



## HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS, ongecoat, Ø DC h8: 9,9mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 113006 9,9    |
| GTIN          | 4062406743109 |
| Artikelklasse | 12B           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlate spiraalgroef.

#### Advies:

#### Maximale boordiepte:

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

#### Opmerking:

Opvolger van nr. 113005.

### Technische beschrijving

|   |                 |
|---|-----------------|
| Totale lengte L                               | 89 mm           |
| Aantal snijkanten Z                           | 2               |
| Tophoek                                       | 118 graden      |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 9,9 mm          |
| Norm  | DIN 1897        |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>    | 0,1 mm/omw,     |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 28,2 mm         |
| Tolerantie nominale Ø                         | h8              |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 43 mm           |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 9,9 mm          |
| Schacht                                       | Cilinderschacht |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Serie             | CleverDrill |
| Coating           | ongecoat    |
| Snijmateriaal     | HSS         |
| Type              | N           |
| Inwendige koeling | nee         |
| Gekleurde ring    | zonder      |
| Producttype       | Spiraalboor |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid | $V_c$    | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt     | 80 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt     | 63 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | 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     | 25 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 20 m/min | P        |
| GG(G)                          | geschikt     | 30 m/min | K        |
| CuZn                           | geschikt     | 40 m/min | N        |
| Olie                           | geschikt     |          |          |
| nat maximaal                   | geschikt     |          |          |