

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiralbor, langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 4,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116051 4,1
GTIN	4062406745202
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

anbefalet maksimal boreddybde L_2	71,9 mm
Skaft-Ø D_s	4,1 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/o
Antal skær Z	2
Spidsvinkel	118 grader
Tolerance, nom. Ø	h8
Norm	DIN 340
Spånnotlængde L_c	78 mm
Nominel Ø D_c	4,1 mm

Samlet længde L	119 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	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		