

Garant
Fraise carbure monobloc MTC, non revêtu, Ø DC: 2mm

Données de commande

N° commande	202244 2
GTIN	4045197858085
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

Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Ø de détalonnage D_1	1,92 mm
Ø dents D_c	2 mm
Ø queue D_s	6 mm
Longueur totale L	57 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HA avec h6

Longueur de coupe L_c	5 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,006 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	10 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,009 mm
Type de queue	HA
Angle d'hélice	45 degré
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