

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

Bestillingsnummeret	GG4031 4,5
GTIN	4067263101802
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

HOLEX CleverDrill: Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebet. Overflade: Bronzefarvet, afhærdet spiralnot.

Som nr. 114031.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Bemærk:

Efterfølgerprodukt for nr. 114030.

Str. 13,5 – 16: Med forskudt skaft-Ø 12,7 mm.

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L_c	47 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	40,3 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Samlet længde L	80 mm
Nominel Ø D_c	4,5 mm

Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft	Cylinderskaft
Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Norm	DIN 338
Spidsvinkel	118 grader
Indhold	20
Serie	CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
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 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	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	betinget 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 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-6	115056 1-6
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 opfyldningsæt Type 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette Type 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som opfyldningsæt Type 1-10	115056 1-10
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4,5	114031 4,5