Garant

# VHM toroidinė freza HPC, ZOX, ∅ f8 DC / R1: 6/0,5mm

## Užsakymo data

| | |
|---|---|
| Užsakymo numeris | 206260 6/0,5 |
| GTIN | 4045197300874 |
| Produktų klasė | 11X |

## Aprašymas

**Modelis:**
Tvirta šerdis, **dideli poliruoti sraigtiniai grioveliai.** Naši naujos kartos freza HPC apdirbimui.
**Paskirtis:**
Skirta **darbui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu.**
**Pastaba:**
**JAU YRA NAUJA KARTA! Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 206255.**

## Techninis aprašymas

| | |
|---|---|
| Dantų skaičius Z | 3 |
| Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant | 0,035 mm |
| Pjovimo briaunos spindulys $R_1$ | 0,5 mm |
| Sužeminto koto ∅ $D_1$ | 5,7 mm |
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,035 mm |
| Pjovimo briaunos ∅ $D_C$ | 6 mm |
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu | 18 mm |
| Koto ∅ $D_s$ | 6 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$ | 13 mm |
| Bendras ilgis L | 57 mm |

| | |
|---|---|
| Balansavimo tikslumas su kotu | G 2,5 su HA |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |
| Danga | ZOX |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | W |
| Tolerancija Nominalusis ∅ | f8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Pjovimo briaunų išdėstymas | nevienodas |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikaliai |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | 0,03×D frezavimui kopijuojant |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | 0,3×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 | ribotai tinka | 500 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 480 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 240 m/min | N |
| Cu | tinka | 200 m/min | N |
| CuZn | tinka | 240 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |

| | |
|---|---|
| sausasis | ribotai tinka |
| Oras | ribotai tinka |

## Paslaugos

| | |
|---|---|
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB |