

# ЦНЦ НЕСТИНГ

**RK-213-SERVO**

**МОЖНОСТИ**

Бескрајни можности во обработката на различни материјали како дрво, медијапан, 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.



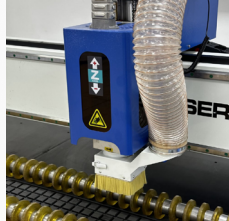
Цнц машина за кроење, бушење и гравирање која ќе ги претвори Вашите идеи во реалност. Премиум перформанси, квалитет и стабилност во работата го прават цнц нестинг сигурна и долгорочна инвестиција. Опремен со вакуум табла, две вакуум пумпа, сензор за калибрирање на алат, пневматски ролери за дополнителна поддршка на вакуумот, автоматски систем за подмачкување, отпрашувач со две вреќи (3kw), 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 оперативен систем NC studio.


**ОДЛИЧНА ИНВЕСТИЦИЈА**

Цнц нестинг се повеќе се користи 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. Квалитетот во работата е константен и непроменлив.


**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 долготрајност.


**ИНДУСТРИСКИ МОТОР**

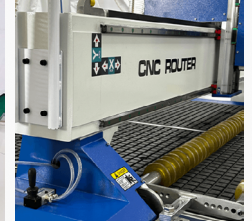
Моќен мотор од 6kw со 18.000 вртежи и воздушно ладење кој е спремен да одговори на сите предизвици без разлика на материјалот и брзината на обработка. Изработката, дизајнот и пропратните делови од моторот се 100% идентични со квалитет на водечките светски познати производители.


**РАБОТНА МАСА**

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


**ИНДУСТРИСКА ВАКУУМ ПУМПА**

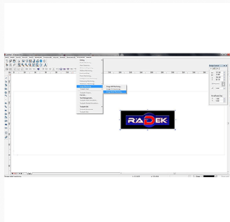
Машината е опремена со две вакуум пумпи по 7.5kW моќност со воздушно ладење. Капацитетот на една вакуум пумпа е 530m<sup>3</sup> на час што овозможува висока апсорпција и на мали панели, дополнително апсопцијата е зајакната со помош на пневматските ролери кој го притискаат панелот.


**МАСИВЕН МОСТ**

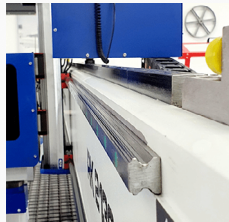
Изработен од правоаголни челични профили, структурно подобрен и дополнително зајакнат во внатрешниот дел. Типот на конструкција на мостот обезбедува висок степен на цврстина, долготрајност и гарантирана висока прецизноста.


**СЕРВО МОТОРИ СО ВИСОКА ПРЕЦИЗНОСТ**

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


**ЛИЦЕНЦИРАН СОФТВЕР UCAN CAM**

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


**ОПЕРАТИВЕН СИСТЕМ NC STUDIO**

NC studio оперативен систем кој овозможува лесен и организиран пристап до сите функции на машината.


**КОМПОНЕНТИ**

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

Работна површина	2100x3000x200mm	Капацитет на вакуум пумпа	530m <sup>3</sup> /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	NC studio
Тип на ладење на главен мотор	Воздушно	Брзина на обработка	0-20m/min
Вид на мотори за движење	Серво мотори	Тип на чаура на главен мотор	ER32
Моќност на моторите за движење	863HSM80H-E1	Дијаметар на прихват на чаура	2-25mm
Работна маса	Вакуум маса + алуминиумски шини	Димензии на машината	3800x2900x2450
Моќност на вакум пумпа	7.5kW (x2)	Тежина	1750kg