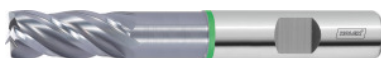


**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203056 20 |
| GTIN | 4045197713155 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**.

Do $0,7 \times D$ v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Výhoda:

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

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D_1 | 19,5 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,5 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 70 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Ø břitu D_c | 20 mm |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Celková délka L | 126 mm |
| Délka břitu L_c | 38 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | 0 / -0,03 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Řada | Pro Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,25×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 260 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 240 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 160 m/min | P |
| INOX < 900 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 | | |

