

**HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 11,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG4031 11,5
GTIN	4067263101963
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**

Spidsvinkel	118 grader
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	11,5 mm
Nominel Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	76,8 mm
Antal skær Z	2

Spånnotlængde $L_c$	94 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/o
Norm	DIN 338
Samlet længde $L$	142 mm
Skaft	Cylinderskaft
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 $> 10\% \text{ Si}$	betinget 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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 med  
kassette Type 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 som  
opfyldningsæt Type 1-13

115056 1-13

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller  
tommer) 11,5

114031 11,5