

# CO2 LASER

**RK-1325-PRO**


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, lesomit, 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.


**OPREMA**

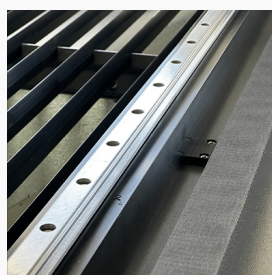
Opremljen sa industrijski čiler za hlađenje CW5200, crvena tačka za pozicioniranje, moćan kompresor i ventilator sa fleksibilnim crevom.


**CO2 BOCA**

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


**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.

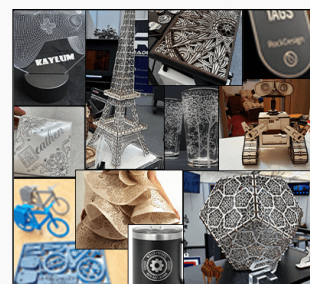

**LINEARNI SISTEM**

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


**INDUSTRIJSKI KONTROLER**

Industrijski kontroler RUIDA 6445 sa mnogobrojnim opcijama i velikim displejom.

Brzina graviranja	1-1000mm/s
Brzina sečenja	1-500mm/s
Pozicioniranje	Crvena tačka
Hlađenje	Industrijski čiler CW5200
Linearne vodice	15mm (X osa i Y osa)
Motor za kretanje	Step motor 86
Softver	Rdworks
Kontroler	Ruida 6445
Kompresor za vazduh	Uključen
Ventilacija	550W
Debljina sečenja	1-20mm (u zavisnosti od materijala)
Tačnost pozicioniranja	≤0.09mm
Dimenzije mašine	2980x2020x1050mm
Dimenzije pakovanja	3200x2220x1300mm


**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.