

**HOLEX****TK vysokovýkonný vrták Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 9,7mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122398 9,7    |
| GTIN           | 4045197426970 |
| Třída artiklu  | 12E           |

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 9,7 mm      |
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,12 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>             | 47 mm       |
| Počet břitů Z                                      | 2           |
| Tolerance stopky                                   | h6          |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | m7          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 10 mm       |
| Celková délka L                                    | 89 mm       |
| Norma  | DIN 6537 K  |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 32,5 mm     |
| Povlak   | TiAlN       |
| Řezný materiál                                     | TK          |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Provedení        | 4xD              |
| Vrcholový úhel   | 140 stupeň       |
| Stopka           | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne               |
| Barevný kroužek  | modrá            |
| Druh produktu    | Spirálový vrták  |

### Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 140 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 120 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 75 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 60 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 30 m/min       | M       |
| GG                            | omezené použití | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | omezené použití |                |         |