

## Garant

**Foret HPC carbure monobloc Diabolo, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,7 mm**



### Données de commande

N° commande	122651 9,7
GTIN	4062406064686
Classe d'article	11E

### Description

#### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** et donc arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Grâce aux **arêtes principales convexes** et un **chanfrein bien défini**, le foret offre une grande stabilité et une charge admissible maximale.

**Revêtement multi-nanocouche spécial** pour le perçage dans les aciers trempés.

#### 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 **122642 / 122652**.

Type **HE**: commander avec **122641 / 122651 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 46,5 mm

Longueur totale L: 103 mm

Ø queue  $D_s$ : 10 mm

Avance f dans l'acier < 60 HRC: 0,12 mm/tr

### Description technique

Ø nom. $D_c$	9,7 mm
Longueur totale L	103 mm
Longueur des goujures $L_c$	61 mm
Tolérance Ø nominal	h7

Nombre de dents Z	2
Ø queue D <sub>s</sub>	10 mm
Avance f dans l'acier < 60 HRC	0,12 mm/tr
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	46,5 mm
Série	Diabolo
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
	6×D
Type	H
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bar
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	moyennement 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>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	28 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	16 m/min	H
Acier < 65 HRC	adaptée	14 m/min	H
Acier < 67 HRC	adaptée	10 m/min	H

TOOLOX 33	adaptée	30 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm <sup>2</sup>	adaptée	28 m/min	H
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
<del>Air</del>	<del>adaptée</del>		
<b>Services</b>			

Rectification de queue Type HE

129100 HE