

CO2 LASER

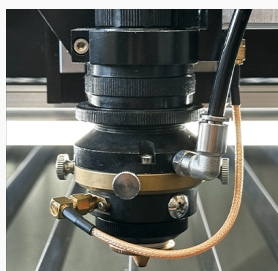
RK-1530-PRO



HIBRID

Hibridni laser se razlikuje od standardnih lasera velikom snagom CO2 cevi i time što može da seče I metal debljine do 1,5 mm, što ga čini idealnom opcijom za biznise koji rade i sa metalnim pločama.

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.



INDUSTRIJSKA LASERSKA GLAVA

Opremljena industrijskom laserskom glavom koja omogućava sečenje i metalnih ploča.



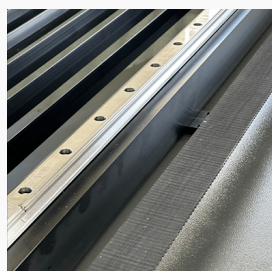
CO2 BOCA

Visokokvalitetna CO2 boca snage 300W. Boce su renomiranog brenda 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

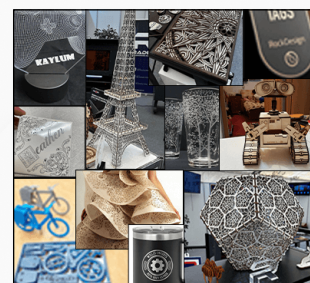
Visoko precizne linearne vodice garantuju stabilno i glatko kretanje u radu.



FOKUS

Sistem za precizno podešavanje fokusa zraka.

Radna površina X ose i Y ose	1500x3000mm
Snaga lasera	300W
Brzina graviranja	1-1000mm/s
Brzina sečenja	1-500mm/s
Pozicioniranje	Crvena tačka
Hlađenje	Industrijski čiler CW6000
Linearne vodice	15mm (X osa i Y osa)
Motor za kretanje	Step motor 86
Softver	Rdworks
Kontroler	Ruida 6332
Kompresor za vazduh	Uključen
Ventilacija	550W
Debljina sečenja	1-20mm (u zavisnosti od materijala)
Tačnost pozicioniranja	≤0.09mm
Debljina sečenja metala	1-1.5mm
Dodatni gas	OXYGEN
Dimenzije mašine	3180x2200x1050mm
Dimenzije pakovanja	3500x2300x1300mm
Težina	1150kg



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.