



**Cenově výhodné balení – fréza HOLEX Pro Steel z tvrdokovu se stopkou Weldon DIN 6535 HB, 5 kusů, Ø DC h7: 3,3mm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1673 3,3    |
| GTIN           | 4045197988263 |
| 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 1,5×jmen. Ø.

## Technický popis

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>  | 28 mm       |
| Počet břitů Z                           | 2           |
| Norma                                   | DIN 6537    |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>              | 3,3 mm      |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Celková délka L         | 66 mm              |
| Tolerance jmenovitý Ø   | h7                 |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 6 mm               |
| 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          |                |         |

mokré min.

vhodný

---

**Příslušenství**TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA Ø DC  
h7 (mm resp. palce) 3,3

122776 3,3

Broušení stopky Typ HB

129100 HB