

HOLEX**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 11,9****Données de commande**

N° commande	114030 11,9
GTIN	4045197851437
Classe d'article	12B

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.

Recommandation(s):**Profondeur de perçage maximale:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Remarque(s):**Produit succédant à 114050 et 114160.**

Réf. 13,2 – 20 : Avec queue détalonnée Ø 12,7 mm.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 338

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 130 degré

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 83,2 mm

Longueur des goujures L_c : 101 mm

Longueur totale L: 151 mm

Ø queue D_s : 11,9 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,1 mm/tr

Description technique

Ø queue D_s	11,9 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	83,2 mm
Longueur totale L	151 mm

Fiche technique

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm/tr
Norme	DIN 338
Ø nom. D _c	11,9 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h8
Longueur des goujures L _c	101 mm
Angle de pointe	130 degré
Série	HOLEX CleverDrill
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	N
Queue	Queue cylindrique
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

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

