

**Garant****Fraise carbure monobloc HPC GARANT Master Alu HPC, non revêtu, Ø e8 DC: 16mm****Données de commande**

N° commande	203209 16
GTIN	4062406566005
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 détournage en passe de finition.

**Description technique**

Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Longueur totale L	134 mm
Angle d'hélice	38 degré
Tolérance Ø nominal	h6
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	80 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	15,5 mm
Nombre de dents Z	5
Direction de l'approche	horizontal
Ø dents D <sub>c</sub>	16 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	16 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,06 mm

Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	88 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Série	Master Alu
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	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.	Adapté		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

**Services**

Rectification de queue Type HB

129100 HB