

**Garant****GARANT Master Titan VHM kotinė toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206286 6
GTIN	4045197991706
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas****Modelis:**

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

Speciali galinės pjovimo briaunos geometrija skersiniam frezavimui didelėmis pastūmomis.

**Paskirtis:**

Kopijavimui ir skersiniam frezavimui **apdirbant titaną** HPC sąlygomis.

Laikantis specialios frezavimo strategijos **galima apdirbti didelį kiekį medžiagos**.

**Pastaba:**

Pergaląsti nerekomenduojama.

**Techninis aprašymas**

Koto Ø $D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	65 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	6 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	3,5 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	20 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	5,2 mm
Programavimo spindulys	1 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,4 mm
Reguliuojamas kampas $\kappa$	12,5 laipsniai
Pastūma f titanui $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,082 mm

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	15 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Galinė toroidinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

### Paslaugos

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