

Garant
Fraise torique carbure monobloc HPC, ZOX, Ø f8 DC / R1: 5/0,5mm

Données de commande

N° commande	206260 5/0,5
GTIN	4045197415264
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Avec âme renforcée, **goujures spéciales à grand débit de copeaux et polies.**
Nouvelle génération des fraises hautes performances dans le domaine de l'usinage HPC.

Utilisation:

Spécialement conçues pour **l'usinage à grande vitesse** dans la **fabrication de moules et d'outils** pour le **copiage**.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 206255.

Description technique

Ø dents D_c	5 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,032 mm
Rayon de coupe R_1	0,5 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,032 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	18 mm
Ø de détalonnage D_1	4,7 mm
Ø queue D_s	6 mm
Longueur de coupe L_c	13 mm
Longueur totale L	57 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA

Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle d'hélice	45 degré
Revêtement	ZOX
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Tolérance Ø nominal	f8
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,03×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraises toriques

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu.	moyennement adaptée	500 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	480 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	240 m/min	N
Cu	Adapté	200 m/min	N
CuZn	adaptée	240 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB