

# Pack promotionnel Forets carbure monobloc HOLEX Pro Steel, Weldon DIN 6535 HB, 5 pièces, Ø DC h7: 3,7mm



### Données de commande

N° commande	GG1673 3,7
GTIN	4062406207823
Classe d'article	GGN

## **Description**

#### **Exécution:**

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 du 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. Comme 122777.

#### **Recommandation(s):**

#### Profondeur de perçage maximale:

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

## **Description technique**

Avance f dans l'acier < 900 N/mm²	0,11 mm/tr	
Nombre de dents Z	2	
Longueur totale L	66 mm	
Norme	DIN 6537	
Tolérance Ø nominal	h7	
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	28 mm	
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	22,5 mm	
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm	
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,7 mm	
Contenu	5	

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 bars	
Méthode d'usinage	HPC	
Type de produit	Forets hélicoïdaux	

# **Données utilisateur**

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	250 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	160 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	125 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	115 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	95 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	М
GG	adaptée	100 m/min	K
GGG	adaptée	65 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

# Accessoires

Fiche technique	<b>∕i</b> Hoffmann Group
-----------------	--------------------------

Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindriqueDIN 6535 HA Ø DC h7 (mm/pouces) 3,7	122776 3,7
Rectification de queue Type HB	129100 HB