

CO2 LASER



RK-6040-ECO



IDEA BIZNESI

Lazerët CO2 janë një mundësi e shkëlqyer për të filluar një biznes të ri ose për të zgjeruar një biznes ekzistues falë materialeve të shumta të përdorura në prodhim dhe përdorim në industri dhe projekte të ndryshme.

Një nga arritjet më të mira të teknologjisë janë lazerët CO2, të cilët karakterizohen nga cilësia superiore në përpunimin e materialeve të ndryshme. Falë sigurisë së tyre operacionale dhe kostove shumë të ulëta të mirëmbajtjes, lazerët CO2 kanë një ndikim pozitiv në anën ekonomike të biznesit. Rrezja e lazerit, me ndihmën e pasqyrave dhe thjerrëzave, transmeton dhe fokuson në mënyrë efektive rrezën për gdhendje dhe prerje të suksesshme të materialeve të ndryshme si dru, mediapan, kompensatë, kartoni, fletë akrilike, lëkurë, karton, gomë, mermer, pasqyra, metale me ngjyra etj.. Ato përdoren gjerësisht nga industri të ndryshme si prodhimi industrial, bizneset e vogla dhe të mëdha, zejtarët, industria e paketimit, industria e shtypjes, industria e përpunimit të lëkurës, industria e veshjeve, industria e automobilitave, instrumentet muzikore, arkitektura, prodhimi i etiketave, industria mjekësore dhe shumë të tjera.



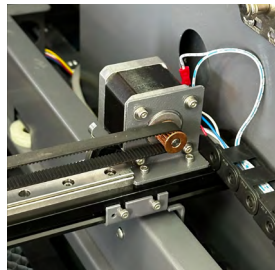
PAJISJA E PËRGJITHSHME

Ndryshe nga lazerët standardë CO₂, lazerët RADEK janë të pajisur me nivelin maksimal të pajisjeve, duke përfshirë pompën për ftohje me ujë, platformën e lëvizshme të motorizuar (boshti Z), pikën e kuqe për pozicionim, tavolinën honeycomb (në formë hojje) dhe kompresorin e fuqishëm.



SHISHE CO2

Tubi CO₂ me cilësi të lartë dhe fuqi prej 60W mundëson përpunimin e materialeve me trashësi deri në 10mm. Siguron një rrezë lazeri të qëndrueshme dhe të vazhdueshme, duke mundësuar prerje të pastër dhe precize, pa djegie të skajeve.



SISTEMI LINEAR

Kushinetat lineare me saktësi të lartë garantojnë lëvizje të qëndrueshme gjatë punës. Konstruksioni i tij i qëndrueshëm garanton saktësi afatgjate dhe mirëmbajtje minimale edhe në kushte të përdorimit intensiv.



KONTROLLUESI

Kontrolluesi M3 me shumë opsione mundëson navigim të lehtë, reagim të shpejtë dhe kontroll preciz të të gjithë parametrevë të prerjes.



DERA KALUESE

Laseri është i pajisur me një derë kaluese, e cila mundëson pozicionimin e materialeve me përmasa më të mëdha se sipërfaqja e punës së lazerit.

Sipërfaqja e punës X dhe Y	600x400mm
Sipërfaqja e punës në boshtin Z	250mm
Fuqia e lazerit	60W
Fuqia e gdhendjes	1-1000mm/s
Fuqia e prerjes	1-500mm/s
Pozicionimi	Pikë e kuqe (red dot)
Ftohje	Pompë uji
Tavolina e punës	Platforma lëvizëse me Honeycomb
Udhëzuesit linearë	12mm (boshti X dhe Y)
Motorigjithësi për lëvizje	Stepper-motorigjithësi 42
Softueri	Rdworks
Kontrolluesi	M3
Kompresorigjithësi i ajrit	ACO-001
Trashësia e prerjes	1-10mm (në varësi të materialit)
Saktësia e pozicionimit	≤0.01mm
Boshti i rrotullimit	Opsionale
Dimensionet e makinës	1200x780x980mm
Dimensionet e paketimit	1370x900x850mm
Pesha	128kg



OPSIONALE

Boshti rrotullues për gdhendje të produkteve cilindrikë. Mundëson zgjerimin e funksionalitetit të makinës dhe fleksibilitet më të madh në prodhimin e objekteve të personalizuar.