

ЦНЦ РУТЕР



МОЖНОСТИ

Бескрајни можности во обработката на различни материјали како дрво, медијанпан, иверица, плексиглас, форекс, лесонит, шпер плоча, алубонд и други. Одлична можност за започнување нов бизнис или проширување на веќе постоечки бизнис. Широко се користи во различни индустрии како изработка на мебел, декоративни елементи, икони, рамнење на плочи, изработка на логоа и друго.



Цнц машина за кроење, бушење и гравирање која ќе ги претвори Вашите идеи во реалност. Премиум перформанси, квалитет и стабилност во работата го прават цнц рутерот сигурна и долгорочна инвестиција. Опремен со вакуум табла, вакуум пумпа, сензор за калибрирање на алат, автоматски систем за подмачкување, отпрашувач со две вреќи, флексибилно црево за отпрашување, сет гумици за вакуум табла, сет чаури и фрезери, лиценциран софтвер, ногарки за нивелирање, држач за флексибилно црево, капак за отпрашување, сет мануелни стеги и контролер Richauto.



ОДЛИЧНА ИНВЕСТИЦИЈА

Цнц рутерите се повеќе се користат во различни индустрии бидејќи се едни од најбитните машини во секој производствен погон. Значително го зголемуваат капацитетот на обработка и ги елиминираат грешките при работа кој се јавуваат од човечкиот фактор.



КОНСТРУКЦИЈА

Масивна конструкција која обезбедува висок степен на цврстина и одлична отпорност на статички и динамички оптоварувања. Изработена на високопрецизни цнц металопреработувачки центри со што е загарантирана прецизноста, квалитетот и долготрајноста.



ИНДУСТРИСКИ МОТОР

Моќен мотор од 6kw со 18.000 вртежи и воздушно ладење кој е спремен да одговори на сите предизвици без разлика на материјалот и брзината на обработка. Изработката, дизајнот и пропатните делови од моторот се 100% идентични со квалитет на водечките светски познати производители.



РАБОТНА МАСА

Работната маса на машината е конструирана од специјална пластика отпорна на абеење и за користење на вакуум пумпа. Дополнително има интегрирани "T" алуминиумски шини кој овозможуваат мануелно фиксирање на парчето со помош на стеги.



ИНДУСТРИСКА ВАКУУМ ПУМПА

Машината е опремена со мокна вакуум пумпа од 7.5kW моќност со воздушно ладење. Капацитетот на вакуум пумпата е 320m³/h - 550m³/h што овозможува висока апсорпција на работното парче.



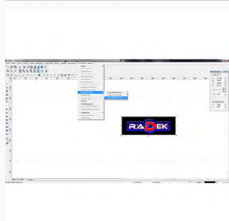
МАСИВЕН МОСТ

Изработен од правоаголни челични профили, структурно подобрен и дополнително зајакнат во внатрешниот дел. Типот на конструкција на мостот обезбедува висок степен на цврстина, долготрајност и гарантирана висока прецизност.



ХИБРИД СТЕП МОТОРИ СО ВИСОКА ПРЕЦИЗНОСТ

Гарантирано прецизно позиционирање на мостот и вртеното без отстапка и грешка и со висока брзина на движење до 20 метри во минута. Докажан квалитет и стабилност во работата.



ЛИЦЕНЦИРАН СОФТВЕР USANCEM

Софистициран софтвер со многубројни опции кој ви овозможува брзо и ефикасно дизајнирање и преглед симулација на цртежот.



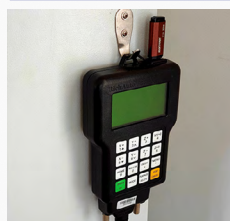
ДВИЖЕЊЕ НА X И Y ОСКА

Движењето на оските е преку линеарни водилки (20mm) и назабена летва, од високо реномираниот бренд HIWIN од Тајван, докажано најдобар и најупотреблив систем на движење.



ДВИЖЕЊЕ НА Z ОСКА

Навојно вртено од 25mm кое овозможува исклучително прецизност, ниско триење на елементите, максимално штитење од брзо абеење како и превентива од загревање на елементите.



КОНТРОЛЕР RICHAUTO

Контролерот Richauto е дизајниран за максимално да ви ја олесни работата со цнц машината.



КОМПОНЕНТИ

Проверени компоненти од докажани производители, како Schneider електрика, Yako драјвери, Folinn инвертер, HQD главен мотор, CW хибридни стег мотори, Hiwin шини и водилки, TBI вртено и т.н.

Работна површина	2100x3000x200mm	Капацитет на вакуум пумпа	320m³/h - 550m³/h
Опционална работна површина	2100x4000x200mm	Тип на ладење на вакуум пумпа	Воздушно
Моќност на главен мотор	6kW	Број на вакуум зони	x8
Број на вртежи на главен мотор	18.000rpm	Оперативен систем	Richauto
Тип на ладење на главен мотор	Воздушно	Брзина на обработка	0-20m/min
Вид на мотори за движење	Хибрид стег мотори	Тип на чаура на главен мотор	ER32
Моќност на моторите за движење	86BHN114-500A-32E	Дијаметар на прихват на чаура	2-25mm
Работна маса	Вакуум маса + алуминиумски шини	Димензии на машината	3650x2900x2450mm
Моќност на вакум пумпа	7.5kW	Тежина	1650kg