Garant

Fraise torique carbure monobloc, DLC, ∅ h6 DC / R1: 16/4,0mm

Données de commande

N° commande	206250 16/4,0
GTIN	4045197860576
Classe d'article	11X

Description

Exécution:
Avec **revêtement DLC sp**^{2} 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**
R_1 = 0,5 Tolérance ±0,02.
R_1 > 0,5 – 1,5 Tolérance ±0,03.
R_1 > 1,5 Tolérance ±0,05.
Remarque(s):
NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 206261.

Description technique

∅ de détalonnage D_1	15 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Rayon de coupe R_1	4 mm
Nombre de dents Z	3
∅ queue D_s	16 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,09 mm
Longueur totale L	150 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,1 mm

∅ dents D_C	16 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	100 mm
Longueur de coupe L_c	25 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle d'hélice	45 degré
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Tolérance ∅ 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	0,3×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