

**Garant****Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,8mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 114500 4,8    |
| GTIN                | 4045197019936 |
| Artikelklasse       | 11B           |

**Beskrivelse****Udførelse:****Forstærket kernestigning.**

Med tilspidsning form C.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

|  |               |
|--|---------------|
| Antal skær Z                                 | 2             |
| Nominel Ø D <sub>c</sub>                     | 4,8 mm        |
| Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/o     |
| Spånnotlængde L <sub>c</sub>                 | 52 mm         |
| Tolerance, nom. Ø                            | h8            |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                       | 4,8 mm        |
| Samlet længde L                              | 86 mm         |
| Norm   | DIN 338       |
| anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub> | 44,8 mm       |
| Spidsvinkel                                  | 130 grader    |
| Skaft  | Cylinderskaft |
| Belægning                                    | TiAlN         |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Skæremateriale   | HSS E     |
| Spiralvinkel     | 35 grader |
| Indvendig køling | nej       |
| Farvering        | blå       |
| Produkttype      | Spiralbor |

### Brugerdata

|                              | Egnet til      | $V_c$    | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------|----------|
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 37 m/min | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 31 m/min | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 15 m/min | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 12 m/min | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | egnet          | 6 m/min  | S        |
| Olie                         | egnet          |          |          |
| våd, maksimal                | egnet          |          |          |