

CNC BUŠILICA

RK-SS6-COMPACT



PROIZVODNJA

Visoka tehnologija proizvodnje sa robotskim zavarivanjem, termička obrada konstrukcije, industrijski cnc obradni centar za metal i najsavremenija provera kvaliteta izrade.



KONSTRUKCIJA

Masivna konstrukcija težine 3000 kg obezbeđuje visok stepen čvrstoće i odličnu otpornost na statička i dinamička opterećenja. Izrađena je na visokopreciznim CNC centrima za obradu metala, čime su zagarantovani preciznost, kvalitet i dug vek trajanja mašine.

Inovativna mašinska tehnologija za precizno i brzo bušenje sa šest strana. Uglavnom se koristi za bušenje i žljebljenje pločastih materijala. Može da obrađuje različite sisteme spojeva za nameštaj, kao i bušenje šarki, tipli, ekscentara, perforacija, kanala za lesomit i drugo. Mašina može automatski da identifikuje kodove radnog komada putem bežičnog skeniranja bar-kod etikete.



SERVO MOTORI I DRAJVERI

Servo motori visokih performansi koji brzo i precizno izvršavaju kontrolne komande kako bi osigurali precizno, brzo i kvalitetno bušenje.



GORNJI BLOK ZA BUŠENJE

Opremljena sa 12 vertikalnih burgija + 8 horizontalnih burgija. Dodatno je ugrađen poseban motor snage 3.5 kW za krojenje i graviranje. Ovaj blok omogućava fleksibilnu i preciznu obradu materijala, što ga čini idealnim za kompleksne proizvodne zadatke.



DONJI BLOK ZA BUŠENJE

Opremljen sa 9 vertikalnih burgija + dodatno ugrađen poseban motor snage 3,5kw za krojenje i graviranje.



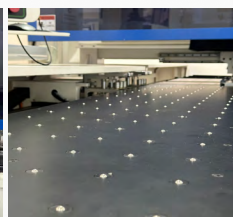
SKENIRANJE

Uz mašinu dolazi i bežični čitač bar kodova za kodove radnih komada, može da skenira kodove u serijama i automatski čeka red sledećeg radnog komada.



SOFTVER

Integrisan specijalni CAM softver za rad sa grafičkim prikazom, koji je veoma stabilan i pogodan za automatske proizvodne linije industrijskih kapaciteta.



VAZDUŠNI STOLOVI

Vazdušni stolovi sa okruglim ležajevima koji efikasno omogućavaju lako kretanje radnih komada.

Kretanje po X-osi	180-2800mm
Kretanje po Y-osi	35-1220mm
Kretanje po Z-osi	50mm
Brzina X-ose	130m/min
Brzina Y-ose	80m/min
Brzina Z-ose	30m/min
Minimalna dimenzija obrade	38x180mm
Ukupna snaga	15kW
Gornji blok za bušenje	12 vertikalnih + 8 horizontalnih burgija
Donji blok za bušenje	9 vertikalnih burgija
Tip motora za kretanje	Servo motori
Dodatni motor gore	3.5kW
Dodatni motor dole	3.5kW
Radni vazdušni pritisak	≥6-8 bar
Kontrolni sistem	Higerman
Reduktor	Shimpo
Dimenzije mašine	3500x2500x2500mm
Težina	3000kg



NOSAČI

Nosači visokih performansi i sa dvostrukom potporom za držanje malih i velikih komada, koji garantuju stabilnu fiksaciju radnog komada bez mogućnosti proklizavanja. Kontrolisani su preciznim servo motorima bez odstupanja i grešaka.



BOČNA POTPORA

Dodatna potpora sa bočnim pritiskačem za preciznu i stabilnu obradu bez oštećenja.



AGREGAT SA 4 BURGIIJE

Opciono: Dodatni agregat sa 4 burgije, namenjen za izradu žlebova, kanala i specijalnih otvora na elementima. Ovaj sistem povećava fleksibilnost CNC bušilice i omogućava izvođenje različitih tipova obrade u jednom radnom ciklusu.