

## Fraise carbure monobloc Hélice à gauche, non revêtu, Ø h10 DC: 12mm



### Données de commande

N° commande	209305 12	
GTIN	4045197859501	
Classe d'article	11X	

## **Description**

#### **Exécution:**

Géométrie spéciale pour l'usinage du plastique.

Larges goujures pour une meilleure évacuation des copeaux.

Hélice à gauche, coupe à droite.

#### **Utilisation:**

Spécialement adapté au fraisage des plastiques, à la réalisation de gorges et au détourage.

#### Remarque(s):

Produit succédant à 209315.

## **Description technique**

Nombre de dents Z	1	
Longueur de col L₁ avec détalonnage	38 mm	
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	30 mm	
Queue	DIN 6535 HA avec h5	
Avance f <sub>z</sub> pour le rainurage dans le PMMA	0,05 mm	
Longueur totale L	83 mm	
$\varnothing$ dents $D_c$	12 mm	
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm	
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical	
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	11,8 mm	
Tolérance Ø nominal	h10	



Angle d'hélice	23 degré		
Angle du chanfrein de bec	90 degré		
Revêtement	non revêtu		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	Norme usine		
Туре	W		
rgeur de passe $a_e$ pour le fraisage rainure pleine $1 \times D$			
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Jaune		
Type de produit	Fraise à dresser		

# Données utilisateur

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu.	moyennement adaptée	180 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	105 m/min	N
PMMA Acrylique	adapté	190 m/min	N
PE-HD	adapté	140 m/min	N
PA 66	adapté	160 m/min	N
PEEK	adapté	140 m/min	N
PF 31	adapté	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	180 m/min	N
Cu	Adapté	150 m/min	N
CuZn	moyennement adaptée	180 m/min	N
av. arrosage max.	adapté		
à sec	moyennement adapté		
Air	adapté		

