

Garant
GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, be dangos, Ø e8 DC: 20mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202012 20 |
| GTIN | 4062406126339 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui.

Iki 2xD didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.

Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu.

Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtnių griovelių forma.

Pastaba:

Minimali leistina 0,1xD norma neturėtų būti mažesnė už vėlesnes apdailos operacijas.

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 74 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 41 mm |
| Balansavimo tikslumas su kotu | G 2,5 su HA |
| Koto Ø D_s | 20 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose | 0,2 mm |
| Dantų skaičius Z | 3 |

| | |
|---|---|
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 42 laipsniai |
| Bendras ilgis L | 126 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,22 mm |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 19,8 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 20 mm |
| Kampų nuožulos kampas | 90 laipsniai |
| Serija | Master Alu |
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | W |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Pjovimo briaunų išdėstymas | nevienodas |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$ |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$ |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | geltona |
| Produkto rūšis | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis | tinka | 250 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 200 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 180 m/min | N |
| PMMA, akrilas | tinka | 180 m/min | N |

| | | | |
|--|---------------|-----------|---|
| PE-HD | tinka | 130 m/min | N |
| PA 66 | tinka | 150 m/min | N |
| PEEK | tinka | 130 m/min | N |
| PF 31 | tinka | 110 m/min | N |
| Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich) | ribotai tinka | 180 m/min | N |
| Cu | tinka | 120 m/min | N |
| CuZn | tinka | 150 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB