



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 18,5



### Bestelgegevens

Bestelnummer	114031 18,5
GTIN	4062406744960
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

Nominale Ø D <sub>c</sub>	18,5 mm
Tophoek	118 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12,7 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	107,3 mm
Totale lengte L	198 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 338
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	135 mm

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

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	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		