

CNC BUŠILICA

RK-S56-PREMIUM



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



KONSTRUKCIJA
Masivna konstrukcija od 4200kg koja je kompletno zavarena za razliku od ostalih modela i pruža visok stepen čvrstine i odličnu otpornost na statička i dinamička opterećenja. Izrađena je na visoko-preciznim cnc obradnim centrima za metal, što garantuje preciznost, kvalitet i dugotrajnost mašine.

Inovativna mašinska tehnologija za precizno i brzo bušenje sa šest strana i bušenje dva komada odjednom. Uglavnom se koristi za bušenje i žlebovanje pločastog materijala. Može da izrađuje različite sisteme spojeva za nameštaj, kao i bušenje šarki, tipli, ekscentra, perforacije, kanala za lessonit i drugo. Mašina može automatski da identificuje kodove radnih komada bežičnim skeniranjem etikete sa bar kodom. Omogućeno je automatsko postavljanje i istovaranje radnih komada uz pomoć transportnog stola u zadnjem delu mašine.



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

Opremljen sa 12 vertikalnih burgija + 8 horizontalnih burgija. Ugrađen je i poseban motor snage 6kw za krojenje i graviranje.



DONJI BLOK ZA BUŠENJE

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



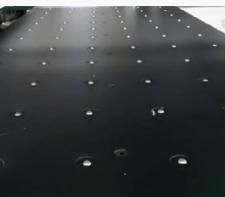
SKENIRANJE

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

Integriran 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

6kW

Dodatni motor dole

3.5kW

Radni vazdušni pritisak

≥6-8 bar

Kontrolni sistem

Higerman

Dimenzije maštine

5900x2250x2400mm

Dimenzije pakovanja

6000x2800x2600mm

Težina

4200kg



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.



BOĆNA POTPORA

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



POKRETNA TRAKA

Mašina je opremljena pokretnom trakom za obrađeni komad, koja će vam omogućiti da transportujete materijal do kraja trake pomoću senzora signala, čime se poboljšava funkcionalnost i brzina rada.