



Produkto lapas

LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

Kategorija: Pluoštinis MOPA lazeris

Gold Line 2D MOPA – patobulintas ženklavimas su visiška kontrole
Gold Line 2D MOPA pluošto lazeris užtikrina aukštą tikslumą, lankstumą ir patikimumą vienoje sistemoje. Dėl reguliuojamų parametrų ir galingos MOPA technologijos jis gali dirbti su visomis medžiagomis, nuo jautrių medžiagų iki didelio kontrasto ir gilių žymėjimų. Veiksmingas pasirinkimas tiek atskiriems įrenginiams, tiek integruotiems sprendimams – su maksimaliu pritaikomumu ir minimaliomis eksploatacijos išlaidomis.

- Lankstus ir pritaikomas
- Ypač energiją taupantis
- MOPA

Produkto aprašymas

„Gold Line 2D MOPA“ pluošto lazeris – tikslumas, patikimumas ir efektyvumas

„Gold Line 2D MOPA“ pluošto lazeris yra modernus ir universalus lazerinio žymėjimo sprendimas, kuris derina aukštą tikslumą, mažą energijos suvartojimą ir minimalius priežiūros reikalavimus. Jis idealiai tinka visoms taikymo sritims, nuo kompaktiškų darbo vietos įrenginių iki visiškai integravimo į gamybos linijas ir didesnių portalinių įrenginių.

Naujoviška MOPA technologija užtikrina puikų ženklavimą ant įvairių medžiagų, su reguliuojamu gylumu, kontrastu ir greičiu. Dėl didelės galios (20 W, 30 W, 60 W arba 100 W) galite pritaikyti įrenginį savo poreikiams ir gauti ekonomišką sprendimą su puikiu kainos ir kokybės santykiu.

Aprašymas:

- Lankstus ir pritaikomas – gali būti naudojamas kaip kompaktiškas stalinis įrenginys arba integruotas į gamybos linijas ir portalines sistemas.
- Ypač energiją taupantis – mažas energijos suvartojimas ir minimalus techninis aptarnavimas užtikrina maksimalų ekonomiškumą.
- MOPA technologija užtikrina maksimalų tikslumą – idealiai tinka kontrastiniam ženklavimui, giliam graviravimui ir spalvotam ženklavimui ant tam tikrų metalų.
- Galima rinktis iš kelių galios klasių – galima rinktis iš 20 W, 30 W, 60 W ir 100 W versijų, todėl idealiai tinka tiek mažoms, tiek didelėms gamybos apimtims.
- Puikus kainos ir kokybės santykis – patikima ir ilgalaikė investicija visų tipų žymėjimui.

Palaikomi failų formatai

- **Vektoriai:** .ai, .dxf, .plt, .svg
- **Rasteris:** .jpg, .bmp, .png

Žymėjimo medžiagos

- Metalai (plienas, aliuminis, varis, vario lydiny)
- Plastikai
- Keramika
- Padengtos medžiagos

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Lazerinis šaltinis	Ytterbium impulsinis pluošto lazeris
• Bangos ilgis	1064 nm
• Lazerinė galia	20 W, 30 W, 60 W ir 100 W
• Impulso trukmė	16 impulsų trukmės parinktys (2, 4, 6, 8, 12, 20, 30, 45, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 350, 500 ns)
• Žymėjimo sritis Lėšiai	FL180 lėšis (150x150 mm) arba FL 254 lėšis (175x175 mm)
• Aušinimo sistema	Oro aušinimas
• Energijos tiekimas	230 V, 50/60 Hz