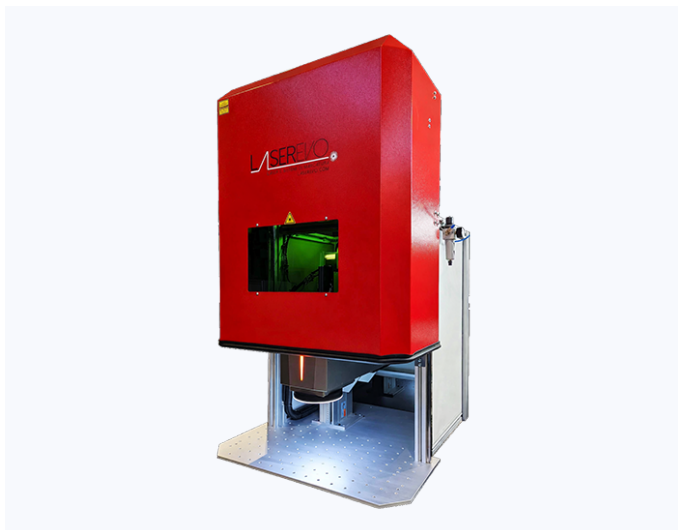




Produktblad

Laserevo Evolux

Kategori: Fiber MOPA

EvoLux, professionell lasermärkning i kompakt format

EvoLux kombinerar hög prestanda, flexibilitet och driftsäkerhet i en komplett allt i ett lösning. Med MOPA laserkälla som standard, rymlig arbetsyta och pneumatiskt lucka med 3 öppna sidor är maskinen framtagen för verksamheter som behöver effektiv och exakt märkning på metaller, plaster och belagda material.

- Professionell märkning i ett kompakt format
- MOPA laserkälla både i 2D & 3D utförande
- Stort arbetsbord och integrerad ringbelysning för maximal användarkomfort.

Produktbeskrivning

EvoLux, professionell märkning i ett kompakt format

EvoLux är ett fiberlasersystem som kombinerar hög prestanda, stor flexibilitet och ett kompakt format. Maskinen är utvecklad för företag som söker en professionell lösning för industriell märkning med hög kvalitet, tillförlitlighet och enkel hantering.

Med MOPA laserkälla som standard levererar EvoLux skarp och tydlig märkning på flera olika material. Systemet passar för märkning av metaller, plaster och belagda material och finns i både 2D och 3D versioner för att kunna möta olika typer av märkningsbehov.

Maskinens konstruktion är framtagen för att förenkla det dagliga arbetet. Den pneumatiska dörren med tresidig öppning gör i och urlastning smidig, samtidigt som den rymliga arbetsytan i anodiserad aluminium ger plats för större detaljer. Den integrerade ringbelysningen vid märkhuvudet ger god sikt över arbetsområdet och bidrar till hög precision och bättre arbetskomfort för operatören.

EvoLux finns även som Workstation version med dedikerad konstruktion.

Beskrivning

- MOPA laserkälla: Skarp märkning med hög precision.
- Allt i ett lösning: Kompakt, effektiv och enkel att använda.
- Tresidig dörröppning: Smidig i och urlastning.
- Rymlig arbetsyta: Plats för större komponenter.
- 2D och 3D versioner: För olika märkningsbehov.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Laserkälla	Ytterbium pulserande fiberlaser (MOPA)
• Kylsystem	Luftkylning
• Märkyta (mm)	110 x 110 – 150 x 150 – 175 x 175
• Stöder vektorfiler	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Våglängd	1064 nm
• Kommunikationsprotokoll	Serial – TCP/IP – Möjlighet att importera data från externa filer (.xls eller .txt)
• Lasereffekt	30W – 50W – 60W
• Variabelhantering	Datum – Tid – Serienummer – QR-kod – Datamatrix – Databasintegration
• Elförbrukning	400W
• Märkningsmaterial	Metaller – Plaster – Belagda material