

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC, DLC, Ø e8 DC: 18mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	202006 18
GTIN	4062406126223
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui.

Iki $2 \times D$ 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. Dėl patentuotos geometrijos tinka ir gręžimui.

Su naujausios kartos DLC danga sp^2 .

Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtnių griovelių forma.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	92 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,16 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos ilgis L_c	31 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	17,8 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	18 mm
Koto $\varnothing D_s$	18 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	42 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Kampų užapvalinimas r_v	0,32 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	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		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB