

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:
5X245mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 116250 5X245 |
| GTIN | 4062406265861 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Med præcist slebet spids.

Speciel 4-faset bagslibning med utrolig god føring i boringen. Blanke noter, nitrerede faser.

Med tilspidsning form C.

Fordel:

Special-dybhulsbor. Til særligt dybe eller dybtliggende borer. God spåntransport takket være fladnotspiralen; derfor skal der ikke fjernes spåner så tit ved særligt dybe borer.

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,07 mm/o |
| Norm | DIN 1869 |
| Spånnotlængde L _c | 170 mm |
| Nominel Ø D _c | 5 mm |
| Skaft-Ø D _s | 5 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 162,5 mm |
| Antal skær Z | 2 |

| | |
|-------------------|---------------|
| Spidsvinkel | 130 grader |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Samlet længde L | 245 mm |
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS E |
| Type | FS |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 55 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 30 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 32 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 25 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 20 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 5 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 8 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 4 m/min | M |
| GG (G) | betinget egnet | 20 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |