

## Garant

### Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 14H7mm



## Données de commande

N° commande	122790 14H7
GTIN	4045197745514
Classe d'article	11E

## Description

### Exécution:

**Perçage et alésage en une opération. Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Précision d'alignement élevée grâce aux **4 listels**.

### Avantage(s):

Il est possible d'obtenir des **tolérances de fabrication** strictes avec **ajustement H7** en une seule opération.

### Remarque(s):

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

Type **HB**: commander avec **122790 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec **122790 + 129100HE**.

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

Foret d'ajustement HPC en carbure pour l'usinage de l'aluminium disponible sur demande.

## Description technique

Ø queue $D_s$	14 mm
Norme	DIN 6537
Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures $L_c$	77 mm
Avance $f$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,34 mm/tr
Nombre de dents $Z$	2
Ø nom. $D_c$	14 mm

Longueur totale L	124 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	56 mm
Tolérance	H7
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
Air	moyennement adaptée		

### Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
Rectification de queue Type HE	129100 HE

