

**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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,045 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	42 degré

## Fiche technique

Ø 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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Sommaire	5
Tolérance Ø nominal	e8
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 $1 \times D$
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

## Fiche technique

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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>