



## Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 8,4



### Données de commande

N° commande	114030 8,4
GTIN	4045197851079
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  $L_2$ : 62,4 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 75 mm

Longueur totale L: 117 mm

Ø queue  $D_s$ : 8,4 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/tr

### Description technique

Ø queue $D_s$	8,4 mm
Longueur totale L	117 mm
Ø nom. $D_c$	8,4 mm

Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	62,4 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
Norme	DIN 338
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance $\varnothing$ nominal	h8
Longueur des goujures $L_c$	75 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 $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adapté	50 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adapté	35 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adapté	32 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adapté	22 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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		

