

**Garant****Spirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,1 mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114500 8,1    |
| GTIN           | 4045197020260 |
| Třída artiklu  | 11B           |

**Popis****Provedení:****Zesílené jádro.**

S hrotem tvar C.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Technický popis**

|  |                |
|--|----------------|
| Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,09 mm/ot,    |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 8,1 mm         |
| Počet břitů Z                                      | 2              |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>             | 75 mm          |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | h8             |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 8,1 mm         |
| Celková délka L                                    | 117 mm         |
| Norma  | DIN 338        |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 62,9 mm        |
| Vrcholový úhel                                     | 130 stupeň     |
| Stopka   | válcová stopka |
| Povlak   | TiAlN          |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Řezný materiál         | HSS E           |
| Úhel sklonu šroubovice | 35 stupeň       |
| Vnitřní chlazení       | ne              |
| Barevný kroužek        | modrá           |
| Druh produktu          | Spirálový vrták |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | $V_c$    | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 37 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | omezené použití | 31 m/min | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 15 m/min | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 12 m/min | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný          | 6 m/min  | S       |
| Olej                         | vhodný          |          |         |
| mokrý max.                   | vhodný          |          |         |