



## HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 7,8



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114030 7,8    |
| GTIN                | 4045197851017 |
| Artikelklasse       | 12B           |

### Beskrivelse

#### Udførelse:

**HOLEX CleverDrill:** Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebet. Overflade: Bronzefarvet, afhærdet spiralnot.

#### Anbefaling:

#### Maksimal boreddybde:

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

#### Bemærk:

#### Efterfølgerprodukt til nr. 114050 og nr. 114160.

Str. 13,2 – 20: Med forskudt skaft-Ø 12,7 mm.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 338

Tolerance, nom. Ø: h8

Spidsvinkel: 130 grader

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 63,3 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 75 mm

Samlet længde L: 117 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 7,8 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Nominel Ø $D_c$                     | 7,8 mm  |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 63,3 mm |
| Norm                                | DIN 338 |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Samlet længde L                              | 117 mm            |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 75 mm             |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/o         |
| Tolerance, nom. Ø                            | h8                |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 7,8 mm            |
| Antal skær Z                                 | 2                 |
| Spidsvinkel                                  | 130 grader        |
| Serie  | HOLEX CleverDrill |
| Belægning                                    | ubelagt           |
| Skæremateriale                               | HSS               |
| Type   | N                 |
| Skaft  | Cylindrisk skaft  |
| Indvendig køling                             | nej               |
| Farvering                                    | uden              |
| Produkttype                                  | Spiralbor         |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer        | betinget egnet | 80 m/min       | N        |
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 60 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                  | betinget egnet | 50 m/min       | N        |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 35 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 32 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 22 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 18 m/min       | P        |
| GG (G)                        | betinget egnet | 30 m/min       | K        |
| CuZn                          | egnet          | 40 m/min       | N        |
| Olie                          | egnet          |                |          |

våd, maximal

egnet