



Produkto lapas

Laserevo EvoLite

Kategorija: Pluoštinis MOPA lazeris

Fiber lazeris EvoLite, kompaktiškas stalinio tipo lazerinis ženklimas mažesnėms serijoms

EvoLite sukurtas įmonėms, kurios ieško kokybės, paprastumo ir aukšto našumo kompaktiškame sprendime. Dėl „viskas viename“ konstrukcijos sistema integruoja lazerio šaltinį, optiką ir elektroniką mažame formate, todėl ji idealiai tinka gamybos aplinkoms, kuriose yra ribota erdvė, arba dedikuotoms darbo stotims.

- Neprilygstamas kokybės ir kainos santykis
- Efektyvumas, kokybė ir paprastumas kompaktiškame sprendime
- Dedikuota off-line darbo stotis

Produkto aprašymas

Atraskite mūsų EvoLite lazerio privalumus – kompaktiškas dydis, bet pilnas našumas!

EvoLite yra stalinio tipo lazerinio ženklimo sistema, sukurta tiems, kurie ieško efektyvumo, kokybės ir paprastumo kompaktiškame sprendime. Dėl „viskas viename“ konstrukcijos EvoLite integruoja lazerio šaltinį, optiką ir elektroniką mažame formate, todėl sistema idealiai tinka gamybos aplinkoms, kuriose yra ribota erdvė, arba dedikuotoms darbo stotims.

Sukurtas mažesnėms serijoms ir lanksčiai gamybai, EvoLite užtikrina tikslus ir pakartojamus ženklavimo rezultatus, išlaikydamas aukštą kokybės lygį, būdingą pramoninėms sistemoms.

Idealus sprendimas:

- Laboratorijoms ir dirbtuvėms
- Smulkiajai gamybai
- Dedikuotoms off-line darbo stotims
- Įmonėms, kurioms reikalinga patikima sistema mažesnėms serijoms

EvoLite – profesionali sistema su neprilygtamu kokybės ir kainos santykiu.

Aprašymas

- Universalus ir lankstus: Naudojamas kaip stalinė įranga ir gamybos linijose.
- Galingas ir energiškas efektyvus: Mažos energijos sąnaudos ir minimali priežiūra užtikrina aukštą ekonomiškumą.
- Aukščiausias tikslumas: Tinka detaliam ženklavimui su ryškiomis linijomis ir tiksliais kontūromis ant įvairių medžiagų.
- Galimas 20W arba 50W MOPA versijoje pažangiam ženklavimui.
- Išskirtinis kainos ir kokybės santykis: Ilgalaikė ir patikima investicija su didele grąža.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Lazerio šaltinis	Ytterbium Pulsed Fiber Laser
• Aušinimo sistema	• Aušinimo sistema
• Ženklinimo plotas	110x110 mm
• Palaikomi vektoriniai failai	.dxf - .ai - .plt - .svg
• Bangos ilgis	1064 nm
• Komunikacijos protokolai	Serial – TCP/IP – Galimybė importuoti duomenis iš išorinių failų .xls arba .txt
• Lazerio galia	20W
• Kintamųjų duomenų valdymas	Data – Laikas – Serijos numeris – Brūkšninis kodas – QR kodas – Datamatrix – Duomenų bazės integracija
• Elektros energijos sąnaudos	400W
• Ženklinimo medžiagos	Metals, plastics, painted materials
• Dydis	505 x 560 x H 690 mm
• Svoris	35 kg