



## Foret carbure monobloc Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 7/32



### Données de commande

N° commande	122502 7/32
GTIN	4062406121709
Classe d'article	12F

### Description

#### Exécution:

**Les arêtes de coupe principales droites** et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste garantit perçage hautes performances et sécurité de processus.

Nombreuses possibilités d'utilisation dans les aciers grâce à une combinaison de carbure tenace à grain ultra-fin et de revêtement extrêmement résistant à l'usure.

#### Remarque(s):

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

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 19,66 mm

Longueur totale L: 66 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/tr

### Description technique

Ø queue $D_s$	6 mm
Le Ø nominal en pouces correspond	5,56 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	19,66 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Longueur totale L	66 mm

Norme	DIN 6537 K
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/tr
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	28 mm
Nombre de dents Z	2
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adapté	115 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adapté	105 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adapté	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adapté	80 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adapté	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adapté	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adapté	25 m/min	M
GG	adapté	90 m/min	K
GGG	adapté	55 m/min	K
av. arrosage max.	adapté		
à sec	adapté		

