Outillage Industriel Québec ltée

AU SERVICE DE LA PRÉCISION, DEPUIS 1952 !

blitz D'ÉCONOMIES | SP SP AIR®

PROCHAIN BLITZ : 13–17 FÉVRIER 2023

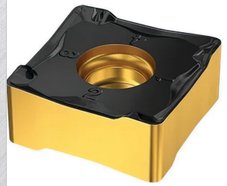
SANDVIK Coromant

COROMILL® MF80

Pour les opérations de surfaçage et de fraisage d'épaulements aux angles proches de 90° avec des contraintes de montage.

Économiques dans les opérations ~90°

Le corps de fraise léger avec protection de cale-support garantit un usinage en sécurité et sans vibrations, ainsi qu'une production plus économique pour les opérations aux angles proches de 90° avec des contraintes de montage.



Exploitation de machines optimisée et meilleure prévisibilité

Les plaquettes sont dotées de huit arêtes de coupe et d'une géométrie optimisée pour une durée de vie plus longue et une action de coupe légère.

Champs d'applications

- Applications de dressage économique pour lesquelles on utilise traditionnellement une solution multi-arêtes ou de fraisage tangentiel
- Applications de fraisage d'épaulements économique où la précision des 90° d'angle et la répétition ne sont pas la priorité
- Composants à paroi mince pour lesquels de faibles forces axiales sont imposées

P Aciers K Fontes

- Pièces et montages machines à la stabilité limitée
- Applications d'ébauche pour l'automobile (composants moteur et carter)
- Applications d'ébauche et de semi-ébauche dans la mécanique générale
- Applications de surfaçage et de fraisage d'épaulements dans les matières ISO K et ISO P

Corps de fraise

- Plage de diamètres : 63–125 mm
- (2.500–5.000 pouces)
- Corps de fraise pour montage par cône
- Nouvelle conception plus légère
- Protection de cale-support
- Arrosage par l'intérieur
- Pas réduit (H), grand pas (M)

Plaquettes

- Diamètre de plaquette : 13 mm
- Angle d'attaque (KAPR) : ~ 89.5°
- Profondeur de coupe maximale (APMX) : 9.0 mm
- Rayon d'angle (RE) : 0.8 mm
- Longueur d'arête de Wiper (BS), méplat : 1.6 mm)

SYSTÈME DE RANGEMENT POUR OUTILS D'USINAGE

rousseau

Cabinet VTZ (Vertical Tool Zone)

- Permet de ranger beaucoup d'outils en très peu d'espace
- Tiroirs avec système de roulement au sol
- Capacité de 1000 lb par tiroir
- 250 lb par niveau
- Ajustement des niveaux: ¾" c/c
- Peut être déplacé facilement

Station de préparation et de contrôle

- Montants pour support à outils
  - *Même support à outils qu'avec la TekZone*
- Tablette inversée avec polycarbonate pour la protection de documents technique

Cabinet avec tiroir vertical R2V

- Les tablettes peuvent être ajustées verticalement pour s'adapter aux différents outils
- Capacité de 100 lb par tablette
- Idéal pour maximiser l'espace
- Ergonomique

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

Outillage Industriel Québec ltée

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

rousseau DISTRIBUTEUR AUTORISÉ rousseau.com FABRIQUÉ AU QUÉBEC

innovmetric

PolyWorks | Inspector Gauging™

Une boîte à outils moderne pour vos besoins d'inspection par instruments de mesure manuels numériques à partir de la CAO 3D.

- Minimisant les erreurs humaines.
- Profitant d'un guidage des mesures 3D complet lors de la mesure par instrument d'une dimension.
- Partageant des résultats de mesure en 3D à l'aide des vues de contrôles et PDFs, ou encore sur le web (offert en option).
- Permettant de mettre à jour les mesures requises facilement.
- Simplifiant la traçabilité à travers le temps en éliminant les papiers.
- Offrant une solution simplifiée pour rapporter des PPAP (incluant des FAI) et des études MSA.

PolyWorks | AR™

La solution de réalité mixte qui améliore votre perception de la métrologie 3D.

PolyWorks·AR™ offre des environnements visuels riches et des interactions instinctives qui améliorent l'efficacité et le rendement de vos flux de travail de mesure 3D en reliant les lunettes intelligentes Microsoft HoloLens à vos projets d'inspection.

Applications de métrologie 3D réinventées

Superposez des hologrammes vifs sur des pièces mesurées et interagissez à distance au moyen d'une séance PolyWorks·Inspector™.

Amélioration du rendement de votre opérateur de palpage

Superposez la géométrie de guidage et les instructions de mesure sur la pièce palpée et affichez les points palpés, les résultats de mesure et l'afficheur numérique en temps réel.

Guidez le montage des assemblages par des hologrammes

Faites apparaître sous vos yeux les afficheurs numériques, déviations axiales et flèches de guidage lorsque vous devez positionner une machine, un outil ou un dispositif avec précision.

Assurez la traçabilité de l'instrument de mesure manuel numérique

Prenez et enregistrez automatiquement une photo où la mesure manuelle numérique, l'item mesuré et l'hologramme de guidage lors de la mesure d'une dimension sont visibles. Capturez et enregistrez automatiquement au moment de la mesure une photo montrant l'instrument de mesure manuel numérique, la pièce mesurée et l'hologramme de guidage.

Technologies révolutionnaires

Nous avons développé des algorithmes puissants et exploité pleinement les technologies matérielles et logicielles innovantes des dispositifs HoloLens, afin de transformer l'expérience utilisateur des spécialistes de la mesure 3D.

Localisation de dispositifs grâce à l'alignement d'hologrammes

Positionnez et orientez vos lunettes intelligentes dans le système de coordonnées de la pièce en alignant un hologramme du modèle CAO par rapport à une pièce physique.

Interactions gestuelles intuitives

Ouvrez les menus, configurez les paramètres, déclenchez des fonctionnalités, positionnez et orientez la géométrie 3D, le tout de manière intuitive, en utilisant simplement vos mains.

LES PRIX MENTIONNÉS DANS CETTE CIRCULAIRE SONT EN VIGUEUR DU 1ER JANVIER AU 28 FÉVRIER 2023, OU JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

www.quebecindustriel.com

OIQ-Circulaire-Jan-Fev-2023-REV6.indd 1 2022-12-16 11:17:39 AM

sgspro
part of the pro group

FRAISES AU CARBURE DOUBLE COUPE
ENSEMBLE 10 PIÈCES #18261

PRIX
236.30 $

COMPREND :
- (10) sélections de fraises au carbure standard double coupe
- 3/8" & ½" diamètre
- ¼" shank

FRAISE AU CARBURE DOUBLE COUPE
ENSEMBLE 5 PIÈCES #18262

PRIX
138.46 $

COMPREND :
- (5) sélections de fraises au carbure standard double coupe
- ½" diamètre
- ¼" shank

WESPRO RECTIFIEUSE PNEUMATIQUE DROITE ¼"
MODÈLE #DG22GS

PRIX
69.60 $
REG. 86.05 $

Description
- Modèle à 3 roulements à bille pour une meilleure longévité.
- Régulateur d'air intégré pour un contrôle de la vitesse facile.
- Échappement à l'arrière.
- Poignée isolée.

Spécifications

Puissance hp	0,5	Air cons. pcm (cmm)	14 (0,4)
Vitesse libre tr/min	22 000	Niveau sonore dB(A)	82
Type d'échappement	Arrière	Poids lb (kg)	1,8 (0,8)
Taille de pince po (mm)	1/4	Entrée d'air (NPT)	1/4
Taille du flexible po (mm)	3/8 (9,5)	Niveau de vibrations m/s²	0,1
Longueur po (mm)	11 (280)		

WESPRO RECTIFIEUSE PNEUMATIQUE 90° ¼"
MODÈLE #DG18AGS

PRIX
107.06 $
REG. 132.35 $

Description
- Échappement à l'arrière.
- Revêtement de polyuréthane pour une prise plus confortable et une isolation contre le froid et les vibrations.
- Modèle avec 5 roulements à bille pour une meilleure longévité.
- Régulateur d'air intégré pour un contrôle de la vitesse plus facile.
- Collets 1/8", 3mm et 6mm disponibles.

Spécifications

Puissance hp	0,5	Air cons. pcm (cmm)	14 (0,4)
Vitesse libre tr/min	18 000	Niveau sonore dB(A)	82
Type d'échappement	Arrière	Poids lb (kg)	1,7 (0,77)
Taille de pince po (mm)	¼	Entrée d'air (NPT)	¼
Taille du flexible po (mm)	3/8 (9,5)	Niveau de vibrations m/s²	0,2
Longueur po (mm)	7 (178)		

POWER BLOW

MARTEAUX SANS REBOND

Idéal pour les environnements dangereux ou explosifs, la configuration d'outils et de matrices, l'assemblage, les applications de réparation et l'ébénisterie.

Description
- Face et corps en polyuréthane souple.
- Élimine les étincelles, réduit le bruit de frappe et n'endommage pas ou ne marque pas les pièces.
- Emboutissage de métal à l'intérieur du cylindre de tête en métal.
- Ajoute de la force, amortit les vibrations et minimise le rebond.
- Renfort métallique interne.
- Conception robuste et fiable pour une longue durée de vie de l'outil.

Marteau #116088 à 116093

Marteau #116094

#PRODUIT	MODÈLE	PRIX REG.	PRIX
116088	WP CH-0	25.35 $	21.75 $
116089	WP CH-1	27.97 $	23.95 $
116090	WP CH-2	33.19 $	28.50 $
116091	WP CH-3	39.18 $	33.50 $
116092	WP CH-4	46.95 $	40.25 $
116093	WP CH-5	55.68 $	47.75 $
116094	WP CH-36	216.97 $	185.95 $

#116094 FAB Québec

A BRAND® ADO-TRS | LE FORÊT LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS PERFORMANT AU MONDE !

FORÊTS EN CARBURE DE TUNGSTÈNE À 3 FLÛTES, DE HAUTE PERFORMANCE

A Brand® ADO-TRS

Le forêt A Brand ADO-TRS, avec sa configuration à trois flûtes, permet de réduire les vibrations, augmenter la vitesse de coupe, d'améliorer l'évacuation des copeaux, réduire l'écrouissage et stabiliser le perçage. Ainsi, les forêts sont jusqu'à 3 fois plus rapides que les forêts à 2 flûtes et leur durée de service est 3 fois plus longue.

CARBURE | EgiAs | 30° | SHANK h6

Caractéristiques & avantages
- **Le revêtement multi-couches EgiAs d'OSG** offre unerésistance à l'usure et une robustesse exceptionnelles.
- **La géométrie brevetée des flûtes** fragmente lescopeaux d'acier en de petits morceaux faciles à évacuer.
- **Les arêtes de 120°, équidistantes,** de la conception à3 flûtes permettent un usinage de trous plus stable et sans vibrations, tout en augmentant la qualité et la tolérance des perçages.

3 FLÛTES VS 2 FLÛTES

Les 3 advantages d'une conception à 3 flûtes

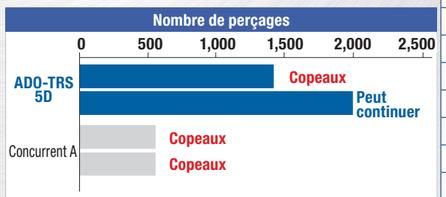
Vitesse de coupe élevée:
- *Les forêts ADO-TRS d'OSG ont une flûte de forme spéciale (PAT. P.) qui fractionne les copeaux en petits morceaux faciles à évacuer. Cette caractéristique permet d'augmenter la vitesse de coupe de 1, 5 à 3 fois plus rapidement que les forêts à 2 flûtes.*

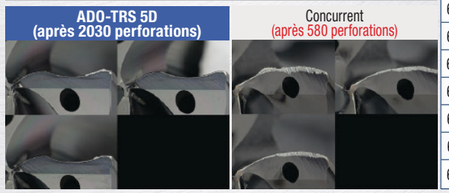
Haute précision:
- *Les distances égales de 120° de la conception à 3 flûtes assurent un usinage des trous plus stable et sans vibrations, augmentant ainsi la qualité et la tolérance des perçages.*

Réduction de l'écrouissage:
- *La quantité et la profondeur de l'écrouissage ont tendance à être proportionnelles à la distance parcourue par tour. La conception à 3 flûtes a permis de réduire l'écrouissage par rapport aux forets à 2 flûtes avec la même distance par tour.*

Durée de service des outils en fonte grise

OUTIL	ADO-TRS 5D	Concurrent A
Dimmensions de la fraise	Ø8.5mm	
Matériau utilisé	Fonte grise	
Vitesse de coupe	230 SFM (2,625 RPM)	
Vitesse d'avance	44.6 IPM (0.017 IPR)	
Profondeur du perçage	43 mm	
Réfrigérant	Soluble dans l'eau	
Usinage	Centre d'usinage vertical	





Numéros de listes
6600 - A Brand® ADO-TRS (3D)
6610 - A Brand® ADO-TRS (5D)

Dimensions disponibles
3mm-20mm, 1/8"-3/4"
3mm-20mm, 1/8"-3/4"

#PRODUIT	MODÈLE	PRIX	#PRODUIT	MODÈLE	PRIX
660012517	1/8" A BRAND ADO-TRS-3D FL 18mm x OAL 66mm x 3mm Shk EgiAs	156.15 $	661012517	1/8" A BRAND ADO-TRS-5D FL 29mm x OAL 78mm x SD 3mm EgiAs	179.09 $
660015617	5/32" A BRAND ADO-TRS-3D FL 24mm x OAL 74mm x 5/32 Shk EgiAs	174.26 $	661015617	5/32" A BRAND ADO-TRS-5D FL 36mm x OAL 86mm x SD 4mm EgiAs	223.87 $
660017217	11/64" A BRAND ADO-TRS-3D	178.91 $	661017217	11/64" A BRAND ADO-TRS-5D	229.97 $
660018717	3/16" A BRAND ADO-TRS-3D	194.26 $	661018717	3/16" A BRAND ADO-TRS-5D	235.03 $
660020317	13/64" A BRAND ADO-TRS-3D	200.37 $	661020317	13/64" A BRAND ADO-TRS-5D	235.79 $
660021817	7/32" A BRAND ADO-TRS-3D	211.51 $	661021817	7/32" A BRAND ADO-TRS-5D	248.93 $
660023417	15/64" A BRAND ADO-TRS-3D	211.51 $	661023417	15/64" A BRAND ADO-TRS-5D	248.93 $
660025017	1/4" A BRAND ADO-TRS-3D	217.87 $	661025017	1/4" A BRAND ADO-TRS-5D	256.35 $
660026517	17/64" A BRAND ADO-TRS-3D	224.25 $	661026517	17/64" A BRAND ADO-TRS-5D	263.79 $
660028117	9/32" A BRAND ADO-TRS-3D	263.09 $	661028117	9/32" A BRAND ADO-TRS-5D	309.59 $
660029617	19/64" A BRAND ADO-TRS-3D	278.21 $	661029617	19/64" A BRAND ADO-TRS-5D	327.37 $
660031217	5/16" A BRAND ADO-TRS-3D	278.21 $	661031217	5/16" A BRAND ADO-TRS-5D	327.37 $
660032817	21/64" A BRAND ADO-TRS-3D	306.26 $	661032817	21/64" A BRAND ADO-TRS-5D	360.34 $
660034317	11/32" A BRAND ADO-TRS-3D	319.22 $	661034317	11/32" A BRAND ADO-TRS-5D	375.96 $
660035917	23/64" A BRAND ADO-TRS-3D	335.29 $	661035917	23/64" A BRAND ADO-TRS-5D	394.44 $
660037517	3/8" A BRAND ADO-TRS-3D	363.96 $	661037517	3/8" A BRAND ADO-TRS-5D	430.31 $
660039017	25/64" A BRAND ADO-TRS-3D	363.96 $	661039017	25/64" A BRAND ADO-TRS-5D	430.31 $
660040617	13/32" A BRAND ADO-TRS-3D	384.56 $	661040617	13/32" A BRAND ADO-TRS-5D	462.16 $
660042217	27/64" A BRAND ADO-TRS-3D	405.43 $	661042217	27/64" A BRAND ADO-TRS-5D	476.94 $
660043717	7/16" A BRAND ADO-TRS-3D	420.49 $	661043717	7/16 A BRAND ADO-TRS-5D	494.71 $
660045317	29/64" A BRAND ADO-TRS-3D	452.75 $	661045317	29/64" A BRAND ADO-TRS-5D	551.75 $
660046817	15/32" A BRAND ADO-TRS-3D	452.75 $	661046817	15/32" A BRAND ADO-TRS-5D	551.75 $
660048417	31/64" A BRAND ADO-TRS-3D	468.97 $	661048417	31/64" A BRAND ADO-TRS-5D	561.24 $
660050017	1/2" A BRAND ADO-TRS-3D	485.10 $	661050017	1/2" A BRAND ADO-TRS-5D	570.76 $
660053117	17/32" A BRAND ADO-TRS-3D	489.81 $	661053117	17/32" A BRAND ADO-TRS-5D	580.12 $
660056217	9/16" A BRAND ADO-TRS-3D	515.04 $	661056217	9/16" A BRAND ADO-TRS-5D	625.47 $
660059317	19/32" A BRAND ADO-TRS-3D	542.65 $	661059317	19/32" A BRAND ADO-TRS-5D	648.29 $
660062517	5/8" A BRAND ADO-TRS-3D	559.66 $	661062517	5/8" A BRAND ADO-TRS-5D	689.35 $
660065617	21/32" A BRAND ADO-TRS-3D	676.47 $	661065617	21/32" A BRAND ADO-TRS-5D	805.19 $
660068717	11/16" A BRAND ADO-TRS-3D	738.25 $	661068717	11/16" A BRAND ADO-TRS-5D	923.28 $
660070317	45/64" A BRAND ADO-TRS-3D	758.22 $	661070317	45/64" A BRAND ADO-TRS-5D	916.90 $
660071817	23/32" A BRAND ADO-TRS-3D	877.88 $	661071817	23/32" A BRAND ADO-TRS-5D	993.65 $
660075017	3/4" A BRAND ADO-TRS-3D	927.10 $	661075017	3/4" A BRAND ADO-TRS-5D	1,128.13 $

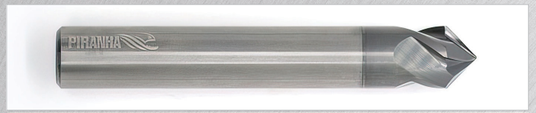
LES PRIX MENTIONNÉS DANS CETTE CIRCULAIRE SONT EN VIGUEUR DU 1ER JANVIER AU 28 FÉVRIER 2023, OU JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

www.quebecindustriel.com

OIQ-Circulaire-Jan-Fev-2023-REV6.indd 2 2022-12-16 11:17:53 AM

PIRANHA
PERFORMANCE REDÉFINIE ™

OPC4 | FRAISE À CHAMFREINER, 4 FLUTES



OPC4 · ANGLE 60°

REF	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE TIP	OAL	PRIX
OPC4-0824A060AP	1/8	0.010	1 1/2	17.08 $
OPC4-1232A060AP	3/16	0.010	2	21.23 $
OPC4-1640A060AP	1/4	0.010	2 1/2	25.85 $
OPC4-2440A060AP	3/8	0.010	2 1/2	41.54 $
OPC4-3248A060AP	1/2	0.010	3	60.92 $

OPC4 · ANGLE 90°

REF	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE TIP	OAL	PRIX
OPC4-0824A090AP	1/8	0.010	1 1/2	17.08
OPC4-1232A090AP	3/16	0.010	2	21.23
OPC4-1640A090AP	1/4	0.010	2 1/2	25.85
OPC4-2440A090AP	3/8	0.010	2 1/2	41.54
OPC4-3248A090AP	1/2	0.010	3	60.92

Spécifications du produit :

- *Flute conçue avec une hélice*
- *Pour chamfreinage*
- *Offert avec un angle de pointe de 60 ou 90 degrés*
- *Pour un fini de surface supérieur*

Caractéristiques :

- *Matériel* *Carbure*
- *Surface* *nACRo*
- *Diamètre* *1/8'' - 1/2''*
- *Flutes* *4*

P Acier | M Acier inoxidable | K Fonte | N Aluminium

FABRIQUE AU QUÉBEC

OPC5 | FRAISE À CHAMFREINER, 5 FLUTES

OPC5 · ANGLE 60°

REF	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE TIP	OAL	PRIX
OPC5-1640A060AP	1/4	0.010	2 1/2	25.85
OPC5-2440A060AP	3/8	0.010	2 1/2	41.54
OPC5-3248A060AP	1/2	0.010	3	60.92

OPC5 · ANGLE 90°

REF	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE TIP	OAL	PRIX
OPC5-1640A090AP	1/4	0.010	2 1/2	25.85
OPC5-2440A090AP	3/8	0.010	2 1/2	41.54
OPC5-3248A090AP	1/2	0.010	3	60.92

Spécifications du produit :

- *Flute conçue avec une hélice*
- *Pour chamfreinage*
- *Offert avec un angle de pointe de 60 ou 90 degrés*
- *Pour un fini de surface supérieur*

Caractéristiques :

- *Matériel* *Carbure*
- *Surface* *nACRo*
- *Diamètre* *1/4'' - 1/2''*
- *Flutes* *5*

P Acier | M Acier inoxidable | K Fonte | N Aluminium

ALLIED MACHINE & ENGINEERING

GEN3SYS XT POUR STRUCTURE D'ACIER

La plaquette évolué XT Pro combine un revêtement en substrat et une géométrie spécifiquement conçue pour que les résultats soient optimums dans les différentes classes de matériau ISO. La plaquette XT Pro peut être rapidement raccordé aux porte-outils existants GEN3SYS et est donc interchangeable avec les plaquettes XT : les temps de montage limités augmentent immédiatement votre productivité.

Avantage clés

- Augmentation de la durée de vie de l'outil
- Géométrie spécifique aux classes de matériau ISO
- Augmentation du débit d'arrosage
- Capacités de perçage plus profond
- Plaquettes disponibles en incréments de 0,1 mm de 11 mm à 35 mm

Avantage clés

- Revêtements séries AM400 (AM420 et AM440)
- La conception du porte-outil inclut des forêts 3/4 doubles
- Le porte-outil inclut des sorties d'arrosage supplémentaires
- Le porte-outil est doté d'une zone de goujure supplémentaire
- Longueurs 3xD, 5xD, 7xD, et 10xD

Matériaux recommandés

P K N

Industries recommandées

Spécifications de produit

Type de produit :	Plaquettes remplaçables
Plage de diamètres :	11.00mm - 35.00mm (0.4311" - 1.3780")
Matière ISO :	Acier, Fonte, Non-ferreux
Revêtement :	AM420®, AM440®, TiN
Porte-outil :	GEN3SYS® Standard, GEN3SYS® XT Pro
Options de goujure :	Droite
Options de shank :	Cylindrique / avec ou sans plat
Profondeur de perçage :	3xD 5xD 7xD 10xD
Lubrifiant :	Arrosage central amélioré

Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

ENSEMBLE FRAISES CONIQUES COUNTERSINKS

PRIX 237.96 $

82° Z 3

HSS-XE + BLUE-TEC

20.1698 Ø 1/4", 3/8", 5/8", 3/4", 1"

FRAISES CONIQUES D'ÉBAVURAGE
TYPE C à 82 ° 3 méplats sur la tige

TAPER AND DEBURRING COUNTERSINKS
TYPE C 82° 3-flat shank

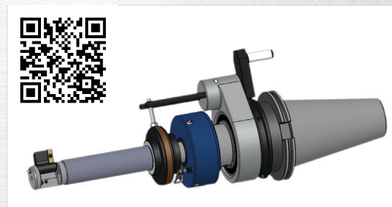
HSS-XE + BLUE-TEC

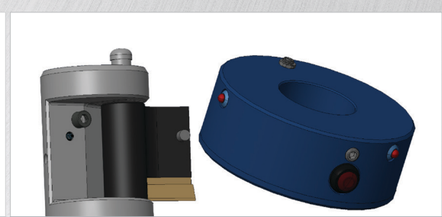
d1 Ø	d3 Ø	Total length Totale longueur L1	Shank d2	Flutes	ITEM ITEM 20.1785
1/4"	0,059"	1.49/64"	3/16"	3	20.1785.010
5/16"	0,078"	1.31/32"	1/4"	3	20.1785.020
3/8"	0,087"	1.31/32"	1/4"	3	20.1785.030
1/2"	0,11"	2.13/64"	5/16"	3	20.1785.040
5/8"	0,126"	2.23/64"	3/8"	3	20.1785.050
3/4"	0,138"	2.31/64"	3/8"	3	20.1785.060
7/8"	0,15"	2.41/64"	3/8"	3	20.1785.070
1"	0,15"	2.41/64"	3/8"	3	20.1785.080
1.1/4"	0,165"	2.51/64"	15/32"	3	20.1785.090
1.1/2"	0,315"	3.5/32"	15/32"	3	20.1785.100

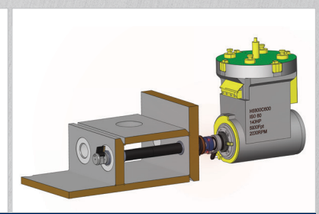
STEINER INGENIOUS CUTTING TOOLS

VOICI LE NOUVEAU SMART AUTOFACER DE STEINER TECHNOLOGIES

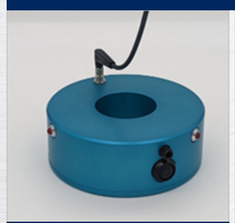
Steiner Technologies a développé une nouvelle conception Smart Autofacer qui offre un signal visuel automatique à l'opérateur de la machine quand lame est complètement fermée à l'arrière de votre pièce. Cela permet d'éviter les accidents d'usinage coûteux qui peuvent résulter d'un défaut de fermeture.



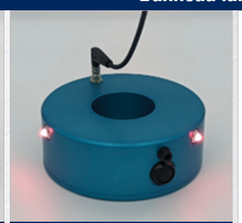




L'anneau lumineux LED agit comme repère visuel



Lame ouverte



Lame fermée

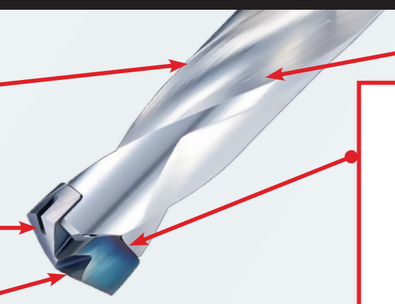
L'interrupteur étanche installé dans la poche de l'outil s'enforce lorsque la lame se referme contre lui. Cela envoi un signal électronique à l'anneau lumineux LED situé sur le côté « spindle » de l'outil pour informer l'opérateur de la machine que la lame est complètement fermée à l'arrière de la pièce.

OIQ-Circulaire-Jan-Fev-2023-REV6.indd 3 2022-12-16 11:18:17 AM

OSG PHOENIX PXD

PHOENIX PXD est une série de forets à tête interchangeable conçue pour un perçage efficace et précis. Il est idéal pour les trous 3XD et 5XD dans l'acier au carbone et allié, la fonte et les matériaux non ferreux.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Le meulage de dégagement du diamètre extérieur empêche l'enroulement des copeaux pendant le perçage

Les flutes rectifiées permettent une évacuation en douceur des copeaux

Le liquide de refroidissement interne permet un perçage très efficace

Les arêtes de coupe sont conçues de manière optimale pour le perçage de grand diamètre

La construction exclusive d'OSG garantit un montage sécurisé PAT. P.

- La tête interchangeable peut être montée en toute sécurité sans l'utilisation de vis
- Élimine les problèmes de desserrage des vis
- Système de fixation et de retrait facile

Revêtement WD1 breveté d'OSG conçu exclusivement pour le PXD

Le revêtement WD1 sur le PXD empêche l'usure, permettant ainsi un perçage à grand vitesse et prolonge la durée de vie de l'outil.

REVÊTEMENT	STRUCTURE DE REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR (mm)	DURETÉ DE SURFACE(HV)	TEMPÉRATURE D'OXIDATION
WD1 exclusive pour PXD	Plusieurs couches	7	3,300	1,100
TiAlN	Doubles couches	4	2,700	800

Avantage clés

Efficacité : équivalente aux forets carbure

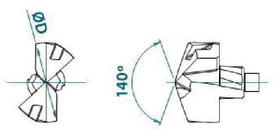
Polyvalence : pour percer avec précision des trous de grand diamètre ainsi que des avant-trous pour former des tarauds

Facile à utiliser : sans vis, simple et ferme

Rapport coût-performance : supérieure à celle des forêts en carbure

Variété de tailles : un seul corps de foret est applicable pour plusieurs diamètres de perçage

TÊTE INTERCHANGEABLE PXD (pouce & métrique)

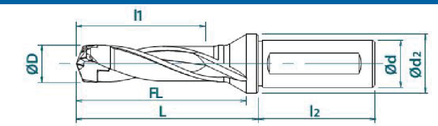


VISUALISER LA SÉRIE PDX EN LIGNE

SÉRIE 52400 – PDX (autres grandeurs en pouce et métrique disponibles)

EDP No.	Designation	Head Diameter (D)			Size	Grade	PRIX
		Fractional	mm	inch			
52401000	PXDH5625-PC	9/16	14.29	0.5625	1	XP3425	120.40 $
52401002	PXDH6250-PC	5/8	15.88	0.6250	3	XP3425	126.63 $
52401004	PXDH6875-PC	11/16	17.46	0.6875	5	XP3425	146.19 $
52401006	PXDH7500-PC	3/4	19.05	0.7500	7	XP3425	161.91 $
52401008	PXDH8125-PC	13/16	20.64	0.8125	8	XP3425	178.10 $
52401010	PXDH8750-PC	7/8	22.23	0.8750	10	XP3425	192.13 $
52401012	PXDH9375-PC	15/16	23.81	0.9375	11	XP3425	192.13 $
7831254	PXDH2540-PC	1	25.40	1.0000	13	XP3425	206.69 $

SÉRIE 52400 · 52400 3XD (pouces)

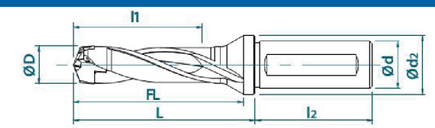


EDP No.	Body Type	Designation	Drill Dia. (inch)		Drilling Depth (inch)	Flute Length (inch)	Gage Length (inch)	Shank Length (inch)	Shank Dia. (inch)	Flange Dia. (inch)	Appl. Head	PRIX
			D Min	D Max	l1	FL	L	l2	d	d2		
52400000	Cylindrical Shank	PXDZ0551-3D-113.5-0625	0.551	0.570	1.693	2.496	2.752	1.890	0.625	0.787	1	433.89 $
52400001		PXDZ0571-3D-115.5-0625	0.571	0.590	1.752	2.579	2.835	1.890	0.625	0.787	2	433.89 $
52400002		PXDZ0591-3D-119.5-0750	0.591	0.629	1.831	2.642	2.898	1.969	0.750	0.984	3	454.11 $
52400003		PXDZ0630-3D-123.5-0750	0.630	0.668	1.949	2.823	3.079	1.969	0.750	0.984	4	454.11 $
52400004		PXDZ0669-3D-128.5-0750	0.669	0.708	2.067	3.024	3.280	1.969	0.750	0.984	5	522.58 $
52400005		PXDZ0709-3D-138.5-1000	0.709	0.747	2.185	3.205	3.461	2.205	1.000	1.260	6	573.62 $
52400006		PXDZ0748-3D-142.5-1000	0.748	0.786	2.303	3.362	3.618	2.205	1.000	1.260	7	573.62 $
52400007		PXDZ0787-3D-146.5-1000	0.787	0.826	2.421	3.547	3.803	2.205	1.000	1.260	8	683.88 $
52400008		PXDZ0827-3D-154.5-1250	0.827	0.865	2.539	3.728	3.984	2.362	1.250	1.654	9	683.88 $
52400009		PXDZ0866-3D-158.5-1250	0.866	0.905	2.657	3.890	4.146	2.362	1.250	1.654	10	683.88 $
52400010		PXDZ0906-3D-162.5-1250	0.906	0.944	2.775	4.071	4.327	2.362	1.250	1.654	11	750.65 $
52400011		PXDZ0945-3D-167.5-1250	0.945	0.983	2.894	4.268	4.524	2.362	1.250	1.654	12	750.65 $
52400012		PXDZ0984-3D-170.5-1250	0.984	1.023	3.012	4.409	4.665	2.362	1.250	1.654	13	837.50 $

Packed: 1 pc.
Note: Driver included with body.

PXT

SÉRIE 52400 · PDX 5XD (pouces)



EDP No.	Body Type	Designation	Drill Dia. (inch)		Drilling Depth (inch)	Flute Length (inch)	Gage Length (inch)	Shank Length (inch)	Shank Dia. (inch)	Flange Dia. (inch)	Appl. Head	PRIX
			D Min	D Max	l1	FL	L	l2	d	d2		
52400100	Cylindrical Shank	PXDZ0551-5D-141.5-0625	0.551	0.570	2.805	3.657	3.854	1.890	0.625	0.787	1	516.05 $
52400101		PXDZ0571-5D-144.5-0625	0.571	0.590	2.903	3.780	3.976	1.890	0.625	0.787	2	516.05 $
52400102		PXDZ0591-5D-149.5-0750	0.591	0.629	3.051	3.823	4.079	1.969	0.750	0.984	3	541.33 $
52400103		PXDZ0630-5D-155.5-0750	0.630	0.668	3.248	4.083	4.339	1.969	0.750	0.984	4	541.33 $
52400104		PXDZ0669-5D-162.5-0750	0.669	0.708	3.445	4.362	4.618	1.969	0.750	0.984	5	623.22 $
52400105		PXDZ0709-5D-174.5-1000	0.709	0.747	3.642	4.622	4.878	2.205	1.000	1.260	6	683.88 $
52400106		PXDZ0748-5D-180.5-1000	0.748	0.786	3.838	4.858	5.114	2.205	1.000	1.260	7	683.88 $
52400107		PXDZ0787-5D-186.5-1000	0.787	0.826	4.035	5.122	5.378	2.205	1.000	1.260	8	816.27 $
52400108		PXDZ0827-5D-196.5-1250	0.827	0.865	4.232	5.382	5.638	2.362	1.250	1.654	9	816.27 $
52400109		PXDZ0866-5D-202.5-1250	0.866	0.905	4.429	5.622	5.878	2.362	1.250	1.654	10	816.27 $
52400110		PXDZ0906-5D-208.5-1250	0.906	0.944	4.626	5.882	6.138	2.362	1.250	1.654	11	896.78 $
52400111		PXDZ0945-5D-215.5-1250	0.945	0.983	4.823	6.157	6.413	2.362	1.250	1.654	12	896.78 $
52400112		PXDZ0984-5D-220.5-1250	0.984	1.023	5.020	6.378	6.634	2.362	1.250	1.654	13	1001.57 $

Packed: 1 pc.
Note: Driver included with body.

PXT

PRODUITS EN STOCK		PRIX
Q1600445	TÊTE Interchangeable 27mm (1''1/16) PXDH2700-PC	173.25 $
Q1600452	BODY POUR 27mm (1''1/16) PXDZ270-3D-179.5-32	607.24 $
Q1600448	TÊTE Interchangeable 30mm (1''3/16) PXDH3000-PC	206.43 $
Q1600455	BODY POUR 30mm (1''3/16) PXDZ300-3D	676.07 $