



## Produktblad

### LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

#### Kategori: Fiber MOPA

#### Platinum Line 2D 30W MOPA – Avancerad märkning med total kontroll

Platinum Line 2D MOPA fiberlaser levererar hög precision, flexibilitet och tillförlitlighet i ett och samma system. Tack vare justerbara parametrar och kraftfull MOPA-teknik hanterar den allt från känsliga material till märkning med hög kontrast och djup. Ett effektivt val för både fristående stationer och integrerade lösningar – med maximal anpassningsbarhet och minimal driftkostnad.

- Mångsidig och flexibel
- Kraftfull och energieffektiv
- Högsta precision

## Produktbeskrivning

### Platinum Line 2D MOPA Fiberlaser – Precision, hastighet och pålitlighet i en kompakt lösning

Platinum Line är den optimala lösningen för snabb, exakt och kostnadseffektiv lasermärkning. Oavsett om du behöver en kompakt bordsenhet, en integrerad lösning för produktionslinor eller en del av ett större Gantry-system, erbjuder denna enhet enastående prestanda och flexibilitet.

Med låg energiförbrukning, minimalt underhåll och exceptionellt pris/kvalitetsförhållande har Platinum Line revolutionerat lasermärkning och blivit ett självklart val för företag som kräver hög produktivitet och driftsäkerhet.

Platinum Line finns i 30W och 50W MOPA-utförande för ännu större anpassningsmöjligheter. Kan fås med ringbelysning runt linsen för konstant och exakt belysning av arbetsområdet

#### Beskrivning:

- Mångsidig och flexibel – Används både som bordsenhet, i produktionslinor eller i Gantry-system.
- Kraftfull och energieffektiv – Låg energiförbrukning och minimalt underhåll ger hög kostnadseffektivitet.
- Högsta precision – Klarar detaljerad märkning med skarpa linjer och exakta konturer på en mängd material.
- Tillgänglig i flera effekter – Välj mellan 30W och 50W MOPA för avancerade märkningar.
- Exceptionellt pris/kvalitetsförhållande – En långsiktig och pålitlig investering med hög avkastning.

## Teknisk specifikation

#### Maskinspecifikationer

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Laserkälla       | Ytterbium Pulsad fiberlaser                                                                                                                            |
| • Våglängd         | 1064 nm                                                                                                                                                |
| • Lasereffekt      | 30W och 50W                                                                                                                                            |
| • Puls längd       | 200 nm                                                                                                                                                 |
| • Pulsfrekvens     | 20 – 200 KHz                                                                                                                                           |
| • Märkyta Linser   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 110 x 110 mm (FL 163 lins)</li><li>• 150 x 150 mm (FL 210 lins)</li><li>• 175 x 175 mm (FL 254 lins)</li></ul> |
| • Kylsystem        | Luftkyld                                                                                                                                               |
| • Strömförsörjning | 230 V, 50/60 Hz                                                                                                                                        |