

# Fraise ébauche carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, $\varnothing$ f8 DC: 8mm



#### Données de commande

N° commande	GG1035 8
GTIN	4067263134480
Classe d'article	GGN

## **Description**

#### **Exécution:**

#### Comme 203035.

Pour l'ébauche et la finition.

Jusqu'à 1,5×D dans la masse **avec avances maximales** et très faible génération de vibrations.

#### Avantage(s):

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

### **Description technique**

Longueur totale L	63 mm	
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm	
Ø queue D <sub>s</sub>	8 mm	
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	7,8 mm	
Angle du chanfrein de bec	45 degré	
Longueur de col L₁ avec détalonnage	25 mm	
Ø dents D <sub>c</sub>	8 mm	
Nombre de dents Z	4	

Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Tolérance Ø nominal	f8		
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm		
Angle d'hélice	38 degré		
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	21 mm		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,16 mm		
Série	Master Steel		
Revêtement	TiAlN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Туре	N		
Propriété de l'angle d'hélice	Différent		
Pas des arêtes de coupe	Différent		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,3×D pour le dressage		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D		
Arrosage interne	non		
Méthode d'usinage	HPC		
Bague de couleur	Vert		
Type de produit	Fraise à dresser		

# **Données utilisateur**

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	260 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	240 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	190 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	150 m/min	Р



INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	250 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

# Accessoires

Fraise ébauche carbure monobloc GARANT Master
SteelHPC Ø f8 DC 8 mm

2030358