

### Split Mopa Lazer Markalama Sistemi

- Ergonomik manuel fokus sistemi.
- Türkçe/İngilizce markalama tasarım arayüzü.
- Güç, hız, frekans ve tarama sıklığı ayarı ile markalama kalitesini değiştirme imkânı.
- Markalama öncesi pilot ışığı ile markalama pozisyonu kestirimi.
- Tarayıcı kafadaki çift kızıl ışık ile odaklama kolaylığı.
- Paslanmaz Çelikte (SS304 ve SS316) renkli markalama özelliği
- Farklı güç seviyelerinde farklı ürünlere kolay markalama imkânı.
- UV, CO2, Pulsed Fiber, picosecond lazerler ile pek çok metal ve plastik üzerinde uygun reaksiyon yeteneği.
- Bilgisayarlı opsiyonlarda Windows 10 yazılımı ile kullanım kolaylığı.
- All-in-one veya Laptop bilgisayar opsiyonları ile esneklik
- Çelik, Alüminyum ve bazı polimerlere uygun
- Metal Kesmeye Uygun güçlere çıkabilme



### Çeşitli Uygulama Örnekleri



# SPLIT Serisi MOPA Sistem Spesifikasyonları

## Kurduğumuz bazı makinelerden video linkleri

[https://drive.google.com/file/d/19h8P6FjW-JmiABFIEcBK-253Bvt9KEzr/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/19h8P6FjW-JmiABFIEcBK-253Bvt9KEzr/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1oWBZALQk2RZWTPcMB-xJbA2mrK6ff7r/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1oWBZALQk2RZWTPcMB-xJbA2mrK6ff7r/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/11qD7taJZkAJlRjB5NlL2\\_Q0CNNzEn5kq/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/11qD7taJZkAJlRjB5NlL2_Q0CNNzEn5kq/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1dbNjR-s4qami7eqm5qKBe1wb3od6CX2y/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1dbNjR-s4qami7eqm5qKBe1wb3od6CX2y/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1CVIkWs8xRmk6nHQIEOqiRH-ivjMn8d5N/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1CVIkWs8xRmk6nHQIEOqiRH-ivjMn8d5N/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1eF4Z2V--K30ySRROcWO4W59yjhAEdjl/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1eF4Z2V--K30ySRROcWO4W59yjhAEdjl/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1MqrDNhHrhyeMhugRqSFOYok2wli8ldxH/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1MqrDNhHrhyeMhugRqSFOYok2wli8ldxH/view?usp=drive_link)

[https://drive.google.com/file/d/1EzXV7w5PSMCHlIqiYcsqjWb6Rq03zMnR/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1EzXV7w5PSMCHlIqiYcsqjWb6Rq03zMnR/view?usp=drive_link)

## TEKNİK VERİLER

Markalama Alanı X-Y (Zeminde)	200x200 mm
Gereken Gerilim - Akım Güç Değerleri	AC 220V - 50HZ*
Markalama Hızı	8000mm/s (Yüksek kalite Tarayıcı Kafa)
Lazer Kaynak Çıkış Gücü	60W MOPA JPT
Lazer Kaynak Ömrü	100.000* saat
PRF Oranı	4000 kHz (60W için)
Puls uzunlukları (ns)	2 – 500 ns
Dalga Boyu	~1064 nm
Soğutma Tipi	Hava Soğutmalı (Fan destekli)
Güç Tüketimi	500W (60 W için 20°C sıcaklıkta Maks.)
Ortam Nem ve Sıcaklık	%80 - 0°C ~ 45°C
Sertifikasyon ve Garanti Süresi	CE Sertifikalı ve 3 yıl Garantili
Fokus (Odaklama) Sistemi	Manuel (Otomatik Odaklama (Autofocus) opsiyoneldir)
Haberleşme Yöntemleri	RS232, Ethernet, SQL Protokolleri ile veri alınıp markalamaya uygun

\* İdeal ve fabrika çıkışı değeridir. Kaynak ömrü ortam koşullarına ve kullanım sıklığına göre değişkenlik gösterir.

\* UPS Güç Kaynakları ile Kullanım Önerilmektedir.

FLYMARK MÜHENDİSLİK MAKİNA VE DIŞ TİCARET LTD.  
ADRES: FEVZİ ÇAKMAK MH. UMMAN SK. 2/5 PENDİK/İSTANBUL

TEL: +(90)5316866758

E-MAIL: satis@flymark.com.tr

WEB: [www.flymark.com.tr](http://www.flymark.com.tr)