

Fraise ébauche carbure monobloc HOLEX Pro Steel HPC, TiAIN, Ø d11 DC: 20mm



Données de commande

N° commande	205704 20		
GTIN	4062406262426		
Classe d'article	12X		

Description

Exécution:

Cotes similaires à DIN 6527. **Profil spécial optimisé pour l'ébauche.** Très **grande capacité de coupe.**

Utilisation:

Pour l'ébauche; convient particulièrement à l'usinage de rainures pleines.

Description technique

Ø queue D _s	20 mm		
Tolérance Ø nominal	d11		
Longueur de coupe L _c	26 mm		
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,12 mm		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Angle d'hélice	45 degré		
Ø dents D _C	20 mm		
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,1 mm		
Nombre de dents Z	6		
Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Angle du chanfrein de bec	45 degré		



Longueur totale L	92 mm		
Largeur du chanfrein de bec à 45°	1 mm		
Série	Pro Steel		
Revêtement	TiAIN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Profil de fraise	HR		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage		
Arrosage interne	non		
Méthode d'usinage	HPC		
Bague de couleur	Vert		
Type de produit	Fraise à dresser		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	170 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	160 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	135 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	120 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	60 m/min	Μ
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	45 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	К
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		

