



Tooteleht

Laserevo EvoLite

Kategooria: MOPA kiudlaser

Kiudlaser EvoLite, kompaktne lauapealne lasermärgistus väiksematele seeriatele

EvoLite on välja töötatud ettevõtetele, kes otsivad kvaliteeti, lihtsust ja suurt jõudlust kompaktses lahenduses. Tänu oma kõik-ühes disainile integreerib süsteem laserallika, optika ja elektroonika väikesesse formaati, mis muudab selle ideaalseks piiratud ruumiga tootmiskeskondadesse või spetsiaalsetesse tööjaamadesse.

- Ületamatu kvaliteedi ja hinna suhe
- Tõhusus, kvaliteet ja lihtsus kompaktses lahenduses
- Spetsiaalne off-line tööjaam

Tootekirjeldus

Avastage meie EvoLite laseri eelised – kompaktne suurus, kuid täielik jõudlus!

EvoLite on lauapealne lasermärgistussüsteem, mis on välja töötatud neile, kes otsivad tõhusust, kvaliteeti ja lihtsust kompaktses lahenduses. Tänu oma kõik-ühes disainile integreerib EvoLite laserallika, optika ja elektroonika väikesesse formaati, muutes süsteemi ideaalseks piiratud ruumiga tootmiskeskondadesse või spetsiaalsetesse tööjaamadesse.

Väiksemate seeriade ja paindliku tootmise jaoks loodud EvoLite tagab täpsed ja korratavad märgistustulemused, säilitades samal ajal tööstuslikele süsteemidele iseloomuliku kõrge kvaliteeditaseme.

Ideaalne lahendus:

- Laboritele ja töökodadele
- Väikeseeriatootmisele
- Spetsiaalsetele off-line tööjaamadele
- Ettevõtetele, kes vajavad usaldusväärset süsteemi väiksemate seeriade jaoks

EvoLite – professionaalne süsteem ületamatu kvaliteedi ja hinna suhtega.

Kirjeldus

- Mitmekülgne ja paindlik: Kasutatav lauaseadmena ja tootmisliinides.
- Võimas ja energiatõhus: Madal energiatarbimine ja minimaalne hooldus tagavad kõrge kulutõhususe.
- Kõrgeim täpsus: Sobib detailseks märgistamiseks teravate joonte ja täpsete kontuuridega paljudel erinevatel materjalidel.
- Saadaval 20W või 50W MOPA versioonina täiustatud märgistamiseks.
- Erakordne hinna ja kvaliteedi suhe: Pikaajaline ja usaldusväärne investeering suure tootlusega.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid

• Laserallikas	Ytterbium Pulsed Fiber Laser
• Jahutussüsteem	Õhk
• Märgistusala	110x110 mm
• Toetatud vektorfailid	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Lainepikkus	1064 nm
• Kommunikatsiooniprotokoll	Serial – TCP/IP – Võimalus importida andmeid välistest failidest .xls või .txt
• Laseri võimsus	20W
• Muutuvate andmete haldus	Kuupäev – Kellaaeg – Seerianumber – Võõtkood – QR-kood – Datamatrix – Andmebaasi integratsioon
• Energiatarbimine	400W
• Märgistusmaterjalid	Metallid, plastid, värvitud materjalid
• Suurus	505 x 560 x H 690 mm
• Kaal	35 kg