



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



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114031 4,5
GTIN	4062406743970
Artikelklasse	12B

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

#### Opmerking:

#### Opvolger van nr. 114030.

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

### Technische beschrijving

Totale lengte L	80 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	40,3 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 338
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Tophoek	118 graden
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	47 mm

Schacht	Cilinderschacht
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	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>	geschikt	18 m/min	P
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Accessoires

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10

115056 1-10

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10,5

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10

115051 1-10

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10,5

115056 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13

115056 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-6

115056 1-6