

Garant**Fraises ébauche HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	192925 20
GTIN	4067263118855
Classe d'article	11W

Description**Exécution:****Profil ébauche à pas fin.**

Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

Pour rendement optimal.

Avantage(s):

Excellents résultats en fraisage à sec.

Description technique

Longueur totale L	141 mm
Nombre de dents Z	4
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,046 mm
Tolérance Ø nominal	k12
Longueur de coupe L_c	75 mm
Ø dents D_c	20 mm
Angle d'hélice	30 degré
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Ø queue D_s	20 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Queue	DIN 1835 B avec h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS PM
Norme	DIN 844
Profil de fraise	HR
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,15×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	138 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	110 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	83 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	64 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	64 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	37 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	18 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	55 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	110 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		