

Garant**Spiralbor HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8: 3,7mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114450 3,7 |
| GTIN | 4045197018564 |
| Artikelklasse | 11B |

Beskrivelse**Udførelse:**

Profilslebte: Høj rundløbs- og interval-nøjagtighed samt en præcist slebet spids. Bor til serieproduktion.

Forstærket kerne.

Blanke **fladnotspiraler**, fra 3 mm faser nitreret.

Med tilspidsning form C indtil størrelse 3,9 mm.

Med tilspidsning form S fra størrelse 4 mm.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|------------|
| Spånnotlængde L_c | 39 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Nominal Ø D_c | 3,7 mm |
| Tilspænding f i stål < 750 N/mm ² | 0,03 mm/o |
| Tolerance, nom. Ø | h8 |
| Skaft-Ø D_s | 3,7 mm |
| Samlet længde L | 70 mm |
| Norm | DIN 338 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 33,5 mm |
| Spidsvinkel | 130 grader |

| | |
|------------------|---------------|
| Skaft | Cylinderskaft |
| Belægning | ubelagt |
| Skæremateriale | HSS E |
| Type | FS |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | egnet | 70 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 45 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 | betinget egnet | 25 m/min | P |
| GG (G) | egnet | 25 m/min | K |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |