



Fraise ébauche HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12 mm



Données de commande

N° commande	192890 12
GTIN	4045197108685
Classe d'article	12W

Description

Exécution:

Profil ébauche à pas fin. Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

Variante économique.

Arrosage interne: non

Tolérance Ø nominal: k12

Nombre de dents Z: 5

Angle d'hélice: 30 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 1835 B avec h6

Nombre de dents Z: 5

Longueur de coupe L_c : 26 mm

Longueur totale L: 83 mm

Ø queue D_s : 12 mm

Largeur du chanfrein de bec à 45°: 0,3 mm

Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm²: 0,033 mm

Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Nombre de dents Z	5
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,033 mm
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 \varnothing nominal	k12
Angle d'hélice	30 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS PM
Norme	DIN 844
Profil de fraise	HR
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises à queue cylindrique