

Mini-fraise carbure monobloc GARANT Master Steel HPC, TiAlN, \varnothing e8 DC: 5,5mm



Données de commande

N° commande	GG2295 5,5
GTIN	4067263091523
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
Nombre de dents Z	3
Type de queue	HA
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,04 mm
Tolérance Ø nominal	e8

Contenu	5	
Longueur totale L	50 mm	
Ø queue D _s	6 mm	
Longueur de coupe L _c	8 mm	
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,025 mm	
Ø dents D _c	5,5 mm	
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical	
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,028 mm	
Angle d'hélice	45 degré	
Série	Master Steel	
Revêtement	TiAIN	
Type d'outils	Carbure monobloc	
Norme	Norme usine	
Туре	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	\mathbf{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	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	120 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	Р



Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	50 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	М
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 \varnothing	
e8 DC 5,5 mm	

202295 5,5