



**Cenově výhodné balení – vrták HOLEX Pro Steel z tvrdokovu s válcovou stopkou DIN 6535 HA, 5 kusů, Ø DC h7: 11,2mm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1672 11,2   |
| GTIN           | 4062406207793 |
| 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.

S kuželovým výbrusem.

**Jako č. 122776.**

Tvar HB k dodání za stejnou cenu s č. GG1673.

### Upozornění:

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

## Technický popis

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Norma                                     | DIN 6537 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 54,2 mm  |
| Celková délka L                           | 118 mm   |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 11,2 mm  |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 71 mm    |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/ot,        |
| Počet břitů Z                           | 2                  |
| Tolerance jmenovitý Ø                   | h7                 |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                 | 12 mm              |
| Obsah                                   | 5                  |
| Řada                                    | Pro Steel          |
| Povlak                                  | TiAlN              |
| Řezný materiál                          | TK                 |
| Provedení                               | 6×D                |
| Vrcholový úhel                          | 140 stupeň         |
| Stopka                                  | DIN 6535 HA 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       |

|            |        |
|------------|--------|
| Uni        | vhodné |
| mokrý max. | vhodný |
| mokrý min. | vhodný |

---

## Příslušenství

TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA Ø DC  
h7 (mm resp. palce) 11,2

122776 11,2