



Produktblad

LaserEvo Gantry SD

Kategorija: Pikosekunžu lāzers, Šķiedru MOPA lāzers

Gantry System Slide Door – stabila marķēšanas platforma lielām un smagām detaļām

Gantry System Slide Door ir izstrādāta efektīvai lielāku objektu vai vairāku komponentu lāzera marķēšanai vienā darba ciklā. Ar trim motorizētām asīm, manuālām bīdāmajām durvīm un klienta vajadzībām pielāgojamu darba galdu sistēma nodrošina gan elastību, gan augstu precizitāti.

Tā ir pilnībā saderīga ar mūsu 2D Platinum Line un 3D Diamond Line lāzersistēmām – abas balstītas uz progresīvu MOPA šķiedru lāzertehnoloģiju maksimālai kvalitātei un kontrolei. To var aprīkot arī ar PICO lāzeru, Blue Line CO2 lāzeru, UV lāzeru un zaļo lāzeru, nodrošinot jaudīgus risinājumus prasīgiem industriāliem uzdevumiem ar precizitāti un stabilitāti.

- Lielu objektu un vairāku komponentu marķēšana
- Manuālas bīdāmās durvis un motorizētas asis
- Elastīga lāzera konfigurācija

Produkta apraksts

Gantry System Slide Door – jaudīga un elastīga lāzera marķēšana lieliem objektiem

Gantry System Slide Door ir progresīva un daudzpusīga darba stacija, kas nodrošina ātru un precīzu lielu objektu vai vairāku mazāku detaļu marķēšanu vienā darba ciklā. Aprīkota ar manuālām bīdāmajām durvīm un trim motorizētām asīm, visa procesa vadība notiek tieši no programmatūras, nodrošinot precizitāti un efektivitāti.

Sistēma ir pilnībā saderīga ar mūsu 2D Platinum Line un 3D Diamond Line, abas balstītas uz progresīvu MOPA šķiedru lāzertehnoloģiju maksimālai kvalitātei un kontrolei. Gantry var aprīkot arī ar PICO lāzeru, Blue Line CO2 lāzeru, UV lāzeru un zaļo lāzeru, nodrošinot jaudīgu risinājumu prasīgiem industriāliem uzdevumiem, kur precizitāte un stabilitāte ir izšķiroši svarīga.

Ar izvēles un klienta vajadzībām pielāgojamu darba galdu no 800 x 500 x Z 300 mm līdz 1000 x 500 x Z 300 mm Gantry System Slide Door var apstrādāt gan mazas precizitātes detaļas, gan lielus industriālus produktus. Izturīgā mehānika un dubultās lineārās vadotnes nodrošina augstu slodzes kapacitāti un maksimālu stabilitāti.

Apraksts

- Efektīva lielu objektu marķēšana: Marķē vairākus produktus vienlaikus vai gravē lielas virsmas vienā darba ciklā.
- Motorizētas asis īpaši precizitātei: Četras motorizētas asis tiek vadītas tieši no programmatūras precīzai pozicionēšanai.
- Elastīga lāzera konfigurācija: Pielāgojama ar visiem mūsu 2D/3D MOPA šķiedru lāzeriem, kā arī PICO lāzeru, Blue Line CO2 lāzeru, UV lāzeru un zaļo lāzeru.
- Izvēles darba zona: No 800x500 x (Z) 350 mm līdz 1000 x 500 x (Z) 350 mm.
- Izturīga konstrukcija maksimālai veiktspējai: Dubultās lineārās vadotnes nodrošina stabilitāti arī pie smagām slodzēm.
- Var papildināt ar 4. asi / patronu.