

**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 13,5mm****Données de commande**

N° commande	GG4031 13,5
GTIN	4067263102007
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
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,16 mm/tr
Longueur totale L	160 mm
Norme	DIN 338
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	87,8 mm

Queue	Queue cylindrique
Ø queue D_s	12,7 mm
Longueur des goujures L_c	108 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Ø nom. D_c	13,5 mm
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% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	22 m/min	P
Acier < 1100 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		

