

**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 3,3****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 3,3
GTIN	4062406743857
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  $L_2$ : 31,1 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 36 mm

Samlet længde L: 65 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 3,3 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	31,1 mm
Norm	DIN 338

Antal skær Z	2
Samlet længde L	65 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Nominel Ø D <sub>c</sub>	3,3 mm
Spidsvinkel	118 grader
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	36 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/o
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	3,3 mm
Skaft	Cylinderskaft
Serie	CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-6	115056 1-6