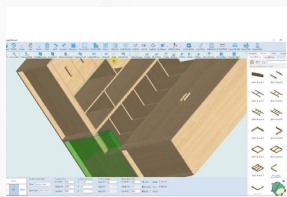


CNC NESTING

RK-2128ALL-PREMIUM



LICENCIIRANI SOFTVER HAIKUN

Sofisticirani softver koji Vam omogućava brzo i efikasno dizajniranje i optimizaciju proizvodnje, pregled u 3D i dobijanje instant ponude sa detaljnim cenama. Kompatibilan je i sa CNC bušilicama iz programa RADEK.



MOGUĆNOST NADOGRADNJE

Automatski utovar panela, uređaj sa vakuumu papučicama koji se nalazi na samom mostu i omogućava preuzimanje materijala sa podiznog stola. Automatski istovar panela, uređaj koji se takođe nalazi na samom mostu i omogućava pomeranje već obrađenih komada na specijalnu pokretnu traku koja ih preuzima.

Sa cnc nesting mašinom dobijate najviše za svoj budžet, poznata je po visokoj preciznosti, brzini, produktivnosti, fleksibilnoj upotrebi prilikom krojenja, graviranja i bušenja, kao i mogućnosti nadogradnje uređajem za utovar i istovar panela za dodatnu automatizaciju mašine.



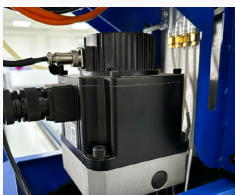
INDUSTRIJSKI MOTOR 9KW

Izrada, dizajn i prateći delovi motora su 100% identični kvalitetu vodećih svetski poznatih proizvođača. Motor ima 24.000 obrtaja u minuti i vazdušno hlađenje, što omogućava besprekornu obradu svih vrsta i debljina materijala.



MOST MASIVNE KONSTRUKCIJE

Izrađen od pravougaonih čeličnih profila, konstruktivno poboljšani i dodatno ojačani u unutrašnjem delu. Tip konstrukcije mosta obezbeđuje visok stepen čvrstine, dugotrajnosti i garantuje visoku preciznost. Kvalitet je drastično bolji od drugih mostova na tržištu.



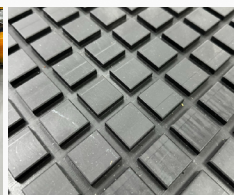
SERVO MOTORI

Specijalno dizajnirani za visoke zahteve i performanse u kombinaciji sa reduktorom visoko renomiranog japanskog brenda. Garantovano precizno pozicioniranje mosta i vretena bez odstupanja i grešaka i veliku brzinu kretanja do 30 metara u minuti.



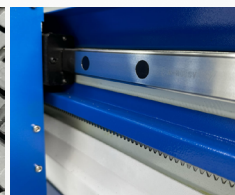
VAKUUM PUMPA

Mašina je opremljena sa dve vakuum pumpe snage 7,5 kw sa vazdušnim hlađenjem. Kapacitet jedne vakuum pumpe je 550m³ na sat, što omogućava visoku apsorpciju čak i malih panela, dodatno je apsorpcija ojačana pomoću pneumatskih valjaka koji pritiskaju panel.



RADNI STO

Radni sto mašine je konstruisan od specijalne plastike otporne na habanje za korišćenje vakuum pumpe. Dodatno ima integrisane "T" aluminijumske šine koje omogućavaju manuelno fiksiranje komada pomoću stega.



KRETANJE PO X I Y OSI

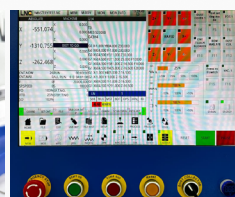
Kretanje osa se odvija preko linearnih vodica (30mm i 25mm) i zupčaste letve visoko renomiranog brenda HIWIN sa Tajvana. Omogućava nesmetan rad, nizak nivo buke i značajno smanjenje svih dodatnih opterećenja.

Radna površina	2100x2800x250mm
Snaga glavnog motora	9kW
Broj obrtaja glavnog motora	24.000rpm
Vrsta hlađenja glavnog motora	Vazdušno
Tip motora za kretanje	Servo motori
Snaga motora za kretanje	1.5kW
Radni sto	Vakuum sto + aluminijumske šine
Snaga vakuum pumpe	7.5kW (x2)
Kapacitet vakuum pumpe	550m ³ /h
Tip hlađenja vakuum pumpe	Vazdušno
Broj vakuum zona	x8
Operativni sistem	Tajvan LNC
Brzina obrade	0-30m/min
Tip čaure glavnog motora	ER32
Prečnik prihvata čaure	2-25mm
Dimenzije mašine	11800x3000x2400mm
Težina	4500kg



KRETANJE PO Z OSI

Smatra se da je Z osa najopterećenija i stoga je implementirano navojno vreteno, koje omogućava izuzetnu preciznost, nisko trenje elemenata, maksimalnu zaštitu od brzog habanja kao i sprečavanje zagrevanja elemenata.



OPERATIVNI SISTEM

LNC operativni sistem visoko renomiranog tajvanskog brenda. Omogućava lak i organizovan pristup svim funkcijama mašine.