

Garant

GARANT Master Alu VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e6 DC / R1: 6/0,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	206264 6/0,5
GTIN	4062406398583
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas ir papildomai poliruoti drožlių grioveliai, kuriais puikiai pasišalina ilgos spalvotųjų metalų drožlės.

Galimos maksimalios pastūmos vertikalaus gilinimosi metu. Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

Tolerancija:

· **kampo spindulys**

RS₁ = 0,5 tolerancija ±0,02.

RS₁ > 0,5 – 1,5 tolerancija ±0,03.

RS₁ > 1,5 tolerancija ±0,05.

Paskirtis:

Ypač tinka glotniojo apdirbimo operacijoms.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	65 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	25 mm
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	0,5 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	30 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D ₁	5,7 mm

Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,045 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	500 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	450 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	140 m/min	N
PA 66	tinka	180 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N

PF 31	tinka	110 m/min	N
PVDF GF20	tinka	160 m/min	N
POM GF25	tinka	140 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	120 m/min	N
PEEK GF30	tinka	140 m/min	N
PTFE CF25	tinka	260 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	tinka	260 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	120 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		