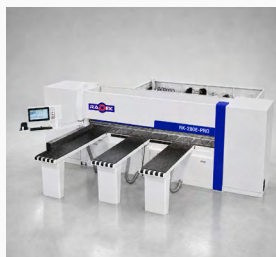


CNC KROJAČ

RK-280E-PRO


CNC krojač RK-280E-PRO namenjen je za brzo, precizno i serijsko krojenje iverice, medijapana, oplemenjenih ploča i drugih pločastih materijala. Sa dužinom sečenja od 2.800mm ili opciono 3.300mm i maksimalnom visinom obrade od 100mm, mašina omogućava obradu više ploča u jednom radnom ciklusu. Automatsko pozicioniranje, servo pogon i precizni sistem sa zupčastom letvom i linearnim ležajevima omogućavaju konstantnu preciznost i pri velikim opterećenjima.



MASIVNA I STABILNA KONSTRUKCIJA

Masivna čelična konstrukcija izrađena je visokopreciznim zavarivanjem i termičkom stabilizacijom. Čvrsto telo zadržava geometriju tokom dugotrajnog rada, smanjuje vibracije i obezbeđuje stabilan, čist i ponovljiv rez u svakoj smeni, svakog dana.



SNAŽAN SISTEM SA PREDREZAČEM

Glavni motor od 11kW i predrezač obezbeđuju čist rez bez oštećenja dekorativnog sloja. Mašina obrađuje panele dužine do 2800 ili 3200mm i debljine do 100mm, uz pouzdane rezultate i u serijskoj proizvodnji.



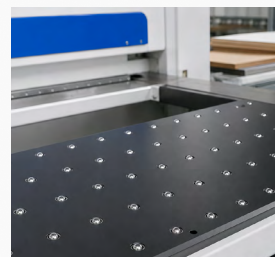
UPRAVLJANJE PREKO EKRANA OSETLJIVOG NA DODIR

Intuitivni ekran osetljiv na dodir omogućava brzo zadavanje dimenzija, automatsko pozicioniranje i jednostavnu kontrolu radnog ciklusa. Operator dobija jasan pregled parametara, manje ručnih podešavanja i kraće vreme pripreme svakog zadatka.



PRECIZNO SERVO POZICIONIRANJE

Servo pogon sa preciznom zupčastom letvom i linearnim vodicama obezbeđuje brzo, ravnomerno i precizno pozicioniranje materijala. Stabilno kretanje smanjuje mehanička odstupanja i omogućava ponovljiv kvalitet u svakom radnom ciklusu, bez zastoja.



PNEUMATSKI VAZDUŠNI RADNI STOLOVI

Pneumatski vazdušni stolovi stvaraju vazdušni jastuk ispod materijala i omogućavaju lako pomeranje velikih panela. Izdržljiva površina smanjuje trenje i rizik od grebanja, dok operater radi brže, lakše i bezbednije u svakoj smeni.

Snaga glavnog motora	11kW
Snaga predrezača	2.2kW
Snaga motora za vazdušnu ploču	2.2kW
Brzina glavnog motora	4800rpm
Brzina predrezača	6000rpm
Maksimalna dužina sečenja	2800mm (opciono 3300mm)
Maksimalna širina sečenja	2800mm (opciono 3300mm)
Maksimalna debljina sečenja	100mm
Prečnik glavnog noža	350mm
Prečnik predrezača	180mm
Prečnik osovine glavnog noža	75mm
Prečnik osovine predrezača	50mm
Brzina obrade	100m/min
Brzina kretanja	120m/min
Radni pritisak	6-7 bar
Ukupna snaga	20kW
Dimenzije mašine	5900x5800x1900mm
Težina 2800x2800	4400kg
Težina 3300x3300	4800kg



STABILNO PODIZANJE PRESE

Sistem sa zupčastom letvom stabilno i ravnomerno podiže i spušta presu. Čvrsto vođenje sprečava naganjanje i neželjene vibracije tokom sečenja, omogućava sigurno pritiskanje materijala i doprinosi čistijem i preciznijem rezu.



AUTOMATSKI PNEUMATSKI NOSAČI

Mašina je opremljena velikim brojem pneumatskih nosača, od kojih je prvi dvostruki, za sigurno fiksiranje panela. Sistem održava materijal stabilnim pri brzom pozicioniranju, eliminiše klizanje i povećava preciznost tokom serijske proizvodnje i dugih radnih smena.