

Garant**TK fréza HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203023 6 |
| GTIN | 4045197857576 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**Stopka **podobná DIN 6535 HB.****Upozornění:****Následný produkt pro č. 203018.****Technický popis**

| | |
|---|----------------------------------|
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Celková délka L | 80 mm |
| Ø břitu D_c | 6 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Délka břitu L_c | 32 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,4 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | TiAlN |

| | |
|--|---------------|
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,04xD |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | TPC |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 210 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 195 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 150 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 145 m/min | P |
| TOOLOX 33 | vhodný | 95 m/min | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 70 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | omezené použití | 50 m/min | S |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |

