

**Garant****Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 11,8mm****Données de commande**

N° commande	122480 11,8
GTIN	4062406779290
Classe d'article	11E

**Description****Exécution:**

Spécialement conçu pour l'usinage des **alliages à base de titane et de nickel**. Avec revêtement hautes performances TiAlSiN, résistant à l'usure et ultra-lisse pour une **durée de vie élevée**, une **qualité de perçage optimale** et une **formation de bavures réduite**.

**Remarque(s):**

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

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122481**.

Type **HE**: commander avec **122480** et **129100HE**.

**Description technique**

Ø nom. $D_c$	11,8 mm
Norme	DIN 6537 K
Longueur des goujures $L_c$	55 mm
Tolérance Ø nominal	m7
Nombre de dents Z	2
Avance f dans le titane > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/tr
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	37,3 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Longueur totale L	102 mm

Revêtement	TiAlSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	rose
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Inconel	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

### Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
--------------------------------	-----------