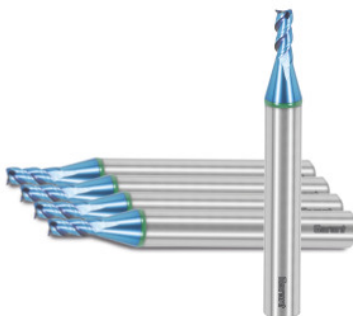


Garant**Pack promotionnel Mini-fraise carbure monobloc HPC GARANT Master Steel, 5 pièces****Données de commande**

N° commande	GG2295 2,5
GTIN	4067263091462
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

Ø queue D _s	6 mm
Nombre de dents Z	3
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Type de queue	HA
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	e8

Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur de coupe L_c	5 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Angle d'hélice	45 degré
Sommaire	5
$\varnothing$ dents D_c	2,5 mm
Longueur totale L	50 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,03 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 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 $1 \times D$
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,5 \times D$ 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 $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	240 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	140 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	120 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	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 2,5 mm

202295 2,5