

**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG4031 16
GTIN	4067263102052
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**

Tolerantie nominale Ø	h8
Norm	DIN 338
Spaangroeflengte $L_c$	120 mm
Schacht-Ø $D_s$	12,7 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tophoek	118 graden

Schacht	Cilinderschacht
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	96 mm
Nominale Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Totale lengte L	178 mm
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) 16

---

114031 16