

LASERCUT SERIES

HIGH SPEED LASER CUTTING & ENGRAVING MACHINE

LaserCut je kompjuterski upravljani CO2 laser idealan za graviranje i sečenje velikih formata. Namijenjen je za svakoga ko želi da brzo i precizno gravira i seče najrazličitije materijale.

- Uz radnu površinu do čak 2200x1250 mm, LaserCut obezbeđuje dovoljno radnog prostora za sve standardne veličine materijala poput klirita, plastike, stakla, mermera, gume, tekstila, kartona, drveta, štamparskih folija itd.

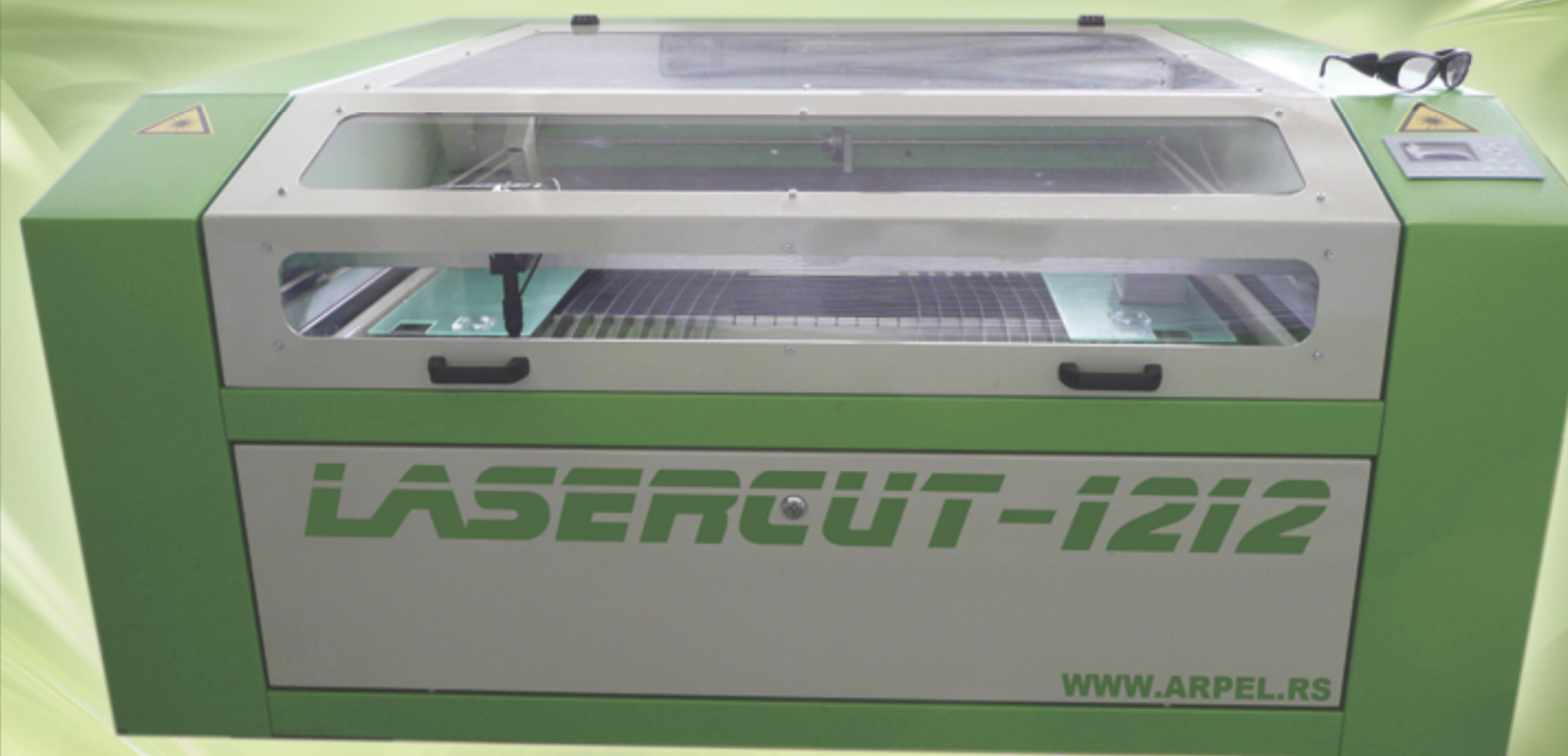
- Fleksibilan koncept radnog stola omogućava konfigurisanje za sečenje i graviranje najrazličitijih aplikacija. Automatizovan hod stola omogućava graviranje ne samo tabli već i predmeta visine do 350mm. Uz prolaz kroz vrata na prednjem i zadnjem kraju mašine omogućena je obrada gabarita većih nego što su radni hodovi lasera.

- Veliki raspon snage laserske cevi (80-150W) omogućava sečenje klirita od 25mm u jednom prolazu uz vrhunski kvalitet rezne ivice. Dug radni vek cevi (10.000h) omogućava dug servisni interval čime značajno snižava troškove eksploatacije i korisnika čini konkurentnijim.

- Upotrebom AC Servo motora poslednje generacije postignuta je vrhunska preciznost kretanja laserske glave a samim tim i nemejljiv kvalitet obrade.

- Programski paket za pripremu naklonjen je korisniku, jednostavan je za učenje i može se koristiti kako za sečenje i konturno graviranje, tako i za graviranje fotografija. Podržane su brojne opcije poput multiplikacije komada (nesting), određivanja polazne tačke, mod hlađenja reza i mnoge druge.

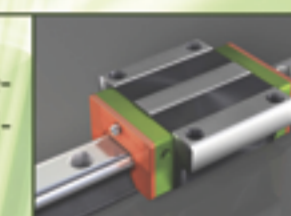
- Opciono obrtno postolje pruža mogućnost graviranja na valjkastim i kupastim oblicima.



Laserska cev vrhunskog kvaliteta sa vekom trajanja od 10.000 h



HIWIN heavy duty klizni elementi obezbeđuju kretanje osa bez trenja i vibracija.



AC Servo motori sa zatvorenom povratnom spregom pokreću lasersku glavu duž X i Y ose brzo i precizno.



Radni sto pokretan je u vertikalnom pravcu čime je omogućeno graviranje predmeta visine do 350 mm.



Laserski pointer za brzo i precizno pronalaženje početne tačke



Senzori pozicije obezbeđuju pozicioniranje mašine izraženo u stotim delovima milimetra.



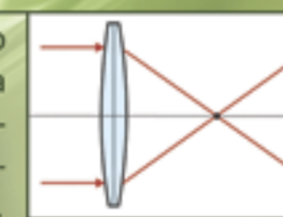
Hladnjak sa freonom obezbeđuje održavanje temperature cevi do 29°C.



Upravljački softver projektovan da pruži jednostavnu pripremu u svega par koraka.



Autofokus vrši automatsko pozicioniranje radnog stola u odnosu na debljinu materijala kako bi se obezbedio najveći kvalitet gravure.



Rotirajući sto pruža mogućnost graviranja najrazličitijih predmeta valjkastog ili kupastog oblika.

