

Garant
GARANT Master Alu PickPocket VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 10/1,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206255 10/1,0
GTIN	4062406156268
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Pjovimo briaunos ilgis-pagal DIN 6527.

Visi konstrukciniai matmenys pagal DIN.

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

Paskirtis:

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

Techninis aprašymas

Koto Ø D_s	10 mm
Pastūma f_z trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,14 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	10 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Dantų skaičius Z	3
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	30 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sužeminto koto Ø D_1	9,8 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,12 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
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	0,5×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	tinka	550 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	500 m/min	N
Al >10 % Si	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	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB