

**Garant****Foret en carbure monobloc, queue cylindrique pour sens des fibres unidirectionnel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 5mm****Données de commande**

N° commande	122522 5
GTIN	4045197465870
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. Avec angle de pointe 90°** et géométrie spéciale pour **éviter le délaminage.**

**Avec listel de coupe**, afin d'éviter tout délaminage, dépassement de fibres et bavures, avec structure de fibre **unidirectionnelle.**

**Remarque(s):**

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Disponible en **dimensions 1/100** suivant le tableau.

**Veillez prendre note des quantités de commande minimum pour les références configurables:**

Plage de Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 pièces**

Plage de Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 pièces**

Plage de Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 pièces**

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures $L_c$	44 mm
Ø nom. $D_c$	5 mm
Avance f dans le PRFV/PRFC	0,11 mm/tr
Tolérance Ø nominal	m7

Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	82 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	36,5 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Exécution	5×D
Angle de pointe	90 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
PMMA Acrylique	moyennement adaptée	150 m/min	N
PE-HD	moyennement adaptée	140 m/min	N
PA 66	moyennement adaptée	130 m/min	N
PEEK	moyennement adaptée	120 m/min	N
PF 31	moyennement adaptée	100 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	110 m/min	N
POM GF25	adaptée	100 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	90 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	80 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	90 m/min	N
PEEK CF30	adaptée	80 m/min	N
Hybride	adaptée		
PRFV, PRFC	adaptée	100 m/min	N
Graphite	adaptée	340 m/min	N

av. arrosage max.	moyennement adaptée
à sec	adaptée
Air	adaptée