

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114031 9      |
| GTIN                | 4062406744458 |
| 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  $L_2$ : 67,5 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 81 mm

Samlet længde L: 125 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 9 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Samlet længde L | 125 mm |
| Nominel Ø $D_c$ | 9 mm   |

|  |               |
|--|---------------|
| Spånnotlængde $L_c$                          | 81 mm         |
| Norm   | DIN 338       |
| Spidsvinkel                                  | 118 grader    |
| Antal skær Z                                 | 2             |
| Skaft-Ø $D_s$                                | 9 mm          |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/o      |
| Tolerance, nom. Ø                            | h8            |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$          | 67,5 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% Si                  | 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> | 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 med kassette Type 6-10         | 115051 6-10   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-13         | 115051 1-13   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 6-10   | 115056 6-10   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-10,5       | 115051 1-10,5 |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-13   | 115056 1-13   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-10   | 115056 1-10   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-10         | 115051 1-10   |
| HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-10,5 | 115056 1-10,5 |