

#### Fraise carbure monobloc DIN 6535 HA, TiAIN, Ø e8 DC: 5mm



#### Données de commande

N° commande	202170 5		
GTIN	4045197454676		
Classe d'article	11X		

## Description

#### **Exécution:**

Avec **dépouille excentrée.** Cotes similaires à DIN 6527.

Tolérance:  $\varnothing$  nominal  $\mathbf{D}_{\mathsf{C}} = \mathbf{e8}$ .

## **Description technique**

Ø dents D <sub>C</sub>	5 mm		
Ø de détalonnage D₁	4,9 mm		
Nombre de dents Z	3		
Avance f <sub>z</sub> pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm		
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm		
Longueur de col L₁ avec détalonnage	16 mm		
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm		
Longueur totale L	54 mm		
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	9 mm		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Facteur de correction pour v <sub>c</sub>	1,25		
Queue	DIN 6535 HA avec h6		
Tolérance Ø nominal	e8		
Angle d'hélice	45 degré		

# Fiche technique

Angle du chanfrein de bec	90 degré		
Revêtement	TiAIN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Туре	N		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,5×D pour le dressage		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Sans		
Type de produit	Fraise à dresser		

#### **Données utilisateur**

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	280 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	105 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	60 m/min	Р
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	35 m/min	Н
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	М
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

## Fiche technique

## **#Produits adaptés**

https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/202170-5