

**Garant****Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 9,1 mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114400 9,1    |
| GTIN                | 4045197018069 |
| Artikelklasse       | 11B           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Forstærket kerne,** blank.

Med tilspidsning form C fra størrelse 2 mm.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

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

**Teknisk beskrivelse**

|   |               |
|---|---------------|
| Spånnotlængde $L_c$                           | 81 mm         |
| Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/o      |
| Antal skær $Z$                                | 2             |
| Nominel Ø $D_c$                               | 9,1 mm        |
| Tolerance, nom. Ø                             | h8            |
| Skaft-Ø $D_s$                                 | 9,1 mm        |
| Samlet længde $L$                             | 125 mm        |
| Norm  | DIN 338       |
| anbefalet maksimal boreddybde $L_2$           | 67,4 mm       |
| Spidsvinkel                                   | 130 grader    |
| Skaft   | Cylinderskaft |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Belægning        | ubelagt   |
| Skæremateriale   | HSS E     |
| Type             | N         |
| Indvendig køling | nej       |
| Farvering        | rød       |
| Produkttype      | Spiralbor |

### Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 40 m/min       | P        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 30 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 25 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 10 m/min       | P        |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 8 m/min        | P        |
| TOOLOX 33                     | egnet          | 8 m/min        | H        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 12 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 8 m/min        | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | betinget egnet | 5 m/min        | S        |
| GG (G)                        | egnet          | 25 m/min       | K        |
| CuZn                          | betinget egnet | 80 m/min       | N        |
| Uni                           | egnet          |                |          |
| Olie                          | egnet          |                |          |
| våd, maksimal                 | egnet          |                |          |