



## Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 14mm



### Données de commande

N° commande	GG4031 14
GTIN	4067263102014
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

Queue	Queue cylindrique
Ø nom. $D_c$	14 mm
Angle de pointe	118 degré
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue $D_s$	12,7 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	87 mm

Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	160 mm
Norme	DIN 338
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	108 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/tr
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 <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		

