

Garant
GARANT Master Titan VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/3,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206364 16/3,0
GTIN	4062406360597
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

Koto Ø D_s	16 mm
Sužeminto koto Ø D_1	15,5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Pjovimo briaunos spindulys R_1	3 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	32 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos Ø D_c	16 mm
Korekcijos koeficientas v_c	1,5
Bendras ilgis L	92 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	44 mm
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		