

Garant

Fraise ébauche carbure monobloc GARANT Master Alu SlotMachine avec arrosage interne HPC, DLC, Ø f8 DC: 5mm



Données de commande

N° commande	205255 5
GTIN	4062406122348
Classe d'article	11X

Description

Exécution:

Pour l'ébauche.

Affûtage spécial pour l'usinage des métaux non ferreux.

Meilleure évacuation des copeaux grâce à l'arrosage interne central. Convient également au perçage grâce à la géométrie brevetée.

Avantage(s):

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

Jusqu'à 2xD dans la masse avec vitesses d'avance maximales et très faible génération de vibrations.

Fraisage en plongée oblique possible jusqu'à 45°.

Vitesses d'avance maximales en plongée verticale grâce à la **géométrie spéciale**.

Remarque(s):

Type **HB** : commander avec **le code art. 205256**.

Description technique

Avance f_z pour le rainurage dans l'aluminium à copeaux courts	0,06 mm
Ø dents D_c	5 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	35 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Avance f_z pour le dressage dans l'aluminium à copeaux courts	0,08 mm

Longueur totale L	57 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Longueur de coupe L _c	9 mm
Nombre de dents Z	3
Tolérance Ø nominal	e8
Ø queue D _s	6 mm
Arrondi d'angle r _v	0,2 mm
Série	Master Alu
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Profil de fraise	WR
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe a _e pour le dressage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu.	Adapté	450 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	400 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	380 m/min	N
PA 66	moyennement adaptée	120 m/min	N
PEEK	moyennement adaptée	100 m/min	N

Cu	Adapté	160 m/min	N
CuZn	Adapté	200 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB