

**HOLEX****TK vrták Whistle-Notch HOLEX Pro Steel DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 6****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122503 6      |
| GTIN           | 4045197834478 |
| Třída artiklu  | 12F           |

**Popis****Provedení:**

**Přímé hlavní břity** a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů zajišťuje procesně spolehlivé vysoce výkonné vrtání.

Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s ultrajemným zrnem a povlaku velmi odolného proti opotřebení.

**Upozornění:**

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

Strategie obrábění: HPC

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 19 mm

Celková délka L: 66 mm

Ø stopky  $D_s$ : 6 mm

Posuv f v oceli < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/ot,

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/ot, |
| Celková délka L                         | 66 mm       |
| Délka drážky pro třísky $L_c$           | 28 mm       |
| Norma                                   | DIN 6537 K  |
| Jmenovitý Ø $D_c$                       | 6 mm        |

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 6 mm             |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | h7               |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 19 mm            |
| Počet břitů Z                                      | 2                |
| Povlak   | TiAlN            |
| Řezný materiál                                     | TK               |
| Provedení  | 4×D              |
| Vrcholový úhel                                     | 140 stupeň       |
| Stopka   | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnitřní chlazení                                   | ne               |
| Strategie obrábění                                 | HPC              |
| Barevný kroužek                                    | zelená           |
| Druh produktu                                      | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 115 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 105 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 85 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 60 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 30 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 25 m/min       | M       |
| GG                            | vhodný          | 90 m/min       | K       |
| GGG                           | vhodný          | 55 m/min       | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| suché                         | vhodný          |                |         |

