

Fiche technique



Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm



Données de commande

N° commande	GG2010 6
GTIN	4067263119340
Classe d'article	GGN

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.

Comme 202770.

Description technique

Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø dents D_c	6 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,03 mm
Angle d'hélice	42 degré
Longueur totale L	57 mm
Ø queue D_s	6 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,045 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Fiche technique

Longueur de coupe L_c	14 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Tolérance Ø nominal	e8
Sommaire	10
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Nombre de dents Z	4
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Different
Pas des arêtes de coupe	Different
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,3 \times D$ 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	220 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	200 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	160 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	150 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	120 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	M

Fiche technique

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	adaptée		

#Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG2010-6>