

## Garant

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm/pouces): 19,8**



## Données de commande

N° commande	122659 19,8
GTIN	4045197583116
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.

### 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

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 71,3 mm

Tolérance Ø nominal: m6

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

Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures $L_c$	101 mm
Avance $f$ dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/tr
$\varnothing$ nom. $D_c$	19,8 mm
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance $\varnothing$ nominal	m6
$\varnothing$ queue $D_s$	20 mm
Longueur totale $L$	153 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	71,3 mm
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
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	170 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	140 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	130 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	110 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	95 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

**Services**

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