



Produktblad

LaserEvo Gantry SD

Kategori: Fiber MOPA, Pico laser

Gantry System Slide Door – Stabil märkplattform för stora och tunga detaljer.

Gantry System Slide Door är byggd för effektiv lasermärkning av större objekt eller flera komponenter i samma körning. Med tre motoriserade axlar, manuella skjutdörrar och ett kundanpassningsbart arbetsbord erbjuder systemet både flexibilitet och hög noggrannhet.

Den är fullt kompatibel 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, detta ger kraftfulla lösningar som klarar krävande industriella uppgifter med precision och stabilitet.

- Märkning av stora objekt och flera komponenter
- Manuella skjutdörrar och motoriserade axlar
- Flexibel laserkonfiguration

Produktbeskrivning

Gantry System Slide Door – Kraftfull och flexibel lasermärkning för stora objekt

Gantry System Slide Door är en avancerad och mångsidig arbetsstation som möjliggör snabb och exakt märkning av stora objekt eller flera mindre detaljer i en enda körning. Utrustad med manuella skjutdörrar och tre motoriserade axlar styrs hela processen direkt från programvaran, vilket garanterar precision och effektivitet.

Systemet är fullt kompatibelt med vår 2D Platinum Line och 3D Diamond Line, båda baserade på avancerad MOPA fiberlaserteknik för maximal kvalitet och kontroll. Gantryn kan även utrustas med PICO laser, Blue Line CO2 laser, UV laser och Grön Laser, vilket ger en kraftfull lösning för krävande industriella uppgifter där precision och stabilitet är avgörande

Med ett valbart och kundanpassat arbetsbord från 800 x 500 x Z 300 mm upp till 1000 x 500 x Z 300 mm kan Gantry System Slide Door hantera allt från små precisionsdetaljer till stora industriella produkter. Den robusta mekaniken och de dubbla linjära styrningarna möjliggör hög belastning och maximal stabilitet.

Beskrivning

- Effektiv märkning av stora objekt – Märker många produkter samtidigt eller gravyr över stora ytor i en enda körning.
- Motoriserade axlar för extrem precision – Fyra motoriserade axlar styrs direkt från programvaran för perfekt positionering.
- 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 800x500 x (Z) 350 mm upp till 1000 x 500 x (Z) 350 mm.
- Robust konstruktion för maximal prestanda – Dubbla linjära styrningar möjliggör stabilitet även vid tunga laster.
- Kan kompletteras med 4:e axel / chuck