

CNC KROJAČ SA AUTOMATSKIM UTOVAROM

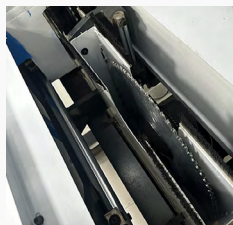
RK-320FL-PREMIUM


Industrijski CNC krojač sa automatskim sistemom za utovar pločastih materijala sa prednje strane mašine. Integrirani podizni sto automatski pozicionira ploče na potrebnu visinu i priprema ih za ulazak u zonu krojenja, omogućavajući brz, bezbedan i kontrolisan radni proces. Ova konfiguracija predstavlja praktično rešenje za proizvodne pogone u kojima je pristup zadnjoj strani mašine ograničen ili je kompletno rukovanje materijalom organizovano sa prednje strane mašine. Automatski utovar značajno smanjuje fizički rad operatera, skraćuje vreme između dva radna ciklusa i omogućava kontinuiranu proizvodnju.



KONSTRUKCIJA

Izrađena od visokovalitnog 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 vodice kojima upravljaju visokovalitetni servo motori koji obezbeđuju maksimalnu brzinu kretanja do 120 metara u minuti.



KONTROLA

Interfejs opremljen industrijskim računarnom 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.



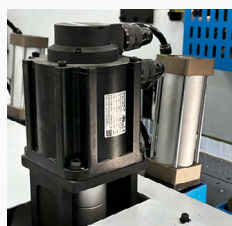
PLC

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



ŠTAMPAČ

Uključen uz mašinu za štampanje etiketa o detaljima radnih komada.



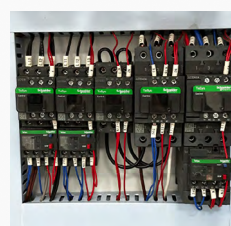
SERVO MOTORI

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



PRECIZNE LINEARNE VODICE

Precizne linearne vodice 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	3200mm (opciono 4300mm)
Maksimalna širina sečenja	3200mm (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	5600x6800x1900mm + 3000x2400mm
Dimenzije pakovanja	5500x1330x1900mm 4050x600x1650mm 3100x2500mm