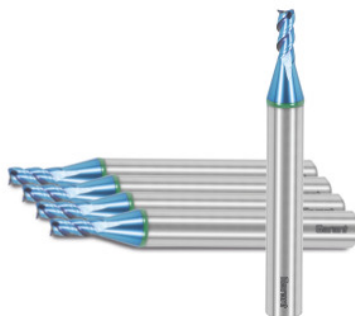


Garant**Mini-fraise carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,3mm****Données de commande**

N° commande	GG2295 1,3
GTIN	4067263091417
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 du chanfrein de bec	45 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle d'hélice	45 degré
Nombre de dents Z	3
Tolérance Ø nominal	e8
Contenu	5

Ø queue D_s	3 mm
Longueur totale L	38 mm
Type de queue	HA
Longueur de coupe L_c	3 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,006 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Ø dents D_c	1,3 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,02 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,005 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 1,3 mm

202295 1,3