

**Garant****Fraise carbure monobloc avec arrosage interne MTC, DLC, Ø h6 DC: 10mm****Données de commande**

N° commande	202279 10
GTIN	4045197746269
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:**

Avec **revêtement DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération.

Avec **dépouille excentrée** et **polissage** supplémentaire dans les goujures pour une **excellente évacuation des copeaux** dans les matériaux en aluminium à copeaux longs.

**Utilisation:**

Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage.

**Remarque(s):**

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produit plus récent recommandé: 202019.**

**Description technique**

Longueur de coupe $L_c$	16 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø dents $D_c$	10 mm
Nombre de dents Z	3
Longueur totale L	100 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,04 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Tolérance Ø nominal	h6
Type de queue	HA

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	58 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
$\varnothing$ queue $D_s$	10 mm
$\varnothing$ de détalonnage $D_1$	9,2 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu.	Adapté	440 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	400 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	360 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	180 m/min	N
PE-HD	Adapté	150 m/min	N
PA 66	Adapté	180 m/min	N

PEEK	adaptée	140 m/min	N
PF 31	Adapté	120 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	170 m/min	N
POM GF25	Adapté	150 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	140 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	120 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	280 m/min	N
Cu	Adapté	150 m/min	N
CuZn	Adapté	190 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB