

Garant

Fraise carbure monobloc MTC, non revêtu, Ø DC: 7,5mm



Données de commande

N° commande	202244 7,5
GTIN	4062406127473
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.

Sans chanfrein d'angle de coupe à 45°.

Sans chanfrein d'angle de coupe 45°.

Réf. 1-2 – tolérance: Ø nominal $D_c = e8$.

Réf. 2,5-20M – tolérance: Ø nominal $D_c = h6$.

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: 202002.

Description technique

Nombre de dents Z	3
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Angle d'hélice	45 degré
Longueur de coupe L_c	21 mm
Ø de détalonnage D_1	7,1 mm
Ø queue D_s	8 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,04 mm
Ø dents D_c	7,5 mm

Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,03 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Longueur de col L_1 avec détalonnage	25 mm
Longueur totale L	63 mm
Type de queue	HA
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Tolérance \varnothing nominal	h6
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	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	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