



Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 6,3



Données de commande

N° commande	114031 6,3
GTIN	4062406744175
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 : 53,6 mm

Longueur des goujures L_c : 63 mm

Longueur totale L: 101 mm

Ø queue D_s : 6,3 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,07 mm/tr

Description technique

Longueur totale L	101 mm
-------------------	--------

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,07 mm/tr
Ø queue D _s	6,3 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	53,6 mm
Ø nom. D _c	6,3 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	118 degré
Longueur des goujures L _c	63 mm
Norme	DIN 338
Nombre de dents Z	2
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% Si	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	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

Accessoires

Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 6-10	115056 6-10
Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 6-10	115051 6-10