

Garant**TK obousměrná rádiusová fréza čtvrtkruhová, TiAlN, Rádus r: 1mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 208172 1 |
| GTIN | 4062406131296 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:****Extra dlouhá stopka.**Oboustranně broušená hlava s **čtvrtkruhovým rádiusovým profilem.****Tolerance:** Velikost = **rádus r $\pm 0,05$ mm.****Použití:**Pro **univerzální použití** bezmála u všech materiálů. Nově vyvinutý povlak **efektivně brání vytváření nárůstku na břitu** – také u hliníku a INOXu.Pro **obousměrné odjehlování** hran s konturami.**Technický popis**

| | |
|---|---------|
| Počet zubů Z | 5 |
| Rádus r | 1 mm |
| Větší $\varnothing D_2$ | 10 mm |
| Menší $\varnothing D_3$ | 8 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,01 mm |
| \varnothing stopky D_s | 10 mm |
| Délka břitu L_c | 1 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| $L_2 + 0,5$ | 4 mm |
| $\varnothing D_1 + 0,05$ | 6 mm |
| $L_4 + 0,5$ | 31 mm |

| | |
|--|--|
| Rádiusové frézování | dopředu a dozadu |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Tolerance kontury rádiusu | ±0,05 |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5 \times r při obvodovém frézování |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Stopková fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 125 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 75 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 70 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 45 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 30 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 45 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB