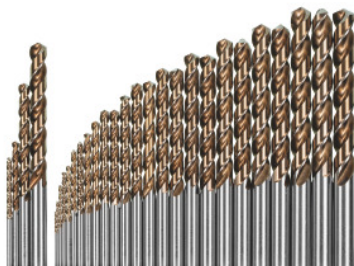




## Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031, non revêtu, Type: 1-13KB



### Données de commande

N° commande	115056 1-13KB
GTIN	4062406742386
Classe d'article	12B

### Description

#### Exécution:

Composé de forets hélicoïdaux DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Epaisseur et conicité d'âme standard. Rectifiés. Surface: goujure hélicoïdale revenue couleur bronze.

#### Remarque(s):

Réf. 13,2 – 20 : Avec queue détalonnée Ø 12,7 mm.

Arrosage interne: non

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Plage du foret: 1 - 13 mm

Nombre de forets: 29

Ø perçage: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Par incrément de: 0,5 mm

### Description technique

Par incrément de	0,5 mm
Ø perçage	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Nombre de dents Z	2
Nombre de forets	29
Queue	Queue cylindrique
Plage du foret	1 - 13 mm
Série	CleverDrill
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 338
Type	N
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	118 degré
Arrosage interne	non
en coffret	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement 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	22 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	18 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

## Accessoires

Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 12,5	114030 12,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 9,5	114030 9,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 1	114030 1
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 9	114030 9
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 4	114030 4
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 8,5	114030 8,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 2,5	114030 2,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 10,2	114030 10,2
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 7	114030 7
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 6,5	114030 6,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 12	114030 12
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 11,5	114030 11,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 4,2	114030 4,2
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 6	114030 6
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 1,5	114030 1,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 5	114030 5

Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 11	114030 11
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 10	114030 10
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 13	114030 13
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 10,5	114030 10,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 4,8	114030 4,8
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 8	114030 8
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 2	114030 2
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 3,5	114030 3,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 3,3	114030 3,3
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 3	114030 3
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 7,5	114030 7,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 4,5	114030 4,5
Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm/pouces) 5,5	114030 5,5