

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 20/4,0mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	206257 20/4,0
GTIN	4062406156473
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Pjovimo briaunos ilgis-pagal DIN 6527.

Tolerancija: Pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Paskirtis:

Skirta **darbiui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu.**

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos spindulys R_1	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	41 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Pastūma f_z trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,2 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19,8 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	126 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,18 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	74 mm

Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	550 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	500 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	450 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N
PA 66	tinka	200 m/min	N

PEEK	tinka	150 m/min	N
PF 31	tinka	130 m/min	N
PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N
PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	300 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB