

Garant**Fraise à queue cylindrique HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Données de commande**

N° commande	191290 14
GTIN	4045197531278
Classe d'article	11W

Description**Exécution:**

Coupe au centre pour le fraisage en plongée. **Dépouille excentrée.**
Pour rendement optimal.

Remarque(s):

Comme fraise à rainurer (tolérance e8) **ou fraise à dresser.**

Rendement en copeaux 50 % supérieur aux fraises à 2 dents.

Goujures plus grandes que les fraises à queue cylindrique classiques (avantageux pour matériau tendre). Pour le fraisage de rainures.

Description technique

Ø dents D_c	14 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,024 mm
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	110 mm
Longueur de coupe L_c	53 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 1835 B avec h6
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	30 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS PM
Norme	DIN 844 B
Type	N
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	138 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	110 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	83 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	64 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	64 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	37 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	18 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	55 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	110 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		