



Fraise carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



Données de commande

N° commande	GG2005 16
GTIN	4067263119326
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 dents D _c	16 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,075 mm
Nombre de dents Z	4
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur totale L	92 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,045 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	42 degré

Fiche technique

\emptyset queue D _s	16 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur de coupe L _c	36 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,09 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,055 mm
Sommaire	5
Tolérance \emptyset nominal	e8
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 1xD
Largeur de passe a _e pour le dressage	0,3xD 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

Fiche technique

INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
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/GG2005-16>