

Garant
GARANT Master Titan VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/1,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206364 6/1,0
GTIN	4045197991843
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

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos ilgis L_c	13 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Korekcijos koeficientas v_c	1,5
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	20 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,8 mm
Pastūma f_z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm^2	0,026 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant titane > 850 N/mm^2	0,03 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm

Kotas	DIN 6535 HA su h6
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 ²	tinka	60 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

Paslaugos

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