

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 4,1****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114031 4,1    |
| GTIN                | 4062406743932 |
| 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 for nr. 114030.**

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

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 338

Tolerance, nom. Ø: h8

Spidsvinkel: 118 grader

Skaft: Cylinderskaft

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 36,9 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 43 mm

Samlet længde L: 75 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 4,1 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Antal skær Z    | 2     |
| Samlet længde L | 75 mm |

|   |               |
|---|---------------|
| Spidsvinkel                                   | 118 grader    |
| Norm  | DIN 338       |
| Spånnotlængde $L_c$                           | 43 mm         |
| Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/o     |
| Nominel $\varnothing D_c$                     | 4,1 mm        |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 36,9 mm       |
| Tolerance, nom. $\varnothing$                 | h8            |
| Skaft- $\varnothing D_s$                      | 4,1 mm        |
| Skaft   | Cylinderskaft |
| Serie   | CleverDrill   |
| Belægning                                     | ubelagt       |
| Skæremateriale                                | HSS           |
| Type  | N             |
| Indvendig køling                              | nej           |
| Farvering                                     | uden          |
| Produkttype                                   | Spiralbor     |

## Brugerdata

|                              | Egnet til | $V_c$    | ISO-kode |
|------------------------------|-----------|----------|----------|
| Aluminiumskunststoffer       | egnet     | 80 m/min | N        |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet     | 60 m/min | N        |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$      | egnet     | 50 m/min | N        |
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 35 m/min | P        |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 32 m/min | P        |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$  | egnet     | 22 m/min | P        |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet     | 18 m/min | P        |
| GG (G)                       | egnet     | 30 m/min | K        |
| CuZn                         | egnet     | 40 m/min | N        |

|               |       |
|---------------|-------|
| Olie          | egnet |
| våd, maksimal | egnet |

---

## Tilbehør

HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som  
opfyldningsæt Type 1-6

115056 1-6