



## HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo, dugo, HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 3,6mm



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 116051 3,6    |
| GTIN           | 4062406745158 |
| Razred artikla | 12B           |

### Opis

#### Izvedba:

**HOLEX CleverDrill** – Stabilno svrdlo za sve standardne namjene. Poboljšana performansa kod bušenja zahvaljujući križnom brušenju vrha. Debljina i povećanje jezgre normalni. Profilno brušeno. Površina: brončano temperiran spiralni utor.

#### Preporuka:

##### Maksimalna dubina bušenja:

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

##### Napomena:

Odgovarajuća NC svrdla za predbušenje br. 112120, 112140 i 112170 s **vrhom pod kutom od 142°** radi veće sigurnosti postupka

**Zamjenski proizvod za br. 116050.**

### Tehnički opis

|  |             |
|--|-------------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                             | 3,6 mm      |
| Broj oštrica Z                                       | 2           |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h8          |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 67,6 mm     |
| Standard   | DIN 340     |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 3,6 mm      |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>            | 0,02 mm/okr |
| Ukupna duljina L                                     | 112 mm      |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$ | 73 mm             |
| Kut vrha                           | 118 stupanj       |
| Drška                              | Cilindrična drška |
| Serija                             | CleverDrill       |
| Prevlaka                           | bez prevlake      |
| Rezni materijal                    | HSS               |
| Tip                                | N                 |
| Unutarnje hlađenje                 | ne                |
| Prsten u boji                      | nema              |
| Vrsta proizvoda                    | Spiralno svrdlo   |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | $V_c$    | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno    | 64 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno    | 52 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno    | 40 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 26 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 26 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 20 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 15 m/min | P       |
| GG(G)                          | prikladno    | 24 m/min | K       |
| CuZn                           | prikladno    | 32 m/min | N       |
| Ulje                           | prikladno    |          |         |
| mokro maksimalno               | prikladno    |          |         |