

**Garant****Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 5,9mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 114500 5,9    |
| GTIN         | 4045197020048 |
| Artikelklass | 11B           |

**Beskrivning****Utförande:****Förstärkt kärnkona.**

Med urspetsning form C

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

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

**Teknisk beskrivning**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Spännspårlängd $L_c$                                | 57 mm             |
| Nominell $\varnothing D_c$                          | 5,9 mm            |
| Matning $f$ i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm/v         |
| Antal skär $Z$                                      | 2                 |
| Tolerans nom.- $\varnothing$                        | h8                |
| Skaftdiameter $D_s$                                 | 5,9 mm            |
| totallängd $L$                                      | 93 mm             |
| Norm  | DIN 338           |
| Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$               | 48,2 mm           |
| Spetsvinkel   | 130 grad          |
| Skaft   | Cylindriskt skaft |
| Beläggning  | TiAlN             |

|              |            |
|--------------|------------|
| Skärmaterial | HSS E      |
| Spiralvinkel | 35 grad    |
| Invändig     | nej        |
| Färgring     | blå        |
| Produktslag  | Spiralborr |

### Användardata

|                              | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 37 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | mindre lämplig | 31 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 15 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 12 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | lämplig        | 6 m/min        | S       |
| Olja                         | lämplig        |                |         |
| vått maximal                 | lämplig        |                |         |