



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 17,5



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114031 17,5
GTIN	4062406744946
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

aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	103,8 mm
Spaangroeflengte $L_c$	130 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Nominale Ø $D_c$	17,5 mm
Norm	DIN 338
Voeding $f$ in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Totale lengte $L$	191 mm
Aantal snijkanten $Z$	2
Tophoek	118 graden
Schacht-Ø $D_s$	12,7 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		