

HOLEX**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 4,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114031 4,5
GTIN	4062406743970
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 : 40,3 mm

Spånnotlængde L_c : 47 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D_s : 4,5 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,05 mm/o

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	80 mm
Tolerance, nom. Ø	h8

Nominel $\varnothing D_c$	4,5 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	4,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	40,3 mm
Antal skær Z	2
Norm	DIN 338
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Spidsvinkel	118 grader
Spånnotlængde L_c	47 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 som opfyldningssæt Type 1-10	115056 1-10
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningssæt Type 1-6	115056 1-6