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.



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





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 :



(

IAND SAN 510D gel, approuvé Santé



CIMCOOL® Mix Station

Mélangeur mural

CIMCOOL® Mix Master II Mélangeur sur baril







PROCHAIN BLITZ: DU 19-23 AVRIL 2021

Outillage Industriel Québec Itée

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!

autre ont pu se glisser. Nous nous réservons le droit a 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.

Malgré notre vigilance certaines erreurs typographiques, de prix ou

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



AU SERVICE DE LA PRÉCISION, DEPUIS 1952!



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



S'ADAPTE À PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS





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







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



le matériel électronique.

- · 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 I DÉCENTRÉE

Offre un accès rapide à chaque

5thAXIS

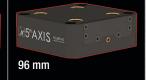
NEXT-GEN AUTOMATION: LE FUTUR C'EST MAINTENANT!



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





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





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
- 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

• VENDUES EN BOITE DE 10 UNIQUEMENT •



	CCGX - Positive 80° Knombic						
ANSI	Qualité sans revêtement	ØI.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 55° Rhombic					
ANSI	Qualité sans revêtement	ØI.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 \$



ı			I GUA -	Positive Iriai	ngulaire			
	ANSI	Qualité sans revêtement	ØI.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX	
	TCGX2(1.5)1	YD101	0.25	0.094	0.016	575096	9.82 \$	
ĺ	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 35° F	Rhombic		
200	ANSI	Qualité sans revêtement	ØI.C. (Pouce)	Épaisseur (Pouce)	Rayon (Pouce)	Code	PRIX
N.	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

,	EIIE 1000	EX-GUIU 3
PRIX	Dimensions	Produit
18.42 \$	3/32" (2.38MM) EX-GOLD x 3/4" FL x 2" OAL x 1/8" Shk	0SG10093805
18.42 \$	7/64" (2.78MM) EX-GOLD x 13/16" FL x 2-1/4" OAL x 3/16" Shk	0SG10109405
18.42 \$	1/8" (3.18MM) EX-GOLD x 7/8" FL x 2-5/16" OAL x 3/16" Shk	0SG10125005
23.33\$	9/64" (3.57MM) EX-GOLD x 15/16" FL x 2-3/8" OAL x 3/16" Shk	OSG10140605
24.56\$	5/32" (3.97MM) EX-GOLD x 1" FL x 2-7/16" OAL x 3/16" Shk	0SG10156205
27.03 \$	11/64"(4.37MM) EX-GOLD x 1-1/16" FL x 2-1/2" OAL x 3/16" Shk	0SG10171905
28.27 \$	3/16 (4.76MM) EX-GOLD x 1-1/8" FL x 2-9/16" OAL x 3/16" Shk	OSG10187505
28.27 \$	13/64" (5.16MM) EX-GOLD x 1-3/16" FL x 3" OAL x 1/4" Shk	0SG10203105
40.55 \$	7/32" (5.56MM) EX-GOLD x 1-5/16" FL x 3-1/8" OAL x 1/4" Shk	OSG10218805
40.55\$	15/64" (5.95MM) EX-GOLD x 1-5/16" FL x 3-1/8" OAL x 1/4" Shk	OSG10234405
45.45 \$	1/4" ("E") EX-GOLD x 1-3/8" FL x 3-3/16" OAL x 1/4" Shk	OSG10250005
47.91 \$	17/64" (6.75MM) EX-GOLD x 1-7/16" FL x 3-1/4" OAL x 3/8" Shk	OSG10265605
54.05 \$	9/32" (7.14MM) EX-GOLD x 1-1/2" FL x 3-5/16" OAL x 3/8" Shk	0SG10281205
54.05 \$	19/64" ("7.54") EX-GOLD x 1-9/16" FL x 3-3/8" OAL x 3/8" Shk	OSG10296905
60.18 \$	5/16" (7.94MM) EX-GOLD x 1-5/8" FL x 3-7/16" OAL x 3/8" Shk	OSG10312505
61.41 \$	21/64" (8.33MM) EX-GOLD x 1-11/16" FL x 3-1/2" OAL x 3/8"Shk	0SG10328105
79.85 \$	11/32" (8.73MM) EX-GOLD x 1-11/16" FL x 3-1/2" OAL x 3/8"Shk	OSG10343805
87.20 \$	23/64" (9.13MM) EX-GOLD x 1-3/4" FL x 3-9/16" OAL x 3/8" Shk	OSG10359405
68.79\$	3/8" (9.53MM) EX-GOLD x 1-13/16" FL x 3-5/8" OAL x 3/8" Shk	OSG10375005
76.14 \$	25/64" (9.92MM) EX-GOLD x 1-7/8" FL x 3-31/32" OAL x 1/2"Shk	OSG10390605
76.14 \$	13/32" (10.32MM) EX-GOLD x 1-15/16" FL x 4-1/32" OAL x 1/2"	OSG10406205
85.97 \$	27/64" (10.72MM)EX-GOLD x 2" FL x 4-3/32" OAL x 1/2" Shk	0SG10421905
85.97 \$	7/16" (11.11MM) EX-GOLD x 2-1/16" FL x 4-5/32" OAL x 1/2"Shk	0SG10437505
92.12 \$	29/64" (11.51MM) EX-GOLD x 2-1/8" FL x 4-7/32" OAL x 1/2"Shk	0SG10453105
92.12 \$	15/32" (11.91MM) EX-GOLD x 2-1/8" FL x 4-7/32" OAL x 1/2"Shk	0SG10468805
100.71 \$	31/64" (12.3MM) EX-GOLD x 2-3/16" FL x 4-9/32" OAL x 1/2"Shk	OSG10484405
111.76 \$	1/2" (12.70MM) EX-GOLD x 2-1/4" FL x 4-11/32" OAL x 1/2" Shk	0SG10500005



RITEHITE PRODUITS DE RETENUE

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

1. Conception fait d'un seul composant d'autopositionnement pour une installation

Vaste gamme de serrage. Ajustement

3. Prêt pour table en T

Pour les tables de retenue d'applications de machine d'atelier avec quincaillerie à rainure en T standard.

Cadre robuste

Puissance fiable.

5. Bascule pivotante fixée Bascule pivotante fixée au corps qui permet à l'auto-alignement sur la pièce de travail.



PRIX	Dimensions	Produit
20.88\$	7/64" (2.78MM) x 1-1/2" FL x 2-15/16" OAL x 3/16" Shk	OSG15109405
20.88\$	1/8" (3.18MM) EX-GOLD x 1-5/8" FL x 3-1/16" OAL x 3/16" Shk	OSG15125005
25.80 \$	9/64" (3.57MM) EX-GOLD x 1-3/4" FL x 3-3/16" OAL x 3/16" Shk	OSG15140605
27.03 \$	5/32" (3.97MM) EX-GOLD x 2" FL x 3-7/16" OAL x 3/16" Shk	0SG15156205
29.47 \$	11/64" (4.37MM) EXGOLD x 2-1/8" FL x 3-9/16" OAL x 3/16" Shk	OSG15171905
31.94 \$	3/16" (4.76MM) EX-GOLD x 2-5/16" FL x 4-1/8" OAL x 1/4" Shk	0SG15187505
31.94 \$	13/64" (5.16MM) EX-GOLD x 2-7/16" FL x 4-1/4" OAL x 1/4" Shk	0SG15203105
45.45 \$	7/32" (5.56MM) EX-GOLD x 2-1/2" FL x 4-5/16" OAL x 1/4" Shk	0SG15218805
45.45 \$	15/64" (5.95MM) EX-GOLD x 2-5/8" FL x 4-7/16" OAL x 1/4" Shk	0SG15234405
54.05 \$	1/4" (6.35MM) EX-GOLD x 2-3/4" FL x 4-9/16" OAL x 1/4" Shk	OSG15250005
56.50 \$	17/64" (6.75MM) EXGOLD x 2-7/8" FL x 4-11/16" OAL x 3/8" Shk	OSG15265605
63.86\$	9/32" (7.14MM) EX-GOLD x 2-15/16" FL x 4-3/4" OAL x 3/8" Shk	OSG15281205
63.86\$	19/64" (7.54MM) EX-GOLD x 3-1/16" FL x 4-7/8" OAL x 3/8" Shk	OSG15296905
71.21 \$	5/16" (7.94MM) EX-GOLD x 3-3/16" FL x 5" OAL x 3/8" Shk	0SG15312505
72.47 \$	21/64" (8.33MM) EX-GOLD x 3-5/16" FL x 5-1/8" OAL x 3/8" Shk	0SG15328105
94.56\$	11/32" (8.73MM) EX-GOLD x 3-7/16" FL x 5-1/4" OAL x 3/8" Shk	OSG15343805
101.95 \$	23/64" (9.13MM) EX-GOLD x 3-1/2" FL x 5-5/16" OAL x 3/8" Shk)SG15359405
85.97 \$	3/8" 9.53MM EX-GOLD x 3-5/8" FL x 5-7/16" OAL x 3/8" Shk	OSG15375005
94.56\$	25/64" (9.92MM) EX-GOLD x 3-3/4"FL x 5-27/32"OAL x 1/2" Shk)SG15390605
94.56\$	13/32" (10.32MM) EX-GOLD x 3-7/8"FL x 5-31/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15406205
106.85 \$	27/64" (10.72MM) EX-GOLD x 3-15/16"FL x 6-1/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15421905
106.85 \$	7/16" (11.11MM) EX-GOLD x 4-1/16"FL x 6-5/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15437505
115.45 \$	29/64" (11.51MM) EX-GOLD x 4-3/16"FL x 6-9/32"OAL x 1/2"Shk	0SG15453105
115.45 \$	15/32" (11.91MM) EX-GOLD x 4-5/16"FL x 6-13/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15468805
126.52 \$	31/64" (12.30MM) EX-GOLD x 4-3/8"FL x 6-15/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15484405
140.00 \$	1/2" (12.70MM) EX-GOLD x 4-1/2"FL x 6-19/32"OAL x 1/2"Shk	OSG15500005
239.00 \$	17/32" (13.49MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	0SG15531205
250.53 \$	9/16" (14.29MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	0SG15562505
262.83 \$	37/64" (14.68MM) EX-GOLD x 4-13/16"FL x 7-3/16"OAL x 5/8"Shk	OSG15578105
287.38 \$	19/32" (15.08MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	OSG15593805
287.38 \$	5/8" (15.88MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	0SG15625005
307.03 \$	21/32" (16.67MM) EX-GOLD x 5-3/16"FL x 7-27/32"OAL x 3/4"Shk	0SG15656205
338.97 \$	11/16" (17.46MM) EX-GOLD x 5-5/8"FL x 8-9/32"OAL x 3/4"Shk	OSG15687505
373.36 \$	23/32" (18.26MM) EX-GOLD x 5-5/8"FL x 8-9/32"OAL x 7/8"Shk	OSG15718805
385.62 \$	3/4" (19.05MM) EX-GOLD x 5-7/8"FL x 8-17/32"OAL x 7/8"Shk	0SG15750005

abordable.











		Système	de retenue Rit	teHite, I	Modèle	L	
roduit	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-ni	10 00 lb	135.69 \$	

www.quebecindustriel.com

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

OIQ-Circulaire-Mars-Avril-2021-rev4.indd 2 2021-03-03 12:29:19 PM

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

- 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
- 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

Type

- · 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 lonatemps
- · Interrupteur Paddle avec fonction homme mort : utilisation sûre grâce à la poignée ergonomique intégrée avec structure antidérapante
- Angulaire 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
- Protection électronique contre la surcharge pour une longue durée de vie
- · Protection anti-redémarrage : empêche tout démarrage involontaire après une coupure
- · 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
- Fixation de sécurité par mousqueton pour le transport



Démarrage électronique progressif pour un démarrage sans à-coups

Nouveau **PRODUIT**

ÉMETTEURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES

COMPACTS POUR MICROMETRES

U-WAVE fit

Mitutoyo

ET PIEDS À COULISSE

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.

Caractéristiques techniques

14		
	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)

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/s ²
Incertitude de mesure K	1.5 m/s ²
Émission acoustique	
Niveau sonore	79 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA)	90 dB(A)
Incertitude de mesure K	3 dB(A)

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

- 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-cour
- · Protection anti-redémarrage . empêche tout démarrage involontaire après un changement de hatterie
- Technologie Ultra-M: nuissance maximale. chargement sûr et garantie de 3 ans sur la batterie
- Batteries avec indicateur de capacité permettant de vérifier le niveau de charge

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 : Ú-WAVE-TC pour pieds à coulisse À droite : U-WAVE-TM pour micromètres

U-WAVF fit (Émetteur

	D-VVAVE III (EIIIetteur)				
	Pour	Réf.	Modèle	Confirmation entrée de données	
	U-WAVE fit Standard				
	\/p=-	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 (P) 67



* Hors Ouickmike

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

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

Moteur Metabo Brushless sans charbon pour un avancement rapide et une efficacité maximale lors du perçage et du vissage

porte-outil et de l'outil pour un travail flexible

- 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
- · 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
- · Avec crochet de ceinture pratique et porteembout se fixant à droite ou à gauche

Valeurs Techniques	
Type de batterie	Li-lon
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 QUANTITÉS LIMITÉES

www.quebecindustriel.com

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



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 4/6

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 4/6 à 8/12		

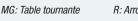
Prix unitaire à Prix unitaire à PROCUT • Pour structure, achat de 15 lames 'achat de 5 lames tube rond, tube carré et profilé Longueur x Largeur **SPÉCIAL SPÉCIAL** 13" x 1 " 45.22 \$ 47.88 \$ 144" x 1" 48.79 \$ 51.66 \$ 162" x 1" 54.14 \$ 61.83 \$ 162" 1-1/4" 61.94 \$ 65.59 \$

		•
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 \$
Dentures disponibles 5/7 à 8/11		

IBERDRILL

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









M 24 II 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

2,5/3,5 CV

- Commande électrique intégrée dans la tête
- Protecteur de sécurité avec micro
- Table avec rainures en "T"
- Marquage CE

- Éclairage
- Arrosage
- Inversion du sense de rotation

|| ACCESSOIRES OPTIONNELS

Table tournante



II 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





















- 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

II ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Éclairage
- Arrosage
- Inversion du sense de rotation



II 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

www.quebecindustriel.com

Dentures disponibles 2/3 à 4/6

www.quebecindustriel.com



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