



## Forêt carbure monobloc Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC h7: 10,4mm



### Données de commande

N° commande	GG1671 10,4
GTIN	4062406207625
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 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.

Comme 122507.

#### Recommandation(s):

##### Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins  $1,5 \times \text{Ø}$  nominal.

### Description technique

Longueur des goujures $L_c$	55 mm
Norme	DIN 6537 K
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance $\text{Ø}$ nominal	h7
$\text{Ø}$ nom. $D_c$	10,4 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	39,4 mm
Avance $f$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/tr
$\text{Ø}$ queue $D_s$	12 mm
Longueur totale $L$	102 mm

Contenu	5
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
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	V <sub>c</sub>	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	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	115 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	95 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
GG	adaptée	100 m/min	K
GGG	adaptée	65 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

## Accessoires

Rectification de queue Type HB

129100 HB

Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue  
cylindriqueDIN 6535 HA Ø DC h7 (mm/pouces) 10,4

122504 10,4