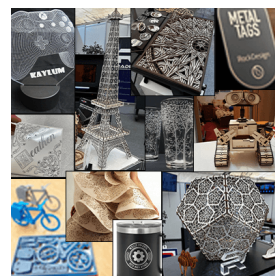


CO2 ЛАСЕР



RK-6040-ECO



БИЗНИС ИДЕЈА

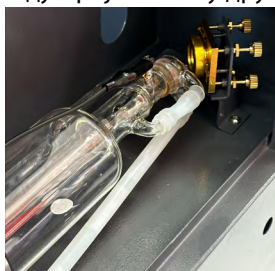
CO2 ласерите се одлична прилика за започнување нов или проширување на веќе постоечки бизнис поради многубројните материјали за изработка и користењето во различни индустрии и проекти.

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, мdf, 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.



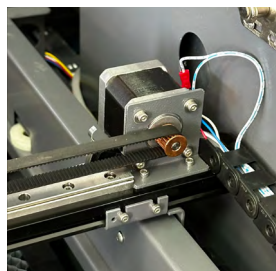
ЦЕЛОСНА ОПРЕМА

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 (саќе) и моќен компресор.



CO2 БОЦА

Висококвалитетна цо2 боца со моќност од 60W со која може да обработува материјали до 10mm дебелина. Боците се од реномираниот бренд EFR кој е веќе долги години на пазарот и претставува за бренд со гарантиран квалитет и издржливост.



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	600x400mm
Работна површина Z-оска	250mm
Моќност на ласерот	60W
Брзина на гравирање	1-1000mm/s
Брзина на сечење	1-500mm/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
Ротациона оска	Опционално
Димензии на машината	1200x780x980mm
Димензии на пакување	1370x900x850mm
Тежина	128kg



ОПЦИОНАЛНО

Ротациона оска за гравирање на цилиндрични производи. Овозможува проширување на функционалоста на машината и поголема флексибилност при изработка на персонализирани предмети.