



Produktblad

Lotus Meta-C CO2

Kategorija: CO2 lāzers

Meta-C CO – profesionāla 3D gravēšana bez ierobežojumiem

Meta-C CO ir augstas veiktspējas lāzergravēšanas iekārta, kas izstrādāta precīzai, ātrai un elastīgai marķēšanai uz plaša materiālu klāsta. Ar 3D Galvo tehnoloģiju, programmējamu Z asi un izturīgu Gen7 šasiju tā ir optimizēta gan industriālai ražošanai, gan radošiem projektiem. Jaudīgs un daudzpusīgs risinājums tiem, kam nepieciešama augsta precizitāte un uzticamība.

- Īpaši augsta precizitāte un ātrums
- Elastīga fokusēšana
- 3D gravēšana bez ierobežojumiem

Produkta apraksts

Meta-C CO2 – augstas veiktspējas lāzerkodināšana ar īpaši augstu precizitāti

Meta-C CO2 ir ātra, precīza un daudzpusīga lāzergravēšanas iekārta, kas paredzēta kodināšanai un gravēšanai uz iespaidīga materiālu klāsta. Veidota uz izturīgās Gen7 Meta-C šasijas, šī iekārta nodrošina augstu ātrumu, precizitāti un elastību. Pateicoties jaudīgam 3D Galvo CO2 lāzera avotam, varat strādāt ar plašu materiālu klāstu un pielāgot marķējumu savām konkrētajām vajadzībām.

Šī iekārta sniedz pilnīgu brīvību jūsu marķēšanas projektos – neatkarīgi no tā, vai strādājat ar koku, plastmasu, stiklu, audumu, kartonu vai ādu. Ar plašu jaudas iespēju klāstu un programmējamu Z asi gravēšana ir ātra un precīza. Ideāli piemērota industrijai, ražošanai un radošajām darbnīcām, kur tehnoloģija palīdz pārvērst ideju realitātē.

Apraksts

- Īpaši augsta precizitāte un ātrums: Aprīkota ar 3D Galvo CO2 lāzera galvu asiem un detalizētiem marķējumiem.
- Elastīga fokusēšana: "DFGL" Dynamic Focus Galvo Laser pielāgojas objekta kontūrām ar fokusēšanas iespēju līdz 35 mm.
- Pielāgojama plašam materiālu klāstam un radošiem projektiem.
- Jaudīga un daudzpusīga: Pieejama ar 60W vai 80W lāzera jaudu visiem gravēšanas uzdevumiem.
- Programmējama Z ass: 368 mm Z ass kustība marķēšanai vairākos augstumos vienā darbā.
- Izstrādāta ilgmūžībai: Gen7 Meta-C šasija nodrošina izturīgu veiktspēju un ilgu kalpošanas laiku.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Lāzera avots	CO2 lāzers
• Izmēri (garums x platums x augstums):	790 mm x 1175 mm x 948 mm
• Lāzera grieznis	3D lāzera galviņa (3 asis) DFGL Galvo
• Viļņa garums	10 600 nm
• Lāzera jauda	60 W, 80 W vai 100 W
• Objektīva marķējuma laukums (x/y)	F100 70*70 mm, F160 110*110, F254 170*170, 1 papildu objektīvs iekļauts
• Precizitāte	1 m (0,001 mm)
• Ātrums	5000 mm/sek.
• Z ass kustība	368 mm
• Galda virsma	Galda ar T-veida rievu 350x350 mm
• Objekta maksimālais svars	45 kg
• Apļveida gravējums, objekta maksimālais diametrs	230 mm
• Klase	CE marķējums 2. klase
• Dzesēšanas sistēma	Gaisa
• Piemēroti materiāli	Koks, plastmasa, stikls, audums, kartons, āda, gumija, tekstilmateriāli, anodēts alumīnijs utt.
• Garantija	3 gadi mašinai, 2 gadi CO2 lāzera avotam