

## Garant

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 5,1 mm**



### Données de commande

N° commande	122430 5,1
GTIN	4045197536204
Classe d'article	11E

### Description

#### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Excellente évacuation des copeaux grâce aux **4 trous d'huile internes**. Les **arêtes principales droites** avec chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**. **Revêtement spécial** pour une **durée de vie maximale** et une **grande capacité d'enlèvement de copeaux**.

#### Recommandation(s):

##### Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins  $1,5 \times \varnothing$  nominal.

##### 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 **122432**.

Type **HE**: commander avec **122430 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m6

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: m6

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 20,4 mm

Longueur totale L: 66 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'Inconel®: 0,06 mm/tr

### Description technique

Avance f dans l'Inconel®	0,06 mm/tr
--------------------------	------------

Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	5,1 mm
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	28 mm
Tolérance Ø nominal	m6
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	66 mm
Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	20,4 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
	4×D
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	rose
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	40 m/min	S
Inconel	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE

