

Garant**Fraise ébauche carbure monobloc HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm****Données de commande**

N° commande	203072 16
GTIN	4062406565206
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Pour l'**ébauche et la finition**. Jusqu'à $1,5 \times D$ dans la masse **avec avances maximales** et très faible génération de vibrations. Géométrie frontale optimisée.

Utilisation:

- **Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée.**
- **Larges goujures.**
- **Meilleure évacuation des copeaux grâce à la géométrie optimisée.**
- **Usure minimisée grâce aux arêtes de coupe robustes.**

Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,4 mm
Ø dents D_c	16 mm
Angle d'hélice	38 degré
Longueur de col L_1 avec détalonnage	42 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Ø de détalonnage D_1	15,7 mm
Ø queue D_s	16 mm
Nombre de dents Z	4
Longueur totale L	92 mm

Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,065 mm
Longueur de coupe L_c	36 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Tolérance \varnothing nominal	e8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	MTC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	265 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	250 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	90 m/min	M

Fonte GG(G)	adaptée	250 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		