

## Garant

### Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5mm



## Données de commande

N° commande	122690 5
GTIN	4045197597045
Classe d'article	11E

## Description

### Exécution:

**3 listels** pour une précision d'alignement et une qualité d'état de surface particulièrement élevées ainsi que des tolérances d'alésage strictes. **Géométrie frontale asymétrique** pour une **très grande capacité d'enlèvement de copeaux**. **Foret pour fonte hautes performances novateur** de la nouvelle génération dans le domaine HPC.

### Avantage(s):

Pour l'alésage HPC hautes performances dans la fonte. **Idéal pour les fontes bainitiques (ADI)**.

### 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 **122690 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec **122690 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 36,5 mm

Tolérance Ø nominal: h7

Longueur totale L: 82 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans GJS ADI > 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,22 mm/tr

## Description technique

Longueur des goujures $L_c$	44 mm
Avance f dans GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/tr

Tolérance de queue	h6
Ø nom. D <sub>c</sub>	5 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	82 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	36,5 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Blanc
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
GG	adaptée	110 m/min	K
GGG	adaptée	90 m/min	K
GJS, ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE

Rectification de queue Type HB

129100 HB