

Garant**TK mikro drážkovací fréza, AlTiN, Ø DC × LC: 7,8X0,9mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 208033 7,8X0,9 |
| GTIN | 4062406774684 |
| Třída artiklu | 11Z |

Popis**Provedení:**

Speciálně k frézování drážek a cirkulární frézování v otvorech. S optimalizovanou povrchovou úpravou pro univerzální použití téměř ve všech materiálech.

Tolerance jmenovitého průměru $D_c = \pm 0,04$ mm.

Tolerance délky břitu $L_c = \pm 0,02$ mm. Minimální průměr otvoru je 8 mm.

Upozornění:

$a_{e_{max}} = 0,1 \times D$.

Vždy frézujte sousledný chod. Využijte najetí po šroubovici 180° k dosažení plné hloubky drážky. Dbejte na lineární přesazení hloubky drážky.

Technický popis

| | |
|--|----------|
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ² | 0,025 mm |
| Délka břitu L_c | 0,9 mm |
| Typ | N |
| Ø břitu D_c | 7,8 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 5 mm |
| Celková délka L | 68 mm |
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Délka vyložení L_1 | 25 mm |
| Povlak | AlTiN |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | $\pm 0,04$ |
| Směr přísuvu | horizontálně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Drážkovací fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 300 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 220 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 190 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 160 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 150 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 100 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 100 m/min | M |
| GGG | vhodný | 180 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |