

Garant**TK torusová fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 8/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206265 8/1,0 |
| GTIN | 4045197539199 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

So silným jadrom, **špeciálnymi žliabkami na triesky** a **veľkými leštenými priestormi na triesky**.

Nová generácia vysokovýkonných fréz v oblasti trieskového obrábania HPC.

Použitie:

Špeciálne navrhnuté na **obrábanie s vysokými rýchlosťami** v **oblasti výroby foriem a nástrojov** na **kopírovacie frézovanie**.

Technický opis

| | |
|--|------------|
| Ø vôle D_1 | 7,4 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Ø rezných hrán D_c | 8 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 62 mm |
| Polomer rezania R_1 | 1 mm |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Dĺžka britov L_c | 13 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | ZOX |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Tolerancia menovitého \varnothing | f8 |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,3×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,03×D pri kopírovacom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník | podmienene vhodný | 250 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 240 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 120 | N |
| Cu | vhodný | 100 | N |
| CuZn | vhodný | 120 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | podmienene vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB