



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 14mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	GG4031 14
GTIN	4067263102014
Artikelklasse	GGN

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

**Zoals nr. 114031.**

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

#### Opmerking:

**Opvolger van nr. 114030.**

Gr. 13,5 – 16: Met getrapte schacht-Ø 12,7 mm.

### Technische beschrijving

Schacht	Cilinderschacht
Nominale Ø D <sub>C</sub>	14 mm
Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12,7 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	87 mm

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	160 mm
Norm	DIN 338
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	108 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Inhoud	20
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	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 HSSN Ø DC h8 (mm resp.  
inch) 14

---

114031 14