

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202305 20 |
| GTIN | 4045197931559 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**Konstrukční rozměry podobné **DIN 6527**.

Zlepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Upozornění:**Následný produkt pro č. 202210.****Technický popis**

| | |
|---|----------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Délka břitu L_c | 26 mm |
| Ø břitu D_c | 20 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Uvolňovací Ø D_1 | 19,7 mm |
| Celková délka L | 92 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,1 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 40 mm |
| Tvar stopky | HB |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |

| | |
|---|--|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | AlCrN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| 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