

CO2 ЛАСЕР

RK-1325-PRO



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, 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.



ОПРЕМА

Опремен со индустриски чилер за ладење CW5200, црвена точка за позиционирање, моќен компресор и вентилатор со флексибилно црево.



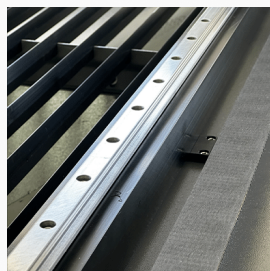
CO2 БОЦА

Висококвалитетна CO2 боца со моќност од 150W со која може да обработува материјали до 20mm дебелина. Боците се од реномираниот бренд CDWG 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. Константно ја одржува температурата на течноста и овозможува заштита и непречена работа со ласерот.



ЛИНЕАРЕН СИСТЕМ

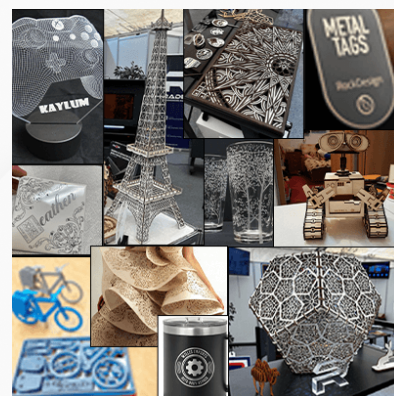
Високопрецизни линеарни водилки кој гарантираат стабилно и непречено движење во работата.



ИНДУСТРИСКИ КОНТРОЛЕР

Индустриски контролер RUIDA 6445 со многубројни опции и голем дисплеј.

Работна површина X-оска и Y-оска	1300x2500mm
Моќност на ласерот	150W
Брзина на гравирање	1-1000mm/s
Брзина на сечење	1-500mm/s
Позиционирање	Црвена точка (RED DOT)
Ладење	Индустриски чилер CW5200
Линеарни водилки	15mm (X-оска и Y-оска)
Мотор за движење	Степ мотор 86
Софтвер	Rdworks
Контролер	Ruida 6445
Компресор за воздух	Вклучен
Вентилација	550W
Дебелина на сечење	1-20mm (во зависност од материјалот)
Точност на позиционирање	≤0.09mm
Димензии на машината	2980x2020x1050mm
Димензии на пакување	3200x2220x1300mm
Тежина	850kg



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.