

**HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 2mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 116051 2      |
| GTIN          | 4062406742225 |
| 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**

|  |              |
|--|--------------|
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 56 mm        |
| Nominale $\varnothing D_c$                 | 2 mm         |
| Totale lengte L                            | 85 mm        |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | h8           |
| Norm                                       | DIN 340      |
| Aantal snijkanten Z                        | 2            |
| Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,02 mm/omw, |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$       | 53 mm        |
| Tophoek                                    | 118 graden   |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 2 mm            |
| 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     |                |          |