

**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill, non revêtu, Ø DC h8: 10,2mm****Données de commande**

N° commande	113006 10,2
GTIN	4062406743123
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  $L_2$ : 27,7 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 43 mm

Longueur totale L: 89 mm

Ø queue  $D_s$ : 10,2 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/tr

**Description technique**

Longueur des goujures $L_c$	43 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/tr
Angle de pointe	118 degré

Norme	DIN 1897
Nombre de dents Z	2
Ø queue D <sub>s</sub>	10,2 mm
Longueur totale L	89 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	10,2 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	27,7 mm
Tolérance Ø nominal	h8
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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		

