

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 116051 5,5 |
| GTIN | 4062406745264 |
| 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

| | |
|--|------------|
| Skaft-Ø D_s | 5,5 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Norm | DIN 340 |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Nominel Ø D_c | 5,5 mm |
| Spidsvinkel | 118 grader |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,04 mm/o |
| Spånnotlængde L_c | 91 mm |
| Samlet længde L | 139 mm |

| | |
|--|---------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 82,8 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 | | |