

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

N° commande	122522 5,5
GTIN	4062406349127
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**

Ø queue $D_s$	6 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans le PRFV/PRFC	0,11 mm/tr
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	35,8 mm
Longueur totale L	82 mm
Ø nom. $D_c$	5,5 mm

Longueur des goujures $L_c$	44 mm
Tolérance $\varnothing$ nominal	m7
Tolérance de queue	h6
Plage de $\varnothing$ (dimension 1/100) configurable	5,01 - 5,99 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Exécution	5xD
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	$V_c$	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		