



## HOLEX CleverDrill spiraalborenset HSS nr. 114031 met cassette, ongecoat, Type: 1-6



### Bestelgegevens

Bestelnummer	115051 1-6
GTIN	4062406735067
Artikelklasse	12B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. Profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlaten spiraalgroef.

#### Opmerking:

Maat 13,2 – 20: Met smaller toelopende schacht-Ø 12,7 mm.

### Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Schacht	cilinderschacht
Aantal boren	51
Boren steeds oplopend	0,1 mm
Boorbereik	1 - 6 mm

Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale $\emptyset$	h8
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	18 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

## Gegevensblad

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,5	114030 3,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,3	114030 2,3
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,9	114030 2,9
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,9	114030 4,9
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,6	114030 1,6
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,8	114030 2,8
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,2	114030 1,2
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,2	114030 3,2
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,9	114030 1,9
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,1	114030 5,1
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,1	114030 4,1
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,2	114030 4,2
	114030 4

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,5

114030 2,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,4

114030 1,4

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,5

114030 5,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,8

114030 3,8

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3

114030 3

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,5

114030 1,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1

114030 1

Cassette leeg voor spiraalboren DIN 338 Type 1-6

115475 1-6