



Tooteleht

LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

Kategooria: MOPA kiudlaser

Platinum Line 2D 30W MOPA – Täiustatud märgistamine täieliku kontrolliga
Platinum Line 2D MOPA kiudlaser pakub kõrget täpsust, paindlikkust ja töökindlust ühes süsteemis. Tänu reguleeritavatele parameetritele ja võimsale MOPA-tehnoloogiale saab see hakkama nii tundlike materjalide kui ka suure kontrastsusega ja sügava märgistamisega. Tõhus valik nii eraldiseisvate tööjaamade kui ka integreeritud lahenduste jaoks – maksimaalse kohandatavuse ja minimaalsete kasutuskuludega.

- Mitmekülgne ja paindlik
- Võimas ja energiatõhus
- Suurim täpsus

Tootekirjeldus

Platinum Line 2D MOPA kiudlaser – Täpsus, kiirus ja töökindlus kompaktses lahenduses

Platinum Line on optimaalne lahendus kiireks, täpseks ja kulutõhusaks lasermärgistamiseks. Olenemata sellest, kas vajate kompaktselt lauaseadet, integreeritud lahendust tootmisliinidele või osa suuremast Gantry-süsteemist, pakub see seade silmapaistvat jõudlust ja paindlikkust.

Madala energiatarbimise, minimaalse hooldusvajaduse ja suurepärase hinna ja kvaliteedi suhtega on Platinum Line muutnud lasermärgistamise standardeid ning saanud loomulikuks valikuks ettevõtetele, kes vajavad kõrget tootlikkust ja töökindlust.

Platinum Line on saadaval 30W ja 50W MOPA-versioonina, pakkudes veelgi suuremaid kohandamisvõimalusi.

Kirjeldus:

- Mitmekülgne ja paindlik – Kasutatakse lauaseadmena, tootmisliinides või Gantry-süsteemides.
- Võimas ja energiatõhus – Madal energiatarbimine ja minimaalne hooldus tagavad kõrge kulutõhususe.
- Suurim täpsus – Sobib detailseks märgistamiseks teravate joonte ja täpsete kontuuridega paljudel erinevatel materjalidel.
- Saadaval mitme võimsusega – Valige 30W või 50W MOPA täiustatud märgistamiseks.
- Suurepärase hinna ja kvaliteedi suhe – Pikaajaline ja usaldusväärne investeering suure tasuvusega.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Laserallikas	Ytterbium impulsskiudlaser
• Lainepikkus	1064 nm
• Laseri võimsus	30 W, 50 W
• Impulsi pikkus	200 nm
• Pulss	20–200 kHz
• Märgistamisala Objektiivid	• 110 x 110 mm (FL 163 objektiiv) • 150 x 150 mm (FL 210 objektiiv) • 175 x 175 mm (FL 254 objektiiv)
• Jahutussüsteem	Õhkjahutusega
• Toiteallikas	230 V, 50/60 Hz