



## MEZZANINE DE CABINETS STACK & STORE



### AVANTAGES DISTINCTIFS

- Permet un rangement hautement accessible sur deux niveaux
- Solution clés en main comprenant cabinets, plancher, garde-corps et escalier
- Peut être conçue pour être reconfigurable au besoin
- Installation simple et rapide
- Fabrication au Québec

PLUS DE RANGEMENT,  
MÊME ESPACE PLANCHER

### LA MEZZANINE DE CABINETS STACK & STORE : UNE SOLUTION COMPLÈTE !



#### CABINETS R

Les cabinets R ont été développés pour faciliter l'installation. Les dimensions standard sont de 300 mm.



#### GARDE-CORPS

Le garde-corps respecte les normes de sécurité de 42" de hauteur.

#### PLANCHER

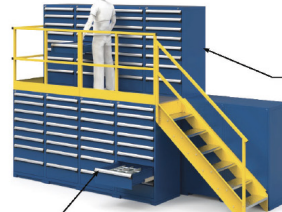
Le plancher de 20" de profil est traité en une première étape de peinture et est livré en deux couleurs.

#### ESCALIER

Le langage sur deux niveaux est facilement accessible grâce aux escaliers à double porte d'entrée et de sortie.

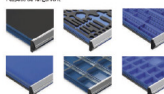
#### ACCESSOIRES DE TIROIRS

Accessoires de tiroirs pour améliorer le confort de rangement.



IDENTIFICATION SS

Identifiez le contenu de vos tiroirs pour augmenter l'efficacité et la productivité de vos employés.



## DUROMÈTRES DIGITAUX 3811A

Numérique. Conçu pour tester la dureté des grandes pièces en métal durs.

- Combine des vitesses de test rapides couplées avec une mémoire et une sortie suffisantes.
- Effectue des tests qui se convertissent facilement en échelles de dureté les plus populaires telles que Rockwell, Brinell, Vickers et Shore.
- Technologie de pointe, testeur de dureté portable numérique.
- Conçu pour tester la dureté des grandes pièces en métal durs.
- Sortie USB.
- Conversions automatiques vers Rockwell Brinell, Vicker et Shore.
- Valeur moyenne automatique ainsi que valeurs Min et Max.
- Utilise deux piles alcalines AA avec indicateur de faible puissance.
- Capacité mémoire (100 groupes).
- En option: dispositifs d'impact et bagues de soutien spéciales.



SPECIAL

## JAUGE DE DUROMÈTRE ANALOGUE 3814

Pour la dureté Rockwell sur tous les types de métal et d'alliage.

- Capacité de manipuler les balances Rockwell A à H et K.
- Construction en fonte stable.
- Test de dureté de base idéal pour de nombreuses applications typiques.
- Conforme à la norme ASTM E-18.
- Fournit des valeurs de dureté Rockwell fiables sur tous les types de métaux et d'alliages, durs ou mous et dans de nombreuses formes.
- Moulage de haute qualité, ergonomique conçu pour un fonctionnement facile et est conçu pour assurer des résultats précis.



Prix régulier : 3 162.50 \$

SPECIAL : 2 846.25 \$



PROCHAIN BLITZ À SURVEILLER  
STARRETT 21-25 SEPTEMBRE

Prix régulier : 4 898.08 \$

SPECIAL : 4 408.27 \$

Malgré notre vigilance certaines erreurs typographiques, de prix ou autre ont pu se glisser. Nous nous réservons le droit à les commandes survenues 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.

### 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 monocob usagés de toutes marques.

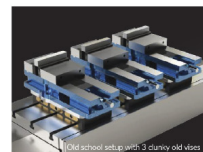
Protégez l'environnement!



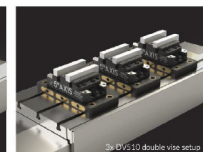
AU SERVICE DE LA PRÉCISION, DEPUIS 1952!

## PLAQUES MULTI-POSITIONS 3 AXES

Plus de pièces par cycle = plus de profit  
Rentabilité grâce à l'efficacité



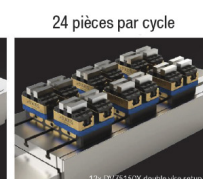
3 pièces par cycle



6 pièces par cycle



12 pièces par cycle



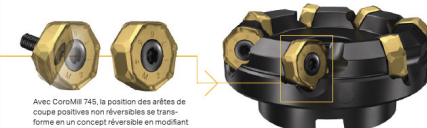
24 pièces par cycle

**SANDVIK Coromant**

### COROMILL® 745

Un concept de plaquettes multi-arêtes réversibles avec action de coupe positive.

Le secret de la fraise CoroMill® 745 unique réside dans son système de positionnement de plaquettes breveté. En inclinant ces dernières, la position et l'angle des arêtes de coupe sont les mêmes que pour un concept de coupe légère positive. Les plaquettes étant réversibles, vous obtenez toujours 14 arêtes par plaquette. L'avantage ? Des performances améliorées et des économies substantielles.



Avec CoroMill 745, la position des arêtes de coupe positives non réversibles se transforme en un concept réversible en modifiant l'inclinaison des plaquettes.

Résultat: nous avons créé la première fraise à surfaçer avec 14 arêtes de coupe et une action de coupe positive.

- La conception des plaquettes réversibles à arêtes multiples est une solution rentable. Elle offre une productivité élevée et un coût par arête réduit
- Cet outil fiable aux performances sûres garantit un usinage sans faille
- Ce design innovant fournit une action de coupe légère favorisant une excellente formation des copeaux, un son doux ainsi qu'une faible puissance consommée
- La manipulation est aisée et le positionnement des plaquettes est sûr, pour un usinage fiable

## 5<sup>th</sup> AXIS

Efficacité maximale avec 96mm

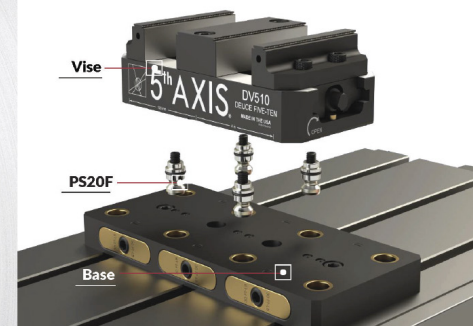


Rocklock 96mm

Réduit le temps de configuration

Conception modulaire simple

Solutions disponibles pour les machines à 3, 4, & 5 Axes



**SANDVIK Coromant**

### COROMILL® 390

Fraises en bout à plaquettes taille 07  
Nuance GC1130 pour les aciers

Avec ces nouvelles fraises en bout de petit diamètre équipées de plaquettes de taille 07, les performances de CoroMill 390 sont désormais disponibles pour le fraisage de caractéristiques qui demandent une profondeur de coupe limitée. Grâce aux petites plaquettes, le pas est plus fin et la productivité est plus élevée dans toutes les opérations de fraisage. Enfin, avec la nuance de coupe GC1130 pour les aciers, une avancée technologique importante dans le domaine du fraisage, votre production a un avenir brillant.

Corps de fraises optimisés  
Les fraises en bout sont forgées dans un matériau matriciel qui possède une résistance à la chaleur élevée. Les pas L, M et H sont disponibles. Des fraises à pas différentiel optimaux sont aussi proposées pour les applications sujettes aux vibrations.



Taille de plaquette: 18, 17, 11, 07

Accouplement fileté fiable  
Des fraises avec accouplement Coromant EH sont disponibles en diamètres 9.7-25 mm (0.375-1.000 pouce). Le filetage de l'accouplement est auto-centré et facilite la rapidité et la précision des manipulations.

Queue cylindrique  
Tous les diamètres - 9.7-25 mm (0.375-1.000 pouce) - sont disponibles avec des queues cylindriques en version normale ou longue.



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



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<sup>ème</sup> — 29pcs



321MDS29 / 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<sup>ème</sup> — 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<sup>ème</sup>



**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)



**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 annulaires à pointe au carbure

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 \$

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 \$



**BONNE PERFORMANCE À BON PRIX.**

**NOUS SOMMES LES MEILLEURS ET FIERS DE LE PROUVER**

COUPE FACILE, MOINS DE FORCE SUR LA MEILLEURE - RÉDUCTION ET SUPPRÉSSION DE COUPE - VIBRATION RÉDUITE, MOINS DE VIBLÈMENT ET MOINS DE RETOUR ABRUPT

taille	type	quantité	PRIX
4-1/2" x 7/8"	SD	25	2179.19
4-1/2" x 7/8"	SD	25	2179.19
5" x 7/8"	SD	25	2179.19
6" x 7/8"	SD	25	2179.19
8" x 7/8"	SD	25	2179.19
8" x 7/8"	SD	25	2179.19

Qualité. Sécurité. Performance.

Klingspor  
 Abrasifs techniques

**NOUS OFFRONS LE MEILLEUR DES DEUX MONDES**

PLAQUE À LAMELLES POUR LANCER INOXIDABLE ET ACIER  
**SMT 924 III SPECIAL**  
 GRAIN CERAMIQUE

BONNE PERFORMANCE À BON PRIX.

LES PLAQUE À LAMELLES EN CERAMIQUE DE KLINGSPOR ASSURENT UNE HAUTE PERFORMANCE D'ENLEVEMENT LIÉGÉE À SES PROPRIÉTÉS D'USURE AFFILAGE!

taille	type	quantité	PRIX
4-1/2" x 7/8"	SD	10	32286.4
4-1/2" x 7/8"	SD	10	32286.4
5" x 7/8"	SD	10	32286.4
5" x 7/8"	SD	10	32286.4
5" x 7/8"	SD	10	32286.4
5" x 7/8"	SD	10	32286.4

Qualité. Sécurité. Performance.



#ST444.1 CXRLZ  
**Prix 1253.62\$**  
 Jeu de micromètres extérieurs 0-6" tambour à cliquet, faces en carbure, résolution .0001"

#S579HZ  
**Prix 356.73\$**  
 Ensemble Jauge Téléscopique  
 5/16-6" / 8-150mm

#C435-12-4R  
**Prix 332.70\$**  
 Ensemble d'équerre combinée, tête en fonte, lame en chrome satiné 12", graduation 4R

#500-196-30  
**Prix 154.00\$**  
 Pied à coulisse numérique en acier inoxydable Mitutoyo ABSOLUTE 0-6" avec une résolution de 0,0005"



#98-8  
**Prix 218.85\$**  
 8" Niveau de Précision avec foies principales et croisées

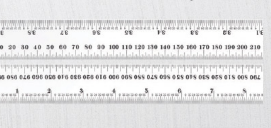
#657AA  
**Prix 259.33\$**  
 Kit complet de Base Magnétique avec base, poteau droit, tige, fixation et deux embouts

#C636-1000  
**Prix 351.67\$**  
 Règle de précision 39 1/4" en acier trempé avec graduations en pouces et millimètres



#98-8  
**Prix 218.85\$**  
 8" Niveau de Précision avec foies principales et croisées

#657T  
**Prix 364.32\$**  
 Base Magnétique avec Flex-O-Post Assembly



#500-197-30  
**Prix 227.00\$**  
 Pied à coulisse numérique en acier inoxydable Mitutoyo ABSOLUTE 0-8" avec une résolution de 0,0005"

**ACHETEZ 12 PAQUETS DE DISQUES DE FEUILLETS CONVEXES → OBTENEZ 1 MEULEUSE À TÊTE PROFILÉE GRATUITEMENT**

<p>Flexiamant Super Convex CER          Abrasif de type céramique pour performance extrême dans le rectiflage de matériaux sensible à la chaleur et/ou l'acier inoxydable. Sans contaminant.          5" x 7/8" P60 Ceramic Convex          626460000</p>	<p><b>GRATUIT</b></p> <p>WEF 9-125          4 1/2" - 5" meuleuse à tête profilée          8.0 Amp avec interrupteur verrouillable et module électronique          613060420  <b> Valeur de \$329.95</b></p>
<p>Flexiamant Super Convex CER          Abrasif de type céramique pour performance extrême dans le rectiflage de matériaux sensible à la chaleur et/ou l'acier inoxydable. Sans contaminant.          5" x 7/8" P60 Ceramic Convex          626460000</p>	<p><b>GRATUIT</b></p> <p>WEPF 9-125          4 1/2" - 5" meuleuse à tête profilée          8.0 Amp avec interrupteur non-verrouillable et module électronique          613069420  <b> Valeur de \$369.95</b></p>
<p>Flexiamant Super Convex CER          Abrasif de type céramique pour performance extrême dans le rectiflage de matériaux sensible à la chaleur et/ou l'acier inoxydable. Sans contaminant.          5" x 7/8" P60 Ceramic Convex          626460000</p>	<p><b>GRATUIT</b></p> <p>WEPBF 15-150 Quick          meuleuse 6" à tête profilée          13.5 Amp avec interrupteur non-verrouillable, frein mécanique          613085420  <b> Valeur de \$459.95</b></p>