

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 0,7****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 0,7
GTIN	4062406743437
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  $L_2$ : 8 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 9 mm

Samlet længde L: 28 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 0,7 mm

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

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	h8
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	8 mm

Spånnotlængde $L_c$	9 mm
Skaft-Ø $D_s$	0,7 mm
Norm	DIN 338
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Spidsvinkel	118 grader
Nominel Ø $D_c$	0,7 mm
Samlet længde $L$	28 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 $> 10\% \text{ Si}$	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, maximal	egnet