

HOLEX**TK vrták válcová stopka DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm resp. palce): 15,8****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122772 15,8 |
| GTIN | 4062406149932 |
| Třída artiklu | 12F |

Popis**Provedení:**

Nástroj je speciálně upraven pro obrábění otvorů bez vnitřního chlazení. **Konkávní hlavní břity** a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů se **speciálním výbrusem špičky** a výbrusem 4 ploch zajišťuje bezpečné procesní vrtání. Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s ultrajemným zrnem a povlaku mimořádně **odolného proti opotřebení a vůči horku**.

Upozornění:

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

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 59,3 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 133 mm

Ø stopky D_s : 16 mm

Posuv f v oceli < 900 N/mm²: 0,26 mm/ot,

Technický popis

| | |
|-------------------------------|--------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 83 mm |
| Celková délka L | 133 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | m7 |
| Počet břitů Z | 2 |
| Ø stopky D_s | 16 mm |

| | |
|--|------------------|
| Norma | DIN 6537 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 59,3 mm |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm ² | 0,26 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D _c | 15,8 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Provedení | 6×D |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 200 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 160 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 80 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 60 m/min | P |
| GG | vhodný | 90 m/min | K |
| GGG | omezené použití | 60 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |

