



Tooteleht

LaserEvo Gantry VD

Kategooria: MOPA kiudlaser, Pikolaser

LaserEvo Gantry Vertical Door – ohutu suureformaadiline märgistamine maksimaalse kontrolliga

See on võimas ja paindlik tööjaam suurte pindade või mitme objekti märgistamiseks ühes töövoos. Pneumaatiline vertikaalluuk koos turvaanduritega tagab ohutu töö, samal ajal kui kolm motoriseeritud telge ja valitav kiudlasertehnoloogia ühilduvad täielikult meie 2D Platinum Line ja 3D Diamond Line lasersüsteemidega – mõlemad põhinevad täiustatud MOPA kiudlasertehnoloogial maksimaalse kvaliteedi ja kontrolli saavutamiseks. Gantry Compact saab varustada ka PICO laseriga, Blue Line CO2 laseriga, UV laseriga ja rohelise laseriga.

LaserEvo Gantry on lihtsasti kohandatav erinevate tootmisnõuete ja rakendustega, pakkudes tugevat ja ohutut lahendust suuremahulisele tööstuslikule märgistamisele.

- Kõrge ohutus
- Maksimaalne täpsus
- Suur märgistamisvabadus

Tootekirjeldus

LaserEvo Gantry Vertical Door – võimas ja ohutu lasermärgistus suurtele objektidele

LaserEvo Gantry Vertical Door on suure jõudlusega ja paindlik tööjaam, mis on välja töötatud suurte märgistusosalade ja mitme objekti käsitlemiseks ühe töotsükli jooksul. Pneumaatiline vertikaalluuk ja optilised andurid kõrvaldavad muljumisohu ning tagavad tõhusa ja ohutu töö. Hiljem on seda lihtne ühendada ka robotiga automaatseks peale- ja mahalaadimiseks.

See on varustatud kolme motoriseeritud teljega, mida juhitakse otse tarkvara kaudu, võimaldades kiiret ja täpset positsioneerimist. Tööjaama saab varustada meie 2D Platinum Line ja 3D Diamond Line lasersüsteemidega – mõlemad põhinevad täiustatud MOPA kiudlasertehnoloogial maksimaalse kvaliteedi ja kontrolli saavutamiseks. Seda saab varustada ka PICO laseriga, Blue Line CO2 laseriga, UV laseriga ja rohelise laseriga, mis teeb selle ideaalseks keerukaks märgistamiseks suurtel pindadel või mitmel objektil samaaegselt.

Töölauaga alates 800×500 x (Z) 350 mm kuni 1000 x 500 x (Z) 350 mm saate valida tööala vastavalt oma vajadustele. Tugev mehaanika ja topelt lineaarsed juhikud tagavad stabiilsuse ja täpsuse ka raskete koormuste korral.

Kirjeldus

- Kõrge ohutus: Pneumaatiline vertikaalluuk ja optilised andurid kõrvaldavad muljumisohu.
- Maksimaalne täpsus: Neli motoriseeritud telge juhitakse tarkvara kaudu täpseks positsioneerimiseks.
- Suur märgistamisvabadus: Märgistage mitu objekti samaaegselt või suuri pindu ühe töotsükli jooksul.
- Paindlik laserikonfiguratsioon: Kohandatav kõigi meie 2D/3D MOPA kiudlaseritega ning ka PICO laseriga, Blue Line CO2 laseriga, UV laseriga ja rohelise laseriga.
- Valitav tööala: Alates 800×500 x (Z) 300 mm kuni 1000 x 500 x (Z) 300 mm.
- Tugev ja stabiilne konstruktsioon: Topelt lineaarsed juhikud võimaldavad käsitleda raskeid koormusi.
- Saab täiendada 4. telje / padruniga.