

Garant**VHM universali freza 120°, be dangos, Ø e8 DC: 20mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 208080 20 |
| GTIN | 4045197300850 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:****Tolerancija:** viršūnės kampas $\pm 1^\circ$.**Paskirtis:**

- Griovelių frezavimas
- Gilinimas
- Nuožulų nuėmimas
- Galima naudoti ir kaip NC centravimo grąžtą.

Pastaba:Forma **HB** užsakymo **Nr. 208081**.

Forma HB parduodama už tą pačią kainą kaip HA.

Techninis aprašymas

| | |
|--|-------------------|
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 20 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Koto Ø D _s | 20 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 38 mm |
| Bendras ilgis L | 104 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Kampų nuožulos kampas | 30 laipsniai |
| Nuožulų freza | 60 laipsniai |

| | |
|---|---|
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,5×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai |
| Kūginio gilintuvo viršūnės kampas | 120 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Nuožulų freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | tinka | 180 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 140 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 105 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 70 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 60 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 55 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 35 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 40 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 55 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| Oras | ribotai tinka | | |

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB