

**Garant****Fraise carbure monobloc avec arrosage interne MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	202279 12
GTIN	4045197746276
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**

Tolérance Ø nominal	h6
Type de queue	HA
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Longueur totale L	120 mm
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	73 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	19 mm
Nombre de dents Z	3
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Ø dents $D_c$	12 mm
Ø de détalonnage $D_1$	11 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,07 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
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