

Garant**GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC, DLC, Ø e6 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202019 10
GTIN	4062406381103
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui.

Iki 2xD didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.

Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu.

Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

Geresnis drožlių pasišalinimas dėl centrinio vidinio aušinimo.

Labai ilgas perėjimas saugiam gilių ertmių apdirbimui.

Su naujausios kartos DLC danga sp^2 .

Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtinių griovelių forma.

Pastaba:

Minimali leistina 0,1xD norma neturėtų būti mažesnė už vėlesnes apdailos operacijas.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	3
Tolerancija Nominalusis Ø	e6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø D_s	10 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Bendras ilgis L	100 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	58 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	9,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	10 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,05 mm
Kampų užapvalinimas r_v	0,2 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,3xD kai apdirbami šoniniai paviršiai
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltonas
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	380 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	270 m/min	N

PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	130 m/min	N
PA 66	tinka	150 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	150 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	140 m/min	N
PEEK GF30	tinka	120 m/min	N
PTFE CF25	tinka	150 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	220 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	160 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB