

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiralbor, langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 13mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116051 13
GTIN	4062406745486
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:

Passende NC-forbor nr. 112120, 112140 og 112170 med **142° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden

Efterfølgerprodukt for nr. 116050.

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	h8
Nominel Ø D _c	13 mm
Norm	DIN 340
Samlet længde L	205 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,11 mm/o
Skaft-Ø D _s	13 mm
Spånnotlængde L _c	134 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	114,5 mm

Spidsvinkel	118 grader
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	64 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	52 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	26 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	26 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
GG (G)	egnet	24 m/min	K
CuZn	egnet	32 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		