



## HOLEX CleverDrill spiraalborenset HSS nr. 114031 met cassette, ongecoat, Type: 1-10



### Bestelgegevens

Bestelnummer	115051 1-10
GTIN	4062406735081
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

Boren steeds oplopend	0,5 mm
Boorbereik	1 - 10 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht	cilinderschacht
Aantal boren	19

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) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8	114030 8
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10	114030 10
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,5	114030 6,5
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) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6	114030 6
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) 5,5	114030 5,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1	114030 1
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7	114030 7
	114030 3,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9

114030 9

Cassette leeg voor spiraalboren DIN 338 Type 1-10

115475 1-10