

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122508 3/4    |
| GTIN           | 4062406126858 |
| 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**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 79 mm       |
| Ø stopky $D_s$                            | 20 mm       |
| Norma                                     | DIN 6537 K  |
| Posuv $f$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$  | 0,28 mm/ot, |
| Celková délka $L$                         | 131 mm      |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | h7          |
| Počet břitů $Z$                           | 2           |
| Jmenovitý Ø v palcích odpovídá            | 19,05 mm    |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 50,425 mm   |
| Řada                                      | Pro Steel   |
| Povlak                                    | TiAlN       |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál     | TK                 |
| Provedení          | 4×D                |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň         |
| Stopka             | DIN 6535 HE s h6   |
| Vnitřní chlazení   | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC                |
| Barevný kroužek    | zelená             |
| Druh produktu      | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | 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                           | vhodný          |           |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |
| mokrý min.                    | vhodný          |           |         |