

Garant**TK torusová fréza, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/1,0mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206280 4/1,0 |
| GTIN | 4045197123947 |
| Trieda položky | 11X |

Popis

Prevedenie:S **dvojitým podbrúsením bočného uhla chrbta.**Tolerancia: Polomer reznej hrany $R_1 = \pm 0,005$ mm.**Použitie:**Špeciálne navrhnuté na **obrábanie s vysokými rýchlosťami v oblasti výroby foriem a nástrojov na kopírovacie frézovanie.** Vynikajúce výsledky pri **suchom frézovaní.****Upozornenie:****K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!****Odporúčaným nástupným produktom je č. 206333.**

Technický opis

| | |
|--|----------|
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ² | 0,014 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 4 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 16 mm |
| Polomer rezania R_1 | 1 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 1100 N/mm ² | 0,013 mm |
| Ø vôle D_1 | 3,7 mm |
| Ø stopky D_s | 4 mm |
| Dĺžka britov L_c | 5 mm |
| Celková dĺžka L | 50 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | H |
| Tolerancia menovitého \varnothing | e8 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,2×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 155 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 110 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| Oceľ < 55 HRC | podmienene vhodný | 35 | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 | M |
| GG(G) | vhodný | 100 | K |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

