

**HOLEX****TK vrták Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 19mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1669 19     |
| GTIN           | 4045197987051 |
| 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. 122502.

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

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

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$           | 79 mm       |
| Norma                                   | DIN 6537 K  |
| Celková délka L                         | 131 mm      |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø                   | h7          |
| Ø stopky $D_s$                          | 20 mm       |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Počet břitů Z              | 2                |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub> | 19 mm            |
| Obsah                      | 5                |
| Řada                       | Pro Steel        |
| Povlak                     | TiAlN            |
| Řezný materiál             | TK               |
| Provedení                  | 4×D              |
| Vrcholový úhel             | 140 stupeň       |
| Stopka                     | DIN 6535 HB s h6 |
| Strategie obrábění         | HPC              |
| 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          |                |         |
| suchý                         | vhodný          |                |         |

## Příslušenství

122501 19

TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA Ø DC  
h7 (mm resp. palce) 19

Broušení stopky Typ HB

129100 HB