

Garant
GARANT Master Titan VHM kotinė toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 4mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206286 4
GTIN	4045197990099
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
Sužeminto koto Ø D_1	3,6 mm
Dantų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	2,5 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	4 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	16 mm
Programavimo spindulys	0,5 mm
Matmuo $a_{p \text{ maks.}}$ praėjimų skaičius	0,25 mm
Reguliuojamas kampas κ	10,5 laipsniai
Pastūma f titanui $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,061 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 ²	tinka	90 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		

Paslaugos

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