Starrett®



TX EXACT RUBAN À MESURER

Modèle KTX1-25-N-SP01 (#01552)

1po de large x 25 ', gradué en 1/16, S1 impérial, avec plus de moulage pour une meilleure prise en main.

PROMOTION SPÉCIALE

À l'achat 12 rubans à mesurer pour 9.49 $/ch. OBTENEZ 1 boîte (50) de masques 3-plis niveau 1 bleus RMLI-1.



MASQUE VISAGE 3-PLIS NIVEAU 1 BLEU RMLI-1

No. produit : RMLI-1

50 / boîte

- Facile à respirer
- Doux, inodore, non irritant
- Aide à filtrer les bactéries (ainsi que le pollen, la fumée et la poussière)
- Approuvé par la FDA
- Bleu



CIMCOOL® FLUID TECHNOLOGY

PROBLÈME DE FLUIDE DE COUPE

dans votre usine?

CIMCOOL® évaluera vos problèmes et fournira un plan pour rencontrer vos besoins.

- Nous vous fournirons le bon fluide de travail des métaux CIMCOOL® et le dégraisseur CIMCLEAN® pour nettoyer et remplir à neuf votre machine sans aucuns frais pour vous.
- Lorsque vous serez satisfait de la performance du produit, nous allons vous donner assez de concentré de fluide de travail des métaux pour remplir à neuf toutes vos machines.

**** Bonus: transport gratuit lorsque vous commandez votre premier baril de fluide de travail des métaux et y ajoutez un des produits suivants :**



HAND SAN 510D
Désinfectant à main en gel, approuvé Santé Canada



CIMCOOL® Mix Station
Mélangeur mural



LUBRIFICATION DE LA MACHINE CIMCOOL®
huile à glissière, hydraulique, à engrenage



CIMCOOL® Mix Master II
Mélangeur sur baril

GS TOOLING

FAIRE AVANCER LA FABRICATION À CHAQUE TOUR

Voyez la différence !
GS Tooling peut fonctionner jusqu'à 30,000 tr/min sans mettre de tension inutile sur le spindle de la machine.



Nous avons une grande quantité de « Holder » à collet et queues « Weldon » en inventaire. Contactez-nous dès aujourd'hui !

blitz D'ÉCONOMIES | KLINGSPOR

PROCHAIN BLITZ : DU 19-23 AVRIL 2021

Malgré notre vigilance certaines erreurs typographiques, de prix ou autre ont pu se glisser. Nous nous réservons le droit à les commandes survenus par de telles erreurs. Certaines photos sont à titre indicatif. Non valide pour la revente et ces promotions ne peuvent combinées avec aucune autre offre, promotion,tarif spécial, etc.

Outillage Industriel Québec ltée

Tél. 418 683.2527 / 800 463.5089
Fax : 418-681-8979
oiq@quebecindustriel.com
www.quebecindustriel.com



MÉCANIQUE INDUSTRIELLE
Vente et réparation de machines-outils conventionnelles et CNC Installation, modification, réparation, entretien préventif, sécurisation, location de main d'oeuvre.
Informez-vous !

Récupération des plaquettes carbures et outils en carbure monobloc usagées de toutes marques.
Protégez l'environnement !

Outillage Industriel Québec ltée

AU SERVICE DE LA PRÉCISION, DEPUIS 1952 !

rousseau

ROUSSEAU METAL
LA STATION AUTOPORTANTE

AVANTAGES DISTINCTIFS

- Station de rangement, offerte en version fixe ou mobile, permettant une organisation optimale du travail
- Réagencement sans outils pour une évolution dans le temps
- Augmente votre productivité et réduit les risques de blessures
- Nombreux accessoires disponibles : caissons de rangement, tablettes, panneaux d'affichage, luminaires, etc.
- Fabriqué au Québec

FACILE ET RAPIDE À CONFIGURER SELON LES BESOINS OU LA TÂCHE



S'ADAPTE À PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS

OUTILS SPÉCIALISÉS



MAGASINIER



STOCKAGE



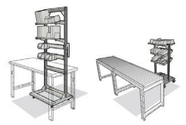
PRÉSENTOIR



Vous apprécierez la polyvalence de la station autoportante puisqu'elle évolue avec vos besoins par le simple ajout de l'un des nombreux accessoires offerts. Elle vous permet de conserver à portée de main une multitude d'accessoires, allant des outils les plus simples à l'ordinateur, en passant par les supports à bobines et le matériel électronique.



ÉVOLUE SELON VOS BESOINS
EN AJOUTANT OU EN REPOSITIONNANT DES ACCESSOIRES.



- Les accessoires s'installent par accrochage.
- Vous pouvez ainsi les réagencer facilement sans outils, selon vos besoins. Il est aussi possible d'utiliser les trous avant et arrière, en plus de l'extrusion de côté des montants, pour ajuster et installer les différents accessoires.

MULTIPLES CONFIGURATIONS :

- *Disponible en 20 couleurs standards*



STATION DE 36" ET 54" H

- Capacité maximale de 1 200 lb, poids uniformément réparti de chaque côté
- Fixe et mobile

STATION DE 84" H

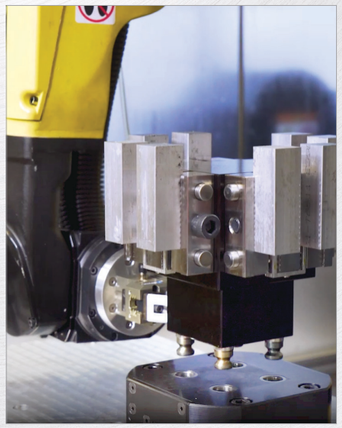
- Capacité maximale de 700 lb, poids réparti sur un côté ou deux
- Fixe

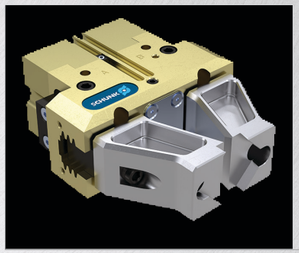
CENTRÉE | DÉCENTRÉE

- Offre un accès rapide à chaque élément

5th AXIS®

NEXT-GEN AUTOMATION : LE FUTUR C'EST MAINTENANT !





PINCE PERSONNALISÉE

- Compatible avec Rocklock systèmes 52mm & 96mm
- Construit pour les robots/cobots avec une charge plus ou moins 12KG
- Pince parallèle avec une lubrification permanente

CHUCK PNEUMATIQUE

- Air pour ouvrir / Ressort pour fermer
- Construit pour les applications d'automatisation



LES PRIX MENTIONNÉS DANS CETTE CIRCULAIRE SONT EN VIGUEUR DU 1ER MARS AU 30 AVRIL 2021, OU JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

www.quebecindustriel.com

LMT • FETTE



TARAUD À REFOULEMENT « FORMING TAP » DE HAUTE PERFORMANCE

- Corps principal en acier avec une rigidité en torsion par rapport au filetage en carbure monobloc
- Plaquettes en carbure résistant à l'usure
- Le nombre d'arêtes de formage est ajusté de manière optimale
- Différentes versions intégrées sont disponibles: radiale et axiale (NOUVEAU)
- Revêtement multicouche TiCN Plus PVD par LMT Fette
- Le nouveau liquide de refroidissement axial ICC garantit l'alimentation en liquide directement pendant le processus du formage

AVANTAGES

La microstructure du matériau n'est pas coupée, mais remodelée et compactée par le processus de Forming.

Cela se traduit par:

- Meilleure résistance du filetage et fiabilité des composants
- Plus grande précision de profil
- Faces des filets polies
- Meilleure résistance à l'usure
- Meilleure résistance à la corrosion
- Durée de vie plus longue et moins de changements d'outils
- Vitesses plus élevées
- Pas de filets de rebut lorsque le diamètre du trou pilote est correct

GAMME D'APPLICATIONS

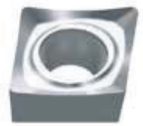
- Matériaux avec de bonnes propriétés de formage à froid, un allongement coefficient de plus de 8% et une résistance à la traction jusqu'à Rm = 1000 N / mm2 peut être formé efficacement.
- Possible jusqu'à Rm = 1400 N / mm2

Produit	Description	PRIX	Produit	Description	PRIX
1403201	M8X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	180.41 $	1403213	M18X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2	268.16 $
1403047	M8X1.25 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	180.41 $	1403215	M18X1.5 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	268.16 $
1403202	M10X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	183.66 $	1403118	M18X2.5 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	268.16 $
1403232	M10X1 ISO 6GX TYPE S HPF NIB G2	208.02 $	1403264	5/16-18 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	173.89 $
1403203	M10X1.25 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	208.02 $	1403282	5/16-24 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	173.89 $
1403233	M10X1.25 ISO 6GX TYPE S HPF NIB G2	193.11 $	1403265	3/8-16 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	180.41 $
1403097	M10X1.5 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	183.66 $	1403283	3/8-24 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	180.41 $
1403204	M12X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	198.29 $	1403266	7/16-14 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	191.78 $
1403206	M12X1.25 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	198.29 $	1403284	7/16-20 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	191.78 $
1403235	M12X1.25 ISO 6GX TYPE S HPF NIB G2	272.99 $	1403267	1/2-13 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	204.78 $
1403207	M12X1.5 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	198.29 $	1403285	1/2-20 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	204.78 $
1403099	M12X1.75 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	198.29 $	1403268	9/16-12 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	222.65 $
1403208	M14X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	217.77 $	1403287	9/16-18 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	222.65 $
1403239	M14X1.5 ISO 6GX TYPE S HPF NIB G2	217.77 $	1403270	5/8-11 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	234.03 $
1403104	M14X2 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	217.77 $	1403288	5/8-18 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	234.03 $
1403211	M16X1 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	240.53 $	1403271	3/4-10 UNC 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	273.02 $
1403242	M16X1.5 ISO 6GX TYPE S HPF NIB G2	256.11 $	1403289	3/4-16 UNF 2B TYPE S HPF NIB G2 IKR	270.72 $
1403108	M16X2 ISO 6HX TYPE S HPF NIB G2 IKR	240.53 $			

PLAQUETTES À TOURNAGE | POUR LE MACHINAGE D'ALUMINIUM, SANS REVÊTEMENT

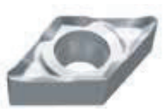
KCT SYSTEM TECHNOLOGIES

• VENDUES EN BOITE DE 10 UNIQUEMENT •



CCGX – Positive 80º Rhombic

ANSI	Qualité sans revêtement	Øl.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX
CCGX2(1.5)0	YD101	0.25	0.094	0.008	573144	8.10 $
CCGX3(2.5)1	YD101	0.375	0.156	0.016	573152	10.00 $
CCGX3(2.5)2	YD101	0.375	0.156	0.031	573154	10.00 $



DCGX – Positive 55º Rhombic

ANSI	Qualité sans revêtement	Øl.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX
DCGX2(1.5)0	YD101	0.25	0.094	0.008	573802	9.05 $
DCGX2(1.5)1	YD101	0.25	0.094	0.016	573804	9.05 $
DCGX3(2.5)1	YD101	0.375	0.156	0.016	573808	9.93 $
DCGX3(2.5)2	YD101	0.375	0.156	0.031	573810	9.93 $



TCGX – Positive Triangulaire

ANSI	Qualité sans revêtement	Øl.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX
TCGX2(1.5)1	YD101	0.25	0.094	0.016	575096	9.82 $
TCGX3(2.5)1	YD101	0.375	0.156	0.016	575098	11.22 $
TCGX3(2.5)2	YD101	0.375	0.156	0.031	575100	11.22 $



VCGX – Positive 35º Rhombic

ANSI	Qualité sans revêtement	Øl.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX
VCGX2(1.5)1	YD101	0.25	0.094	0.016	575732	11.58 $
VCGX331	YD101	0.375	0.187	0.016	575734	12.87 $
VCGX333	YD101	0.375	0.187	0.047	575753	12.87 $

FORETS EX-GOLD® OSG SÉRIE 1000 & SÉRIE 1500

Forets Cobalt-HSS pour le perçage dans une variété de matériaux

La ligne de perçage Ex-Gold est célèbre dans le monde entier pour ses performances incroyables dans presque toutes les familles de matériaux. De la fonte et de l'acier allié trempé aux machines manuelles ou aux commandes CNC, ce Foret a la ténacité et la durabilité nécessaires. Disponible en longueurs courtes et de jobber dans une offre complète de diamètre en inventaire.

Ex-Gold Série 1000



Produit	Dimensions	PRIX
OSG10093805	3/32" (2.38MM) EX-GOLD x 3/4" FL x 2" OAL x 1/8" Shk	18.42 $
OSG10109405	7/64" (2.78MM) EX-GOLD x 13/16" FL x 2-1/4" OAL x 3/16" Shk	18.42 $
OSG10125005	1/8" (3.18MM) EX-GOLD x 7/8" FL x 2-5/16" OAL x 3/16" Shk	18.42 $
OSG10140605	9/64" (3.57MM) EX-GOLD x 15/16" FL x 2-3/8" OAL x 3/16" Shk	23.33 $
OSG10156205	5/32" (3.97MM) EX-GOLD x 1" FL x 2-7/16" OAL x 3/16" Shk	24.56 $
OSG10171905	11/64"(4.37MM) EX-GOLD x 1-1/16" FL x 2-1/2" OAL x 3/16" Shk	27.03 $
OSG10187505	3/16 (4.76MM) EX-GOLD x 1-1/8" FL x 2-9/16" OAL x 3/16" Shk	28.27 $
OSG10203105	13/64" (5.16MM) EX-GOLD x 1-3/16" FL x 3" OAL x 1/4" Shk	28.27 $
OSG10218805	7/32" (5.56MM) EX-GOLD x 1-5/16" FL x 3-1/8" OAL x 1/4" Shk	40.55 $
OSG10234405	15/64" (5.95MM) EX-GOLD x 1-5/16" FL x 3-1/8" OAL x 1/4" Shk	40.55 $
OSG10250005	1/4" ("E") EX-GOLD x 1-3/8" FL x 3-3/16" OAL x 1/4" Shk	45.45 $
OSG10265605	17/64" (6.75MM) EX-GOLD x 1-7/16" FL x 3-1/4" OAL x 3/8" Shk	47.91 $
OSG10281205	9/32" (7.14MM) EX-GOLD x 1-1/2" FL x 3-5/16" OAL x 3/8" Shk	54.05 $
OSG10296905	19/64" ("7.54") EX-GOLD x 1-9/16" FL x 3-3/8" OAL x 3/8" Shk	54.05 $
OSG10312505	5/16" (7.94MM) EX-GOLD x 1-5/8" FL x 3-7/16" OAL x 3/8" Shk	60.18 $
OSG10328105	21/64" (8.33MM) EX-GOLD x 1-11/16" FL x 3-1/2" OAL x 3/8"Shk	61.41 $
OSG10343805	11/32" (8.73MM) EX-GOLD x 1-11/16" FL x 3-1/2" OAL x 3/8"Shk	79.85 $
OSG10359405	23/64" (9.13MM) EX-GOLD x 1-3/4" FL x 3-9/16" OAL x 3/8" Shk	87.20 $
OSG10375005	3/8" (9.53MM) EX-GOLD x 1-13/16" FL x 3-5/8" OAL x 3/8" Shk	68.79 $
OSG10390605	25/64" (9.92MM) EX-GOLD x 1-7/8" FL x 3-31/32" OAL x 1/2"Shk	76.14 $
OSG10406205	13/32" (10.32MM) EX-GOLD x 1-15/16" FL x 4-1/32" OAL x 1/2"	76.14 $
OSG10421905	27/64" (10.72MM)EX-GOLD x 2" FL x 4-3/32" OAL x 1/2" Shk	85.97 $
OSG10437505	7/16" (11.11MM) EX-GOLD x 2-1/16" FL x 4-5/32" OAL x 1/2"Shk	85.97 $
OSG10453105	29/64" (11.51MM) EX-GOLD x 2-1/8" FL x 4-7/32" OAL x 1/2"Shk	92.12 $
OSG10468805	15/32" (11.91MM) EX-GOLD x 2-1/8" FL x 4-7/32" OAL x 1/2"Shk	92.12 $
OSG10484405	31/64" (12.3MM) EX-GOLD x 2-3/16" FL x 4-9/32" OAL x 1/2"Shk	100.71 $
OSG10500005	1/2" (12.70MM) EX-GOLD x 2-1/4" FL x 4-11/32" OAL x 1/2" Shk	111.76 $

Ex-Gold Série 1500



Produit	Dimensions	PRIX
OSG15109405	7/64" (2.78MM) x 1-1/2" FL x 2-15/16" OAL x 3/16" Shk	20.88 $
OSG15125005	1/8" (3.18MM) EX-GOLD x 1-5/8" FL x 3-1/16" OAL x 3/16" Shk	20.88 $
OSG15140605	9/64" (3.57MM) EX-GOLD x 1-3/4" FL x 3-3/16" OAL x 3/16" Shk	25.80 $
OSG15156205	5/32" (3.97MM) EX-GOLD x 2" FL x 3-7/16" OAL x 3/16" Shk	27.03 $
OSG15171905	11/64" (4.37MM) EXGOLD x 2-1/8" FL x 3-9/16" OAL x 3/16" Shk	29.47 $
OSG15187505	3/16" (4.76MM) EX-GOLD x 2-5/16" FL x 4-1/8" OAL x 1/4" Shk	31.94 $
OSG15203105	13/64" (5.16MM) EX-GOLD x 2-7/16" FL x 4-1/4" OAL x 1/4" Shk	31.94 $
OSG15218805	7/32" (5.56MM) EX-GOLD x 2-1/2" FL x 4-5/16" OAL x 1/4" Shk	45.45 $
OSG15234405	15/64" (5.95MM) EX-GOLD x 2-5/8" FL x 4-7/16" OAL x 1/4" Shk	45.45 $
OSG15250005	1/4" (6.35MM) EX-GOLD x 2-3/4" FL x 4-9/16" OAL x 1/4" Shk	54.05 $
OSG15265605	17/64" (6.75MM) EXGOLD x 2-7/8" FL x 4-11/16" OAL x 3/8" Shk	56.50 $
OSG15281205	9/32" (7.14MM) EX-GOLD x 2-15/16" FL x 4-3/4" OAL x 3/8" Shk	63.86 $
OSG15296905	19/64" (7.54MM) EX-GOLD x 3-1/16" FL x 4-7/8" OAL x 3/8" Shk	63.86 $
OSG15312505	5/16" (7.94MM) EX-GOLD x 3-3/16" FL x 5" OAL x 3/8" Shk	71.21 $
OSG15328105	21/64" (8.33MM) EX-GOLD x 3-5/16" FL x 5-1/8" OAL x 3/8" Shk	72.47 $
OSG15343805	11/32" (8.73MM) EX-GOLD x 3-7/16" FL x 5-1/4" OAL x 3/8" Shk	94.56 $
OSG15359405	23/64" (9.13MM) EX-GOLD x 3-1/2" FL x 5-5/16" OAL x 3/8" Shk	101.95 $
OSG15375005	3/8" 9.53MM EX-GOLD x 3-5/8" FL x 5-7/16" OAL x 3/8" Shk	85.97 $
OSG15390605	25/64" (9.92MM) EX-GOLD x 3-3/4"FL x 5-27/32"OAL x 1/2" Shk	94.56 $
OSG15406205	13/32" (10.32MM) EX-GOLD x 3-7/8"FL x 5-31/32"OAL x 1/2"Shk	94.56 $
OSG15421905	27/64" (10.72MM) EX-GOLD x 3-15/16"FL x 6-1/32"OAL x 1/2"Shk	106.85 $
OSG15437505	7/16" (11.11MM) EX-GOLD x 4-1/16"FL x 6-5/32"OAL x 1/2"Shk	106.85 $
OSG15453105	29/64" (11.51MM) EX-GOLD x 4-3/16"FL x 6-9/32"OAL x 1/2"Shk	115.45 $
OSG15468805	15/32" (11.91MM) EX-GOLD x 4-5/16"FL x 6-13/32"OAL x 1/2"Shk	115.45 $
OSG15484405	31/64" (12.30MM) EX-GOLD x 4-3/8"FL x 6-15/32"OAL x 1/2"Shk	126.52 $
OSG15500005	1/2" (12.70MM) EX-GOLD x 4-1/2"FL x 6-19/32"OAL x 1/2"Shk	140.00 $
OSG15531205	17/32" (13.49MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	239.00 $
OSG15562505	9/16" (14.29MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	250.53 $
OSG15578105	37/64" (14.68MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	262.83 $
OSG15593805	19/32" (15.08MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	287.38 $
OSG15625005	5/8" (15.88MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	287.38 $
OSG15656205	21/32" (16.67MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	307.03 $
OSG15687505	11/16" (17.46MM) EX-GOLD x 5-5/8"FL x 8-9/32"OAL x 3/4"Shk	338.97 $
OSG15718805	23/32" (18.26MM) EX-GOLD x 5-5/8"FL x 8-9/32"OAL x 7/8"Shk	373.36 $
OSG15750005	3/4" (19.05MM) EX-GOLD x 5-7/8"FL x 8-17/32"OAL x 7/8"Shk	385.62 $

RITEHITE PRODUITS DE RETENUE

BESSEY®

L'outil prêt pour votre table à rainure en T avec une installation rapide et facile à configurer. Construit avec la qualité de BESSEYMD, mais avec un prix abordable.

1. **Conception fait d'un seul composant** d'autopositionnement pour une installation rapide.
2. **Pièces de travail avec divers épaisseurs** Vaste gamme de serrage. Ajustement jusqu'à 5 po.
3. **Prêt pour table en T** Pour les tables de retenue d'applications de machine d'atelier avec quincaillerie à rainure en T standard.
4. **Cadre robuste** Corps puissant fabriqué de fer ductile. Puissance fiable.
5. **Bascule pivotante fixée** Bascule pivotante fixée au corps qui permet à l'auto-alignement sur la pièce de travail.







Système de retenue RiteHite, Modèle L

Produit	Dim. de boulon	Hauteur de serrage max.	Dimensions nominales	Pression de serrage	Couple max.	Poids approx.	PRIX / Chacun
375L	3/8"	1- 1/4"	3-3/4 x 1-1/8 x 1-1/4	7,000 lb	43 lb-pi	0.50 lb	31.97 $
500L	1/2"	2- 1/2"	5-3/4 x 1-7/16 x 11-/2	8,800 lb	73 lb-pi	1.39 lb	36.79 $
625L	5/8"	3 -1/2"	6-3/4 x 1-3/4 x 1-5/8	14,500 lb	163 lb-pi	2.33 lb	48.75 $
750L	3/4"	5"	9 x 2-1/8 x 2-1/4	19,000 lb	237 lb-pi	4.96 lb	75.43 $
1000L	1"	5"	11-1/8 x 2-7/8 x 3-3/8	51,000 lb	850 lb-pi	12.80 lb	137.00 $

Système de retenue RiteHite, Modèle S

Produit	Dim. de boulon	Hauteur de serrage max.	Dimensions nominales	Pression de serrage	Couple max.	Poids approx.	PRIX / Chacun
376S	3/8"	1"	3-3/4 x 1-1/8 x 1-1/4	8,800 lb	55 lb-pi	0.43 lb	30.94 $
501S	1/2"	1-3/4"	4-1/4 x 1-7/16 x 1-1/2	13,200 lb	110 lb-pi	1.04 lb	35.82 $
626S	5/8"	2-3/4"	5-1/2 x 1-3/4 x 1-5/8	19,000 lb	213 lb-pi	2.10 lb	47.65 $
751S	3/4"	3-1/2"	7 x 2-1/8 x 2-1/4	27,600 lb	345 lb-pi	4.00 lb	74.22 $
1001S	1"	3"	9 x 2-7/8 x 3-3/8	67,000 lb	1,116 lb-pi	10.00 lb	135.69 $

metabo®

MEULEUSE ANGULAIRE ÉLECTRIQUE 5"

WEPBA 17-125 (600548420)

Productivité maximale : première meuleuse d'angle de 1700 watts avec la puissance d'une grande et la maniabilité d'une petite meuleuse pour une abrasion rapide dans les applications industrielles

Ampérage	14.5A
Type d'interrupteur	À palette
Diamètre du disque	5"
Arbre	5/8"-11
Tours/minute	11000
Longueur totale	13.4"
Alimentation	120V
Type	Angulaire



RÉG. 429.08$
PRIX PROMO
349.95 $
QUANTITÉS LIMITÉES

- *Moteur Marathon breveté de Metabo avec un couple de rotation jusqu'à 50 % plus élevé et une résistance à la surcharge jusqu'à 20 % plus importante pour un ponçage plus rapide et une longévité plus élevée*
- *Système électronique à ondes pleines Tacho-Constamatic (TC) : avancée rapide grâce à une vitesse constante en charge*
- *Désormais encore plus rapide : système M-Quick pour un changement sans outil des meules sur simple pression d'un bouton grâce à l'écrou de serrage M-Quick*
- *Capot de protection réglable sans outil, avec fixation antitorsion*
- *Poignée supplémentaire Metabo VibraTech (MVT) d'amortissement des vibrations, pour un travail confortable en fonctionnement continu*
- *Le meilleur système antivibration : Aubobalance intégré jusqu'à 50 % de vibrations en moins dans la main et le bras, une longévité plus élevée de la machine et des meules de ponçage qui durent jusqu'à deux fois plus longtemps*
- *Interrupteur Paddle avec fonction homme mort : utilisation sûre grâce à la poignée ergonomique intégrée avec structure antidérapante*
- *Système de freinage le plus rapide pour une protection maximale de l'utilisateur : le frein de meule mécanique breveté arrête la meule en 2 secondes après l'arrêt de la machine, même en cas de coupure de courant*
- *Débrayage de sécurité S-automatic de Metabo : le débrayage mécanique direct en cas de blocage de la meule évite les retours de couple - pour une sécurité élevée et une reprise rapide du travail, éprouvé depuis des décennies*
- *Protection électronique contre la surcharge pour une longue durée de vie*
- *Démarrage électronique progressif pour un démarrage sans à-coups*
- *Protection anti-redémarrage : empêche tout démarrage involontaire après une coupure de courant*
- *Possibilité de modifier de 90° la position de l'interrupteur (pour les gauchers, pour le tronçonnage ou pour l'ébarbage)*
- *Balais autorupteurs pour la protection du moteur*
- *Fixation de sécurité par mousqueton pour le transport*

SATINEUSE SANS FIL 18V | SANS BATTERIE

S18LTX 115 (600154850)

Satineuse sans fil compacte pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage miroir par exemple de l'acier inoxydable



RÉG. 372.30$
PRIX PROMO
335.07 $
QUANTITÉS LIMITÉES

Valeurs de référence	
Tension batterie	18 V
Vitesse de rotation à vide	3000 /min
Filet de la broche	M 14
Diamètre de l'abrasif	100 - 200 mm
Largeur de l'abrasif	50 - 100 mm
Poids (avec batterie)	3.1 kg

Vibration	
Satinage	2.5 m/s²
Incertitude de mesure K	1.5 m/s²
Émission acoustique	
Niveau sonore	79 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA)	90 dB(A)
Incertitude de mesure K	3 dB(A)

- *Moteur robuste pour une longévité élevée*
- *Blocage de la broche et écrou de serrage sans outil pour un changement rapide d'accessoire*
- *Réglage facile et sans outil de la tôle de protection et de la poignée supplémentaire*
- *Broche de serrage de rouleau silencieuse et crabotée pour un ponçage uniforme*
- *Batterie rotative pour travailler plus facilement dans les espaces réduits*
- *Filtre à poussières amovible pour la protection contre l'infiltration de particules*
- *Protection contre la surcharge : protège le moteur contre la surchauffe*
- *Démarrage électronique progressif pour un démarrage sans à-coup*
- *Protection anti-redémarrage : empêche tout démarrage involontaire après un changement de batterie*
- *Technologie Ultra-M : puissance maximale, chargement sûr et garantie de 3 ans sur la batterie*
- *Batteries avec indicateur de capacité permettant de vérifier le niveau de charge*

TARAUDEUSE SANS FIL 18 V | SANS BATTERIE

GB18LTXBL Q I (603828890)

Perceuse-visseuse sans fil à part entière avec fonction de taraudage unique brevetée

- *Taraudage et nettoyage rapide des filets grâce au changement automatique du sens de rotation*
- *Deux mandrins à changement rapide pour les taraudeuses avec forets carrés et cylindriques*
- *Système Metabo Quick : changement rapide du porte-outil et de l'outil pour un travail flexible*
- *Moteur Metabo Brushless sans charbon pour un avancement rapide et une efficacité maximale lors du perçage et du vissage*
- *Générateur d'impulsions désactivable pour dévisser les vis bloquées et amorce de perçage sur des surfaces lisses*
- *Precision Stop : débrayage de couple électronique avec une précision accrue pour un travail précis et minutieux*
- *Protection contre la surcharge : protège le moteur contre la surchauffe*
- *Broche à six pans creux pour embouts de vissage pour travailler sans mandrin*
- *Collier de serrage (Ø 43 mm) pour une multitude d'applications*
- *Lampe intégrée pour éclairer la zone de travail*
- *Carter de réduction robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression pour une dissipation de la chaleur et une longévité optimales*
- *Avec crochet de ceinture pratique et porte-embout se fixant à droite ou à gauche*



Valeurs Techniques	
Type de batterie	Li-Ion
Tension batterie	18 V
Couple de rotation max. tendre	60 Nm / 531 in-lbs
Couple de rotation max. dur	120 Nm / 1062 in-lbs
Couple de rotation réglable	1 - 20 Nm / 9 – 177 in-lbs
Diamètre du filet	M4 - M12
Ø de perçage dans l'acier	13 mm / ½''
Ø de perçage dans le bois tendre	65 mm / 2''1/2
Vitesse de rotation à vide	0 - 500 / 0 – 1850 rpm
Ouverture de mandrin	1.5 – 13 mm (1/32 - 1/2)
Poids (avec batterie)	2.5 kg / 5.5 lbs

RÉG. 360.75 $
PRIX PROMO
324.68 $
QUANTITÉS LIMITÉES

Mitutoyo

ÉMETTEURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES COMPACTS POUR MICROMÈTRES ET PIEDS À COULISSE

U-WAVE fit

Le nouvel émetteur de données compacts sans fil U-WAVE fit Mitutoyo à placer sur la face arrière des pieds à coulisse et des micromètres est spécialement conçu pour ne pas interférer avec les mesures.

- Émetteurs compacts.
- Distance de transfert de données jusqu'à 20 m.
- Exportation facile des données vers Excel® (non fourni) ou d'autres applications à l'aide d'un logiciel d'interface.
- L'émetteur confirme le transfert des données par un signal sonore ou un signal LED rouge / vert.
- Faible consommation d'énergie: 400 000 transmissions de données avec une seule pile.
- Compatibles avec tous les pieds à coulisse et micromètres Mitutoyo Digimatic avec sortie de données et récepteurs U-Wave existants.





Micromètre étanche IP65 avec U-WAVE-TM (avec signal sonore) et connecteur



Pied à coulisse standard avec U-WAVE-TC (avec signal sonore) et connecteur



U-WAVE fit pour pieds à coulisse et micromètres
À gauche : U-WAVE-TC pour pieds à coulisse
À droite : U-WAVE-TM pour micromètres

Caractéristiques techniques

Protocole de communication sans fil	IEEE 802. 15. 4
Méthode de modulation	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Distance de communication	Jusqu'à 20 m sans perturbation
Vitesse de communication	250 kbps
Fréquence de communication	2,4 GHz
Canal de fréquence	15 canaux (2,405 à 2,475GHz par intervalles de 5 MHz)
Système d'exploitation compatible	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32bit, 64bit), Windows® 8, 8.1, 10 (32bit, 64bit)

U-WAVE fit (Émetteur)

Pour	Réf.	Modèle	Confirmation entrée de données
U-WAVE fit Standard			
Pied à coulisse Standard - 100, 150, 200, 300 mm			
	264-621	U-WAVE-TC	Signal sonore et LED
	02AZF300	Connecteur standard	–
Micromètre jusqu'à 300 mm *			
	264-623	U-WAVE-TM	Signal sonore et LED
	02AZF300	Connecteur standard	–
U-WAVE fit étanche IP67			
Pied à coulisse étanche IP 67 - 100, 150, 200, 300 mm			
	264-620	U-WAVE-TC IP 67	LED
	02AZF310	Connecteur étanche	-
Micromètre étanche IP 65 jusqu'à 300 mm *			
	264-622	U-WAVE-TM IP67	LED
	02AZF310	Connecteur étanche	-

* Hors Quickmike

U-WAVE-R (Récepteur)

Réf.	Désignation	Logiciel	Nbre de récepteurs U-WAVE-R connectables au PC	Nbre d'émetteurs U-WAVE-T / U-WAVE TC / U-WAVE TM pouvant être connectés	Dimensions [mm]
02AZD810D	U-WAVE-R + logiciel	U-WAVE PAK	Jusqu'à 16	Jusqu'à 100	140 x 80 x 31,6

OIQ-Circulaire-Mars-Avril-2021-rev3.indd 3 2021-03-02 11:49:36 AM

Bichamp

LA QUALITÉ N'A PAS DE PRIX : ALORS POURQUOI PAYER PLUS CHER ?

À L'ACHAT DE 15 LAMES RECEVEZ 20 LAMES

[UNE ÉCONOMIE DE 25%]

À L'ACHAT DE 5 LAMES RECEVEZ 6 LAMES

[UNE ÉCONOMIE DE 17%]

FICUT-L • Pour matériel plein général	Prix unitaire à l'achat de 15 lames	Prix unitaire à l'achat de 5 lames
Longueur x Largeur	**SPÉCIAL**	**SPÉCIAL**
132"x1"	45.22 $	47.88 $
144"x1"	48.79 $	51.66 $
162"x1"	54.14 $	57.33 $
162 "x 1-1/4"	61.94 $	65.59 $
174" X 1-1/4"	66.09 $	69.98 $
222" X 1-1/4"	82.67 $	87.53 $
Dentures disponibles 2-3 à 10-14		

FICUT S • Usage général, tube acier, tube plein petit diamètre	Prix unitaire à l'achat de 15 lames	Prix unitaire à l'achat de 5 lames
Longueur x Largeur	**SPÉCIAL**	**SPÉCIAL**
132"x1"	45.22 $	47.88 $
144"x1"	48.79 $	51.66 $
162"x1"	54.14 $	57.33 $
162 "x 1-1/4"	61.94 $	65.59 $
Dentures disponibles 3-4 à 10-14		

PROCUT • Pour structure, tube rond, tube carré et profilé	Prix unitaire à l'achat de 15 lames	Prix unitaire à l'achat de 5 lames
Longueur x Largeur	**SPÉCIAL**	**SPÉCIAL**
13" x 1 "	45.22 $	47.88 $
144" x 1"	48.79 $	51.66 $
162" x 1"	54.14 $	61.83 $
162" 1-1/4"	61.94 $	65.59 $
Dentures disponibles 3-4PT à 4-6PT		

REINCUT • Pour structure, tube rond, tube carré et profilé	Prix unitaire à l'achat de 15 lames	Prix unitaire à l'achat de 5 lames
Longueur x Largeur	**SPÉCIAL**	**SPÉCIAL**
144'' x 1'' .035	48.79 $	51.66 $
162'' x 1'' .035	54.14 $	61.63 $
162'' x 1''1/4 .042	61.95 $	65.59 $
162'' x 1''1/2 .050	77.38 $	81.25 $

IBERDRILL Drilling Machines

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



MG: Table tournante



R: Arrosage



MG+R: Table tournante + rrosage



ø 32 mm | M 24 | 2,5/3,5 CV | MK 3 | 120 mm | 100 mm | 250 mm

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Vernier et butée de profondeur réglable
- Ejecteur automatique d'outil
- Équipement électrique a 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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

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

NOTRE PRIX 10 299.99 $ FOB QUÉBEC QUANTITÉS LIMITÉES

CARACTÉRISTIQUES

Capacité max. de perçage dans l'acier de 60 kg.	[ø mm]	32
Capacité max. de perçage dans la fonte 200 HB	[ø mm]	35
Capacité max. de taraudage dans l'acier de 60 kg.	[mm]	M 24
Capacité max. de taraudage dans la fonte 200 HB	[mm]	M 27
Cône Morse	[Nr.]	3
Profondeur de perçage	[mm]	120
Numéro et gamme d'avances	[mm/rev.]	(2) 0,10 - 0,20
Descente		Automatique
Puissance du moteur 2 vitesses	[CV]	2,5 / 3,5
Transmission		Engrenages
Nº de vitesses		8
Gamme de vitesses moteur 1500/3000 rpm 50 Hz 3Ph.	[rpm]	65-125-185-365-540-1055-1560-3060
Dimensions de la table (Large x Long)	[mm]	300 x 270
Diamètre de la colonne	[mm]	100
Distance broche-colonne	[mm]	250
Distance broche-table	[mm]	Min. 85 / Max. 635
Distance broche-base	[mm]	1.170
Poids net	[Kg]	260
Poids brut (avec emballage)	[Kg]	320
Volume avec emballage	[m³]	1,03

SÉRIE IXA 50 • PERCEUSE DE COLONNE RONDE D'AVANCE AUTOMATIQUE MÉCANIQUE

IBERDRILL Drilling Machines



R: Arrosage



ø 50 mm | M 35 | 4 CV | MK 4 | 180 mm | 150 mm | 350 mm

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Table tournante et pivotante
- Ejecteur automatique d'outil
- Équipement électrique a 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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Éclairage
- Arrosage
- Inversion du sense de rotation

NOTRE PRIX 15 899.00 $ FOB QUÉBEC QUANTITÉS LIMITÉES

CARACTÉRISTIQUES

Capacité max. de perçage dans l'acier de 60 kg.	[ø mm]	50
Capacité max. de perçage dans la fonte 200 HB	[ø mm]	54
Capacité max. de taraudage dans l'acier de 60 kg.	[mm]	M 35
Capacité max. de taraudage dans la fonte 200 HB	[mm]	M 38
Cône Morse	[Nr.]	4
Profondeur de perçage	[mm]	180
Numéro et gamme d'avances	[mm/rev.]	(3) 0,10 - 0,20 - 0,30
Descente		Automatique
Puissance du moteur	[CV]	4
Transmission		Engrenages
Nº de vitesses		9
Gamme de vitesses moteur 1500 rpm 50 Hz 3Ph.	[rpm]	132-194-277-319-466-666-883-1296-1852
Dimensions de la table (Large x Long)	[mm]	480 x 480
Diamètre de la colonne	[mm]	150
Distance broche-colonne	[mm]	350
Distance broche-table	[mm]	Min. 80 / Max. 880
Distance broche-base	[mm]	1.225
Poids net	[Kg]	490
Poids brut (avec emballage)	[Kg]	540
Volume avec emballage	[m³]	1,52