

Garant**Fraise ébauche HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	192541 12
GTIN	4045197547545
Classe d'article	11W

Description**Exécution:**

Avec profil ébauche. Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

Pour rendement optimal.

Avantage(s):

Les larges goujures conviennent **pour de grands volumes de copeaux.**

Description technique

Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,05 mm
Ø dents D_c	12 mm
Nombre de dents Z	3
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,7 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	js14
Angle d'hélice	36 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	HSS PM
Norme	DIN 844 B
Profil de fraise	WR
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	138 m/min	N
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	23 m/min	M
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		