

### Pack promotionnel Foret hélicoïdal HSS N HOLEX CleverDrill



#### Données de commande

N° commande	GG4031 12,5		
GTIN	4067263101987		
Classe d'article	GGN		

#### **Description**

#### **Exécution:**

**HOLEX CleverDrill:** Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de préperçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Epaisseur et conicité d'âme standard. Rectifiés. Surface: goujure hélicoïdale revenue couleur bronze.

Comme 114031.

**Recommandation(s):** 

Profondeur de perçage maximale:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

Remarque(s):

Produit succédant à 114030.

Réf. 13,5 – 16 : Avec queue détalonnée Ø 12,7 mm.

#### **Description technique**

Norme	DIN 338		
Queue	Queue cylindrique		
Ø queue D <sub>s</sub>	12,5 mm		
Ø nom. D <sub>c</sub>	12,5 mm		
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	82,3 mm		
Tolérance Ø nominal	h8		

## Fiche technique

Angle de pointe	118 degré		
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	101 mm		
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/tr		
Longueur totale L	151 mm		
Nombre de dents Z	2		
Sommaire	20		
Série	CleverDrill		
Revêtement	non revêtu		
Type d'outils	HSS		
Туре	N		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Sans		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

### **Données utilisateur**

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	32 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	22 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	18 m/min	Р
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

### **#Produits adaptés**

https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG4031-12,5

# Fiche technique