

CNC KROJAČ SA AUTOMATSKIM UTOVAROM

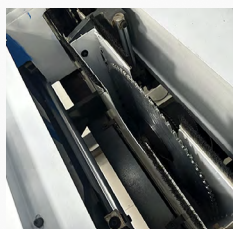
RK-320BL-PREMIUM

Industrijski CNC krojač projektovan za visoko-produktivno i precizno krojenje pločastih materijala, sa potpuno automatizovanim sistemom za utovar sa zadnje strane mašine. Materijal se automatski preuzima sa skladišne pozicije i uvodi u zonu za krojenje, čime se smanjuje potreba za ručnim rukovanjem, ubrzava radni proces i povećava bezbednost operatera. Masivna konstrukcija, snažan pogonski sistem i visokokvalitetne komponente obezbeđuju stabilnost, visoku preciznost i konstantan kvalitet u svakom radnom ciklusu.



KONSTRUKCIJA

Izrađena od visokokvalitetnog gvožđa sa znatno većom težinom od ostalih CNC krojača, što omogućava i garantuje eliminisanje svih vibracija koje se javljaju tokom rada.



JEDINICA ZA TESTERE

Jedinica za testere se kreće duž dve vođice kojima upravljaju visokokvalitetni servo motori koji obezbeđuju maksimalnu brzinu kretanja do 120 metara u minuti.



KONTROLA

Interfejs opremljen industrijskim računarsom sa dosada najjednostavnijim i najpreglednijim dizajnom za lako usvajanje od strane operatera. Omogućava Vam da direktno kreirate šeme ili ih preuzmete iz softvera za optimizaciju.



VAZDUŠNI STOLOVI

Vazdušni stolovi sa okruglim ležajevima efikasno omogućavaju lako pomeranje ploča. Dodatno su postavljeni vazdušni stolovi i u zoni sečenja, što u velikoj meri olakšava rad sa malim radnim komadima.



NOSAČI

Pneumatski nosači sa dvostrukom potporom za držanje radnog komada i visokim performansama, koji garantuju stabilno fiksiranje ploča. Kontrolisani su preciznim servo motorima bez odstupanja.



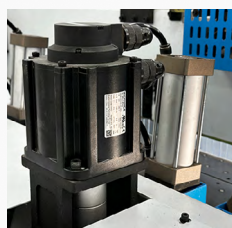
PLC

Stabilan i pouzdan PLC renomiranog brenda DELTA sa velikim memorijskim kapacitetom i brzinom.



ŠTAMPAČ

Uključen uz mašinu za štampanje etiketa o detaljima radnih komada.



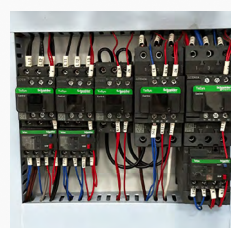
SERVO MOTORI

Servo motori visokih performansi brenda INVT koji brzo i precizno izvršavaju kontrolne komande kako bi se obezbedilo kvalitetno krojenje.



PRECIZNE LINEARNE VOĐICE

Precizne linearne vođice nemačkog brenda SLM.



ELEKTRIKA

Električne komponente renomiranog brenda Schneider.



BOČNI VALJCI

Dodatna potpora sa bočnim valjcima za precizno pozicioniranje radnih komada.

Snaga predrezača	2.2kW
Snaga motora za vazдушnu ploču	4kW
Brzina glavnog motora	4100rpm
Brzina predrezača	6100rpm
Snaga glavnog motora	18.5kW
Ukupna snaga	30.5kW
Maksimalna dužina sečenja	3300mm (opciono 4300mm)
Maksimalna širina sečenja	3300mm (opciono 4300mm)
Prečnik glavnog noža	450mm
Prečnik predrezača	200mm

Prečnik osovine glavnog noža	75mm
Maksimalna debljina sečenja	120mm
Prečnik osovine predrezača	50mm
Brzina obrade	100m/min
Brzina kretanja	120m/min
Radni pritisak	6-8 bar
Dimenzije mašine	5600x9800x1900mm
Dimenzije pakovanja	5500x1330x1900mm
	4050x600x1650mm
	4050x2000x1650mm
Težina 3200x3200 / 4200x4200	7600kg