

Garant
Fraise torique carbure monobloc, DLC, Ø h6 DC / R1: 5/1,0mm

Données de commande

N° commande	206250 5/1,0
GTIN	4045197860415
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.

Dimensions suivant norme usine.

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: 206261.

Description technique

Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,02 mm
Ø dents D_c	5 mm
Ø queue D_s	6 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	30 mm
Ø de détalonnage D_1	4,7 mm
Rayon de coupe R_1	1 mm
Longueur de coupe L_c	8 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6

Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,02 mm
Nombre de dents Z	3
Longueur totale L	80 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Angle d'hélice	45 degré
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Tolérance \varnothing 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 dressage	0,3×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	280 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	260 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	240 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	120 m/min	N
PE-HD	adaptée	100 m/min	N
PA 66	adaptée	120 m/min	N
PEEK	adaptée	90 m/min	N
PF 31	adaptée	80 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	110 m/min	N

POM GF25	adaptée	100 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	90 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	80 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	180 m/min	N
Cu	adaptée	100 m/min	N
CuZn	adaptée	120 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