

**Garant****Fraise PCD avec arrosage interne Coupe tirante, PCD, Ø h10 DC: 6mm****Données de commande**

N° commande	209615 6
GTIN	4045197478085
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 positif.  $\alpha = 2^\circ$ .**

Coupe tirante pour usage normal.

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  $L_c$ : 15 mm

Longueur de col  $L_1$  avec détalonnage: 20 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 5,4 mm

Longueur totale L: 60 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Ø dents $D_c$	6 mm
Largeur du chanfrein de bec à $45^\circ$	0,1 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans le PRFV/PRFC	0,03 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans le graphite	0,1 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	20 mm

Ø de détalonnage $D_1$	5,4 mm
Ø queue $D_5$	6 mm
Longueur totale L	60 mm
Longueur de coupe $L_c$	15 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 1xD
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		
<del>Air</del>	<del>adaptée</del>		

**Services**

Rectification de queue Type HB

129100 HB