



## Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8 (mm oz. cole): 11,4



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 114030 11,4   |
| GTIN                  | 4045197851383 |
| Razred artikla        | 12B           |

### Opis

#### Izvedba:

**HOLEX CleverDrill:** Močan sveder za standardno uporabo. Izboljšano navrtanje zaradi križnega brušenja. Normalna debelina in naraščanje jedra. Profilno brušeni. Površina: popuščan spiralni utor bronaste barve.

#### Priporočilo:

##### Maksimalna globina vrtanja:

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

#### Napotek:

##### Naslednik za art. 114050 in art. 114160.

Vel. 13,2–20: Z držalom s spustitvijo Ø 12,7 mm.

z notranjim hlajenjem: ne

Standard: DIN 338

Toleranca nazivnega Ø: h8

Kot konice: 130 stopinj

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 76,9 mm

Dolžina utorov  $L_c$ : 94 mm

Celotna dolžina L: 142 mm

Ø držala  $D_s$ : 11,4 mm

Podajanje f v jeklo < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/v

### Tehnični opis

|  |         |
|--|---------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 76,9 mm |
| Celotna dolžina L                            | 142 mm  |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 94 mm   |

## Podatkovni list

|   |                    |
|---|--------------------|
| Standard                                    | DIN 338            |
| Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/v           |
| Toleranca nazivnega Ø                       | h8                 |
| Ø držala D <sub>s</sub>                     | 11,4 mm            |
| Število rezil Z                             | 2                  |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 11,4 mm            |
| Kot konice                                  | 130 stopinj        |
| Serija                                      | HOLEX CleverDrill  |
| Prevleka                                    | neprevlečeni       |
| Rezalni material                            | HSS                |
| Tip   | N                  |
| Držalo                                      | Cilindrično držalo |
| z notranjim hlajenjem                       | ne                 |
| Barvni prstan                               | brez               |
| Vrsta izdelka                               | Spiralni svedri    |

### Uporabniški podatki

|                     | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|---------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa      | pogojno primerno | 80 m/min       | N          |
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 60 m/min       | N          |
| Al > 10% Si         | pogojno primerno | 50 m/min       | N          |
| Jeklo < 500 N/mm    | primerno         | 35 m/min       | P          |
| Jeklo < 750 N/mm    | primerno         | 32 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm    | primerno         | 22 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm   | pogojno primerno | 18 m/min       | P          |
| GG(G)               | pogojno primerno | 30 m/min       | K          |
| CuZn                | primerno         | 40 m/min       | N          |
| Olje                | primerno         |                |            |
| mokro maks.         | primerno         |                |            |

