

Garant**Fraise semi-finition, TiAlN, Ø k12 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	191720 12
GTIN	4045197104960
Classe d'article	11W

Description**Exécution:**

Réf. 10 – 30 Coupe au centre pour le fraisage en plongée. Pour des performances accrues, **goujures avec brise-copeaux** spécialement rectifiées.

Avantage(s):

Les goujures à brise-copeaux **facilitent l'évacuation des copeaux** en **générant simultanément un bel état de surface**.

Description technique

Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,042 mm
Nombre de dents Z	4
Ø dents D_c	12 mm
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	83 mm
Longueur de coupe L_c	26 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 1835 B avec h6
Tolérance Ø nominal	k12
Angle d'hélice	27-30 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	HSS Co 8
Norme	DIN 844 B
Profil de fraise	NF
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	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	78 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	55 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	14 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	46 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	92 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		