

**Garant**
**Fraise carbure monobloc, Diamant, Ø h10 DC: 5mm**

**Données de commande**

N° commande	209711 5
GTIN	4045197512178
Classe d'article	11Y

**Description**
**Exécution:**

Avec **revêtement diamant cristallin sp<sup>3</sup>** de la toute dernière génération, pour l'usinage plus sûr de **matériaux composites à base de fibres, de PRFC, de PRFV et de graphite.**

**Géométrie de coupe dynamique.**

**Dépouille double.**

**Exécution très précise et stable** grâce à l'angle d'hélice de 15°.

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Ø dents D <sub>c</sub>	5 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le rainurage dans le graphite	0,03 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le rainurage dans le PRFV/PRFC	0,03 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	57 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	13 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	h10
Angle d'hélice	15 degré

Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
PVDF GF20	adaptée	200 m/min	N
POM GF25	adaptée	190 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	170 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	150 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	180 m/min	N
PEEK CF30	adaptée	160 m/min	N
Hybride	adaptée		
Honeycomb Sandwich	adaptée	350 m/min	N
PRFV	adaptée	190 m/min	N
PRFV, PRFC	adaptée	190 m/min	N
Graphite	adaptée	340 m/min	N
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	Adapté		
Air	adaptée		

### Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------

