

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 8/0,5mm



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206255 8/0,5 |
| GTIN | 4062406156237 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas

Modelis:

Pjovimo briaunos ilgis-pagal DIN 6527.

Visi konstrukciniai matmenys pagal DIN.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Paskirtis:

Skirta **darbui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu.**

Techninis aprašymas

| | |
|---|---------|
| Sužeminto koto Ø D_1 | 7,8 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 8 mm |
| Dantų skaičius Z | 3 |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 19 mm |
| Bendras ilgis L | 63 mm |
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 0,5 mm |
| Pastūma f_z trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant | 0,12 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 25 mm |
| Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,1 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 42 laipsniai |
| Koto $\varnothing D_s$ | 8 mm |
| Balansavimo tikslumas su kotu | G 2,5 su HA |
| Serija | Master Alu |
| Danga | DLC |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipas | W |
| Tolerancija Nominalusis \varnothing | e8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Pjovimo briaunų išdėstymas | nevienodas |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | geltona |
| Produkto rūšis | Freza toroidiniu galu |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | tinka | 550 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 500 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 450 m/min | N |
| PMMA, akrilas | tinka | 200 m/min | N |
| PE-HD | tinka | 160 m/min | N |

| | | | |
|--|---------------|-----------|---|
| PA 66 | tinka | 200 m/min | N |
| PEEK | tinka | 150 m/min | N |
| PF 31 | tinka | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | tinka | 180 m/min | N |
| POM GF25 | tinka | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | tinka | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | tinka | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | tinka | 160 m/min | N |
| Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich) | ribotai tinka | 300 m/min | N |
| Cu | tinka | 160 m/min | N |
| CuZn | tinka | 200 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB