

**Garant****Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,4mm****Données de commande**

N° commande	122680 4,4
GTIN	4062406779535
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 **122681**.

Type **HE**: commander avec **122680** et **129100HE**.

**Description technique**

Ø queue $D_s$	6 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	29,4 mm
Nombre de dents $Z$	2
Avance $f$ dans le titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/tr
Longueur totale $L$	74 mm
Tolérance Ø nominal	m7
Ø nom. $D_c$	4,4 mm
Norme	DIN 6537
Longueur des goujures $L_c$	36 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
--------------------------------	-----------