

HOLEX**TK hrubovací a dokončovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø Dc: 6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1052 6 |
| GTIN | 4045197735683 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis**Provedení:**Pro **hrubování a dokončování**.

Do 1xD v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.
Pro maximální možnou hloubku obrábění dbejte na poměr rozměru L_s (délka břitu) / Ø (jmenovitá velikost)!

Jako č. 203052.**Výhoda:**

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Technický popis

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Celková délka L | 54 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | 0 / -0,03 |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,2 mm |
| Délka břitu L_c | 10 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Počet zubů Z | 4 |

| | |
|---|--|
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Ø břitu D_c | 6 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Obsah | 5 |
| Řada | Pro Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejně |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 260 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 240 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 160 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | omezené použití | 80 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 250 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |

| | |
|------------|-----------------|
| mokrý max. | vhodný |
| mokrý min. | omezené použití |
| suché | vhodný |
| Vzduch | vhodný |

Příslušenství

TK hrubovací fréza HOLEX Pro SteelHPC Ø DC 6 mm

203052 6