

**Garant**
**Fraise torique PCD avec arrosage interne 209804, PCD, Ø e8 DC / R1: 5/0,5mm**

**Données de commande**

N° commande	209635 5/0,5
GTIN	4045197513403
Classe d'article	11Y

**Description**
**Exécution:**

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

**Coupe droite** pour usage neutre.

Tolérance rayon de coupe  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

Nombre de dents Z: 2

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Nombre de dents Z: 2

Longueur de coupe  $L_c$ : 3 mm

Rayon de coupe  $R_1$ : 0,5 mm

Longueur de col  $L_1$  avec détalonnage: 18 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 4,6 mm

Longueur totale L: 54 mm

**Description technique**

Avance $f_z$ pour le copiage dans le graphite	0,12 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans le graphite	0,07 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	18 mm
Avance $f_z$ pour le copiage dans le PRFV/PRFC	0,07 mm
Ø de détalonnage $D_1$	4,6 mm
Ø dents $D_c$	5 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans le PRFV/PRFC	0,04 mm
Nombre de dents Z	2

Rayon de coupe $R_1$	0,5 mm
$\varnothing$ queue $D_s$	6 mm
Longueur de coupe $L_c$	3 mm
Longueur totale L	54 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Revêtement	PCD
Type d'outils	PCD
Norme	Norme usine
Tolérance $\varnothing$ nominal	e8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,2xD pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,05xD pour le copiage
Arrosage interne	oui
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Fraises toriques

## 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

Rectification de queue Type HB

129100 HB