

Kabinli Lazer Markalama Sistemi

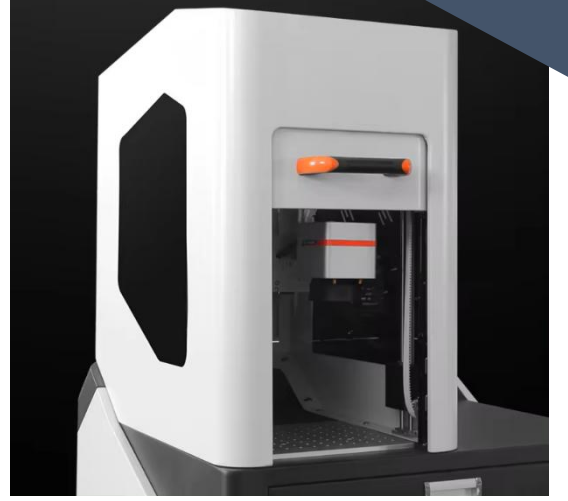
- İSG uygunluğu gerektiren tesislerde tüm riskleri ortadan kaldıran tasarım
- EN 207 sınıfına uygun izleme camları ile göz koruma
- İSG'ye uygun pedallı
- Butonlu fokus sistemi.
- Türkçe/İngilizce markalama tasarım arayüzü.
- Güç, hız, frekans ve tarama sıklığı ayarı ile markalama kalitesini değiştirme imkânı.
- Markalama öncesi pilot ışığı ile markalama pozisyonu kestirimi.
- Tarayıcı kafadaki çift kızıl ışık ile odaklama kolaylığı.
- Farklı güç seviyelerinde farklı ürünlere kolay markalama imkânı.
- Güçlü hava soğutması
- 200W'a kadar montaj imkânı.
- Bilgisayarlı opsiyonlarda Windows 10 yazılımı ile kullanım kolaylığı.
- All-in-one veya masalı bilgisayar opsiyonları ile esneklik
- Z eksenli montajı ile lazer oyma
- Klavyeliği ile masada daha rahat çalışma seçeneği
- 3D markalama seçeneği



Çeşitli Uygulama Örnekleri



PF Serisi Kabinli Sistem Spesifikasyonları



TEKNİK VERİLER

| | |
|--------------------------------------|---|
| Markalama Alanı X-Y (Zeminde) | 70x70mm, 110x110mm (standart), 150x150mm, 300x300 mm |
| Gereken Gerilim - Akım Güç Değerleri | AC 220V - 50HZ* |
| Markalama Hızı | 8000mm/s (Yüksek kalite Tarayıcı Kafa) |
| Lazer Kaynak Çıkış Gücü | 20 W / 30 W / 50 W / 100 W |
| Lazer Kaynak Ömrü | 100.000* saat |
| PRF Oranı | 30-60 kHz (30W için) |
| Puls uzunlukları (ns) | 120 – 150ns (30kHz için) |
| Dalga Boyu | ~1064 nm |
| Soğutma Tipi | Hava Soğutmalı (Fan destekli) |
| Güç Tüketimi | 240W (30 W için 20°C sıcaklıkta) |
| Ortam Nem ve Sıcaklık | %80 - 0°C ~ 45°C |
| Sertifikasyon ve Garanti Süresi | CE Sertifikalı ve 3 yıl Garantili |
| Fokus (Odaklama) Sistemi | Butonlu (Tam 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.

* Online tip 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