



## Produkto lapas

### LaserEvo Gantry VD

**Kategorija: Piko lazeris, Pluoštinis MOPA lazeris**

**LaserEvo Gantry Vertical Door – saugus didelio formato ženklimas su maksimalia kontrole**

Tai galinga ir lanksti darbo stotis, skirta didelių paviršių arba kelių objektų ženklimui viename darbo procese. Pneumatinės vertikalios durys su saugos jutikliais užtikrina saugų darbą, o trys motorizuotos ašys ir pasirenkama pluoštinio lazerio technologija yra visiškai suderinamos su mūsų 2D Platinum Line ir 3D Diamond Line lazerinėmis sistemomis – abi jos pagrįstos pažangia MOPA pluoštinio lazerio technologija, užtikrinančia maksimalią kokybę ir kontrolę. Ši įranga taip pat gali būti komplektuojama su PICO lazeriu, Blue Line CO2 lazeriu, UV lazeriu ir žaliuoju lazeriu.

LaserEvo Gantry lengvai pritaikoma skirtingiems gamybos reikalavimams ir aplikacijoms, todėl tai yra tvirtas ir saugus sprendimas didesnio masto pramoniniam ženklimui.

- Aukštas saugumas
- Maksimalus tikslumas
- Didelė ženklimo laisvė

## Produkto aprašymas

### LaserEvo Gantry Vertical Door – galingas ir saugus lazerinis ženklimas dideliems objektams

LaserEvo Gantry Vertical Door yra aukštos našumo ir lanksti darbo stotis, sukurta dideliame ženklimo plotui ir keliems objektams apdoroti vieno darbo ciklo metu. Pneumatinės vertikalios durys ir optiniai jutikliai pašalina prispaudimo riziką ir užtikrina efektyvų bei saugų darbą. Vėliau ją taip pat galima lengvai prijungti prie roboto automatiniam įkrovimui ir iškrovimui.

Ji turi tris motorizuotas ašis, valdomas tiesiogiai per programinę įrangą, todėl užtikrinamas greitas ir tikslus pozicionavimas. Darbo stotis gali būti komplektuojama su mūsų 2D Platinum Line ir 3D Diamond Line lazerinėmis sistemomis – abi jos 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 puikiai tinka sudėtingam ženklimui ant didelių paviršių arba kelių objektų vienu metu.

Su darbo stalu nuo 800×500 x (Z) 350 mm iki 1000 x 500 x (Z) 350 mm galite pasirinkti darbo stalą pagal savo poreikius. Tvirta mechanika ir dvigubos linijinės kreipiančiosios užtikrina stabilumą ir tikslumą net dirbant su sunkiomis apkrovomis.

### Aprašymas

- Aukštas saugumas: Pneumatinės vertikalios durys ir optiniai jutikliai pašalina prispaudimo riziką.
- Maksimalus tikslumas: Keturi motorizuotos ašys valdomos per programinę įrangą tiksliam pozicionavimui.
- Didelė ženklimo laisvė: Galima ženklinti kelis objektus vienu metu arba didelius paviršius vieno darbo ciklo metu.
- 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 800×500 x (Z) 300 mm iki 1000 x 500 x (Z) 300 mm.
- Tvirta ir stabili konstrukcija: Dvigubos linijinės kreipiančiosios leidžia apdoroti sunkias apkrovas.
- Galima papildyti 4-ąją ašimi / griebtuvu.