



Tooteleht

Lotus Meta-C CO2

Kategooria: CO2 laser

Meta-C CO – professionaalne 3D-graveerimine ilma piiranguteta

Meta-C CO on suure jõudlusega lasergraveerimismasin, mis on loodud täpseks, kiireks ja paindlikuks märgistamiseks laial materjalivalikul. 3D Galvo tehnoloogia, programmeeritava Z-telje ja tugeva Gen7 šassiiga on see optimeeritud nii tööstuslikuks tootmiseks kui ka loomingulisteks projektideks. Võimas ja mitmekülgne lahendus neile, kes vajavad suurt täpsust ja töökindlust.

- Äärmine täpsus ja kiirus
- Paindlik fokuseerimine
- 3D graveerimine ilma piiranguteta

Tootekirjeldus

Meta-C CO2 – Kõrge jõudlusega lasergraveerimine äärmiselt suure täpsusega

Meta-C CO2 on kiire, täpne ja mitmekülgne lasergraveerimismasin, mis on loodud söövitamiseks ja graveerimiseks muljetavaldaval materjalivalikul. Tugevale Gen7 Meta-C šassiile ehitatud masin pakub suurt kiirust, täpsust ja paindlikkust. Tänu võimsale 3D Galvo CO2 laserallikale saate töötada paljude erinevate materjalidega ja kohandada märgistust vastavalt oma konkreetsetele vajadustele.

See masin annab teie märgistusprojektidele täieliku vabaduse – olenemata sellest, kas töötate puidu, plasti, klaasi, kanga, papi või nahaga. Tänu laiale võimsusvalikule ja programmeeritavale Z-teljele on graveerimine kiire ja täpne. Ideaalne tööstusele, tootmisele ja loomingulistele töökodadele, kus tehnoloogia aitab visiooni reaalsuseks muuta.

Kirjeldus

- Äärmine täpsus ja kiirus: Varustatud 3D Galvo CO2 laserpeaga teravate ja detailsete märgistuste jaoks.
- Paindlik fokuseerimine: "DFGL" Dynamic Focus Galvo Laser kohandub objekti kontuuridega kuni 35 mm fokuseerimisvõimega.
- Kohandatav laiale materjalivalikule ja loomingulistele projektidele.
- Võimas ja mitmekülgne: Saadaval 60W või 80W laservõimsusega kõigi graveerimistööde jaoks.
- Programmeeritav Z-telg: 368 mm Z-telje liikumine märgistamiseks mitmel kõrgusel ühe töö käigus.
- Loodud vastupidavuseks: Gen7 Meta-C šassii tagab tugeva jõudluse ja pika kasutusea.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Laserallikas	CO2-laser
• Mõõtmed (L x S x K):	790 mm x 1175 mm x 948 mm
• Laserkoppa	3D-laserpea (3 telge) DFGL Galvo
• Lainepikkus	10 600 nm
• Laseri võimsus	60 W, 80 W või 100 W
• Objektiivi märgistusala (x/y)	F100 70*70 mm, F160 110*110, F254 170*170, 1 valikuline objektiiv kaasas
• Täpsus	1 m (0,001 mm)
• Kiirus	5000 mm/sek
• Z-telje liikumine	368 mm
• Lauapind	T-soonega laud 350x350 mm
• Objekti maksimaalne kaal	45 kg
• Ümmargune graveerimine, objekti maksimaalne läbimõõt	230 mm
• Klass	CE-märgistusega klass 2
• Jahutussüsteem	Õhk
• Sobivad materjalid	Puit, plast, klaas, kangas, papp, nahk, kummi, tekstiil, anodeeritud alumiinium jne.
• Garantii	3 aastat masinal, 2 aastat CO2-laserallikal