



Produktblad

Laserevo EvoLite

Kategorija: Šķiedru MOPA lāzers

Fiberlāzers EvoLite, kompakta galda lāzera marķēšana mazākām sērijām

EvoLite ir izstrādāts uzņēmumiem, kas meklē kvalitāti, vienkāršību un augstu veiktspēju kompaktā risinājumā. Pateicoties "viss vienā" konstrukcijai, sistēma integrē lāzera avotu, optiku un elektroniku nelielā formātā, padarot to ideāli piemērotu ražošanas vidēm ar ierobežotu vietu vai dedikētām darba stacijām.

- Nepārspējama kvalitātes un cenas attiecība
- Efektivitāte, kvalitāte un vienkāršība kompaktā risinājumā
- Dedikēta off-line darba stacija

Produkta apraksts

Atklājiet mūsu EvoLite lāzera priekšrocības – kompakts izmērs, bet pilna veiktspēja!

EvoLite ir galda lāzera marķēšanas sistēma, kas izstrādāta tiem, kuri meklē efektivitāti, kvalitāti un vienkāršību kompaktā risinājumā. Pateicoties "viss vienā" konstrukcijai, EvoLite integrē lāzera avotu, optiku un elektroniku nelielā formātā, padarot sistēmu ideāli piemērotu ražošanas vidēm ar ierobežotu vietu vai dedikētām darba stacijām.

Izstrādāts mazākām sērijām un elastīgai ražošanai, EvoLite nodrošina precīzus un atkārtojamus marķēšanas rezultātus, vienlaikus saglabājot augsto kvalitātes līmeni, kas raksturīgs industriālām sistēmām.

Ideāls risinājums:

- Laboratorijām un darbnīcām
- Mazapjoma ražošanai
- Dedikētām off-line darba stacijām
- Uzņēmumiem, kuriem nepieciešama uzticama sistēma mazākām sērijām

EvoLite – profesionāla sistēma ar nepārspējamu kvalitātes un cenas attiecību.

Apraksts

- Daudzpusīgs un elastīgs: Izmantojams kā galda iekārta un ražošanas līnijās.
- Jaudīgs un energoefektīvs: Zems enerģijas patēriņš un minimāla apkope nodrošina augstu izmaksu efektivitāti.
- Augstākā precizitāte: Piemērots detalizētai marķēšanai ar asām līnijām un precīzām kontūrām uz plaša materiālu klāsta.
- Pieejams 20W vai 50W MOPA versijā progresīvai marķēšanai.
- Izcila cenas un kvalitātes attiecība: Ilgtermiņa un uzticams ieguldījums ar augstu atdevi.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Lāzera avots	Ytterbium Pulsed Fiber Laser
• Dzesēšanas sistēma	Gaiss
• Marķēšanas laukums	110x110 mm
• 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	20W
• Mainīgo datu pārvaldība	Datums – Laiks – Sērijas numurs – Svītrkods – QR kods – Datamatrix – Datubāzes integrācija
• Elektroenerģijas patēriņš	400W
• Marķēšanas materiāli	Metāli, plastmasas, krāsoti materiāli
• Izmērs	505 x 560 x H 690 mm
• Svars	35 kg