

# CNC BUŠILICA

**RK-SS6-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 lesonit i drugo. Mašina može automatski da identifikuje 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**

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	6kW
Dodatni motor dole	3.5kW
Radni vazdušni pritisak	≥6-8 bar
Kontrolni sistem	Higerman
Dimenzije mašine	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.


**BOČNA POTPORA**

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


**POKRETNNA 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.