

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

Bestillingsnummeret	116051 4,5
GTIN	4062406745226
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**

Nominel Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Spidsvinkel	118 grader
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	82 mm
Samlet længde L	126 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	75,3 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8

Skæft-Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Skæft	Cylinderskæft
Serie	CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	26 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	26 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
GG (G)	egnet	24 m/min	K
CuZn	egnet	32 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		