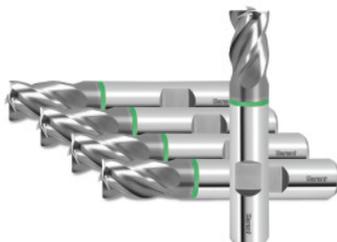


**Garant****Fraise ébauche carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Données de commande**

N° commande	GG1034 10
GTIN	4067263134275
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:****Comme 203034.**

Pour l'**ébauche et la finition.**

Jusqu'à 1xD dans la masse **avec avances maximales** et très faible génération de vibrations.

Pour la profondeur d'usinage admissible maximale, tenir compte du rapport cote  $L_c$  (longueur de coupe) / Ø (dimension nominale)!

**Avantage(s):**

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

**Description technique**

Ø queue $D_s$	10 mm
Longueur totale L	66 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm

Ø dents $D_c$	10 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de coupe $L_c$	14 mm
Nombre de dents $Z$	4
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Angle d'hélice	38 degré
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Série	Master Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	$0,5 \times D$ pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	260 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	240 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	190 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	180 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	150 m/min	P

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 10 mm

203034 10