

**Garant****Fraise ébauche HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 18mm****Données de commande**

N° commande	192541 18
GTIN	4045197547576
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**

Ø dents $D_c$	18 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,075 mm
Nombre de dents Z	3
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,7 mm
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	123 mm
Longueur de coupe $L_c$	63 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 <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	138 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	23 m/min	M
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		