

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

N° commande	202273 10
GTIN	4045197860170
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Avec **revêtement DLC sp²** 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.

Sans chanfrein d'angle de coupe à 45°.

Utilisation:

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

Description technique

Ø dents D_c	10 mm
Nombre de dents Z	3
Type de queue	HA
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Tolérance Ø nominal	h6
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Longueur totale L	80 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	38 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,04 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6

Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Ø queue D _s	10 mm
Ø de détalonnage D ₁	9,2 mm
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	90 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	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe a _e pour le dressage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	MTC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu.	Adapté	480 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	440 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	400 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	200 m/min	N
PE-HD	Adapté	160 m/min	N
PA 66	Adapté	200 m/min	N
PEEK	adaptée	150 m/min	N
PF 31	Adapté	130 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	180 m/min	N

POM GF25	Adapté	160 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	150 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	130 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	300 m/min	N
Cu	Adapté	160 m/min	N
CuZn	Adapté	200 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