

Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 9,5



Données de commande

N° commande	114031 9,5
GTIN	4062406744519
Classe d'article	12B

Description

Exécution:

HOLEX CleverDrill: Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de préperçage 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 7: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 66,8 mm

Longueur des goujures L_c: 81 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue D_s: 9,5 mm

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

Description technique

Longueur des goujures L _c	81 mm
--------------------------------------	-------

Ø queue D _s	9,5 mm	
Longueur totale L	125 mm	
Angle de pointe	118 degré	
Ø nom. D _c	9,5 mm	
Nombre de dents Z	2	
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm/tr	
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	66,8 mm	
Tolérance Ø nominal	h8	
Norme	DIN 338	
Queue	Queue cylindrique	
Série	CleverDrill	
Revêtement	non revêtu	
Type d'outils	HSS	
Туре	N	
Arrosage interne	non	
Bague de couleur	Sans	
Type de produit	Forets hélicoïdaux	

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{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	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	32 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	22 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	18 m/min	Р
Fonte GG(G)	adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N



Huile	adaptée	
av. arrosage max.	adaptée	

Accessoires

Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-10,5	115051 1-10,5
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 1-10	115051 1-10
Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-13	115056 1-13
Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-13	115051 1-13
Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-10,5	115056 1-10,5
Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 6-10	115051 6-10
Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-10	115056 1-10