

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.



RK-132-ECO

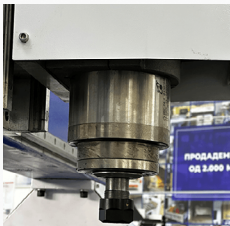
ОДЛИЧНА ИНВЕСТИЦИЈА

Цнц рутерите се повеќе се користат во различни индустрии бидејќи се едни од најбитните машини во секој производствен погон и се неопходни за подобрување и олеснување во работата. 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

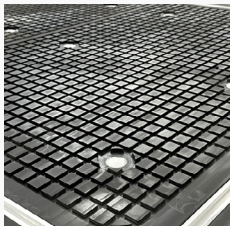
Конструкција која обезбедува висок степен на цврстина и одлична отпорност на оптоварувања.

Подобрете ги Вашите проекти за обработка на дрво и плочест материјал на едно повисоко ниво. Цнц машина за кроење, бушење и гравирање која ќе ги претвори Вашите идеи во реалност. Опремен со алуминиумска т-слот табла или вакуум табла (опционално), вакуум пумпа (опционално), систем за подмачкување, пумпа за водено ладење на главниот мотор, сет гумици за вакуум табла (опционално), сет чаури и фрезери, ногарки за нивелирање, сет мануелни стеги и оперативен систем NC studio.



МОКЕН МОТОР

Мокен мотор од 3.2kw со 24.000 вртежи и водено ладење.



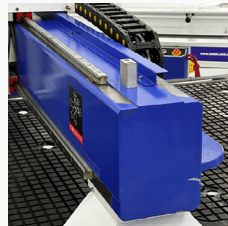
РАБОТНА МАСА

Опционално алуминиумска т-слот маса или вакуум маса која 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.



ВАКУУМ ПУМПА (ОПЦИОНАЛНО)

Машината е опремена со мокна вакуум пумпа од 7.5kW моќност со воздушно ладење. Капацитетот на вакуум пумпата е 530m³ на час што овозможува висока апсорпција на работното парче.



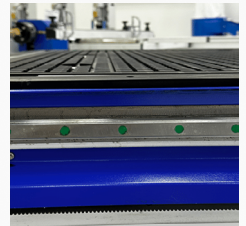
ЦВРСТ МОСТ

Конструкција на мостот која обезбедува висок степен на цврстина, долготрајност и висока прецизност.



СТЕП МОТОРИ СО ВИСОКА ПРЕЦИЗНОСТ

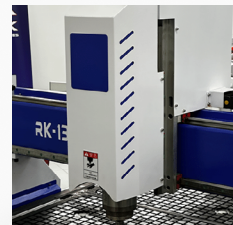
Обезбедуваат прецизно позиционирање на мостот и вретеното со висока брзина на движење до 15 метри во минута. Одличен квалитет и стабилност во работата.



ДВИЖЕЊЕ НА X И Y ОСКА

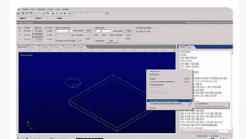
Движењето на оските е преку линеарни водилки и назабена летва, докажано најдобар и најупотреблив систем на движење кај повеќето цнц машини. Овозможува непречена работа, ниска бучава и значително намалување на сите дополнителни оптоварувања со што се зголемува нивната трајност и издржливост.

Работна површина	1300x2500x200mm
Моќност на главен мотор	3.2kW
Број на вртежи на главен мотор	24.000rpm
Тип на ладење на главен мотор	Водено
Вид на мотори за движење	Степ мотори
Моќност на моторите за движење	86ВНН-400В-35
Работна маса	Алуминумска т-слот маса
Работна маса (опционално)	Вакуум маса
Моќност на вакуум пумпа	7.5kW
Капацитет на вакуум пумпа	550m ³ /h
Тип на ладење на вакуум пумпа	Воздушно
Број на вакуум зони	x6
Оперативен систем	NC studio
Брзина на обработка	15m/min
Тип на чаура на главен мотор	ER20
Дијаметар на прихват на чаура	2-15mm
Димензии на машината	3000x2010x1850mm
Тежина	1000kg



ДВИЖЕЊЕ НА Z ОСКА

Z оската се смета за најоптоварена и поради тоа е имплементирано навојно вретено кое овозможува исклучително прецизност, ниско триење на елементите, максимално штитење од брзо абеење како и превентива од загревање на елементите кој се тријат за време на работа на машината.



ОПЕРАТИВЕН СИСТЕМ NC STUDIO

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