

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm**

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1293 10 |
| GTIN | 4045197990914 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis

Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6535**. Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Jako č. 202293.

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D ₁ | 9,8 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tvar stopky | HB |
| Ø břitu D _c | 10 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění | 32 mm |
| Celková délka L | 72 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,1 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |

| | |
|---|-------------------------------|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Délka břitu L_c | 22 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Obsah | 5 |
| Povlak | AlCrN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Druh produktu | rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 280 m/min | N |
| Al $> 10\%$ Si | omezené použití | 200 m/min | N |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 120 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodný | 100 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$ | omezené použití | 60 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 70 m/min | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | omezené použití | 50 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 90 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |

| | |
|------------|-----------------|
| mokrý max. | vhodný |
| mokrý min. | vhodný |
| suché | omezené použití |
| Vzduch | vhodný |

Příslušenství

TK fréza Ø e8 DC 10 mm

202293 10