

CO2 ЛАСЕР

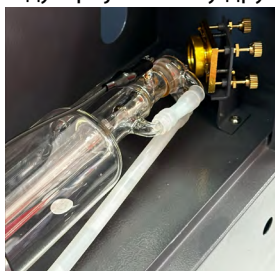
RK-4030-ECO


Еден од врвните достигнувања во технологијата се CO2 ласерите кои се одликуваат со супериорен квалитет во обработката на различни материјали. Поради сигурноста во работењето и многу ниските трошоци за одржување, CO2 ласерите позитивно влијаат на економската страна на бизнисот. Ласерски зрак кој со помош на огледала и леќи ефективно го пренесува и фокусира зракот за успешно гравирање и сечење на различни материјали како дрво, мдф, шпер плоча, лесонит, плексиглас, кожа, картон, гума, мермер, огледало, обоени метали и друго. Широко се користат во различни индустрии како, индустриски производствени аплкации, мали и големи бизниси, занаетчии, индустрија за пакување, печатарска индустрија, индустрија за преработка на кожа, индустрија за облека, автомобилска индустрија, музички инструменти, архитектура, производство на етикети, медицинска индустрија и многу други.



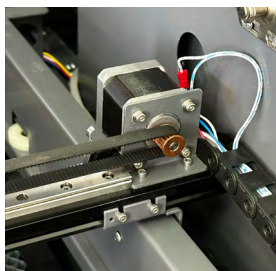
ЦЕЛОСНА ОПРЕМА

За разлика од стандардните CO2 ласери, ласерите на RADEK се опремени со максимално ниво на опрема како водена пумпа за ладење, движечка моторизирана платформа (Z оска), црвена точка за позиционирање, honeycomb (safe) и моќен компресор.



CO2 БОЦА

Висококвалитетна цо2 боца со моќност од 50W со која може да обработува материјали до 10mm дебелина. Обезбедува стабилен и континуиран ласерски зрак, што резултира со чист и прецизен рез без горење на ивиците.



ЛИНЕАРЕН СИСТЕМ

Високопрецизни линеарни водилки кој гарантираат стабилно и непречено движење во работата. Нивната издржлива конструкција овозможува долготрајна точност и минимално одржување дури и при интензивна употреба.



КОНТРОЛЕР

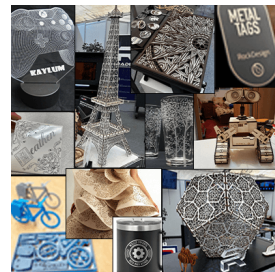
Контролер M3 со многубројни опции. Обезбедува лесна навигација, брз одзив и прецизна контрола врз сите параметри на сечење.



ВРАТИЧКА

На ласерот е поставена вратичка која овозможува позиционирање на материјал со поголема димензија од работната површина на ласерот.

Работна површина X-оска и Y-оска	400x300mm
Работна површина Z-оска	150mm
Моќност на ласерот	50W
Брзина на гравирање	1-400mm/s
Брзина на сечење	1-400mm/s
Позиционирање	Црвена точка (red dot)
Ладење	Водена пумпа
Работна маса	Движечка платформа со Honeycomb
Линеарни водилки	12mm (X-оска и Y-оска)
Мотор за движење	Степ мотор 42
Софтвер	Rdworks
Контролер	M3
Компресор за воздух	ACO-001
Дебелина на сечење	1-10mm (во зависност од материјалот)
Точност на позиционирање	≤0.01mm
Димензии на машината	900x750x420mm
Димензии на пакување	1020x880x610mm
Тежина	70kg



БИЗНИС ИДЕЈА

CO2 ласерите се одлична прилика за започнување нов или проширување на веќе постоечки бизнис поради многубројните материјали за изработка и користењето во различни индустрии и проекти.