



HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 11,5



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114031 11,5
GTIN	4062406744717
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 : 76,8 mm

Spånnotlængde L_c : 94 mm

Samlet længde L: 142 mm

Skaft-Ø D_s : 11,5 mm

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

Teknisk beskrivelse

anbefalet maksimal boreddybde L_2	76,8 mm
Tolerance, nom. Ø	h8

Norm	DIN 338
Spidsvinkel	118 grader
Nominel $\varnothing D_c$	11,5 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	11,5 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/o
Samlet længde L	142 mm
Spånnotlængde L _c	94 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, maksimal	egnet

Tilbehør

HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-13	115056 1-13