



## Foret carbure monobloc Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 11,8



### Données de commande

N° commande	122777 11,8
GTIN	4045197833815
Classe d'article	12F

### Description

#### Exécution:

#### HOLEX Pro Steel:

**Les arêtes 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

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 53,3 mm

Longueur totale L: 118 mm

Ø queue  $D_s$ : 12 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,22 mm/tr

### Description technique

Longueur totale L	118 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h7
Norme	DIN 6537
Ø nom. $D_c$	11,8 mm

Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	53,3 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/tr
$\varnothing$ queue $D_s$	12 mm
Longueur des goujures $L_c$	71 mm
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bar
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	250 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	160 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adapté	125 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adapté	115 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adapté	95 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adapté	90 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adapté	65 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adapté	35 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	moyennement adapté	30 m/min	M
GG	adapté	100 m/min	K

GGG	adapté	65 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adapté		
av. arrosage min.	adapté		