



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 8,9



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 114030 8,9    |
| GTIN          | 4045197851123 |
| Artikelklasse | 12B           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

#### Opmerking:

#### Opvolger van nr. 114050 en nr. 114160.

Maat 13,2 – 20: Met smaller toelopende schacht-Ø 12,7 mm.

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 338

Tolerantie nominale Ø: h8

Tophoek: 130 graden

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 67,6 mm

Spaangroeflengte  $L_c$ : 81 mm

Totale lengte L: 125 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 8,9 mm

Voeding f in staal < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/omw,

### Technische beschrijving

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Tolerantie nominale Ø | h8      |
| Totale lengte L       | 125 mm  |
| Norm                  | DIN 338 |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 8,9 mm            |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 8,9 mm            |
| Aantal snijkanten Z                           | 2                 |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 67,6 mm           |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 81 mm             |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>    | 0,1 mm/omw,       |
| Tophoek                                       | 130 graden        |
| Serie                                         | HOLEX CleverDrill |
| Coating                                       | ongecoat          |
| Snijmateriaal                                 | HSS               |
| Type                                          | N                 |
| Schacht                                       | Cilinderschacht   |
| 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