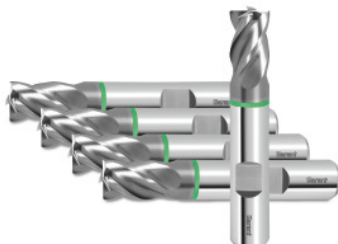


Garant
Fraise ébauche carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm

Données de commande

N° commande	GG1034 3
GTIN	4067263134220
Classe d'article	GGN

Description
Exécution:
Comme 203034.
Pour l'ébauche et la finition.

Jusqu'à $1 \times D$ 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) / \varnothing (dimension nominale)!

Avantage(s):

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

Description technique

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
\varnothing dents D_c	3 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur de coupe L_c	6 mm
Angle d'hélice	38 degré
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm

Longueur totale L	50 mm
Nombre de dents Z	4
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,06 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Ø queue D _s	6 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,025 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×D pour le dressage
Largeur de passe a _e 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	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	260 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	240 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	190 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	150 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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 3 mm

203034 3