

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:
3,5X210mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|----------------|
| Bestillingsnummeret | 116245 3,5X210 |
| GTIN | 4045197745729 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Med præcist slebet spids.

Vaporiseret high performance-bor til boring af særligt dybe huller. Vær hele tiden opmærksom **på hyppig spåntømning.**

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 | 0,05 mm/o |
| Spånnotlængde L _c | 145 mm |
| Samlet længde L | 210 mm |
| Nominel Ø D _c | 3,5 mm |
| Skaft-Ø D _s | 3,5 mm |
| Norm | DIN 1869 |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Antal skær Z | 2 |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 139,8 mm |

| | |
|------------------|---------------|
| Spidsvinkel | 118 grader |
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS |
| Type | N |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 50 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 32 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 28 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 21 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 18 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 5 m/min | P |
| GG (G) | egnet | 18 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |