

Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 1,7



Données de commande

N° commande	114030 1,7		
GTIN	4045197850317		
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 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 L₂: 17,5 mm

Longueur des goujures L_c: 20 mm

Longueur totale L: 43 mm Ø queue D_s: 1,7 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,03 mm/tr

Description technique

Longueur des goujures L _c	20 mm	
Ø queue D _s	1,7 mm	

Fiche technique

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,03 mm/tr		
Nombre de dents Z	2		
Tolérance Ø nominal	h8		
Norme	DIN 338		
Ø nom. D _c	1,7 mm		
Longueur totale L	43 mm		
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	17,5 mm		
Angle de pointe	130 degré		
Série	HOLEX CleverDrill		
Revêtement	non revêtu		
Type d'outils	HSS		
Туре	N		
Queue	Queue cylindrique		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Sans		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adapté	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adapté	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adapté	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adapté	35 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adapté	32 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adapté	22 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	18 m/min	Р
Fonte GG(G)	moyennement adapté	30 m/min	K
CuZn	adapté	40 m/min	N
Huile	adapté		

Fiche technique

av. arrosage max.

adapté