

**Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Données de commande**

N° commande	202770 10
GTIN	4067263118688
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 totale L	72 mm
Nombre de dents Z	4
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø queue D_s	10 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Angle d'hélice	42 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur de coupe L_c	24 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,055 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Ø dents D_c	10 mm

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,065 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