

HOLEX**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 11,7****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 11,7
GTIN	4062406744731
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 : 76,5 mm

Spånnotlængde L_c : 94 mm

Samlet længde L: 142 mm

Skaft-Ø D_s : 11,7 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,1 mm/o

Teknisk beskrivelse

Spidsvinkel	118 grader
Skaft-Ø D_s	11,7 mm

Tolerance, nom. Ø	h8
anbefalet maksimal boreddybde L_2	76,5 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/o
Norm	DIN 338
Nominel Ø D_c	11,7 mm
Spånnotlængde L_c	94 mm
Antal skær Z	2
Samlet længde L	142 mm
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 ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 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