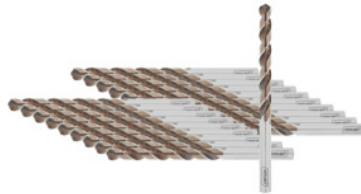


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 13mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | GG4031 13 |
| GTIN | 4067263101994 |
| 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

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Spaangroeflengte L_c | 101 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Tophoek | 118 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 81,5 mm |
| Schacht-Ø D_s | 13 mm |

| | |
|--|--------------|
| Nominale $\varnothing D_c$ | 13 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Norm | DIN 338 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,16 mm/omw, |
| Totale lengte L | 151 mm |
| 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 ² | geschikt | 35 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 32 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 22 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | 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 spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13

115056 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 13

114031 13