

**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205704 20 |
| GTIN | 4062406262426 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. **Optimalizovaný speciální vroubkovaný profil pro hrubování.** Velmi **vysoký výkon při obrábění.**

Použití:

Pro hrubování, vhodná zejména pro obrábění plných drážek.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | d11 |
| Délka břitu L_c | 26 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,12 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Ø břitu D_c | 20 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Počet zubů Z | 6 |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Celková délka L | 92 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Šířka rohové fazetky při 45° | 1 mm |
| Řada | Pro Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Profil frézování | HR |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 160 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 135 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 45 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 120 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

