

## Garant

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm/pouces): 19,25 Pouce ou mm**



## Données de commande

N° commande	122659 19,25
GTIN	4045197583093
Classe d'article	11E

## Description

### Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage. Précision d'alignement et concentricité élevées de l'alésage grâce aux 4 listels. Excellente évacuation des copeaux grâce aux 4 trous d'huile internes à partir de Ø 3,8 mm. Jusqu'au Ø 3,7 mm, avec 2 trous d'huile internes. Les arêtes principales droites avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des copeaux courts, même avec les matériaux à copeaux longs.

### Recommandation(s):

#### Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins  $1,5 \times \text{Ø}$  nominal.

#### Attention:

Réf. se terminant par X = tolérance pour le Ø de coupe h7.

#### 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 **122661**.

Type **HE**: commander avec **122659 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: m6

Nombre de dents Z: 2

Semi-Standard: oui

Tolérance Ø nominal: m6

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 72,2 mm

Longueur totale L: 153 mm

Ø queue  $D_s$ : 20 mm

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/tr

## Description technique

Ø nom. $D_c$	19,25 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures $L_c$	101 mm
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/tr
Tolérance de queue	h6
Tolérance Ø nominal	m6
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur totale L	153 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	72,2 mm
Semi-Standard	oui
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Profondeur de perçage jusqu'à	6×D
Angle de pointe	140 degré
Sens de la coupe	droite
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Services

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