

**HOLEX**

**Vysoce výkonný TK vrták HOLEX Pro INOX s válcovou stopkou DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC m7: 9,3mm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122686 9,3    |
| GTIN           | 4067263009016 |
| Třída artiklu  | 12F           |

## Popis

### Provedení:

Efektivní vrtání zejména pro použití v **nerozových 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

|   |             |
|---|-------------|
| Celková délka L                           | 103 mm      |
| Ø stopky $D_s$                            | 10 mm       |
| Počet břitů Z                             | 2           |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 47,1 mm     |
| Norma                                     | DIN 6537    |
| Posuv f v INOXu $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,11 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 61 mm       |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | m7          |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 9,3 mm      |
| Řada                                      | Pro Inox    |
| Povlak                                    | bez povlaku |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Řezný materiál   | TK                 |
| Provedení        | 6×D                |
| Vrcholový úhel   | 140 stupeň         |
| Stopka           | DIN 6535 HB s h6   |
| Vnitřní chlazení | ano, při 25 barech |
| 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          | 120 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 110 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm              | vhodný          | 80 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 55 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 45 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | vhodný          | 35 m/min       | S       |
| mokrý max.                   | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                   | omezené použití |                |         |