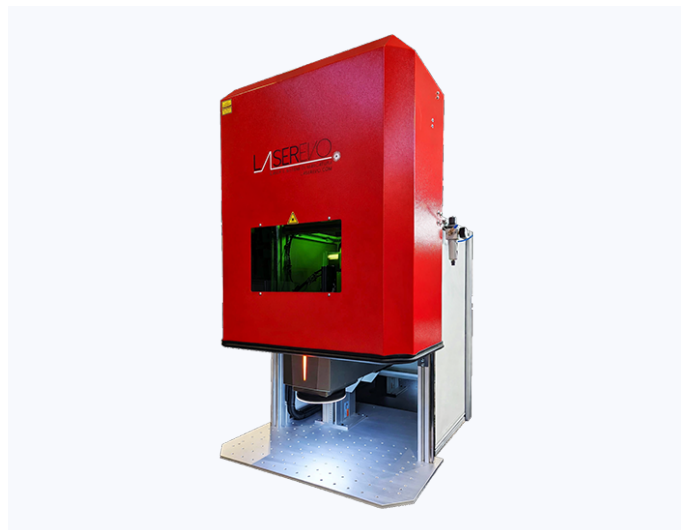




Produkto lapas

Laserevo Evolux

Kategorija: Pluoštinis MOPA lazeris

EvoLux, profesionalus lazerinis ženklimas kompaktiškame formate

EvoLux apvieno augstu veikspėju, elastību un darbības uzticamību pilnīgā "viss vienā" risinājumā. Ar MOPA lāzera avotu kā standartu, plašu darba zonu un pneimatisku lūku ar 3 atvērtām pusēm iekārta ir izstrādāta uzņēmumiem, kuriem nepieciešama efektīva un precīza marķēšana uz metāliem, plastmasām un pārklātiem materiāliem.

- Profesionalus ženklimas kompaktiškame formate
- MOPA lazerio šaltinis 2D ir 3D versijose
- Didelis darbo stalias ir integruotas žiedinis apšvietimas maksimaliam naudotojo komfortui

Produkto aprašymas

EvoLux, profesionalus ženklimas kompaktiškame formate

EvoLux yra pluoštinio lazerio sistema, sujungianti aukštą našumą, didelį lankstumą ir kompaktišką formatą. Mašina sukurta įmonėms, ieškančioms profesionalaus sprendimo pramoniniam ženklimui, kur svarbi aukšta kokybė, patikimumas ir paprastas naudojimas.

Su MOPA lazerio šaltiniu kaip standartinė įranga EvoLux užtikrina ryškų ir aiškų ženklimą ant įvairių medžiagų. Sistema tinka metalų, plastikų ir dengtų medžiagų ženklimui ir yra prieinama 2D bei 3D versijose, kad atitiktų skirtingus ženklavimo poreikius.

Mašinos konstrukcija sukurta tam, kad palengvintų kasdienį darbą. Pneumatinės durys su trijų pusių atidarymu leidžia patogiai įdėti ir išimti detales, o erdvi anodizuoto aliuminio darbo zona suteikia vietos didesniems komponentams. Integruotas žiedinis apšvietimas prie ženklavimo galvutės užtikrina gerą darbo zonos matomumą ir prisideda prie aukšto tikslumo bei geresnio operatoriaus darbo komforto.

EvoLux taip pat galima įsigyti kaip Workstation versiją su dedikuota konstrukcija.

Aprašymas

- MOPA lazerio šaltinis kaip standartinė įranga: Užtikrina ryškų ir kontrastingą ženklimą su aukštu tikslumu.
- Kompaktiškas „viskas viename“ sprendimas: Sukurtas pramoniniam ženklimui, kur svarbus našumas ir paprastas naudojimas.
- Pneumatinės durys su trijų pusių atidarymu: Leidžia patogiai įdėti ir išimti detales.
- Erdvi anodizuoto aliuminio darbo zona: Suteikia geras galimybes apdoroti ir didesnius komponentus.
- 2D ir 3D versijos: Pritaikytos skirtingiems ženklavimo poreikiams ir aplikacijoms.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Lazerio šaltinis	Ytterbium pulsed fiber laser (MOPA)
• Aušinimo sistema	Aušinimas oru
• Ženklavimo plotas (mm)	110 x 110 – 150 x 150 – 175 x 175
• Palaikomi vektoriniai failai	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Bangos ilgis	1064 nm
• Komunikacijos protokolas	Serial – TCP/IP – Galimybė importuoti duomenis iš išorinių failų (.xls arba .txt)
• Lazerio galia	30W – 50W – 60W
• Kintamųjų duomenų valdymas	Data – Laikas – Serijos numeris – QR kodas – Datamatrix – Duomenų bazės integracija
• Elektros energijos sąnaudos	400W
• Ženklavimo medžiagos	Metalai – Plastikai – Dengtos medžiagos