

**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 9/16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 9/16
GTIN	4067263454205
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

Tomme, nom. Ø svarer til: 14,29 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 92,6 mm

Spånnotlængde L_c : 114 mm

Samlet længde L: 169 mm

Skaft-Ø D_s : 12,7 mm

Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,16 mm/o

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L_c	114 mm
Antal skær Z	2

anbefalet maksimal boreddybde L_2	92,6 mm
Tolerance, nom. \emptyset	h8
Skaft- $\emptyset D_s$	12,7 mm
Skaft	Cylinderskaft
Norm	DIN 338
Spidsvinkel	118 grader
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
Samlet længde L	169 mm
Tomme, nom. \emptyset svarer til	14,29 mm
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