



Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill, non revêtu, Ø DC h8: 16,5mm



Données de commande

N° commande	113006 16,5
GTIN	4062406743277
Classe d'article	12B

Description

Exécution:

Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Épaisseur 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 113005.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 1897

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 35,3 mm

Longueur des goujures L_c : 60 mm

Longueur totale L: 119 mm

Ø queue D_s : 16,5 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,2 mm/tr

Description technique

Ø nom. D_c	16,5 mm
Angle de pointe	118 degré
Ø queue D_s	16,5 mm

Longueur totale L	119 mm
Norme	DIN 1897
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L _c	60 mm
Tolérance Ø nominal	h8
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	35,3 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,2 mm/tr
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	63 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	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

