

Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm



Données de commande

N° commande	201644 12		
GTIN	4045197353900		
Classe d'article	11X		

Description

Exécution:

Dépouille double pour une utilisation dans le domaine HPC.

Description technique

Avance f_z pour le dressage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,08 mm		
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,25 mm		
Ø de détalonnage D ₁	11,8 mm		
Longueur de col L₁ avec détalonnage	38 mm		
Nombre de dents Z	2		
Ø dents D _c	12 mm		
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,07 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 6535 HA avec h6		
Tolérance Ø nominal	e8		
Angle d'hélice	50 degré		
Angle du chanfrein de bec	45 degré		



Revêtement	TiAIN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Туре	N		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D		
Arrosage interne	non		
Méthode d'usinage	HPC		
Bague de couleur	Bleu		
Type de produit	Fraise à dresser		

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	250 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	170 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	Μ
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	80 m/min	Μ
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
Air	non revêtu		

Services