

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207487 3
GTIN	4045197989666
Produktų klasė	11Z

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

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

 Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm**.

**Pastaba:**

Pergalėti nerekomenduojama.

**Techninis aprašymas**

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Bendras ilgis L	80 mm
Korekcijos koeficientas $v_c$	1,25
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	3 mm
Spindulys R	1,5 mm
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	f8
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
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

## Paslaugos

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