

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 4/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206364 4/0,5
GTIN	4045197991539
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Paskirtis:**

 Titano ir titano lydinių **frezavimui**, o dėl tolygaus veikimo užtikrinamas ilgesnis eksploataavimo laikas ir didesnis našumas.

**Techninis aprašymas**

Korekcijos koeficientas $v_c$	1,5
Koto Ø $D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,5 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	16 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	3,8 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 mm
Dantų skaičius Z	4
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

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

## Paslaugos

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