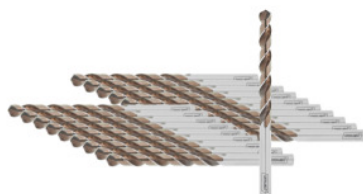




## Pack promotionnel Foret hélicoïdal HSS N HOLEX CleverDrill



### Données de commande

N° commande	GG4031 9,5
GTIN	4067263101918
Classe d'article	GGN

### Description

#### Exécution:

**HOLEX CleverDrill:** Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage 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

Nombre de dents Z	2
Ø queue D <sub>s</sub>	9,5 mm
Angle de pointe	118 degré
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	66,8 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Queue	Queue cylindrique

## Fiche technique

Ø nom. D <sub>c</sub>	9,5 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/tr
Longueur totale L	125 mm
Norme	DIN 338
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	81 mm
Sommaire	20
Série	CleverDrill
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	N
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	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	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	22 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	18 m/min	P
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/GG4031-9,5>

