

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 2,2****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 2,2
GTIN	4062406743734
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  $L_2$ : 23,7 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 27 mm

Samlet længde L: 53 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 2,2 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader

Norm	DIN 338
Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	27 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	2,2 mm
Nominel Ø $D_c$	2,2 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	23,7 mm
Samlet længde L	53 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