



## TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 4,3



### Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122503 4,3    |
| GTIN           | 4045197834300 |
| Třída artiklu  | 12F           |

### 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.

#### Upozornění:

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

### Technický popis

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Norma                                     | DIN 6537 K  |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 4,3 mm      |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | h7          |
| Počet břitů Z                             | 2           |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 17,6 mm     |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 24 mm       |
| Posuv $f$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$  | 0,14 mm/ot, |
| Ø stopky $D_s$                            | 6 mm        |
| Celková délka $L$                         | 66 mm       |
| Řada                                      | Pro Steel   |
| Povlak                                    | TiAlN       |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Řezný materiál     | TK               |
| Provedení          | 4xD              |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň       |
| Stopka             | DIN 6535 HE s h6 |
| Vnitřní chlazení   | ne               |
| Strategie obrábění | HPC              |
| Barevný kroužek    | zelená           |
| Druh produktu      | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 115 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 105 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 85 m/min  | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min  | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 60 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 30 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 25 m/min  | M       |
| GG                            | vhodný          | 90 m/min  | K       |
| GGG                           | vhodný          | 55 m/min  | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |
| suché                         | vhodný          |           |         |