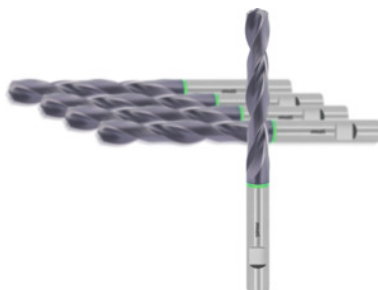


**HOLEX****TK vrták Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 15,5mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1673 15,5   |
| GTIN           | 4045197988539 |
| Třída artiklu  | GGN           |

**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.

Jako č. 122777.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

Délka drážky pro třísky (viz tabulka) minus 1,5xjmen. Ø.

**Technický popis**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Norma                         | DIN 6537 |
| Délka drážky pro třísky $L_c$ | 83 mm    |
| Ø stopky $D_s$                | 16 mm    |
| Celková délka $L$             | 133 mm   |
| Počet břitů $Z$               | 2        |
| Jmenovitý Ø $D_c$             | 15,5 mm  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tolerance jmenovitý Ø                   | h7                 |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,26 mm/ot,        |
| Obsah                                   | 5                  |
| Řada                                    | Pro Steel          |
| Povlak                                  | TiAlN              |
| Řezný materiál                          | TK                 |
| Provedení                               | 6×D                |
| Vrcholový úhel                          | 140 stupeň         |
| Stopka                                  | DIN 6535 HB s h6   |
| Vnitřní chlazení                        | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění                      | HPC                |
| Druh produktu                           | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | omezené použití | 250 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 200 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 160 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 125 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 115 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 95 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 30 m/min       | M       |
| GG                            | vhodný          | 100 m/min      | K       |
| GGG                           | vhodný          | 65 m/min       | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | vhodný          |                |         |

---

**Příslušenství**

TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA Ø DC  
h7 (mm resp. palce) 15,5

122776 15,5

Broušení stopky Typ HB

129100 HB