

Garant**TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202810 16 |
| GTIN | 4045197662699 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Ø břitu D_c | 16 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,15 mm |
| Tvar stopky | HB |
| Počet zubů Z | 4 |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Celková délka L | 125 mm |
| Délka břitu L_c | 50 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerance jmenovité Ø | e8 |
| Úhel sklonu šroubovice | 35 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×D při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 105 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 | 55 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 55 HRC | omezené použití | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 55 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |