

Fraise carbure monobloc MTC, DLC, Ø DC: 3mm



Données de commande

N° commande	202272 3
GTIN	4045197861085
Classe d'article	11X

Description

Exécution:

Avec **revêtement DLC sp**² 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 45°.

Cotes similaires à DIN 6527 longue.

Réf. 1–2 – tolérance: Ø nominal $\mathbf{D}_{c} = \mathbf{e8}$.

Réf. 2,5–20M – tolérance: Ø nominal $\mathbf{D}_c = \mathbf{h6}$.

Utilisation:

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

Description technique

Ø queue D _s	6 mm		
Longueur de col L₁ avec détalonnage	13 mm		
Longueur de coupe L _c	8 mm		
Queue	DIN 6535 HA avec h6		
Avance f _z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,008 mm		
Nombre de dents Z	3		
Type de queue	НА		
Avance f _z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,01 mm		
e détalonnage D ₁ 2,7 mm			

Tolérance Ø nominal	h6		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Longueur totale L	57 mm		
\varnothing dents D_{C}	3 mm		
Angle d'hélice	45 degré		
Angle du chanfrein de bec	90 degré		
Revêtement	DLC		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Туре	W		
Propriété de l'angle d'hélice	Différent		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage		
Largeur de passe a _e 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 _c	Code ISO
Alu.	adaptée	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 Services	moyennement adaptée		

Rectification de queue Type HB 129100 HB