

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 4,8****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 4,8
GTIN	4062406744014
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  $L_2$ : 44,8 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 52 mm

Samlet længde L: 86 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 4,8 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Spidsvinkel	118 grader

Norm	DIN 338
Spånnotlængde $L_c$	52 mm
Nominel $\varnothing D_c$	4,8 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	4,8 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	44,8 mm
Tolerance, nom. $\varnothing$	h8
Samlet længde L	86 mm
Antal skær Z	2
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 som  
opfyldningsæt Type 1-6

115056 1-6