

Технически данни на рутери модел ZMD.

Модел	Cruiser ZMD1325B	Cruiser опции	ZMD1313	ZMD1318	ZMD1325	ZMD2030
ход по X	1300mm	до 2000mm	1300mm	1300mm	1300mm	2000mm
ход по Y	2500mm	до 5500mm	1300mm	1800mm	2500mm	3000mm
ход по Z	200mm	до 450mm	160mm	160mm	160mm	200mm
раб. маса(X/Y)	1400 x 2800mm		1470*1680mm	1470*2160mm	1470*2890mm	2170*3200mm
повърхност на раб. маса	алуминий	вакуум маса	алуминий / вакуум маса			
контролер	DSP и стъпкови двигатели	NAIKY - серво двигатели	DSP и стъпкови двигатели			
мотор шпиндел	4kW или 5kW водно охлажд.	4.5kW HSD възд. охлажд.	3 kW водно охлажд.			4.5 kW вод.охл.
охлаждане	стандартно	тип „мъгла“	стандартно / тип „мъгла“			
опции	- гравирание на ротационни детайли - автоматична смяна на инструмента		- гравирание на ротационни детайли - автоматична смяна на инструмента			
макс. скорост движение	40000mm /min		25000mm /min			30000 mm /min
задвижване	по ос X и Y - зъбчати рейки по ос Z - СВД					
макс. скорост работна	20000mm /min		15000mm /min			
интерфейс	USB		USB			
команди	G-Code		G-Code / HP GL			
скорост шпиндел	0 - 24000 об/мин		0 - 24000 об/мин			
захранване	380V AC 3 фази / 50Hz		380V AC 3 фази / 50Hz			
маса	2430 kg					
раб. температура	5 до 35 C		5 до 35 C			
раб. влажност	30~75% без конденз		30~75% без конденз			

* Серия от мощни промишлени модели рутери с висока производителност и прецизност.

* Сачмено-винтови двойки и зъбчати рейки от реномирани световни производители.

* Вакуум масата е с 6 секции и 7.5kW вакуум-помпа, осигуряваща голяма сила на задържане на заготовката.

* Аспираторната система е с 2.2kW двигател и осигурява чиста работа.

* Контролерът за стъпкови двигатели и контролерът за серво-двигатели са съвместими с всички 3D софтуеърни пакети.

* Летият и закален корпус осигурява стабилна работа.

* Приложения:

- гравирание на дървени плоскости, МДФ плоскости, мебели.

- рязане и гравирание на плоскости: дърво, алуминиеви сандвич панели, плексиглас, мед, алуминий, ПВХ, изкуствен камък и др.

- изработка на матрици, архитектурни макети, музикални инструменти и др.

- - 10мм алуминий/мед могат да се обработват на един пас - -