

Garant**TK fréza HPC, ZOX, Ø f8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202548 20 |
| GTIN | 4045197271822 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Stabilná hrubovacia fréza **bez** ozubenia.

So silným jadrom, **špeciálnym priehlbunami a veľkými priestormi pre triesky.**

Použitie:

Na hrubovacie frézovanie s vysokými nárokmi na povrch obrobku.

Technický opis

| | |
|---|----------------------------------|
| Počet zubov Z | 4 |
| Ø rezných hrán D _c | 20 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 52 mm |
| Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,16 mm |
| Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,12 mm |
| Ø vôle D ₁ | 19 mm |
| Tvar stopky | HB |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,2 mm |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Celková dĺžka L | 104 mm |
| Dĺžka britov L _c | 40 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | f8 |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | ZOX |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,5×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník | podmienene vhodný | 500 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 480 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 240 | N |
| Hybridy | podmienene vhodný | | N |
| CuZn | vhodný | 240 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | podmienene vhodný | | |

