

# CO2 LASER

## RK-1310-PRO



### BIZNIS IDEJA

CO2 laseri su odlična prilika za pokretanje novog ili proširenje već postojećeg poslovanja zahvaljujući mnogobrojnim materijalima prilikom izrade i upotrebi u raznim industrijama i projektima.



### KOMPLETNA OPREMA

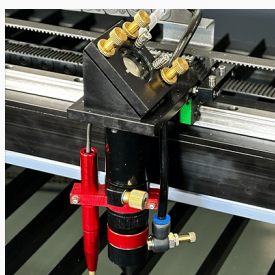
Za razliku od standardnih Co2 lasera, RADEK laseri su opremljeni na maksimalnom nivou opremom kao što su industrijski čiler za hlađenje, pokretna motorizovana platforma (Z osa), automatski fokus, crvena tačka za pozicioniranje, honeycomb (saće), moćan kompresor i ventilator sa fleksibilnim crevom.

Jedno od vrhunskih dostignuća tehnologije su CO2 laseri, koji se odlikuju superiornim kvalitetom u obradi različitih materijala. Zahvaljujući sigurnosti u radu i veoma niskim troškovima održavanja, CO2 laseri pozitivno utiču na ekonomsku stranu poslovanja. Laserski zrak uz pomoć ogledala i sočiva efikasno prenosi i fokusira snop za uspešno graviranje i sečenje različitih materijala kao što su drvo, medijapan, šperploča, lesanit, pleksiglas, koža, karton, guma, mermer, ogledalo, obojeni metali i drugo. Široko ih koriste različite industrije kao što su industrijska proizvodnja, mala i velika preduzeća, zanatlije, industrija ambalaže, štamparska industrija, industrija prerade kože, industrija odeće, automobilska industrija, muzički instrumenti, arhitektura, proizvodnja etiketa, medicinska industrija i mnoge druge.



#### INDUSTRIJSKI ČILER

Industrijski čiler ima funkciju hlađenja tečnosti koja se zagreva tokom rada lasera. Konstantno održava temperaturu tečnosti i omogućava zaštitu i nesmetan rad sa laserom.



#### LINEARNI SISTEM

Visoko precizne linearne vodice garantuju stabilno i glatko kretanje u radu.



#### INDUSTRIJSKI KONTROLER

Industrijski kontroler RUIDA 6445 sa mnogobrojnim opcijama i velikim displejom.



#### VRATA

Na laseru se nalaze vrata koja omogućavaju pozicioniranje materijala većih dimenzija od radne površine lasera.



#### OPCIONO

Rotaciona osa za graviranje cilindričnih proizvoda.

Radna površina X ose i Y ose	1300x1000mm
Radna površina Z ose	350mm
Snaga lasera	100W / 130W / 150W
Brzina graviranja	1-1000mm/s
Brzina sečenja	1-500mm/s
Pozicioniranje	Automatski fokus + crvena tačka
Hlađenje	Industrijski čiler CW5200
Radni sto	Pokretna platforma sa Honeycomb
Linearne vodice	15mm (X osa i Y osa)
Motor za kretanje	Step motor 57
Softver	Rdworks
Kontroler	Ruida 6445
Kompresor za vazduh	Uključen
Ventilacija	550W
Debljina sečenja	1-20mm (u zavisnosti od materijala)
Tačnost pozicioniranja	≤0.01mm
Rotaciona osa	Opciono
Dimenzije mašine	1850x1390x990mm
Dimenzije pakovanja	2130x1510x860mm
Težina	360kg



#### CO2 BOCA

Visokokvalitetna CO2 boca snage 100W kojom možete da obrađujete materijale debljine do 20mm, opciono se može postaviti boca sa 130W ili 150W snage. Boce su renomiranog brenda EFR koji je na tržištu već duži niz godina i predstavlja brend sa zagarantovanim kvalitetom, izdržljivošću i maksimalnim efektom u sečenju i graviranju.