

Garant**TK dokončovací fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 204018 12 |
| GTIN | 4045197886873 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**Pro **operace dokončování**.

Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.

Vysoká **vlastní stabilita a tichý chod** díky nerovnoměrnému dělení.Pro **obvodové frézování při dokončování**.

Zvláště dlouhé břity pro efektivní dokončování.

Upozornění:

$$a_{e\max} = 0,05 \times D$$

Přebušování je možné od $\varnothing D_c = 6 \text{ mm}$.**Technický popis**

| | |
|---|------------------|
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Délka břitu L_c | 60 mm |
| Celková délka L | 112 mm |
| Směr přísuvu | horizontálně |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,12 mm |
| Počet zubů Z | 7 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Tolerance jmenovitý \varnothing | f8 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Řada | Master Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | výrobní norma |
| Typ | N |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05×D při obvodovém frézování |
| 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 | 240 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 220 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 200 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 150 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 200 m/min | K |
| mokrý max. | omezené použití | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB