



Produktblad

LaserEvo Gantry VD

Kategorija: Pikosekunžu lāzers, Šķiedru MOPA lāzers

LaserEvo Gantry Vertical Door – droša liela formāta marķēšana ar maksimālu kontroli

Tā ir jaudīga un elastīga darba stacija lielu virsmu vai vairāku objektu marķēšanai vienā darba plūsmā. Pneimatiskā vertikālā lūka ar drošības sensoriem nodrošina drošu darbību, savukārt trīs motorizētas asis un izvēles šķiedru lāzera tehnoloģija ir pilnībā saderīga ar mūsu 2D Platinum Line un 3D Diamond Line lāzersistēmām – abas balstītas uz progresīvu MOPA šķiedru lāzertehnoloģiju maksimālai kvalitātei un kontrolei. Sēda masinātā var būt PICO lāzera, Blue Line CO2 lāzera, UV lāzera vai rohelīsa lāzera.

LaserEvo Gantry ir viegli pielāgojama dažādām ražošanas prasībām un pielietojumiem, padarot to par izturīgu un drošu risinājumu industriālai marķēšanai lielākā mērogā.

- Augsta drošība
- Maksimāla precizitāte
- Liela marķēšanas brīvība

Produkta apraksts

LaserEvo Gantry Vertical Door – jaudīga un droša lāzera marķēšana lieliem objektiem

LaserEvo Gantry Vertical Door ir augstas veiktspējas un elastīga darba stacija, kas izstrādāta lielu marķēšanas laukumu un vairāku objektu apstrādei vienā darba ciklā. Pneimatiskā vertikālā lūka un optiskie sensori novērš saspiešanas risku un nodrošina efektīvu un drošu darbību. Vēlāk to ir iespējams arī viegli savienot ar robotu automātiskai iekraušanai un izkraušanai.

Tā ir aprīkota ar trim motorizētām asīm, kas tiek vadītas tieši ar programmatūru, nodrošinot ātru un precīzu pozicionēšanu. Darba staciju var aprīkot 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, padarot to ideāli piemērotu sarežģītai marķēšanai uz lielām virsmām vai vairākiem objektiem vienlaikus.

Ar darba galdu no 800×500 x (Z) 350 mm līdz 1000 x 500 x (Z) 350 mm varat izvēlēties darba galdu atbilstoši savām vajadzībām. Izturīgā mehānika un dubultās lineārās vadotnes garantē stabilitāti un precizitāti arī pie lielām slodzēm.

Apraksts

- Augsta drošība: Pneimatiskā vertikālā lūka un optiskie sensori novērš saspiešanas risku.
- Maksimāla precizitāte: Četras motorizētas asis tiek vadītas ar programmatūru precīzai pozicionēšanai.
- Liela marķēšanas brīvība: Marķējiet vairākus objektus vienlaikus vai lielas virsmas vienā darba ciklā.
- 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 800×500 x (Z) 300 mm līdz 1000 x 500 x (Z) 300 mm.
- Izturīga un stabila konstrukcija: Dubultās lineārās vadotnes ļauj apstrādāt smagas slodzes.
- Var papildināt ar 4. asi / patronu.