

**Garant****Špirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 114500 5,8    |
| GTIN             | 4045197020031 |
| Trieda položky   | 11B           |

**Popis****Prevedenie:****Zosilnené rozširovanie jadra.**

S ukazovateľom C.

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Technický opis**

|  |                |
|--|----------------|
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$            | 57 mm          |
| Menovité -Ø $D_c$                        | 5,8 mm         |
| Počet rezných hrán Z                     | 2              |
| Posuv f v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,04 mm/ot,    |
| Tolerancia menovitého Ø                  | h8             |
| Ø stopky $D_s$                           | 5,8 mm         |
| Celková dĺžka L                          | 93 mm          |
| Norma                                    | DIN 338        |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 48,3 mm        |
| Uhol špičky                              | 130 Stupeň     |
| Stopka                                   | Valcová stopka |
| Povrchová úprava                         | TiAlN          |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Rezný materiál     | HSS E           |
| Uhol sklonu zubov  | 35 Stupeň       |
| Vnútorne chladenie | nie             |
| Farebný krúžok     | modrá           |
| Druh produktu      | Špirálový vrták |

### Údaje o užívateľovi

|                              | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 37             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup> | podmienene vhodný | 31             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 15             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 12             | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný            | 6              | S       |
| Olej                         | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                | vhodný            |                |         |