

# Offres d'expert

VALIDE DU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE AU 31 DÉCEMBRE 2024

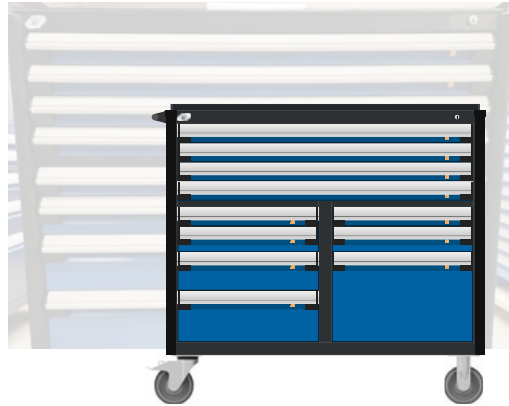
## Cabinet mobile

- 48" L x 46.5" H x 24" P (11 tiroirs)
- Dessus en acier peint avec caoutchouc
- Serrure pour cabinet (clé)
- Mécanisme un-tiroir-à-la-fois
- Pare-chocs (caoutchouc)
- Noir carbone et avalanche

**rousseau**

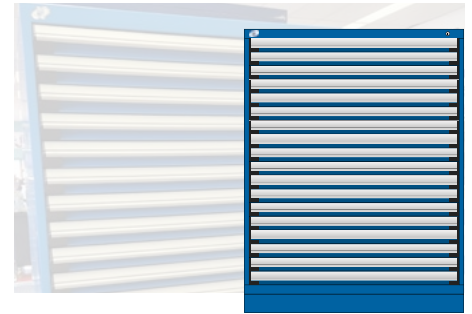
RM-18EO-519F

**3995<sup>00</sup>**  
UNITÉ



## Cabinet fixe

- 48" L x 62" H x 27" P (18 tiroirs)
- Serrure pour cabinet (clé)
- Bleu avalanche



**rousseau**

RM-2DEE-8FEA

**6200<sup>00</sup>**  
UNITÉ

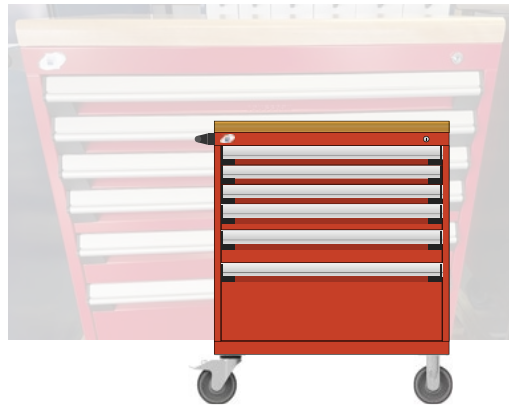
## Cabinet mobile

- 36" L x 43.25" H x 27" P (6 tiroirs)
- Dessus en bois lamellé
- Serrure pour cabinet (clé)
- Rouge flamme

**rousseau**

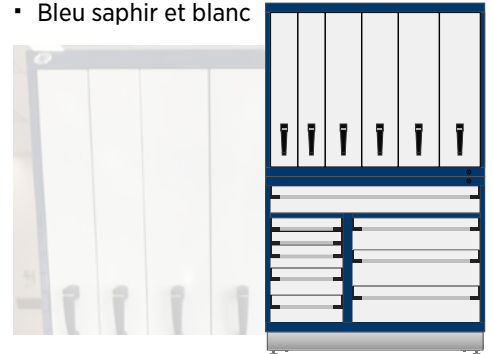
RM-81DD-DCOD

**2858<sup>31</sup>**  
UNITÉ



## Coffre R2V

- 48" L x 76" H x 24" P
- Serrure pour cabinet (clé)
- Bleu saphir et blanc



**rousseau**

RQ-1CEB-AOF3

**6500<sup>00</sup>**  
UNITÉ

## Cabinet mobile

- 48" L x 43.25" H x 24" P (6 tiroirs)
- Dessus en bois lamellé
- Serrure pour cabinet (clé)
- Mécanisme un-tiroir-à-la-fois
- Bleu saphir et rouge carmine

**rousseau**

RM-0EEB-ODD8

**3100<sup>00</sup>**  
UNITÉ



## Séries ZR

Fraise à embout carbure  
à haute performance

Fraisage haute performance avec des capacités extrêmes de plongée et de ramping. La nouvelle fraise à plonger et ramping est conçue pour exceller dans les techniques avancées d'entrée axiale de la pièce, y compris la plongée, le ramping et l'interpolation hélicoïdale, grâce à sa conception unique de dents d'extrémité.

Cette caractéristique innovante, combinée à une géométrie à variation rapide, permet des vitesses et avances accrues tout en minimisant le bruit et les vibrations résonnantes, pour des opérations d'usinage plus fluides et plus efficaces. La géométrie universelle de cette fraise la rend adaptée à une large gamme de groupes de matériaux, offrant une grande polyvalence dans diverses applications, et assure d'excellentes performances en rainurage, ébauche avancée, ébauche générale, semi-finition et finition.



**Idéal pour l'ébauche et la finition  
à haute efficacité dans les matériaux  
cibles suivants :**

<b>P</b>	Acier	<b>S</b>	Alliages de titane
<b>M</b>	Acier inoxydable	<b>S</b>	Alliages résistants chaleur
<b>K</b>	Fonte	<b>H</b>	Acier trempé (45 HRC)



Visionner  
en ligne



Visionner  
la vidéo



### MEGACOAT NANO

Le revêtement nano offrent une grande dureté pour une résistance exceptionnelle à l'usure et une résistance élevée à l'oxydation, permettant des opérations à des températures élevées. La structure du revêtement confère également à une ténacité nécessaire pour résister à l'écaillage. MEGACOAT NANO est particulièrement efficace dans les applications d'usinage à haute efficacité.



### Ti-NAMITE-X

Convient à une large gamme d'applications, allant des aciers faiblement et fortement alliés aux matériaux durcis. Ti-NAMITE-X est adapté aux opérations nécessitant des vitesses de coupe élevées, des températures élevées au niveau de l'arête de coupe, et des taux d'enlèvement de matière élevés.

### Conception des flutes ouvertes

Facilite l'évacuation efficace des copeaux dans les applications axiales comme le fraisage en plongée, l'usinage en rampe et l'interpolation hélicoïdale.

### Bout des flutes avec un wiper

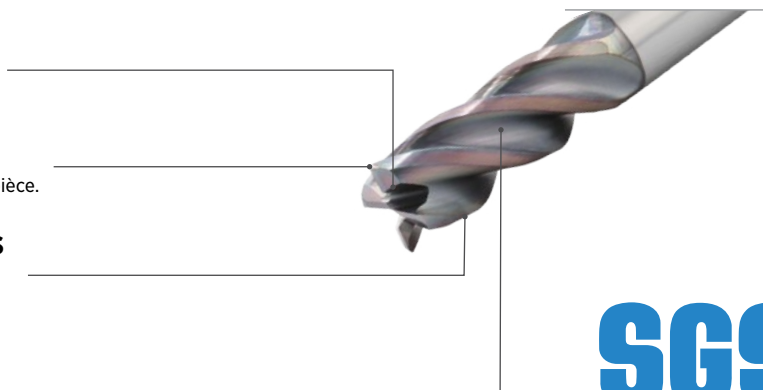
Renforce la résistance des coins et améliore la finition de surface du fond de la pièce.

### Angle d'hélice variable et indexation des flutes

Élimine les harmoniques, réduit les vibrations, produit une forme de copeau idéale et contrôle la température dans la zone de coupe.

### Forme des flutes spécialisées

Assure une excellente évacuation des copeaux jusqu'à une profondeur de coupe de 2xD.



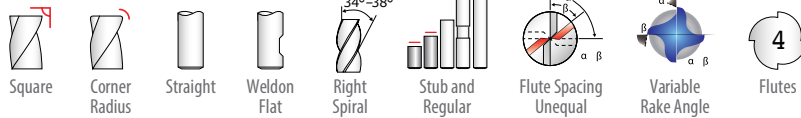
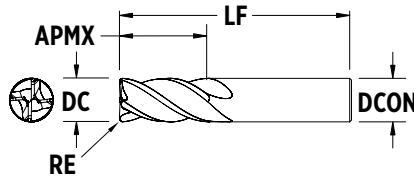
**SGS**  
Solid Carbide Tools

### TOLERANCES (inch)

DIAMETER	DC	DCON
+1/4	0.0000 / -0.0012	h6
> 1/4 - 3/8	+0.0000 / -0.0016	h6
> 3/8 - 3/4	+0.0000 / -0.0020	h6

### CORNER RADIUS TOLERANCES (inch)

RE = +0.0000 / -0.0020



## OFFRE COMPLÈTE

- Disponible en tailles métriques et impériales
- Avec coins carrés et rayons d'angle populaires
- Configuration méplat Weldon dans certaines versions
- Revêtements **MEGACOAT NANO** et **Ti-NAMITE-X** pour diverses applications.

**Contactez-nous pour le prix**

Dimensions (po)					Numéros EDP par revêtement et type			
Diamètre coupe DC	Longueur coupe APMX	Longueur LF	Diamètre tige DCON	Rayon d'angle RE	Ti-NAMITE®-X		MEGACOAT NANO	
					Standard	Méplat (Weldon)	Standard	Méplat (Weldon)
1/4	1/2	2-1/2	1/4	-	39802	-	39800	-
1/4	1/2	2-1/2	1/4	0.010	39806	-	39804	-
1/4	1/2	2-1/2	1/4	0.015	39810	-	39808	-
1/4	1/2	2-1/2	1/4	0.020	39814	-	39812	-
1/4	1/2	2-1/2	1/4	0.030	39818	-	39816	-
1/4	3/4	2-1/2	1/4	-	39803	-	39801	-
1/4	3/4	2-1/2	1/4	0.010	39807	-	39805	-
1/4	3/4	2-1/2	1/4	0.015	39811	-	39809	-
1/4	3/4	2-1/2	1/4	0.020	39815	-	39813	-
1/4	3/4	2-1/2	1/4	0.030	39819	-	39817	-
5/16	13/16	2-1/2	5/16	-	39821	-	39820	-
5/16	13/16	2-1/2	5/16	0.015	39823	-	39822	-
5/16	13/16	2-1/2	5/16	0.020	39825	-	39824	-
5/16	13/16	2-1/2	5/16	0.030	39827	-	39826	-
3/8	5/8	2	3/8	0.020	39839	-	39836	-
3/8	7/8	2-1/2	3/8	-	39830	39831	39828	39829
3/8	7/8	2-1/2	3/8	0.010	39833	-	39832	-
3/8	7/8	2-1/2	3/8	0.015	39835	-	39834	-
3/8	7/8	2-1/2	3/8	0.020	39840	39841	39837	39838
3/8	7/8	2-1/2	3/8	0.030	39844	39845	39842	39843
3/8	7/8	2-1/2	3/8	0.060	39848	39849	39846	39847
7/16	1	2-3/4	7/16	-	39851	-	39850	-
7/16	1	2-3/4	7/16	0.020	39853	-	39852	-
1/2	5/8	2-1/2	1/2	0.030	39877	-	39872	-
1/2	1	3	1/2	-	39858	39859	39854	39855
1/2	1	3	1/2	0.010	39864	-	39862	-
1/2	1	3	1/2	0.015	39869	39870	39866	39867
1/2	1	3	1/2	0.030	39878	39879	39873	39874
1/2	1	3	1/2	0.060	39884	-	39882	-
1/2	1-1/4	3-1/4	1/2	-	39860	39861	39856	39857
1/2	1-1/4	3-1/4	1/2	0.010	39865	-	39863	-
1/2	1-1/4	3-1/4	1/2	0.015	39871	-	39868	-
1/2	1-1/4	3-1/4	1/2	0.030	39880	39881	39875	39876
1/2	1-1/4	3-1/4	1/2	0.060	39885	-	39883	-
9/16	1-1/8	3-1/2	9/16	-	39887	-	39886	-
9/16	1-1/8	3-1/2	9/16	0.030	39889	-	39888	-
5/8	1-1/4	3-1/2	5/8	-	39892	39893	39890	39891
5/8	1-1/4	3-1/2	5/8	0.030	39896	39897	39894	39895
5/8	1-1/4	3-1/2	5/8	0.040	39900	39901	39898	39899
5/8	1-1/4	3-1/2	5/8	0.060	39903	-	39902	-
3/4	1-1/2	4	3/4	-	39905	-	39904	-
3/4	1-1/2	4	3/4	0.030	39907	-	39906	-
3/4	1-1/2	4	3/4	0.040	39909	-	39908	-
3/4	1-1/2	4	3/4	0.060	39911	-	39910	-
3/4	1-1/2	4	3/4	0.125	39913	-	39912	-

## Porte-outil SK

Pour les applications de fraisage, perçage, alésage et taraudage rigide

### Kit d'essai inclus :

- 1 porte-outil
- 3 collets
- 1 clé



Visionner la vidéo



### Kit NCAT40-SK16C

- Porte-outil : NCAT40-SK16C-60U-IDU
- Collets : SK16-3/8A, SK16-1/2A et SK16-5/8A
- Clé : 9HC16



PROMO-NCAT40-SK16-KIT

**799<sup>00</sup>**  
KIT

### Kit NCAT50-SK16C

- Porte-outil : NCAT50-SK16C-105U-IDU
- Collets : SK16-3/8A, SK16-1/2A et SK16-5/8A
- Clé : 9HC16



PROMO-NCAT50-SK16-KIT

**949<sup>00</sup>**  
KIT

### Kit NCAT40-SK25C

- Porte-outil : NCAT40-SK25C-90U-IDU
- Collets : SK25-1/2A, SK25-5/8A et SK25-3/4A
- Clé : 9HC22



PROMO-NCAT40-SK25-KIT

**856<sup>00</sup>**  
KIT

### Kit NCAT50-SK25C

- Porte-outil : NCAT50-SK25C-105U-IDU
- Collets : SK25-1/2A, SK25-5/8A et SK25-3/4A
- Clé : 9HC22



PROMO-NCAT50-SK25-KIT

**949<sup>00</sup>**  
KIT

### Kit NBT40-SK25C-75

- Porte-outil : NBT40-SK25C-75
- Collets : SK25-1/2A, SK25-5/8A et SK25-3/4A
- Clé : 9HC22



PROMO-NBT40-SK25C-75

**836<sup>00</sup>**  
KIT

- Plus efficace que l'écrou intégré à roulement à billes conventionnel
- Bon effet de glissement grâce à une dureté de surface de HV2,200
- Pas de dommages, pas de friction
- Pas de corrosion interne
- Moins de micro-vibrations avec le contact de la bride de collet
- Augmente la performance de coupe et la durabilité de l'outil
- Plus de rigidité de coupe



## Scie à ruban à onglet horizontale automatique C-510MNC

La technologie Smart NC-100 de Cosen offre la plupart des avantages des scies à commande numérique pour une fraction du coût.

### Caractéristiques :

- Permet la coupe droite et la coupe d'onglet de 0 à 60°
- Le cylindre hydraulique soutient la tête de scie avec un joint à rotule
- Boîte de vitesses conçue pour accepter une pression latérale élevée (sans distorsion thermique)
- Système d'entraînement de la lame par variateur permettant des vitesses de lame infiniment variables
- Écran tactile HMI de 5,7"
- Système de refroidissement par inondation réglable
- Brosse de lame à fil motorisée et synchronisée
- Guides de lame en carbure et roulements offrant un support supplémentaire à la lame



C-510MNC

**59 000<sup>00</sup>** UNITÉ



## Scie à ruban à onglet horizontale semi-automatique SH-500M

Offre précision, efficacité d'exploitation, coût par coupe réduit et durabilité dans un environnement de production exigeant.

### Caractéristiques :

- La tête de scie pivotante permet la coupe d'onglet de 0 à 60°
- Cylindre hydraulique plus support de charnière rectifié avec précision
- Engrenage à vis durci pour la durabilité
- Arrêts fixes à 45 et 60° pour une configuration rapide des angles
- Entraînement de la lame équipé d'un système de poulies variables
- Système de refroidissement par inondation réglable
- Brosse de lame à fil motorisée et synchronisée
- Guides de lame en carbure et roulement offrant un support supplémentaire à la lame
- Contrôle de descente réglable



SH-500M

**24 695<sup>00</sup>** UNITÉ



**Taraud HY-PRO™**

Pour les applications de trous débouchant



IMPÉRIAL*		
Numéro	Description	Prix unitaire
OSG2805601	2-56 H2 2S/P	26.09 \$
OSG2812401	6-32 H3 2S/P	14.31 \$
OSG2812801	8-32 H3 3S/P	14.31 \$
OSG2813401	10-24 H3 3S/P	14.31 \$
OSG2813801	10-32 H3 3S/P	14.31 \$
OSG2835401	1/4-28 H4 3S/P	15.83 \$
OSG2836201	5/16-24 H4 3S/P	17.78 \$
OSG2836801	3/8-24 H4 3S/P	20.08 \$
OSG2839601	1-12 H4 4S/P	178.55 \$
OSG2840001	1/4-20 H5 3S/P	15.83 \$
OSG2840801	5/16-18 H5 3S/P	17.78 \$
OSG2841601	3/8-16 H5 3S/P	20.09 \$
OSG2842001	7/16-14 H5 3S/P	26.09 \$
OSG2842201	7/16-20 H5 3S/P	26.09 \$
OSG2842401	1/2-13 H5 3S/P	30.14 \$
OSG2842601	1/2-20 H5 3S/P	30.14 \$
OSG2843201	5/8-11 H5 3S/P	54.67 \$
OSG2843401	5/8-18 H5 3S/P	54.67 \$
OSG2843601	3/4-10 H5 3S/P	85.82 \$
OSG2843801	3/4-16 H5 3S/P	85.82 \$
OSG2844001	7/8-9 H5 3S/P	122.77 \$
OSG2844401	1-8 H5 4S/P	163.51 \$

\*Autre grandeur disponible

MÉTRIQUE		
Numéro	Description	Prix unitaire
OSG2890401	M3 X 0.5 D3 3S/P	22.27 \$
OSG2890601	M4 X 0.7 D4 3S/P	19.82 \$
OSG2890801	M5 X 0.8 D4 3S/P	19.82 \$
OSG2891401	M8 X 1.25 D5 3S/P	22.27 \$
OSG2891801	M10 X 1.5 D6 3S/P	30.95 \$
OSG2892301	M12 X 1.75 D6 3S/P	37.15 \$

\*Autre grandeur disponible

**Caractéristiques et avantages**

- Pointe hélicoïdale pour les applications de trous débouchant
- Matériaux HSSE résistant à l'usure
- Traitement de surface brillant, à l'oxyde de vapeur qui augmente la lubrification
- Revêtement TiCN qui améliore la résistance à l'usure pour prolonger la durée de vie du taraud

**Taraud HY-PRO™ cannelure en spirale**

Pour les applications de trous borgnes



IMPÉRIAL		
Numéro	Description	Prix unitaire
OSG2805601	6-32 H3 3FX	20.92 \$
OSG2812401	8-32 H3 3FX	20.92 \$
OSG2812801	10-24 H3 3FX	20.92 \$
OSG2813401	10-32 H3 3FX	20.92 \$
OSG2813801	5/8-18 H3 4FX	100.65 \$
OSG2835401	1/4-28 H4 3FX	22.72 \$
OSG2836201	5/16-24 H4 3FX	27.94 \$
OSG2836801	3/8-24 H4 3FX	32.45 \$
OSG2839601	7/8-14 H4 4FX	188.48 \$
OSG2840001	1-12 H4 4FX	252.15 \$
OSG2840801	1/4-20 H5 3FX	22.72 \$
OSG2841601	5/16-18 H5 3FX	27.94 \$
OSG2842001	3/8-16 H5 3FX	32.45 \$
OSG2842201	7/16-14 H5 3FX	48.48 \$
OSG2842401	7/16-20 H5 3FX	48.48 \$
OSG2842601	1/2-13 H5 3FX	57.15 \$
OSG2843201	1/2-20 H5 3FX	57.15 \$
OSG2843401	5/8-11 H5 4FX	100.65 \$
OSG2843601	3/4-10 H5 4FX	129.46 \$
OSG2843801	3/4-16 H5 4FX	129.46 \$
OSG2844001	7/8-9 H5 4FX	180.01 \$
OSG2844401	1-8 H5 4FX	240.15 \$

\*Autre grandeur disponible

MÉTRIQUE		
Numéro	Description	Prix unitaire
OSG2990401	M3 X 0.5 D3 3FX	32.17 \$
OSG2990601	M4 X 0.7 D4 3FX	29.72 \$
OSG2990801	M5 X 0.8 D4 3FX	29.72 \$
OSG2991001	M6 X 1 D5 3FX O	29.72 \$
OSG2991401	M8 X 1.25 D5 3FX	32.17 \$
OSG2991801	M10 X 1.5 D6 3FX	45.41 \$
OSG2992301	M12 X 1.75 D6 3FX	54.67 \$

\*Autre grandeur disponible

**Caractéristiques et avantages**

- Cannelure en spirale pour les applications de trous borgnes
- Matériaux HSSE résistant à l'usure
- Traitement de surface brillant, à l'oxyde de vapeur qui augmente la lubrification
- Revêtement TiCN qui améliore la résistance à l'usure pour prolonger la durée de vie du taraud

**Gel lubrifiant pénétrant**

Liquide se transforme en gel  
Aérosol 358 g



611  
**11<sup>95</sup>** UNITÉ

Caisse de 12 **143<sup>40</sup>**



**Lubrifiant à chaînes et câbles**

Mousse adhérente protectrice  
Aérosol 453 g



517  
**14<sup>46</sup>** UNITÉ

Caisse de 12 **173<sup>52</sup>**



**Nettoyant à mains naturel**

Sans solvant, sans noix  
Avec pierre ponce, 3.5L



995  
**29<sup>95</sup>** UNITÉ

Caisse de 4 **119<sup>80</sup>**

**NOUVEAU**



**Nettoyant/dégraissant FASPRO®**

Diluable pour travaux légers



Numéro	Format	Qté	Prix
569	800 ml	12/caisse	83 <sup>88</sup>
569-4L	4 L	4/caisse	79 <sup>80</sup>

## Styilet de réglage d'outil

Carbure de tungstène  
Ø12,7 mm, L 23 mm



TABLEAU TECHNIQUE (mm)

Monture diamètre	3.95
Diamètre disque	12.7
Largeur disque	8
Longueur	23
Longueur hors tout	23
Matériau de tige	Acier inoxydable
Matériau embout	Carbure tungstène

Doté d'une pointe rectifiée avec précision pour garantir une grande perpendicularité et un excellent parallélisme.

## Kit de support de styilet vertical

Pour aligner un styilet de réglage d'outil à la verticale sur un TS27R, OTS ou RTS.

Tige de rupture et styilet de réglage d'outil vendus séparément. Tige de rupture recommandé : A-5003-0661. Styilet recommandé : A-2008-0382.



RENISHAW

A-2008-0389

36<sup>25</sup>  
UNITÉ

RENISHAW

A-2008-0382

169<sup>00</sup>  
UNITÉ

## Styilet droit à bille rubis

Tige en carbure de tungstène  
M3 Ø1,5 mm, L 30 mm, LTE 22,5 mm

Équivalent Mitutoyo : K651119  
Équivalent Q-Mark : TM3-1531-DS1



TABLEAU TECHNIQUE (mm)

Diamètre bille	1.5
Centre des stylets	N
EWL	22.5
Matériau du support	Acier inoxydable
Longueur hors tout	30
Diamètre de tige	1
Matériau de tige	Carbure tungstène
Filetage	M3
Matériau embout	Rubis

Les stylets droits sont conçus pour inspecter des caractéristiques simples, permettant un contact direct avec la surface mesurée. La **tige en carbure de tungstène** offre une grande rigidité, surtout pour les petits diamètres de bille et de tige. Le rubis, l'un des matériaux les plus durs, est la norme industrielle pour les pointes de styilet et convient à la majorité des applications.

En raison de l'adhérence par transfert de matière, les pointes en rubis ne sont pas recommandées pour le balayage des pièces en aluminium.

RENISHAW

A-5003-0051

196<sup>00</sup>  
UNITÉ

## Styilet droit à bille rubis

Tige en céramique  
M4 Ø1,5 mm, L 50 mm, LTE 38,5 mm

Équivalent Q-Mark : TM4-6053-C



TABLEAU TECHNIQUE (mm)

Diamètre bille	6
Centre des stylets	N
EWL	38.5
Matériau du support	Acier inoxydable
Longueur hors tout	50
Diamètre de tige	4.5
Matériau de tige	Céramique
Filetage	M4
Matériau embout	Rubis

Les stylets droits sont conçus pour inspecter des caractéristiques simples, permettant un contact direct avec la surface mesurée. La **tige en céramique**, légère et rigide, offre une protection intégrée contre les chocs. Le rubis, matériau très dur et norme industrielle pour les pointes, convient à la plupart des applications.

En raison de l'adhérence par transfert de matière, les pointes en rubis ne sont pas recommandées pour le balayage des pièces en aluminium.

RENISHAW

A-5000-3709

147<sup>00</sup>  
UNITÉ

## Styilet droit à bille rubis

Tige en céramique  
M4 Ø6 mm, L 100 mm, LTE 88,5 mm

Équivalent Mitutoyo : K651403  
Équivalent Q-Mark : TM4-60103-C

Non recommandé pour le balayage des pièces en aluminium.



TABLEAU TECHNIQUE (mm)

Diamètre bille	6
Centre des stylets	N
EWL	88.5
Matériau du support	Acier inoxydable
Longueur hors tout	100
Diamètre de tige	4.5
Matériau de tige	Céramique
Filetage	M4
Matériau embout	Rubis

## Dispositif de protection

Pour la palpeur de réglage d'outils et l'outil de coupe en cas de collision

TABLEAU TECHNIQUE (mm)

Longueur hors tout	15
Diamètre de tige	3.925
Matériau de tige	Acier KE108
Filetage	M4

RENISHAW

A-5004-7443

31<sup>50</sup>  
UNITÉ



## Fluide de travail des métaux

Formulés pour offrir une polyvalence exceptionnelle dans les opérations d'usinage et de meulage

Conçus pour répondre aux besoins variés des ateliers, la gamme CIMPULSE est disponible en différentes versions, chacune adaptée à des applications spécifiques, allant des tâches standards aux opérations les plus exigeantes.

CIMPULSE garantit un contrôle optimal de la mousse, des résidus propres et une bonne compatibilité avec une large gamme de métaux, sauf exceptions comme le magnésium et certains alliages d'aluminium.



### CIMPULSE™ 45MP

Multi-usage pour usinage standard, résidus légers



Numéro	Format	Prix
C01894.005CN	19 L	157 <sup>94</sup>
C01894.055CN	208 L	1704 <sup>81</sup>

### CIMPULSE™ 49MP

Lubrification accrue pour applications plus intensives



Numéro	Format	Prix
B01907-4	4 L	51 <sup>34</sup>
C01907.005CN	19 L	203 <sup>62</sup>
C01907.055CN	208 L	2196 <sup>51</sup>

### CIMPULSE™ 51MP

Polyvalent, propre, contrôle de mousse pour métaux divers



Numéro	Format	Prix
C01895.005CN	19 L	224 <sup>07</sup>
C01895.055CN	208 L	2418 <sup>06</sup>

### CIMPULSE™ 58MP

Lubrifiant renforcé pour opérations d'usinage exigeantes



Numéro	Format	Prix
C02011.005CN	19 L	259 <sup>53</sup>
C02011.055CN	208 L	2798 <sup>29</sup>

### Porte-outil hydraulique 1/4"

- CAT40 AD/B 1/4 x 3.17"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1020

380<sup>22</sup> UNITÉ



### Porte-outil hydraulique 5/16"

- CAT40 AD/B 5/16 x 3.17"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1030

380<sup>22</sup> UNITÉ



### Porte-outil hydraulique 3/8"

- CAT40 AD/B 3/8 x 3.17"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1040

380<sup>22</sup> UNITÉ



### Porte-outil hydraulique 1/2"

- CAT40 AD/B 1/2 x 3.17"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1050

380<sup>22</sup> UNITÉ



### Porte-outil hydraulique 5/8"

- CAT40 AD/B 5/8 x 3.17"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1060

380<sup>22</sup> UNITÉ



### Porte-outil hydraulique 1"

- CAT40 AD/B 1" x 4.92"
- Force de serrage : 1475 pi-lb
- Clé T-Hex incluse



3003-1080

473<sup>13</sup> UNITÉ



quebecindustriel.com

1 800 463-5089  
info@quebecindustriel.com

395, avenue Marconi  
Québec QC G1N 4A5

T 418 683-2527

Offres valides jusqu'au 31 décembre 2024. Prix sujets à changement sans préavis. Transport et taxes en sus. Quantités limitées. Certains produits peuvent être en rupture de stock. Des frais environnementaux peuvent s'appliquer. Non responsable des erreurs techniques ou typographiques.