluées et ajustées.

Performance de coupe optimale :

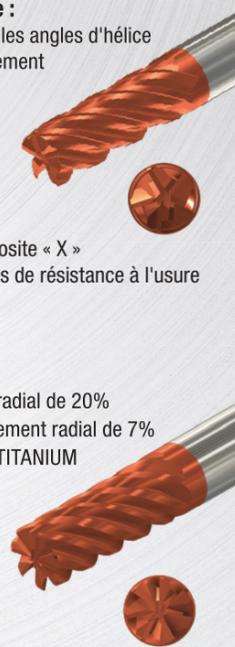
- L'espacement inégal des flutes et les angles d'hélice modifiés fournissent un amortissement harmonique idéal pour des caractéristiques de coupe lisse.
- Une micro-géométrie hautement contrôlée avec une préparation à bord spécial garantit des performances constantes
- Un nouveau revêtement nanocomposite « X » formulé avec d'excellentes qualités de résistance à l'usure pour le titane

Applications – 5 flutes :

- Ébauche
- Profilage puissant - engagement radial de 20%
- Fraise à haut rendement – engagement radial de 7%
- Applications en ISO-S ALLIAGES TITANIUM

Applications – 7 flutes :

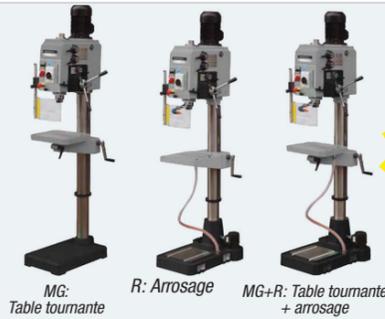
- Fraise à haut rendement – engagement radial de 7-10%
- Opérations finition
- Applications en ISO-S ALLIAGES TITANIUM



OFFRE SPÉCIALE SUR LA SÉRIE TRX DE LMT-ONSRUD								
FRAISES 5 & 7 FLUTES								
ACHETEZ-EN 3 ET OBTENEZ-EN 1 GRATUITEMENT								
DE LA MÊME VALEUR OU MOINS								
# PRODUIT	CUTTING DIAMETER	LOC	OVERALL LENGTH	NECK LENGTH	SHANK DIAMETER	FLUTES	CORNER RADIUS	PRIX
TRX700027	0.375	0.875	3	0	0.375	7	0.03	65.38 \$
TRX700055	0.5	0.625	2.5	0	0.5	7	0.03	101.93 \$
TRX700425	0.625	1.25	3.5	0	0.625	7	0.03	220.72 \$
TRX700081	0.75	1.25	4	0	0.75	7	0.03	282.33 \$
TRX700095	1	1.375	4	0	1	7	0.03	442.19 \$
TRX2650569	0.375	0.5	2.5	0	0.375	5	0.03	58.64 \$
TRX2650575	0.375	0.875	2.5	0	0.375	5	0.03	65.38 \$
TRX2650581	0.375	1.25	3	0	0.375	5	0.03	73.95 \$
TRX2650031	0.5	0.625	2.5	0	0.5	5	SQ	89.31 \$
TRX2650032	0.5	0.625	2.5	0	0.5	5	0.015	98.73 \$
TRX2650033	0.5	0.625	2.5	0	0.5	5	0.03	99.24 \$
TRX2650037	0.5	1.25	3	0	0.5	5	SQ	101.79 \$
TRX2650038	0.5	1.25	3	0	0.5	5	0.015	111.16 \$
TRX2650039	0.5	1.25	3	0	0.5	5	0.03	111.68 \$
TRX2650591	0.5	1.625	4	0	0.5	5	SQ	121.99 \$
TRX2650592	0.5	1.625	4	0	0.5	5	0.015	123.17 \$
TRX2650593	0.5	1.625	4	0	0.5	5	0.03	124.40 \$
TRX2650615	0.625	1.625	3.5	0	0.625	5	0.06	208.10 \$
TRX2650603	0.625	0.75	3	0	0.625	5	0.06	166.60 \$
TRX2650055	0.75	1.125	3	0	0.75	5	0.03	269.14 \$
TRX2650056	0.75	1.125	3	0	0.75	5	0.06	270.88 \$
TRX2650064	0.75	1.625	4	0	0.75	5	0.03	296.04 \$
TRX2650065	0.75	1.625	4	0	0.75	5	0.06	297.54 \$
TRX2650103	0.75	2.25	5	0	0.75	5	0.03	336.26 \$
TRX2650167	0.75	2.25	5	0	0.75	5	0.06	337.53 \$
TRX2650624	1	3.125	6	0	1	5	0.03	524.10 \$
TRX2650209	1	1.25	6	3.125	1	5	0.03	622.88 \$

IBERDRILL
Drilling Machines

**SÉRIE IXA 32 • PERCEUSE DE COLONNE
RONDE D'AVANCE AUTOMATIQUE MÉCANIQUE**



**NOTRE PRIX
10 299.99 \$**
FOB QUÉBEC
QUANTITÉS LIMITÉES

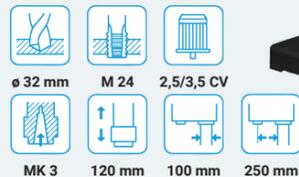


II ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Verrier et butée de profondeur réglable
- Ejecteur automatique d'outil
- Équipement électrique à basse voltage
- Interrupteur magnéto-thermique
- Bouton poussoir STOP d'urgence
- Selecteur du sens de rotation de la broche
- Commande électrique intégrée dans la tête
- Protecteur de sécurité avec micro
- Table avec rainures en "T"
- Marquage CE

II ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Éclairage
- Arrosage
- Inversion du sens de rotation
- Table tournante



**PROFICUT 275.230 DG –
SCIE À RUBAN MANUELLE**
Capacité de coupe à 90° de 10.8" à
plat x 9.0" rond, lame de 1" x .035".

Bâtie en fonte amortissant les vibrations avec un puissant entraînement de scie industrielle à 2 vitesses, et une capacité de coupe d'onglet dans les deux sens. C'est une machine d'atelier qui d'adapte à une large gamme d'applications.

**PRIX
7 999.00 \$**



**ERGONOMIC 340.278DG –
SCIE À RUBAN MANUELLE**
Capacité de coupe à 90° de 13.4" à
plat x 11" rond, lame 1" x .035"

Bâtie en fonte amortissant les vibrations avec un puissant entraînement de scie industrielle à fréquence régulée et capacité de coupe d'onglet dans les deux sens. C'est une machine d'atelier ultra-polyvalente.

**PRIX
12 999.00 \$**



**ERGONOMIC 320.258 DG –
SCIE À RUBAN MANUELLE**
Capacité de coupe à 90° de 12.6" à
plat x 10.1" rond, lame de 1" x .035".

Bâtie en fonte amortissant les vibrations avec un puissant entraînement de scie industriel à fréquence régulée et capacité de coupe d'onglet dans les deux sens. C'est une machine d'atelier ultra-polyvalente.

**PRIX
11 350.00 \$**



**WORKLINE 410.280 DGH –
SCIE À RUBAN SEMI-AUTOMATIQUE**
Capacité de coupe à 90° de 16.1" à
plat x 11.0" rond, lame de 1" x .035".

Conçue pour les coupes d'onglet double-sens et pour la découpe de matériaux jusqu'à 280 mm de diamètre, offrant un excellent rapport qualité-prix. Cette machine vous accompagnera dans tous vos projets.

**PRIX
18 399.00 \$**



**ROUSSEAU
RANGEMENT
VERTICAL R2V**



S'INTÈGRE AU SYSTÈME DE RANGEMENT GLOBAL



DU RANGEMENT BIEN ORGANISÉ, TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN

INTÉRIEUR DE TIROIR
Intérieur de tiroir gris pâle pour une meilleure visibilité.

ORGANISATION
Parois intérieures avant et arrière perforées pour permettre l'accrochage. Panneaux d'accrochage et variété d'accessoires 5S disponibles en option.

VERROUILLAGE
Serrure standard incluse sur les modèles Verrouillage électronique et Deux usagers, offerts en option.



UN TIROIR-1-À-LA-FOIS
Disponible en option.



PLATEAU AJUSTABLE
Idéal pour ranger différents outils et produits. Facilement repositionnable sans outils à tous les pouces.



FOND DE TIROIR EN PVC



BOÎTES EN PLASTIQUE



DIVISEUR MAGNÉTIQUE
Facilement repositionnable, disponible en largeur et en profondeur



SÉCURITAIRE
L'ancrage du cabinet R2V au cabinet R assure la stabilité de l'unité.



DONNEZ UNE AUTRE VISION À VOTRE ESPACE DE RANGEMENT

- Rangement bien organisé facilitant le repérage
- Espace plancher maximisé grâce à un espace en hauteur optimal
- Conception ergonomique et sécuritaire
- Ouverture complète des tiroirs donnant accès à 100% du contenu
- Compatibilité avec plusieurs accessoires de type 5S
- Capacité par tiroir de 200 lbs
- Fabriqué au Québec

Disponible en 20 couleurs standards

S'ADAPTE À PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS

Conçu pour être superposé sur un cabinet R, le rangement vertical R2V vous permet d'utiliser judicieusement l'espace en hauteur. En éliminant les zones difficilement atteignables avec le rangement traditionnel à tablettes, vous avez plein accès au contenu de vos tiroirs grâce à une ouverture à 100%. Le rangement vertical R2V est un produit inédit. Il se distingue par sa robustesse, sa fiabilité et sa polyvalence.

Pour faciliter la gestion de vos inventaires, plusieurs accessoires de type 5S sont offerts: panneaux d'accrochage, plateaux, diviseurs magnétiques, tablettes et crochets.

En ajoutant l'option deux usagers au cabinet, vous obtenez des accès distincts pour deux employés à un même cabinet.

Utiliser le R2V, c'est gagner en efficacité et augmenter sa capacité de stockage tout en utilisant l'espace plancher à son plein potentiel.

Starrett

OUTIL DE MESURE ÉLECTRONIQUE

- Mesure rapide : le pied à coulisse numérique Starrett fournit une mesure précise des dimensions extérieures (OD) intérieures (ID), et de la profondeur; utilisation pour le travail du métal, le travail du bois, l'automobile et l'usinage
- Gamme : cette série dispose d'une plage de mesure de 0 à 6 pouces, 0 à 8 pouces et 0 à 12 pouces de conversion pouces/millimètre de 0,01 mm ou de résolution de 0,000 pouces.
- Caractéristiques : ce modèle offre un design léger, ergonomique, et un grand affichage LCD numérique facile à lire, à contraste élevé.
- Polyvalent : utilisé par les mécaniciens et fabricants d'outils, il offre une lecture, une fiabilité et une précision directes, ce qui en fait l'un des outils de mesure les plus pratiques disponibles.
- Étui inclus : fabriqué en acier inoxydable trempé durable, et livré avec un étui de rangement en plastique.



NUMÉRO PRODUIT	PRIX
EC799A-6/150 (#00142)	168.25 \$
EC799A-8/150 (#00145)	239.09 \$
EC799A-12/300mm (#00148)	398.53 \$

PROMOTION SPÉCIALE

Achetez un pied à coulisse numérique STARRETT et obtenez un ruban à mesurer gratuit d'une valeur de 28.79 \$ (#STA01552 / KTX1-25-N-SP01)



**#C435-12-4R
Prix 349.59 \$**

Ensemble d'équerre combinée, tête en fonte, lame en chrome satiné 12", graduation 4R



PROMOTION SPÉCIALE

Achetez 1 ensemble d'équerre combinée STARRETT et obtenez une cannette de lubrifiant M1 tout usage 12 oz de qualité industrielle d'une valeur de 15.80 \$ (#STA93201 / M-1) Jusqu'à épuisement des stocks.



FILTERMIST

FILTERMIST S SERIES (MODEL S400)

- Utilisé principalement sur les petites machines CNC fermées
- Conçu pour un montage direct sur le dessus de la machine pour une installation sans tracas
- Peut également être monté sur un support ou Bracket de montage quand l'espace sur le dessus de la machine est limité
- L'unité est livrée avec joint de collier, quincaillerie de montage et tuyau de retour d'huile.

SPÉCIFICATIONS S400	
Flux d'air	295 CFM
	208V
Moteur	230V
	460V
	575V
Poids	14Kg
Niveau de bruit	65dBA
Diamètre d'entrée	6"



S400 Options de Montage

Montage direct	Quincaillerie incluse
Support au sol	Préciser hauteur requise
Montage mural	Requiert Bracket BACS26
Montage latéral de la machine	Requiert Bracket BACS26
Suspension	Non disponible