

**TK mini fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202262 12 |
| GTIN | 4045197864222 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:**Stopka podobná **DIN 6535 HB**.**Ušetřete náklady na přebrušování:**

Neboť využití TK frézy MINI až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebrušování.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Délka břitu L_c | 15 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Směr přísmvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Celková délka L | 60 mm |
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Stopka | HB s h6 |
| Tvar stopky | HB |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |

| | |
|--|--|
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,3 \times D$ 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, plasty | omezené použití | 170 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 100 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 45 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 40 m/min | M |
| GG(G) | omezené použití | 55 m/min | K |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |