



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 14,5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	GG4031 14,5
GTIN	4067263102021
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

Aantal snijkanten Z	2
Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale Ø	h8
Spaangroeflengte $L_c$	114 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Totale lengte L	169 mm

Nominale $\varnothing D_c$	14,5 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	92,3 mm
Norm	DIN 338
Schacht- $\varnothing D_s$	12,7 mm
Schacht	Cilinderschacht
Inhoud	20
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	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 HSSN Ø DC h8 (mm resp.  
inch) 14,5

---

114031 14,5