



## HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 13,2



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114030 13,2
GTIN	4045197851499
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 til nr. 114050 og nr. 114160.

Str. 13,2 – 20: Med forskudt skaft-Ø 12,7 mm.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 338

Tolerance, nom. Ø: h8

Spidsvinkel: 130 grader

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 81,2 mm

Spånnotlængde  $L_c$ : 101 mm

Samlet længde L: 151 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 12,7 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/o

### Teknisk beskrivelse

Nominel Ø $D_c$	13,2 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø $D_s$	12,7 mm

Spånnotlængde $L_c$	101 mm
Tilspænding $f$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/o
Samlet længde $L$	151 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	81,2 mm
Norm	DIN 338
Spidsvinkel	130 grader
Serie	HOLEX CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Skaft	Cylindrisk skaft
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	60 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget 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>	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	30 m/min	K
CuZn	egnet	40 m/min	N
Olie	egnet		

våd, maximal

egnet