

**Garant****Fraise carbure monobloc MTC, non revêtu, Ø h6 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	202256 12
GTIN	4045197860033
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:**

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.

**Description technique**

Avance $f_z$ pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,07 mm
Longueur de coupe $L_c$	26 mm
Type de queue	HA
Tolérance Ø nominal	h6
Ø dents $D_c$	12 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Longueur totale L	93 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	46 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Nombre de dents Z	3
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	11 mm
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	MTC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu.	Adapté	190 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	150 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	120 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	180 m/min	N
PE-HD	Adapté	130 m/min	N
PA 66	Adapté	150 m/min	N
PEEK	adaptée	130 m/min	N
PF 31	Adapté	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	180 m/min	N

Cu	Adapté	120 m/min	N
CuZn	Adapté	150 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