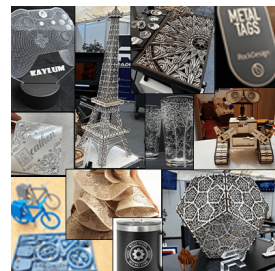


CO2 ЛАСЕР



RK-1610-ECO



БИЗНИС ИДЕЈА

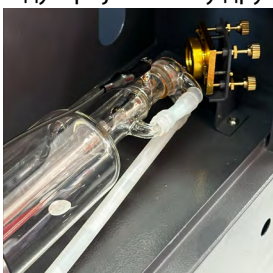
CO2 ласерите се одлична прилика за започнување нов или проширување на веќе постоечки бизнис поради многубројните материјали за изработка и користењето во различни индустрии и проекти.

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, мдф, шпер плоча, лесонит, плексиглас, кожа, картон, гума, мермер, огледало, обоени метали и друго. Широко се користат во различни индустрии како, индустриски производствени апликации, мали и големи бизниси, занаетчи, 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 индустриски чилер за ладење, движечка моторизирана платформа (Z оска), црвена точка за позиционирање, honeycomb (саќе), моќен компресор и вентилатор со флексибилно црево.



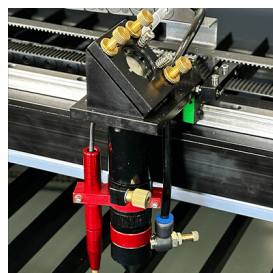
CO2 БОЦА

Висококвалитетна CO2 боца со моќност од 130W со која може да обработува материјали до 20mm дебелина. Боците се од реномираниот бренд EFR кој е веќе долги години на пазарот и претставува за бренд со гарантиран квалитет, издржливост и максимален ефект во сечењето и гравирањето.



ИНДУСТРИСКИ ЧИЛЕР

Индустрискиот чилер има функција да ја лади течноста која се загрева при работа со ласерот. Констатино ја одржува температурата на течноста и овозможува заштита и непречена работа со ласерот.



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.



ИНДУСТРИСКИ КОНТРОЛЕР

Индустриски контролер Taizhi A3 со многубројни опции и голем дисплеј. Обезбедува лесна навигација, брз одзив и прецизна контрола врз сите параметри на сечење.

Работна површина X-оска и Y-оска 1600x1000mm

Работна површина Z-оска 350mm

Моќност на ласерот 130W

Брзина на гравирање 1-1000mm/s

Брзина на сечење 1-500mm/s

Позиционирање Црвена точка (red dot)

Ладење Индустриски чилер CW5200

Работна маса Движечка платформа со Honeycomb

Линеарни водилки 15mm (X-оска и Y-оска)

Мотор за движење Степ мотор 57

Софтвер Rdworks

Контролер Taizhi A3

Компресор за воздух ACO-004

Вентилација 550W

Дебелина на сечење 1-20mm (во зависност од материјалот)

Точност на позиционирање ≤0.01mm

Ротациона оска Опционално

Димензии на машината 2150x1530x1130mm

Димензии на пакување 2280x1620x1290mm

Тежина 476kg



ВРАТИЧКА

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



ОПЦИОНАЛНО

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