



Tooteleht

Lotus uMeta

Kategooria: MOPA kiudlaser

Meta – kompaktne võimsus professionaalse MOPA-tehnoloogiaga

Lotus Meta 30W on kompaktne, töökindel ja võimas kiudlaser MOPA-tehnoloogiaga, mis on loodud nõudlike märgistamis- ja värvigraveerimistööde jaoks. Tänu täiustatud impulssisagedustele, kvaliteetsetele komponentidele ja sõjaväe standarditele vastavale korpusele tagab see ööpäevaringse erakordse jõudluse – usaldusväärne lahendus tööstuslikuks tootmiseks, kus täpsus ja vastupidavus on üliolulised.

- Kiudlaser MOPA
- Dioodi keskmine eluiga > 100 000 tundi
- Suurepärane hinna ja kvaliteedi suhe

Tootekirjeldus

Lotus Meta 30W MOPA kiudlaser

Meta MOPA kiudlaser seade paistab silma oma hinnaklassis, pakkudes turul olevatest teistest seadmetest puuduvat jõudlust ja funktsionaalsust.

See kuulub Meta seeria toodete hulka ja säilitab komponentide kõrge kvaliteedi, kuid on kompaktsemas formaadis. Seade on spetsiaalselt loodud mitmesuguste rakenduste jaoks, sealhulgas värvimärgistamiseks ja keeruliste materjalide töötlemiseks, mis on võimalik tänu 17 impulssisagedusele.

Meta on varustatud juhtiva kiudallikaga, mis on tuntud oma usaldusväärsuse ja võime poolest töötada ööpäevaringselt ilma katkestusteta. Šassii on valmistatud sõjaväekvaliteediga alumiiniumist, millele on lisatud täiendavad tugevdused kriitilistes kohtades, mis aitab kaasa seadme erakordsele vastupidavusele ja kvaliteedile. Selline disain tagab, et Meta mitte ainult ei paku silmapaistvat jõudlust, vaid säilitab need omadused ka aja jooksul, muutes selle tööstuses robustseks ja usaldusväärseks lahenduseks.

Kirjeldus

- Kiudlaser MOPA
- Dioodi keskmine eluiga > 100 000 tundi
- Suurepärane hinna ja kvaliteedi suhe
- 36-kuuline garantii masinale ja laseritorule

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid

• Laserallikas	ELI-X17 Mopa kiud
• Mõõtmed (L x S x K)	450 mm x 1097 mm x 925 mm
• Lainepikkus	1064 nm
• Laseri võimsus	30 W või 60 W MOPA
• Impulsi pikkus	x 17 vahemikus 2–500
• Objektiivi märgistusala (x/y)	F160 112×112 mm, F254 174×174 mm, F330 220×220 mm
• Täpsus	1 m (0,001 mm)
• Kiirus	10 000/s
• Z-telje liikumine	368 mm
• Lauapind	T-soonega laud 300x300 mm
• Objekti maksimaalne kaal	45 kg
• Ümmargune graveerimine, objekti maksimaalne läbimõõt	145 mm
• Klass	CE-märgistusega klass 2
• Jahutussüsteem	Õhk
• Materjalid	Metall, plast, anodeeritud ja lakitud/värvitud materjalid jne.
• Garantii	3 aastat