

**Garant**
**Fraise PCD avec arrosage interne Coupe droite, PCD, Ø h10 DC: 16mm**

**Données de commande**

N° commande	209610 16
GTIN	4045197478078
Classe d'article	11Y

**Description**
**Exécution:**

**Fraises PCD hautes performances** pour un **rendement optimal** dans l'usinage du **PRFC, du PRFV et du graphite.**

**Angle d'axe 0°.**

Coupe droite pour usage neutre.

Arrosage interne: oui

Tolérance Ø nominal: h10

Nombre de dents Z: 2

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Nombre de dents Z: 2

Longueur de coupe  $L_c$ : 20 mm

Longueur de col  $L_1$  avec détalonnage: 30 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 15 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue  $D_s$ : 16 mm

**Description technique**

Avance $f_z$ pour le rainurage dans le graphite	0,15 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans le PRFV/PRFC	0,1 mm
Ø dents $D_c$	16 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Ø de détalonnage $D_1$	15 mm

Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	30 mm
Nombre de dents Z	2
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	125 mm
Longueur de coupe $L_c$	20 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	h10
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	PCD
Type d'outils	PCD
Norme	Norme usine
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Arrosage interne	oui
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu.	adaptée	2400 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	1500 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	1000 m/min	N
PE-HD	adaptée	900 m/min	N
PA 66	adaptée	900 m/min	N
PEEK	adaptée	800 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	1200 m/min	N
POM GF25	adaptée	1200 m/min	N

PA 66 GF30	adaptée	1000 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	1000 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	1000 m/min	N
PEEK CF30	adaptée	800 m/min	N
Hybride	adaptée		
MMC	adaptée	400 m/min	N
PRFV	adaptée	500 m/min	N
PRFC	adaptée	500 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	Adapté		
Air	adaptée		

### Services

Affûtage de queue pour mandrin de frettage avec  
fonction de sécurité Ø queue outil 16 mm

SZ2025 16

Rectification de queue Type HB

129100 HB