



Fraises HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 20 mm



Données de commande

N° commande	191637 20
GTIN	4045197838988
Classe d'article	12W

Description

Exécution:

Substrat très performant pour l'usinage d'aciers et de matériaux inoxydables.

Tolérance Ø nominal: 0 / -0,03

Nombre de dents Z: 4

Angle d'hélice: 38 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 1835 B avec h6

Nombre de dents Z: 4

Longueur de coupe L_c : 38 mm

Longueur totale L: 104 mm

Ø queue D_s : 20 mm

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 1100 N/mm²: 0,075 mm

Description technique

Queue	DIN 1835 B avec h6
Tolérance Ø nominal	0 / -0,03
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,075 mm
Ø dents D_c	20 mm
Ø queue D_s	20 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur de coupe L_c	38 mm
Longueur totale L	104 mm

Nombre de dents Z	4
Angle d'hélice	38 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E SPM
Norme	DIN 844 B
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le contournage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises à queue cylindrique