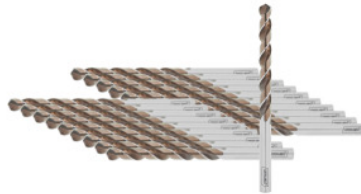


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 4mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG4031 4      |
| GTIN          | 4067263101789 |
| 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          |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 37 mm      |
| Totale lengte L                               | 75 mm      |
| Tophoek                                       | 118 graden |
| Tolerantie nominale Ø                         | h8         |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 43 mm      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                   | 4 mm            |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                  | 4 mm            |
| Norm                                       | DIN 338         |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/omw,    |
| Schacht                                    | Cilinderschacht |
| 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 spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-6    | 115056 1-6    |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10   | 115056 1-10   |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13   | 115056 1-13   |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10,5  | 115051 1-10,5 |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13    | 115051 1-13   |
| HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10    | 115051 1-10   |
| HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4                | 114031 4      |