

Fraise carbure monobloc HPC, TiAIN, Ø e8 DC: 8mm



Données de commande

N° commande	GG2005 8
GTIN	4067263117797
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Fraises carbure monobloc pour l'usinage des aciers et des aciers résistants à la corrosion. Cotes similaires à DIN 6527.

Comme 202770.

Description technique

Ø queue D _s	8 mm		
Longueur de coupe L _c	22 mm		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,045 mm		
Tolérance Ø nominal	e8		
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,055 mm		
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm		
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm		
Angle d'hélice	42 degré		

Fiche technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm		
Ø dents D _C	8 mm		
Nombre de dents Z	4		
Longueur totale L	63 mm		
Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Sommaire	5		
Angle du chanfrein de bec	45 degré		
Revêtement	TiAIN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	Norme usine		
Туре	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	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	230 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	220 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	200 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	160 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	150 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	120 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M

Fiche technique

$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	М
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	220 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air #Produits adaptés	adaptée		

https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG2005-8