

Garant
Fraise PCD avec arrosage interne Coupe tirante, PCD, Ø h10 DC: 12mm

Données de commande

N° commande	209615 12
GTIN	4045197478115
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. $\alpha = 4^\circ$.**

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 : 20 mm

Longueur de col L_1 avec détalonnage: 30 mm

Ø de détalonnage D_1 : 11 mm

Longueur totale L: 100 mm

Ø queue D_s : 12 mm

Description technique

Longueur de col L_1 avec détalonnage	30 mm
Avance f_z pour le rainurage dans le PRFV/PRFC	0,08 mm
Ø dents D_c	12 mm
Nombre de dents Z	2
Ø de détalonnage D_1	11 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm

Avance f_z pour le rainurage dans le graphite	0,14 mm
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	100 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

Affûtage de queue pour mandrin de fretage avec fonction de sécurité Ø queue outil 12 mm	SZ2025 12
Rectification de queue Type HB	129100 HB