

Fraise carbure monobloc GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø h6 DC: 10mm



Données de commande

N° commande	203205 10		
GTIN	4062406119997		
Classe d'article	11X		

Description

Exécution:

Pour les opérations de finition.

Géométrie spéciale pour une évacuation des copeaux optimale.

Grande autostabilité et faibles vibrations grâce au pas différentiel.

Pour le détourage en passe de finition.

Remarque(s):

Commander la version non revêtue avec le code art. 203209.

Description technique

Nombre de dents Z	5	
Angle d'hélice	38 degré	
Ø de détalonnage D₁	9,5 mm	
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA	
Ø dents D _c	10 mm	
Tolérance Ø nominal	h6	
Longueur de col L₁ avec détalonnage	58 mm	
Queue	DIN 6535 HA avec h6	
Longueur de coupe L _c	50 mm	
Ø queue D _s	10 mm	
Direction de l'approche	horizontal	



Longueur totale L	100 mm		
Avance f _z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm		
Angle du chanfrein de bec	90 degré		
Série	Master Alu		
Revêtement	DLC		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	Norme usine		
Туре	W		
Pas des arêtes de coupe	Différent		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,05×D pour le dressage		
Arrosage interne	non		
Méthode d'usinage	HPC		
Bague de couleur	Jaune		
Type de produit	Fraise à dresser		

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu.	Adapté	500 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	450 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	400 m/min	N
PMMA Acrylique	Adapté	180 m/min	N
PE-HD	Adapté	140 m/min	N
PA 66	Adapté	180 m/min	N
PEEK	Adapté	130 m/min	N
PF 31	Adapté	110 m/min	N
PVDF GF20	Adapté	160 m/min	N
POM GF25	Adapté	140 m/min	N
PA 66 GF30	Adapté	140 m/min	N
PEEK GF30	Adapté	120 m/min	N



PTFE CF25	Adapté	140 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	260 m/min	N
Cu	Adapté	140 m/min	N
CuZn	adaptée	120 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air Services	adaptée		

Rectification de queue Type HB

129100 HB