

HOLEX**Foret carbure monobloc Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC
h7: 5,1mm****Données de commande**

N° commande	GG1669 5,1
GTIN	4062406207359
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 122502.

Recommandation(s):**Profondeur de perçage maximale:**

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

Description technique

Longueur totale L	66 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	20,4 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,14 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h7
Norme	DIN 6537 K

Ø queue D _s	6 mm
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D _c	5,1 mm
Longueur des goujures L _c	28 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
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

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

Accessoires

Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue
cylindrique DIN 6535 HA Ø DC h7 (mm/pouces) 5,1

122501 5,1

Rectification de queue Type HB

129100 HB