

# Fraise ébauche HSS-Co8, TiAIN, Ø DC: 12mm



### Données de commande

N° commande	192650 12
GTIN	4045197107534
Classe d'article	12W

### **Description**

#### **Exécution:**

### Avec profil ébauche.

Jusqu'à réf. 20, coupe au centre pour le fraisage en plongée. Nombreux affûtages possibles sans modification de profil.

Réf. 6M à 25M – Fraises mi-longues : dimensions suivant norme d'usine, comprises entre DIN 844 courtes et DIN 844 longues.

Variante économique. Arrosage interne: non Tolérance Ø nominal: js12 Nombre de dents Z: 4 Angle d'hélice: 30 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Oueue: DIN 1835 B avec h6 Nombre de dents Z: 4

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 26 mm Longueur totale L: 83 mm Ø queue D<sub>s</sub>: 12 mm

Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,6 mm

Avance f<sub>2</sub> pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,021 mm

# **Description technique**

Ø dents D <sub>c</sub>	12 mm
Nombre de dents Z	4
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,6 mm

Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,021 mm	
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm	
Longueur totale L	83 mm	
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	26 mm	
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical	
Queue	DIN 1835 B avec h6	
Tolérance Ø nominal	js12	
Angle d'hélice	30 degré	
Angle du chanfrein de bec	45 degré	
Revêtement	TiAlN	
Type d'outils	HSS Co 8	
Norme	DIN 844 B	
Profil de fraise	NR	
Arrosage interne	non	
Bague de couleur	Sans	
Type de produit	Fraise à dresser	

# **Données utilisateur**

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	78 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	29 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	25 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	17 m/min	М
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	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	