



Produktblad

LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

Kategorija: UV lāzers

Gold Line 2D MOPA – uzlabota marķēšana ar pilnīgu kontroli

Gold Line 2D MOPA šķiedru lāzers nodrošina augstu precizitāti, elastīgumu un uzticamību vienā sistēmā. Pateicoties regulējamiem parametriem un jaudīgajai MOPA tehnoloģijai, tas var strādāt ar visiem materiāliem, sākot no jutīgiem materiāliem līdz augstas kontrastas un dziļām marķējumiem. Efektīva izvēle gan atsevišķām stacijām, gan integrētiem risinājumiem – ar maksimālu pielāgojamību un minimālām ekspluatācijas izmaksām.

- Elastīgs un pielāgojams
- Īpaši energoefektīvs
- MOPA

Produkta apraksts

Gold Line 2D MOPA šķiedru lāzers – precizitāte, uzticamība un efektivitāte

Gold Line 2D MOPA šķiedru lāzers ir moderns un daudzpusīgs lāzera marķēšanas risinājums, kas apvieno augstu precizitāti, zemu enerģijas patēriņu un minimālas apkopes prasības. Tas ir ideāli piemērots visiem lietojumiem, sākot no kompaktiem darbstacijas ierīcēm līdz pilnīgai integrācijai ražošanas līnijās un lielākām portāla ierīcēm.

Inovatīvā MOPA tehnoloģija nodrošina izoīlu marķēšanu uz plaša materiālu klāsta, ar regulējamu dziļumu, kontrastu un ātrumu. Ar augstu jaudu (20 W, 30 W, 60 W vai 100 W) jūs varat pielāgot ierīci savām vajadzībām un iegūt rentablu risinājumu ar izoīlu cenas un kvalitātes attiecību.

Apraksts:

- Elastīgs un pielāgojams – var izmantot kā kompaktu galda ierīci vai integrēt ražošanas līnijās un portālu sistēmās.
- Īpaši energoefektīvs – zems enerģijas patēriņš un minimāla apkope nodrošina maksimālu rentabilitāti.
- MOPA tehnoloģija maksimālai precizitātei – ideāli piemērota kontrasta marķēšanai, dziļai gravēšanai un krāsu marķēšanai uz noteiktiem metāliem.
- Pieejams vairākās jaudas klasēs – pieejams 20 W, 30 W, 60 W un 100 W versijās, tādējādi ideāli piemērots gan maziem, gan lieliem ražošanas apjomiem.
- Izcila cenas un kvalitātes attiecība – uzticama un ilgtermiņa investīcija visiem marķēšanas veidiem.

Atbalstītie failu formāti

- **Vektors:** .ai, .dxf, .plt, .svg
- **Rasters:** .jpg, .bmp, .png

Marķēšanas materiāli

- Metāli (tērauds, alumīnijs, misiņš, varš)
- Plastmasa
- Keramika
- Pārklāti materiāli

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām

• Lāzera avots	Itterbija impulsu šķiedru lāzers
• Viļņa garums	1064 nm
• Lāzera jauda	20 W, 30 W, 60 W un 100 W
• Impulsa garums	16 impulsa garuma opcijas (2, 4, 6, 8, 12, 20, 30, 45, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 350, 500 ns)
• Marķēšanas zona Lēcas	FL180 lēca (150x150 mm) vai FL 254 lēca (175x175 mm)
• Dzesēšanas sistēma	Gaisa dzesēšana
• Enerģijas padeve	230 V, 50/60 Hz