

Garant
Fraise torique carbure monobloc, DLC, Ø h6 DC / R1: 12/1,0mm

Données de commande

N° commande	206230 12/1,0
GTIN	4045197860323
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.

Tolérances:

· **Rayon d'angle**

R₁ = 0,5 Tolérance ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 Tolérance ±0,03.

R₁ > 1,5 Tolérance ±0,05.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 206255.

Description technique

Nombre de dents Z	3
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø queue D _s	12 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Avance f _z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,07 mm
Ø dents D _c	12 mm
Longueur de coupe L _c	26 mm
Longueur totale L	83 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	36 mm

Ø de détalonnage D_1	11 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,08 mm
Rayon de coupe R_1	1 mm
Angle d'hélice	45 degré
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	W
Tolérance Ø nominal	h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraises toriques

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	adaptée	160 m/min	N
PA 66	adaptée	200 m/min	N
PEEK	adaptée	150 m/min	N
PF 31	adaptée	130 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	180 m/min	N
POM GF25	adaptée	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	adaptée	160 m/min	N
CuZn	adaptée	200 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Adapté		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB