



Produkto lapas

LaserEvo Gantry SD

Kategorija: Piko lazeris, Pluoštinis MOPA lazeris

Gantry System Slide Door – stabili ženklavimo platforma didelėms ir sunkioms detalėms

Gantry System Slide Door yra sukurta efektyviam didesnių objektų arba kelių komponentų lazeriniam ženklinimui vieno darbo ciklo metu. Su trimis motorizuotomis ašimis, rankinėmis slankiojančiomis durimis ir pagal kliento poreikius pritaikomu darbo stalu sistema užtikrina tiek lankstumą, tiek aukštą tikslumą.

Ji yra visiškai suderinama su mūsų 2D Platinum Line ir 3D Diamond Line lazerinėmis sistemomis – abi pagrįstos pažangia MOPA pluoštinio lazerio technologija, užtikrinančia maksimalią kokybę ir kontrolę. Ji taip pat gali būti komplektuojama su PICO lazeriu, Blue Line CO2 lazeriu, UV lazeriu ir žaliuoju lazeriu, todėl suteikia galingus sprendimus sudėtingoms pramoninėms užduotims, kur reikalingas tikslumas ir stabilumas.

- Didelių objektų ir kelių komponentų ženklinimas
- Rankinės slankiojančios durys ir motorizuotos ašys
- Lanksti lazerio konfigūracija

Produkto aprašymas

Gantry System Slide Door – galingas ir lankstus lazerinis ženklinimas dideliems objektams

Gantry System Slide Door yra pažangi ir universali darbo stotis, leidžianti greitai ir tiksliai ženklinti didelius objektus arba kelias mažesnes detales vieno darbo ciklo metu. Su rankinėmis slankiojančiomis durimis ir trimis motorizuotomis ašimis visas procesas valdomas tiesiogiai iš programinės įrangos, užtikrinant tikslumą ir efektyvumą.

Sistema yra visiškai suderinama su mūsų 2D Platinum Line ir 3D Diamond Line, abi pagrįstos pažangia MOPA pluoštinio lazerio technologija, užtikrinančia maksimalią kokybę ir kontrolę. Gantry taip pat gali būti komplektuojama su PICO lazeriu, Blue Line CO2 lazeriu, UV lazeriu ir žaliuoju lazeriu, todėl tai yra galingas sprendimas sudėtingoms pramoninėms užduotims, kuriose svarbiausi yra tikslumas ir stabilumas.

Su pasirenkamu ir pagal kliento poreikius pritaikomu darbo stalu nuo 800 x 500 x Z 300 mm iki 1000 x 500 x Z 300 mm, Gantry System Slide Door gali apdoroti tiek mažas tikslias detales, tiek didelius pramoninius gaminius. Tvirta mechanika ir dvigubos linijinės kreipiančiosios leidžia dirbti su didelėmis apkrovomis ir užtikrina maksimalų stabilumą.

Aprašymas

- Efektyvus didelių objektų ženklinimas: Galima ženklinti daug gaminių vienu metu arba gravuoti didelius paviršius vieno darbo ciklo metu.
- Motorizuotos ašys ypač tiksliam darbui: Keturi motorizuotos ašys valdomos tiesiogiai iš programinės įrangos, kad būtų užtikrintas tikslus pozicionavimas.
- Lanksti lazerio konfigūracija: Pritaikoma su visais mūsų 2D/3D MOPA pluoštiniais lazeriais, taip pat PICO lazeriu, Blue Line CO2 lazeriu, UV lazeriu ir žaliuoju lazeriu.
- Pasirenkama darbo zona: Nuo 800x500 x (Z) 350 mm iki 1000 x 500 x (Z) 350 mm.
- Tvirta konstrukcija maksimaliam našumui: Dvigubos linijinės kreipiančiosios užtikrina stabilumą net dirbant su sunkiomis apkrovomis.
- Galima papildyti 4-ąja ašimi / griebtuvu.