

Garant
Fraise PCD avec arrosage interne Coupe poussante, PCD, Ø h10 DC: 10mm

Données de commande

N° commande	209620 10
GTIN	4045197478153
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 négatif. $\alpha = -4^\circ$.**

Coupe poussante.

Le matériau est comprimé sur le support. Très bien adaptées aux matériaux minces.

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 : 9,4 mm

Longueur totale L: 90 mm

Ø queue D_s : 10 mm

Description technique

Ø dents D_c	10 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Avance f_z pour le rainurage dans le graphite	0,12 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	30 mm
Avance f_z pour le rainurage dans le PRFV/PRFC	0,06 mm
Nombre de dents Z	2

Ø de détalonnage D_1	9,4 mm
Ø queue D_5	10 mm
Longueur totale L	90 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 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		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB