

**TK mini fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 1,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201920 1,4 |
| GTIN | 4045197645869 |
| Trieda položky | 12X |

Popis**Prevedenie:****Dvojito podbrúsený uhol chrbta.**Unášacia plocha **podobná DIN 6535 HB.****Upozornenie:****Ušetríte si náklady na prebrusovanie:**

Pretože používanie mini frézy z TK až na hranicu opotrebenia je lacnejšie, ako prebrusovanie.

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Tvar stopky | HA |
| Počet zubov Z | 3 |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,005 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,006 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 1,4 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,02 mm |
| Ø stopky D_s | 3 mm |
| Celková dĺžka L | 38 mm |
| Dĺžka britov L_c | 3 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Faktor korekcie pre v_c | 1,25 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 280 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 200 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 120 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 105 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 100 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 80 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 60 | M |
| GG(G) | vhodný | 90 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |

