

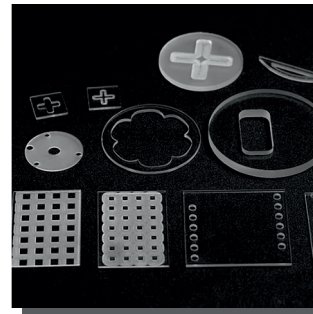
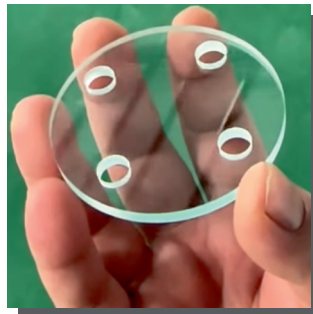
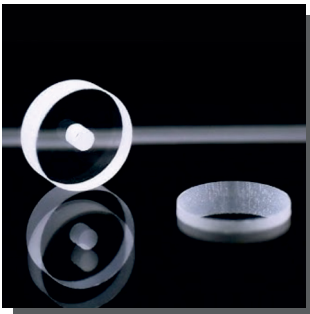


## FIBER LASER CAM AYNA KUMLAMA VE DELME

Gelişen teknolojiyle birlikte, endüstriyel üretim süreçlerinde hassasiyet, hız ve verimlilik ön plana çıkmıştır. Bu doğrultuda, özellikle mimari, iç mekan tasarımı, otomotiv ve elektronik sektörlerinde kullanılan Fiber Cam Ayna Markalama ve Delik Delme Makinesi, cam ve ayna işleme alanında devrim yaratmaktadır. 1500×3000 mm çalışma tablasına sahip bu makine, cam ve aynada yüksek hassasiyetle kuşlama ve delik açma işlemleri gerçekleştirir. Geleneksel yöntemlerin aksine, fiber lazer teknolojisi sayesinde yüzeyde herhangi bir deformasyon olmadan hızlı ve doğru sonuçlar elde edilir. Bu yenilikçi çözüm, işlem sürelerini kısaltırken verimliliği artırır.

## FIBER LASER GLASS MIRROR SANDBLASTING AND DRILLING

With the advancement of technology, precision, speed, and efficiency have become key factors in industrial production processes. In this regard, the Fiber Laser Glass Mirror Marking and Drilling Machine, used primarily in sectors such as architecture, interior design, automotive, and electronics, offers a revolutionary solution in glass and mirror processing. Equipped with a 1500×3000 mm working table, this machine performs sandblasting and drilling operations on glass and mirrors with high precision. Unlike traditional methods, it provides fast and accurate results without causing any surface deformation, thanks to advanced fiber laser technology. This innovative solution reduces processing time while increasing efficiency.



7/24

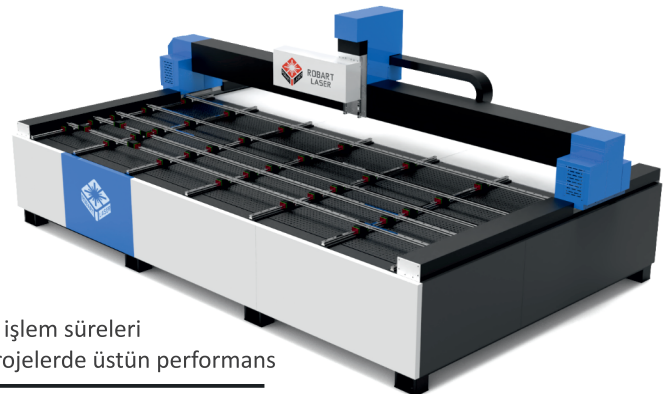
TEKNİK  
DESTEK

YERLİ  
ÜRETİM

2 YIL  
GARANTİ

- Çalışma Tablası: 1500×3000 mm geniş çalışma alanı
- İşleme Yetenekleri: Cam ve ayna üzerinde kuşlama ve delik açma işlemleri
- Yüksek Hassasiyet: Yüksek doğruluk ve hassasiyetle işleme imkanı
- Kullanıcı Dostu Tasarım: Kolay kullanım ve operatör dostu arayüz
- Zaman ve Enerji Verimliliği: Geleneksel yöntemlere göre daha hızlı ve verimli işlem süreleri
- Endüstriyel ve Yaratıcı Projeler İçin İdeal: Hem endüstriyel hem de yaratıcı projelerde üstün performans

- Working Table: 1500×3000 mm large working area
- Processing Capabilities: Sandblasting and drilling operations on glass and mirrors
- High Precision: Allows processing with high accuracy and precision
- User-Friendly Design: Easy-to-use interface and operator-friendly setup
- Time and Energy Efficiency: Faster and more efficient processing compared to traditional methods
- Ideal for Industrial and Creative Projects: Excellent performance for both industrial and creative applications



ROBART MAKİNA TASARIM ÜRETİM LTD. ŞTİ.

Kale içi Mahhalesi Hanice Cad. No: 55 Çatalca / İSTANBUL



+90 212 671 54 71 (pbx)



www.robart.com.tr



info@robart.com.tr



# ROBART LASER

## FLMG

FIBER LASER  
GLASS MIRROR SANDBLASTING  
AND DRILLING MACHINE

## LASER CAM AYNA KUMLAMA VE DELİK DELME MAKİNASI



200  
WATT

110 mm  
S C A N

Kapasitif  
Sensör

Ayarlanabilir  
Çalışma Tablası

Senkronize  
Emiş Sistemi

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	Fiber Cam Ayna Markalama ve Delik Delme Makinası
İşleme Alanı (Opsiyonel) / Processing Area (Optional)	1220*2500 / 1500*2500 / 1500*3000 mm
Laser	Fiber Laser – JPT
Laser Gücü / Laser Power	120 - 200 W
Laser Kafa – Galvo-Tech	Galvanometrik Kafa – Hız : 0-12000 mm/s
Pozisyon Hızı / Position Speed	0-10000 mm/sn
X / Y ekseninde Pozisyon Hassasiyeti / Position Accuracy in X / Y axis	0.01 mm
Toplam ağırlık / Total weight	1200- 2000 Kg
Makine Boyutu / Machine Size (Optional)	2200 * 3800 * 1600 mm
Kesim Hassasiyeti / Cutting Precision	± 0.02 mm
Kapasitif Sensör / Capacitive Sensor	Japon - Optex
Program / Software	Taivan - Syntec
Pozisyonlama / Positioning	Red Line
Enerji Tüketimi / Energy Consumption	Min. 2.2 - 3 KW
Elektrik İhtiyacı / Electricity Need	250V / 50 Hz
Kesim Gazları / Cutting Gases	Air
Tarama Alanı / Crawl Area	HY – 110 x 110 mm
Motor Sürücü Sistemi / Motor Drive System	Servo Motor
Linear Kızak Sistemi / Linear Guide System	Hiwin (Taiwan Brand)
Hareket Sistemi / Motion System	Kramayer & Pinyon
Soğutma / Cooling	Su soğutma / Water Cooling
Desteklediği Format / Graphic format supported	AI, PLT, DXF, BMP, DXP



ROBART MAKİNA TASARIM ÜRETİM LTD. ŞTİ.

Kale içi Mahhalesi Hanice Cad. No: 55 Çatalca / İSTANBUL



+ 90 212 671 54 71 (pbx)



www.robart.com.tr



info@robart.com.tr