



Fraise carbure monobloc, non revêtu, Ø e8 DC: 12mm



Données de commande

N° commande	202239 12
GTIN	4045197965004
Classe d'article	12X

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:

Pour l'ébauche et la finition.

Description technique

Ø de détalonnage D_1	11,5 mm
Nombre de dents Z	3
Longueur de coupe L_c	24 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	45 degré
Tolérance Ø nominal	e8
Ø queue D_s	12 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Longueur totale L	100 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø dents D_c	12 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,07 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	50 mm

Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Largeur de passe a_e pour le dressage	$0,5 \times D$ pour le dressage
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu.	Adapté	170 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	105 m/min	N
PMMA Acrylique	Adapté	160 m/min	N
PE-HD	Adapté	110 m/min	N
PA 66	Adapté	130 m/min	N
PEEK	Adapté	110 m/min	N
PF 31	Adapté	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	160 m/min	N
Cu	Adapté	120 m/min	N
CuZn	Adapté	150 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	non revêtu		
Air	moyennement adaptée		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB