



## HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 10,9



### Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114030 10,9   |
| GTIN                | 4045197851338 |
| Artikelklasse       | 12B           |

### Beskrivelse

#### Udførelse:

**HOLEX CleverDrill:** Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebte. 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  $L_2$ : 77,7 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 94 mm

Samlet længde L: 142 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 10,9 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/o

### Teknisk beskrivelse

|  |          |
|--|----------|
| Skaft-Ø $D_s$                                | 10,9 mm  |
| Samlet længde L                              | 142 mm   |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/o |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Norm                                | DIN 338           |
| Spånnotlængde $L_c$                 | 94 mm             |
| Nominel $\varnothing D_c$           | 10,9 mm           |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$ | 77,7 mm           |
| Antal skær Z                        | 2                 |
| Tolerance, nom. $\varnothing$       | h8                |
| 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      | $V_c$    | 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, maksimal

egnet