

**Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Données de commande**

N° commande	202770 16
GTIN	4067263119005
Classe d'article	12Z

Description**Exécution:**

Fraises carbure monobloc à prix extrêmement attrayant pour l'usinage des aciers et des aciers résistants à la corrosion. Pas de dimensions ni de modèles spéciaux possibles.

Cotes similaires à DIN 6527.

Description technique

Longueur de coupe L_c	36 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,09 mm
Longueur totale L	92 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Nombre de dents Z	4
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,075 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Tolérance Ø nominal	e8
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,045 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Angle d'hélice	42 degré
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Ø dents D_c	16 mm

Ø queue D _s	16 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
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 1×D
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	230 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	220 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée		
Fonte GG(G)	adaptée	220 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		

à sec

adaptée

Air

adaptée