



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



### Données de commande

N° commande	GG1671 10
GTIN	4045197987648
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 EXTRÉMEMENT 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

Norme	DIN 6537 K
Longueur des goujures $L_c$	47 mm
Nombre de dents $Z$	2
$\text{Ø}$ nom. $D_c$	10 mm
$\text{Ø}$ queue $D_s$	10 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h7
Longueur totale L	89 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

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

122504 10

Rectification de queue Type HB

129100 HB