

**HOLEX**

**Vysoce výkonný TK vrták HOLEX Pro INOX s válcovou stopkou DIN 6535 HE, bez povlaku, Ø DC m7: 5,5mm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122392 5,5    |
| GTIN           | 4067263009733 |
| Třída artiklu  | 12F           |

## Popis

### Provedení:

Efektivní vrtání zejména pro použití v **nerezových ocelích a ocelích odolných proti kyselinám**. Rovné hlavní řezné hrany s optimalizovanou konstrukcí řezné **hrany** pro lepší lámání třísek. Zvětšené komory na třísky pro **vynikající odvod třísek**. Zvýšená odolnost proti opotřebení **díky vylepšenému tvrdokovovému substrátu a vysoce teplotně odolnému povlaku**.

### Upozornění:

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

## Technický popis

|   |             |
|---|-------------|
| Ø stopky $D_s$                            | 6 mm        |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 5,5 mm      |
| Počet břitů Z                             | 2           |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | m7          |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 19,8 mm     |
| Norma                                     | DIN 6537 K  |
| Posuv f v INOXu $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,08 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 28 mm       |
| Celková délka L                           | 66 mm       |
| Řada                                      | Pro Inox    |
| Povlak                                    | bez povlaku |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Řezný materiál   | TK               |
| Provedení        | 4×D              |
| Vrcholový úhel   | 140 stupeň       |
| Stopka           | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne               |
| Barevný kroužek  | modrá            |
| Druh produktu    | Spirálové vrtáky |

### Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 140 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                  | omezené použití | 120 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 75 m/min       | P       |
| Ocel < 900 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> | vhodný          | 30 m/min       | M       |
| mokrý max.                   | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                   | omezené použití |                |         |