

HOLEX**TK torusová fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/0,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1357 6/0,5 |
| GTIN | 4045197909091 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis**Provedení:**Tolerance: Řezný poloměr $R_1 = \pm 0,03$ mm.

Fréza HPC s různými rohovými rádiusy pro všechny radiální přechody.

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

Jako č. 206357.**Technický popis**

| | |
|--|------------------|
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Ø břitu D_c | 6 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Délka břitu L_c | 13 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 21 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Poloměr břitu R_1 | 0,5 mm |

| | |
|---|--|
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 5,5 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Obsah | 5 |
| Řada | Pro Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | 0 / -0,03 |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejně |
| Dělení břitů | nestejně |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Fréza Torus |

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 torusová fréza HOLEX Pro SteelHPC Ø DC / R1 6/0,5 mm | 206357 6/0,5 |
|---|--------------|