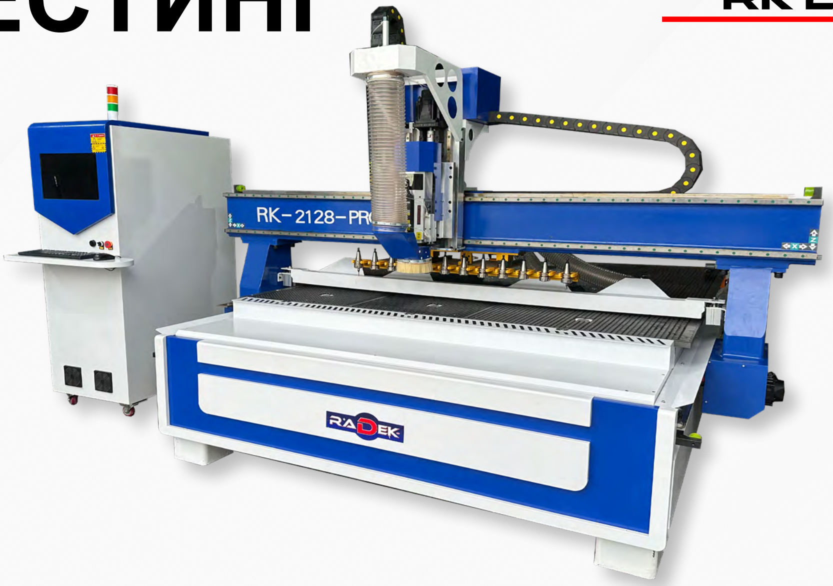
ЦНЦ НЕСТИНГ

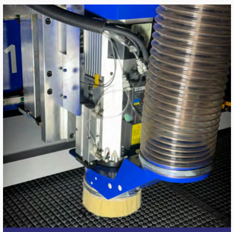
RK-2128-PRO



ЦНЦ нестинг машината RK-2128-PRO претставува оптимизирано и економично решение за сите производители кои сакаат стабилна, прецизна и брза машина по пристапна цена. Дизајнирана е да обезбеди висока продуктивност, прецизно кроење и сигурна работа, со вкупна дневна способност да опслужи голем број панели без застој и без потреба од сложено одржување.

АВТОМАТСКА ПРОМЕНА НА АЛАТ

Системот за автоматска промена на алат овозможува брзо и сигурно менување на алатките без рачни интервенции. Магацинот е поставен директно на мостот, што значително го намалува времето потребно за промена и го елиминира движењето на машината до крајот на работната маса.



ИНДУСТРИСКИ МОТОР 9KW

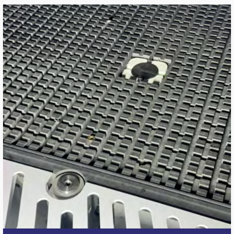
Индустрискиот мотор од 9kW обезбедува стабилна и континуирана сила за сите типови материјали. Со 18.000 вртежи во минута и оптимизирано воздушно ладење, моторот гарантира чисто сечење, брза обработка и минимални вибрации дури и при високи оптоварувања.

МОСТ ОД МАСИВНА КОНСТРУКЦИЈА

Инженерски изработен од засилени правоаголни челични профили, мостот нуди извонредна стабилност и отпорност на вибрации. Дополнителните засилувања во внатрешната структура обезбедуваат долг работен век и константна прецизност при високи брзини.

СЕРВО МОТОРИ СО ВИСОКА ПРЕЦИЗНОСТ

Серво моторите се оптимизирани за динамични CNC машини и комбинираат висок вртежен момент со одлична точност. Во комбинација со квалитетни редуктори од реномирани производители, тие овозможуваат стабилно позиционирање и прецизно движење на мостот и вретеното без вибрации и без отстапки.



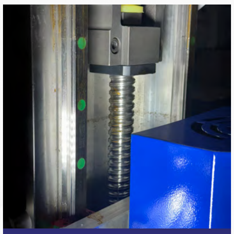
РАБОТНА МАСА

Работната маса е изработена од висококвалитетен цврст материјал со исклучителна отпорност на абење и деформации. Дизајнирана е да обезбеди максимално прилегање на плочите при користење на вакуум системот, со стабилен контакт по целата површина. Интегрираните „Т“ алуминиумски профили овозможуваат дополнително механичко прицврстување.

ДВИЖЕЊЕ НА X И Y ОСКА

X и Y оските користат линеарни водилки со голем пресек во комбинација со назабена летва за сигурно и прецизно движење. Системот применува компоненти од реномиран производител, познат по долг работен век и стабилност под високи брзини. Овозможува мазно поместување, ниско ниво на бучава и минимални вибрации.

Работна површина	2100x2800x200mm
Моќност на главен мотор	9kW
Број на вртежи на главен мотор	18.000rpm
Тип на ладење на главен мотор	Воздушно
Вид на мотори за движење	Серво мотори (Leadshine)
Моќност на моторите за движење	1.5kW
Работна маса	Вакуум маса + алуминиумски шини
Моќност на вакум пумпа	11kW
Капацитет на вакуум пумпа	400m^3/h
Тип на ладење на вакуум пумпа	Водено
Број на вакуум зони	x8
Оперативен систем	Тајван LNC
Брзина на обработка	0-30m/min
Тип на чаура на главен мотор	ER32
Дијаметар на прихват на чаура	2-25mm
Број на алати (магацин)	x12
Димензии на машината	4050x3500x2850mm
Тежина	3000kg



ДВИЖЕЊЕ НА Z ОСКА

Z оската е опремена со навојно вретено со висока прецизност, идеално за апликации каде вертикалното движење е критично. Овој систем обезбедува минимално триење, стабилно подигнување и спуштање на вретеното и одлична повторливост при комплексни операции.

ОПЕРАТИВЕН СИСТЕМ

LNC оперативен систем од високо реномиран Тајвански бренд. Овозможува лесен и организиран пристап до сите функции на машината.