

**HOLEX****TK vrták HOLEX Pro Steel valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG1668 4,5    |
| GTIN             | 4045197986351 |
| Trieda položky   | GGN           |

**Popis****Prevedenie:**

**Rovné hlavné rezné hrany a špeciálny profil drážok** zabezpečujú dobrý odvod triesok. Robustná geometria rezných hrán zabezpečuje procesne spoľahlivé a vysoko výkonné vrtanie. Široké možnosti použitia pri ocelových materiáloch vďaka kombinácii tvrdého ultrajemnozrného spekaného karbidu a extrémne odolnej povrchovej úpravy proti opotrebovaniu.

So zábrusom s kužeľovitým plášťom.

**Ako č. 122501.**

Tvar HB je k dispozícii za rovnakú cenu s č. GG1669.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

|  |            |
|--|------------|
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>             | 4,5 mm     |
| Počet rezných hrán Z                   | 2          |
| Norma                                  | DIN 6537 K |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub> | 24 mm      |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                | 6 mm       |

|   |                  |
|---|------------------|
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,14 mm/ot,      |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 17,3 mm          |
| Celková dĺžka L                                   | 66 mm            |
| Tolerancia menovitého Ø                           | h7               |
| Obsah   | 5                |
| Séria   | Pro Steel        |
| Povrchová úprava                                  | TiAlN            |
| Rezný materiál                                    | VHM              |
| Prevedenie  | 4×D              |
| Uhol špičky                                       | 140 Stupeň       |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6 |
| Stratégia obrábania                               | HPC              |
| Druh produktu                                     | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 115            | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 105            | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 85             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 80             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 60             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 30             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 25             | M       |
| GG                            | vhodný            | 90             | K       |
| GGG                           | vhodný            | 55             | K       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |
| suché                         | vhodný            |                |         |

---

## Príslušenstvo

TK vrták HOLEX Pro Steel valcová stopka DIN 6535 HA Ø DC  
h7 (mm resp. palca) 4,5

---

122501 4,5