



## Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 11,5mm



### Données de commande

N° commande	GG4031 11,5
GTIN	4067263101963
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

Angle de pointe	118 degré
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D <sub>s</sub>	11,5 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	11,5 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	76,8 mm
Nombre de dents Z	2

Longueur des goujures $L_c$	94 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
Norme	DIN 338
Longueur totale $L$	142 mm
Queue	Queue cylindrique
Contenu	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	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	35 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	32 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	22 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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		

## Accessoires

Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-13

115051 1-13

Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-13

115056 1-13