

## MERCURY 609

### Lasersystem för skärning och märkning



MERCURY 609 är ett innovativt system för skärning och märkning med en koldioxidlaser som kännetecknas av hög produktivitet, precision och flexibilitet. Den arbetar säkert även på stora ytor (upp till 1620 x 3080 mm) vilket gör den till en av våra absoluta toppmodeller. Laserns långa livslängd (10 000 - 15 000 timmar) och låga underhållskostnad gör den även mycket prisvärd.

MERCURY 609 kontrolleras via en extern PC och är utrustad med en helt ny trådlös ethernet och WIFI-anslutning.

Teknisk specifikation – MERCURY 609	
Modeller som finns tillgängliga i klass 1	1215 - 1520 - 1530 - 2030
Arbetsområde för modeller i klass 1 (mm)	1250x1550 - 1500x2050 1500x3080 - 2060x3080
Modeller som finns tillgängliga i klass 4	2530
Arbetsområde för modeller i klass 4 (mm)	2500x3080
Förseglad CO <sub>2</sub> laser: ström tillgängligt	Från 135 W upp till 1000 W
Halvt förseglade CO <sub>2</sub> laser: effekt tillgängligt	Från 1500 W upp till 2500 W
Repeterbarhet med fast bord (mm)	< 0.05
Acceleration (m/s <sup>2</sup> )	15
Axlar X-Y-Z upplösning (mm)	0.001
Max. rasterhastighet Y-axel (mm/s)	2000
Max. upplösning på bitmap-fil (dpi)	1200
Max. upplösning på bitmap-fil i gråskala (dpi)	256
Programvarugränssnitt	CAM Icaro på Windows™-plattform
Importerbara filformat	EPS, DXF, HPGL, BMP, JPEG m.m.