

**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 12,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 12,5
GTIN	4062406744786
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 : 82,3 mm

Spånnotlængde L_c : 101 mm

Samlet længde L: 151 mm

Skaft-Ø D_s : 12,5 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,16 mm/o

Teknisk beskrivelse

Spidsvinkel	118 grader
Skaft-Ø D_s	12,5 mm

anbefalet maksimal boreddybde L_2	82,3 mm
Norm	DIN 338
Tolerance, nom. \emptyset	h8
Spånnotlængde L_c	101 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
Nominel $\emptyset D_c$	12,5 mm
Samlet længde L	151 mm
Antal skær Z	2
Skæft	Cylinderskæft
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 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-13	115051 1-13