



Produkto lapas

LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

Kategorija: Pluoštinis MOPA lazeris

Platinum Line 2D 30W MOPA – Pažangus ženklimas su visiška kontrole
Platinum Line 2D MOPA pluoštinis lazeris užtikrina aukštą tikslumą, lankstumą ir patikimumą vienoje sistemoje. Dėl reguliuojamų parametrų ir galingos MOPA technologijos jis tinka tiek jautrioms medžiagoms, tiek didelio kontrasto ir giliam ženkliniui. Tai efektyvus pasirinkimas tiek autonominėms darbo vietoms, tiek integruotiems sprendimams – su maksimaliu pritaikomumu ir minimaliomis eksploatacinėmis sąnaudomis.

- Universalus ir lankstus
- Galingas ir energiška efektyvus
- Aukščiausias tikslumas

Produkto aprašymas

Platinum Line 2D MOPA pluoštinis lazeris – Tikslumas, greitis ir patikimumas kompaktiškame sprendime

Platinum Line yra optimalus sprendimas greitam, tiksliam ir ekonomiškam lazeriniam ženkliniui. Nesvarbu, ar jums reikia kompaktiško stalinio įrenginio, integruoto sprendimo gamybos linijoms, ar didesnės Gantry sistemos dalies, šis įrenginys užtikrina išskirtinį našumą ir lankstumą.

Dėl mažo energijos suvartojimo, minimalios priežiūros ir išskirtinio kainos bei kokybės santykio Platinum Line pakeitė lazerinio ženklimo standartus ir tapo natūraliu pasirinkimu įmonėms, kurioms svarbus aukštas produktyvumas ir veikimo patikimumas.

Platinum Line galima įsigyti 30W ir 50W MOPA versijomis, suteikiančiomis dar daugiau pritaikymo galimybių.

Aprašymas:

- Universalus ir lankstus – Naudojamas kaip stalinis įrenginys, gamybos linijose arba Gantry sistemose.
- Galingas ir energiška efektyvus – Mažas energijos suvartojimas ir minimali priežiūra užtikrina aukštą ekonominį efektyvumą.
- Aukščiausias tikslumas – Tinka detaliam ženkliniui su ryškiomis linijomis ir tiksliais kontūro linijomis ant įvairių medžiagų.
- Galimos kelios galios versijos – Rinkitės 30W arba 50W MOPA pažangiam ženkliniui.
- Išskirtinis kainos ir kokybės santykis – Ilgalaikė ir patikima investicija su didele grąža.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Lazerinis šaltinis	Ytterbium impulsinis pluošto lazeris
• Bangos ilgis	1064 nm
• Lazerinė galia	30 W, 50 W
• Impulso trukmė	200 nm
• Impulsas	20–200 kHz
• Žymėjimo sritis Lęšiai	• 110 x 110 mm (FL 163 objektyvas) • 150 x 150 mm (FL 210 objektyvas) • 175 x 175 mm (FL 254 objektyvas)
• Aušinimo sistema	Oro aušinimas
• Energijos tiekimas	230 V, 50/60 Hz