

Garant**TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 0,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 208172 0,2 |
| GTIN | 4062406131241 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:****Extra dlhá stopka.**Dvojito brúsená hlava **so štvrtkruhovým profilom.****Tolerancia:** Veľkosť = **polomer r ±0,05 mm.****Použitie:**Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **efektívne zabraňuje vytváraniu vrstiev** – aj pri hliníku a INOX.Na odihľovanie hrán s kontúrami smerom **dopredu** a **dozadu**.**Technický opis**

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| $L_2 +0,5$ | 2 mm |
| Dĺžka britov L_c | 0,2 mm |
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Počet zubov Z | 5 |
| väčší Ø D_2 | 8 mm |
| menší Ø D_3 | 7,6 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,01 mm |
| Polomer r | 0,2 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |
| Ø $D_1 +0,05$ | 6 mm |
| $L_4 +0,5$ | 26 mm |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Polomerové frézovanie | dopredu a dozadu |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Tolerancia Obrys polomeru | ±0,05 |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5×r pri obvodovom frézovaní |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Stopková fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 125 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 75 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 45 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 40 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 35 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 30 | M |
| GG(G) | vhodný | 45 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB