

Garant**Spiralbor lange HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 1,2mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 116000 1,2 |
| GTIN | 4045197025142 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Vaporiseret fra 2,4 mm. Især til dybtliggende borer (dybe borer kræver fjernelse af spåner ad flere omgange).

Med tilspidsning form C fra størrelse 4 mm.

Fordel:

Specielt egnet til **dybtliggende** borer. (Ved anvendelse som dybhulsbor er lav tilspænding og hyppig spånudtømning nødvendig).

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Bemærk:

Passende NC-forbor nr. 112103, 112110 og 112160 med **120° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,02 mm/o |
| Nominal Ø D _c | 1,2 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Spånnotlængde L _c | 41 mm |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D _s | 1,2 mm |
| Samlet længde L | 65 mm |
| Norm | DIN 340 |

| | |
|--|---------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 39,2 mm |
| Spidsvinkel | 118 grader |
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS |
| Type | N |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 64 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | betinget egnet | 40 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 40 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 30 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 25 m/min | P |
| GG (G) | betinget egnet | 25 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |