

**Garant**
**Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 12,2 mm**


## Données de commande

N° commande	122432 12,2
GTIN	4045197540010
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  $1,5 \times \text{Ø nominal}$ .

#### Remarque(s):

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

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m6

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: m6

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 41,7 mm

Longueur totale L: 107 mm

Ø queue  $D_s$ : 14 mm

Avance f dans l'Inconel®: 0,16 mm/tr

## Description technique

Tolérance de queue	h6
Avance f dans l'Inconel®	0,16 mm/tr
Ø nom. $D_c$	12,2 mm
Nombre de dents Z	2

Longueur des goujures $L_c$	60 mm
Tolérance $\varnothing$ nominal	m6
$\varnothing$ queue $D_s$	14 mm
Longueur totale L	107 mm
Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	41,7 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB 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	$V_c$	Code ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	S
Inconel	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		