

CO2 LASER

RK-4030-ECO


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 automobilave, instrumentet muzikore, arkitektura, prodhimi i etiketave, industria mjekësore dhe shumë të tjera.



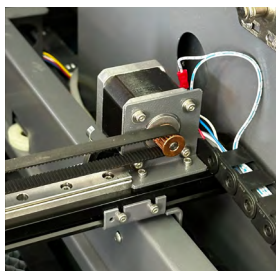
PAJISJA E PËRGJITHSHME

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 hojeje) dhe kompresorin e fuqishëm.



SHISHE CO₂

Tubi CO₂ me cilësi të lartë dhe fuqi prej 50W mundëson përpunimin e materialeve me trashësi deri në 10mm. Siguron një rreze 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 në boshtet X dhe Y 400x300mm

Sipërfaqja e punës në boshtin Z 150mm

Fuqia e lazerit 50W

Fuqia e gdhendjes 1-400mm/s

Fuqia e prerjes 1-400mm/s

Pozicionimi Pika e kuqe (red dot)

Ftohje Pompë uji

Tavolina e punës Platforma lëvizëse me Honeycomb

Udhëzuesit linearë 12mm (boshti X dhe Y)

Motori për lëvizje Stepper motori 42

Softueri Rdworcs

Kontrolluesi M3

Kompresori i ajrit ACO-001

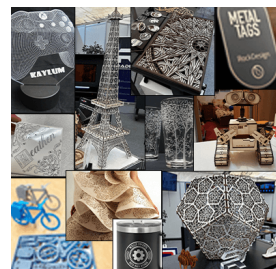
Trashësia e prerjes 1-10mm (në varësi të materialit)

Saktësia e pozicionimit ≤0.01mm

Dimensionet e makinës 900x750x420mm

Dimensionet e paketimit 1020x880x610mm

Pesha 70kg



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.