



Produkto lapas

Lotus Meta-C CO2

Kategorija: CO₂ lazeris

Meta-C CO₂ – profesionalus 3D graviravimas be ribų

Meta-C CO₂ yra aukštos našumo lazerinio graviravimo įrenginys, sukurtas tiksliam, greitam ir lanksčiam ženklavimui ant plataus medžiagų spektro. Su 3D Galvo technologija, programuojama Z ašimi ir tvirtu Gen7 korpusu jis optimizuotas tiek pramoninei gamybai, tiek kūrybiniais projektams. Tai galingas ir universalus sprendimas tiems, kuriems reikalingas aukštas tikslumas ir patikimumas.

- Itin didelis tikslumas ir greitis
- Lankstus fokusavimas
- 3D graviravimas be apribojimų

Produkto aprašymas

Meta-C CO₂ – aukštos našumo lazerinis įsodinimas su itin dideliu tikslumu

Meta-C CO₂ yra greitas, tikslus ir universalus lazerinio graviravimo įrenginys, sukurtas išdėnimui ir graviravimui ant įspūdingo medžiagų spektro. Sukurtas ant tvirto Gen7 Meta-C korpuso, šis įrenginys užtikrina didelį greitį, tikslumą ir lankstumą. Dėl galingo 3D Galvo CO₂ lazerio šaltinio galite dirbti su įvairiomis medžiagomis ir pritaikyti ženklavimą pagal konkrečius poreikius.

Šis įrenginys suteikia visišką laisvę jūsų ženklavimo projektams – nesvarbu, ar dirbate su mediena, plastiką, stiklu, audiniu, kartonu ar oda. Dėl plataus galios pasirinkimo ir programuojamos Z ašies graviravimas yra greitas ir tikslus. Puikiai tinka pramonei, gamybai ir kūrybinėms dirbtuvėms, kur technologija padeda viziją paversti realybe.

Aprašymas

- Itin didelis tikslumas ir greitis: Įrengtas 3D Galvo CO₂ lazerio galvute ryškiam ir detaliu ženklavimui.
- Lankstus fokusavimas: „DFGL“ Dynamic Focus Galvo Laser prisitaiko prie objekto kontūrų, su fokusavimo galimybe iki 35 mm.
- Pritaikomas plačiam medžiagų spektrui ir kūrybiniais projektams.
- Galingas ir universalus: Galima 60W arba 80W lazerio galia visoms graviravimo užduotims.
- Programuojama Z ašis: 368 mm Z ašies eiga ženklavimui keliuose aukščiuose vienoje užduotyje.
- Sukurtas ilgaamžiškumui: Gen7 Meta-C korpusas užtikrina tvirtą veikimą ir ilgą tarnavimo laiką.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Lazerinis šaltinis	CO2 lazeris
• Matmenys (ilgis x plotis x aukštis):	790 mm x 1175 mm x 948 mm
• Lazerinis pjoviklis	3D lazerio galvutė (3 ašys) DFGL Galvo
• Bangos ilgis	10 600 nm
• Lazerinė galia	60 W, 80 W arba 100 W
• Objektyvo žymėjimo sritis (x/y)	F100 70*70 mm, F160 110*110, F254 170*170, 1 papildomas objektyvas įtrauktas
• Tikslumas	1 m (0,001 mm)
• Greitis	5000 mm/sek.
• Z ašies judėjimas	368 mm
• Stalo viršus	Stalas su T formos grioveliu 350x350 mm
• Maksimalus objekto svoris	45 kg
• Apvalus graviravimas, maksimalus objekto skersmuo	230 mm
• Klasė	CE ženklas 2 klasė
• Aušinimo sistema	Oras
• Tinkamos medžiagos	Mediena, plastikas, stiklas, audinys, kartonas, oda, guma, tekstilė, anoduotas aliuminis ir kt.
• Garantija	3 metai mašinai, 2 metai CO2 lazerio šaltiniui