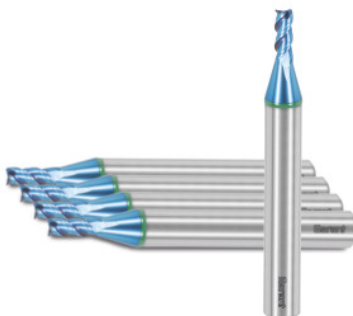


Garant**Mini-fraise carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Données de commande**

N° commande	GG2295 3
GTIN	4067263091479
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Arête extra courte pour une stabilité maximale. **Longueur de queue suivant DIN** pour un meilleur maintien de l'outil dans le porte-outils. La durée de vie de l'outil est ainsi considérablement accrue.

Faites des économies sur les frais de réaffûtage: il est en effet plus avantageux d'utiliser les mini-fraises en carbure monobloc jusqu'à la limite d'usure que de les réaffûter.

Comme 202295.

Description technique

Angle d'hélice	45 degré
Contenu	5
Longueur de coupe L_c	6 mm
Tolérance \varnothing nominal	e8
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,03 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,022 mm

Nombre de dents Z	3
Ø queue D _s	6 mm
Type de queue	HA
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,02 mm
Ø dents D _c	3 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur totale L	50 mm
Série	Master Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	290 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	240 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P

Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	40 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	85 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Accessoires

Mini-fraise carbure monobloc GARANT Master SteelHPC Ø
e8 DC 3 mm

202295 3