



Tooteleht

LaserEvo Gantry SD

Kategooria: MOPA kiudlaser, Pikolaser

Gantry System Slide Door – stabiilne märgistusplatvorm suurtele ja rasketele detailidele

Gantry System Slide Door on loodud suuremate objektide või mitme komponendi tõhusaks lasermärgistamiseks ühe töötsükli jooksul. Kolme motoriseeritud telje, käsitsi avatavate lükanduste ja kliendi vajadustele kohandatava töölauaga pakub süsteem nii paindlikkust kui ka suurt täpsust.

See ühildub täielikult 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 roheline laseriga, pakkudes võimsaid lahendusi nõudlikele tööstuslikele ülesannetele, kus on oluline täpsus ja stabiilsus.

- Suurte objektide ja mitme komponendi märgistamine
- Käsitsi avatavad lükandused ja motoriseeritud teljed
- Paindlik laserikonfiguratsioon

Tootekirjeldus

Gantry System Slide Door – võimas ja paindlik lasermärgistus suurtele objektidele

Gantry System Slide Door on täiustatud ja mitmekülgne tööjaam, mis võimaldab suurte objektide või mitme väiksema detaili kiiret ja täpset märgistamist ühe töötsükli jooksul. Käsitsi avatavate lükanduste ja kolme motoriseeritud teljega juhitakse kogu protsessi otse tarkvarast, tagades täpsuse ja tõhususe.

Süsteem ühildub täielikult meie 2D Platinum Line ja 3D Diamond Line süsteemidega, mis mõlemad põhinevad täiustatud MOPA kiudlasertehnoloogial maksimaalse kvaliteedi ja kontrolli saavutamiseks. Gantry saab varustada ka PICO laseriga, Blue Line CO2 laseriga, UV laseriga ja roheline laseriga, pakkudes võimsat lahendust nõudlikele tööstuslikele ülesannetele, kus täpsus ja stabiilsus on määrava tähtsusega.

Valitava ja kliendi vajadustele kohandatava töölauaga alates 800 x 500 x Z 300 mm kuni 1000 x 500 x Z 300 mm suudab Gantry System Slide Door käsitleda kõike alates väikestest täppisdetailidest kuni suurte tööstustoodeteni. Tugev mehaanika ja topelt lineaarsed juhikud võimaldavad suurt kandevõimet ja maksimaalset stabiilsust.

Kirjeldus

- Tõhus suurte objektide märgistamine: Märgistab mitu toodet korraga või graveerib suuri pindu ühe töötsükli jooksul.
- Motoriseeritud teljed äärmise täpsuse jaoks: Neli motoriseeritud telge juhitakse otse tarkvarast täpselt positsioneerimiseks.
- Paindlik laserikonfiguratsioon: Kohandatav kõigi meie 2D/3D MOPA kiudlaseritega ning ka PICO laseriga, Blue Line CO2 laseriga, UV laseriga ja roheline laseriga.
- Valitav tööala: Alates 800x500 x (Z) 350 mm kuni 1000 x 500 x (Z) 350 mm.
- Tugev konstruktsioon maksimaalse jõudluse tagamiseks: Topelt lineaarsed juhikud tagavad stabiilsuse ka raskete koormuste korral.
- Saab täiendada 4. telje / padruniga.