

**TK hrubovací fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 10mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203059 10 |
| GTIN | 4062406377090 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:**

Pro **hrubování a dokončování**.

Do 0,5×D v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu.

Mimořádně dlouhé provedení pro zamezení rušivých kontur.

Výhoda:

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

Technický popis

| | |
|---|------------------|
| Ø břitu D_c | 10 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Délka břitu L_c | 33 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,2 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | 0 / -0,03 |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 54 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 9,5 mm |
| Řada | Pro Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejně |
| Dělení břitů | nestejně |
| 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 < 500 N/mm ² | vhodný | 200 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 190 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 60 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 200 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |

Vzduch
Služby

vhodný

Broušení stopky Typ HB

129100 HB