

**Foret hélicoïdal long HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 3,1 mm****Données de commande**

N° commande	116051 3,1
GTIN	4062406745103
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):

Forets à centrer CN adaptés 112120, 112140 et 112170 avec **angle de pointe de 142°** pour une plus grande sécurité de processus

Produit succédant à 116050.

Description technique

Angle de pointe	118 degré
Ø queue D_s	3,1 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	64,4 mm
Avance f dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	69 mm
Longueur totale L	106 mm
Norme	DIN 340

Ø nom. D _c	3,1 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	64 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	52 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	40 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	26 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	26 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	15 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	24 m/min	K
CuZn	adaptée	32 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		