

Tooteleht

Lotus Meta XY

Kategooria: CO2 laser, MOPA kiudlaser, Roheline laser, UV laser

Meta-XY on optimaalne lahendus laserpõhiseks partiikodeerimiseks ja märgistamiseks

Tänu mitmekülgsele tööpinna ja ühilduvusele kõigi meie laserallikatega pakub Meta-XY äärmist täpsust ja suurt tootlikkust. Automaatsed uksed ja kiire pea tagavad kiire ja ohutu töö, mistõttu on see masin ideaalne ettevõtetele, kes soovivad maksimeerida oma tootmise efektiivsust kvaliteedist loobumata.

- Partiikodeerimine ja märgistamine
- Ühilduv mitme laserallikaga
- 3D-lasermärgistus

Tootekirjeldus

Meta-XY – tõhus ja paindlik laser-märgistamine suurte koguste jaoks

Meta-XY on optimaalne lahendus laserpõhiseks partiikodeerimiseks ja märgistamiseks. See on spetsiaalselt loodud suuremate projektide jaoks ning suudab märgistada mitut detaili korraga või graveerida suuri pindu täpselt ja kiiresti. Mitmekülgse tööpinna ja kõigi meie laserallikatega ühilduva Meta-XY pakub äärmist täpsust ja suurt tootlikkust.

Automaatsed uksed ja kiire pea tagavad kiire ja ohutu töö, mistõttu on see masin ideaalne ettevõtetele, kes soovivad maksimeerida oma tootmise efektiivsust kvaliteedist loobumata.

Kirjeldus

- Partiikodeerimine ja märgistamine – võimaldab märgistada mitut detaili korraga ja graveerida suuri pindu.
- Ühilduv mitme laserallikaga – kohandatav UV-, kiud- või CO₂-laseritele maksimaalse paindlikkuse tagamiseks.
- 3D-lasermärgistus – „DFGL” dünaamilise fookusega galvo-laser kohandub objekti kontuuridega, fookuskaugusega kuni 35 mm.
- Automaatsed uksed – ohutu ja lihtne juurdepääs 180° avamisega.
- Kiire pea – Optimeeritud kiireks tööks ja tootmise efektiivsuse suurendamiseks.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Laserallikas	ELI-X17 MOPA kiud, ELI-355 UV või CO
• Mõõtmed (L x S x K):	1140 mm x 1975 mm x 1885 mm
• Laserkoppa	3D-laserpea (3 telge) DFGL Galvo
• Täpsus	1 m (0,001 mm)
• Positsioneerimise kiirus	10 000 mm/s
• Z-telje liikumine	400 mm
• Objekti maksimaalne suurus (suletud luuk)	700 x 380 mm (klass 2)
• Töölaua	700 mm x 500 mm (T-soon, laiendatav)
• Maksimaalne märgistamisala	820 mm x 620 mm
• Klass	CE-märgistusega klass 2
• Garantii	Standardne 3 aastat, võimalik pikendada