

HOLEX**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 9,25****Données de commande**

N° commande	114031 9,25
GTIN	4062406744489
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 114030.**

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

Arrosage interne: non

Norme: DIN 338

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 67,1 mm

Longueur des goujures L_c : 81 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue D_s : 9,25 mm

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

Description technique

Ø nom. D_c	9,25 mm
--------------	---------

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	67,1 mm
Avance f dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/tr
Longueur totale L	125 mm
Norme	DIN 338
Longueur des goujures L_c	81 mm
Nombre de dents Z	2
Angle de pointe	118 degré
Tolérance \varnothing nominal	h8
\varnothing queue D_s	9,25 mm
Queue	Queue cylindrique
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	adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	18 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée