



Produktblad

LaserEvo Gantry VD

Kategori: Fiber MOPA, Pico laser

LaserEvo Gantry Vertical Door – Säker märkning i storformat med maximal kontroll

Detta är en kraftfull och flexibel arbetsstation för märkning av stora ytor eller många objekt i ett enda flöde. Den pneumatiska vertikalluckan med säkerhetssensorer ger trygg drift, medan tre motoriserade axlar och valbar fiberlaserteknik som är fullt kompatibla med vår 2D Platinum Line och 3D Diamond Line lasersystem – båda baserade på avancerad MOPA-fiberlaserteknik för maximal kvalitet och kontroll. Denna kan också utrustas med PICO-laser, Blue Line CO2 laser, UV-laser och Grön-Laser.

LaserEvo Gantry anpassas enkelt efter olika produktionskrav och applikationer, en robust och säker lösning för industriell märkning i större skala.

- Hög säkerhet
- Maximal precision
- Stor märkfrihet

Produktbeskrivning

LaserEvo Gantry Vertical Door – Kraftfull och säker lasermärkning för stora objekt

LaserEvo Gantry Vertical Door är en högpresterande och flexibel arbetsstation, utvecklad för att hantera stor märkyta och flera objekt i en enda körning. Med en pneumatisk vertikal lucka och optiska avkännare elimineras klämrisker och säkerställer effektiv och trygg drift. Lätt att senare också koppla mot robot för automatisk in och utlastning.

Den är utrustad med tre motoriserade axlar, som styrs direkt via programvara, vilket möjliggör snabb och exakt positionering. Arbetsstationen kan utrustas med vår 2D Platinum Line och 3D Diamond Line lasersystem – båda baserade på avancerad MOPA-fiberlaserteknik för maximal kvalitet och kontroll. Den kan också utrustas med PICO-laser, Blue Line CO2 laser, UV-laser och Grön-Laser, vilket gör den perfekt för komplexa märkningar på stora ytor eller flera objekt samtidigt.

Med ett arbetsbord från 800×500 x (Z) 350 mm upp till 1000 x 500 x (Z) 350 mm, så väljer du ett arbetsbord efter dina behov. Den robusta mekaniken och dubbla linjära styrningarna garanterar stabilitet och precision även vid tunga laster.

Beskrivning:

- Hög säkerhet – Pneumatisk vertikal lucka och optiska avkännare eliminerar klämrisker.
- Maximal precision – Fyra motoriserade axlar styrs via programvara för exakt positionering.
- Stor märkfrihet – Märk flera objekt samtidigt eller stora ytor i en enda körning.
- Flexibel laserkonfiguration – Anpassningsbart med alla våra 2D/3D MOPA Fiberlaser samt PICO-laser, Blue Line CO2 laser, UV-laser och Grön laser
- Valbart arbetsområde – från 800×500 x (Z) 300 mm upp till 1000 x 500 x (Z) 300 mm.
- Robust och stabil konstruktion – Dubbla linjära styrningar möjliggör hantering av tunga laster.
- Kan kompletteras med 4:e axel / chuck