

**Fraise carbure monobloc HPC, TiSi, Ø f8 D: 12Mmm****Données de commande**

N° commande	GG1014 12M
GTIN	4045197908445
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:
Revêtement TiSi spécial.
Comme 203014.

Description technique

Longueur totale L	93 mm
Ø de détalonnage D ₁	11,6 mm
Ø queue D _s	12 mm
Tolérance Ø nominal	f8
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Nombre de dents Z	4
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de coupe L _c	36 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	46 mm

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Angle d'hélice	35 degré
Contenu	5
Revêtement	TiSi
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	240 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	115 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Uni	moyennement adaptée		

av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	moyennement adaptée
à sec	adaptée
Air	adaptée

Accessoires

Fraise carbure monoblocHPC Ø f8 DC 12M mm	203014 12M
---	------------