

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207482 5
GTIN	4045197989598
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Speciali geometrija** apdirbant **titaną ir titano lydinis**.

 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima **naudoti kaip 4-briaunę frezą** įvairaus gylio pjūviams.

 Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

**Pastaba:**

Pergalę nerekomenduojama.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	9 mm
Korekcijos koeficientas $v_c$	1,25
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant titane $> 850$ N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	5 mm
Spindulys R	2,5 mm

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

### Paslaugos

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