



Produktblad

LaserEvo Platinum Line 2D 30W MOPA

Kategorija: Šķiedru MOPA lāzers

Platinum Line 2D 30W MOPA – Uzlabota marķēšana ar pilnīgu kontrol

Platinum Line 2D MOPA šķiedru lāzers nodrošina augstu precizitāti, elastību un uzticamību vienā sistēmā. Pateicoties regulējamiem parametriem un jaudīgai MOPA tehnoloģijai, tas piemērots gan jutīgiem materiāliem, gan augsta kontrasta un dziļai marķēšanai. Efektīva izvēle gan atsevišķām darba stacijām, gan integrētiem risinājumiem – ar maksimālu pielāgojamību un minimālām ekspluatācijas izmaksām.

- Daudzpusīgs un elastīgs
- Jaudīgs un energoefektīvs
- Augstākā precizitāte

Produkta apraksts

Platinum Line 2D MOPA šķiedru lāzers – Precizitāte, ātrums un uzticamība kompaktā risinājumā

Platinum Line ir optimāls risinājums ātrai, precīzai un izmaksu ziņā efektīvai lāzermarķēšanai. Neatkarīgi no tā, vai jums nepieciešama kompakta galda iekārta, integrēts risinājums ražošanas līnijām vai daļa no lielākas Gantry sistēmas, šī iekārta nodrošina izcilu veikspēju un elastību.

Ar zemu enerģijas patēriņu, minimālu apkopi un izcilu cenas un kvalitātes attiecību Platinum Line ir mainījusi lāzermarķēšanas standartus un kļuvusi par pašsaprotamu izvēli uzņēmumiem, kuriem nepieciešama augsta produktivitāte un ekspluatācijas uzticamība.

Platinum Line ir pieejama 30W un 50W MOPA versijās vēl plašākām pielāgošanas iespējām.

Apraksts:

- Daudzpusīgs un elastīgs – Izmantojams kā galda iekārta, ražošanas līnijās vai Gantry sistēmās.
- Jaudīgs un energoefektīvs – Zems enerģijas patēriņš un minimāla apkope nodrošina augstu izmaksu efektivitāti.
- Augstākā precizitāte – Piemērots detalizētai marķēšanai ar asām līnijām un precīzām kontūrām uz dažādiem materiāliem.
- Pieejamas vairākas jaudas versijas – Izvēlieties 30W vai 50W MOPA progresīvai marķēšanai.
- Izcila cenas un kvalitātes attiecība – Ilgturīga un uzticama investīcija ar augstu atdevi.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām

• Lāzera avots	Iterbija impulsu šķiedru lāzers	
• Viļņa garums	1064 nm	
• Lāzera jauda	30 W, 50 W	
• Impulsa garums	200 nm	
• Impulss	20–200 kHz	
• Marķēšanas zona Lēcas	• 110 x 110 mm (FL 163 objektīvs) • 150 x 150 mm (FL 210 objektīvs) • 175 x 175 mm (FL 254 objektīvs)	
• Dzesēšanas sistēma	Gaisa dzesēšana	
• Enerģijas padeve	230 V, 50/60 Hz	