

**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill, non revêtu, Ø DC h8: 4,2mm****Données de commande**

N° commande	113006 4,2
GTIN	4062406742539
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 : 15,7 mm

Longueur des goujures L_c : 22 mm

Longueur totale L: 55 mm

Ø queue D_s : 4,2 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,05 mm/tr

Description technique

Longueur totale L	55 mm
Norme	DIN 1897
Angle de pointe	118 degré

Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D _s	4,2 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L _c	22 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,05 mm/tr
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	15,7 mm
Ø nom. D _c	4,2 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	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		

