

**HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 3,8mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 116051 3,8    |
| GTIN          | 4062406745172 |
| Artikelklasse | 12B           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**HOLEX CleverDrill** – 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:**

Geschikte NC-centreeerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

**Opvolger van nr. 116050.**

**Technische beschrijving**

|   |              |
|---|--------------|
| Norm  | DIN 340      |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>    | 0,02 mm/omw, |
| Nominale Ø D <sub>c</sub>                     | 3,8 mm       |
| Aantal snijkanten Z                           | 2            |
| aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub> | 72,3 mm      |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub>               | 78 mm        |
| Tolerantie nominale Ø                         | h8           |
| Totale lengte L                               | 119 mm       |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>                      | 3,8 mm       |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Tophoek           | 118 graden      |
| Schacht           | Cilinderschacht |
| 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               | geschikt     | 64 m/min       | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt     | 52 m/min       | N        |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt     | 40 m/min       | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 26 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 26 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     | 20 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     | 15 m/min       | P        |
| GG(G)                          | geschikt     | 24 m/min       | K        |
| CuZn                           | geschikt     | 32 m/min       | N        |
| Olie                           | geschikt     |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt     |                |          |