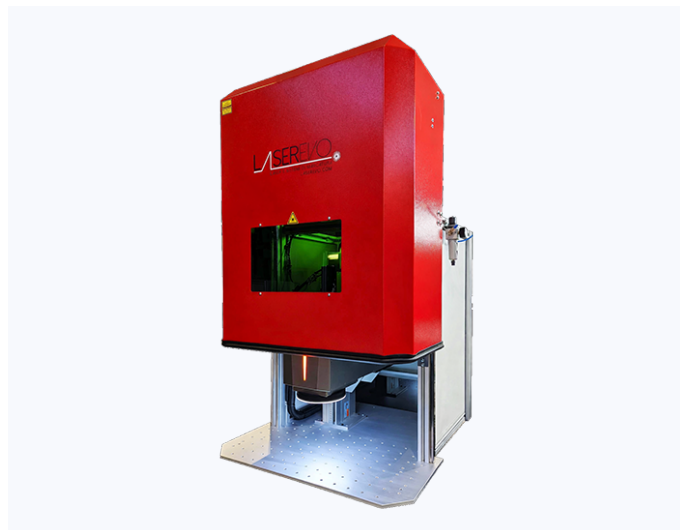




Produktblad

Laserevo Evolux

Kategorija: Šķiedru MOPA lāzers

EvoLux, profesionāla lāzera marķēšana kompaktā formātā

EvoLux apvieno augstu veiktspēju, 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.

- Profesionāla marķēšana kompaktā formātā
- MOPA lāzera avots gan 2D, gan 3D versijās
- Liels darba galds un integrēts gredzenveida apgaismojums maksimālam lietotāja komfortam

Produkta apraksts

EvoLux, profesionāla marķēšana kompaktā formātā

EvoLux ir šķiedru lāzera sistēma, kas apvieno augstu veiktspēju, lielu elastību un kompakto formātu. Iekārta ir izstrādāta uzņēmumiem, kas meklē profesionālu risinājumu industriālai marķēšanai ar augstu kvalitāti, uzticamību un vienkāršu lietošanu.

Ar MOPA lāzera avotu kā standartu EvoLux nodrošina asu un skaidru marķējumu uz dažādiem materiāliem. Sistēma ir piemērota metālu, plastmasu un pārklātu materiālu marķēšanai un ir pieejama gan 2D, gan 3D versijās, lai atbilstu dažādām marķēšanas vajadzībām.

Iekārtas konstrukcija ir izstrādāta, lai atvieglotu ikdienas darbu. Pneimatiskās durvis ar trīspusēju atvēršanu nodrošina ērtu detaļu ievietošanu un izņemšanu, savukārt plašā anodizēta alumīnija darba zona ļauj apstrādāt arī lielākus komponentus. Integrētais gredzenveida apgaismojums pie marķēšanas galvas nodrošina labu darba zonas pārskatāmību un veicina augstu precizitāti un labāku operatora darba komfortu.

EvoLux ir pieejams arī kā Workstation versija ar īpaši pielāgotu konstrukciju.

Apraksts

- MOPA lāzera avots kā standarts: Nodrošina asu un kontrastainu marķējumu ar augstu precizitāti.
- Kompakts "viss vienā" risinājums: Izstrādāts industriālai marķēšanai, kur svarīga ir veiktspēja un lietošanas ērtums.
- Pneimatiskās durvis ar trīspusēju atvēršanu: Atvieglo detaļu ievietošanu un izņemšanu.
- Plaša darba zona no anodizēta alumīnija: Nodrošina labas iespējas apstrādāt arī lielākus komponentus.
- 2D un 3D versijas: Pielāgotas dažādām marķēšanas vajadzībām un pielietojumiem.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām

• Lāzera avots	Ytterbium pulsed fiber laser (MOPA)
• Dzesēšanas sistēma	Gaisa dzesēšana
• Marķēšanas laukums (mm)	110 x 110 – 150 x 150 – 175 x 175
• Atbalstītie vektoru faili	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Viļņa garums	1064 nm
• Komunikācijas protokols	Serial – TCP/IP – iespēja importēt datus no ārējiem failiem (.xls vai .txt)
• Lāzera jauda	30W – 50W – 60W
• Mainīgo datu pārvaldība	Datums – Laiks – Sērijas numurs – QR kods – Datamatrix – Datubāzes integrācija
• Elektroenerģijas patēriņš	400W
• Marķēšanas materiāli	Metāli – Plastmasas – Pārklāti materiāli