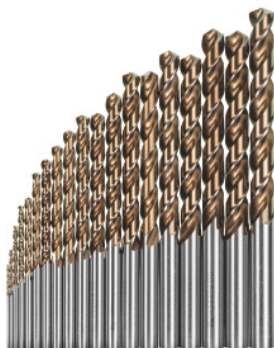




## HOLEX CleverDrill spiraalborenset HSS nr. 114031 als aanvulset, ongecoat, Type: 1-10



### Bestelgegevens

Bestelnummer	115056 1-10
GTIN	4062406742355
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 getemperde spiraalgroef.

#### Opmerking:

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

Inwendige koeling: nee

Schacht: cilinderschacht

Aantal snijkanten Z: 2

Boorbereik: 1 - 10 mm

Aantal boren: 19

Boren steeds oplopend: 0,5 mm

### Technische beschrijving

Boorbereik	1 - 10 mm
------------	-----------

Aantal snijkanten Z	2
Aantal boren	19
Schacht	cilinderschacht
Boren steeds oplopend	0,5 mm
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	nee
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

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 7,5

114030 7,5

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

114030 1

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

114030 1,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,5

114030 6,5

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

114030 3,5

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

114030 2,5

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

114030 4

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,5

114030 4,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 2

114030 2

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 9,5

114030 9,5

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

114030 3

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 7

114030 7

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 8,5

114030 8,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 5

114030 5

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

114030 5,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 6

114030 6

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

114030 9