

Masaüstü ECO

Fiber Mini Lazer Markalama Makinesi

Tüm İhtiyaçlarınız için Tek Sistem

- ▶ Kompakt tasarım
- ▶ Uzun Ömür
- ▶ 100 x 100 mm. – 500 x 500 mm. aralığında markalama alanı
- ▶ Kolay fokus sistemi
- ▶ Ergonomik parça konumlama aparatı
- ▶ Bağımsız kullanım ve entegrasyon için uygun yapı
- ▶ Yalıtılmış Lazer ünitesi ile 7/24 operasyon
- ▶ Motorize fokus sistemi
- ▶ Türkçe Ezcad Yazılım

Masaüstü ECO Fiber Lazer

Donanım Özellikleri

| | |
|---------------------------|---|
| Markalama alanı X-Y: | 110 x 110 mm. / 150 x 150 mm. / 175 x 175 mm. / 200 x 200 mm. / 300 x 300 mm. / 400 x 400 mm. |
| Lazer Teknolojisi: | 1064nm RAYCUS lazer kaynak teknolojisi |
| Lazer Gücü: | 20W – 30W – 50W – 60W – 70W – 100W |
| Çalışma Frekansı Aralığı: | 20 – 100 kHz |
| Markalama Hızı: | 1.000 karakter/saniye – karakter ölçülerine bağlı değişmektedir |
| Ağırlık: | Markalama ünitesi ve Kontrol Ünitesi toplam ağırlığı 45 kg. |
| Bağlantı ve Haberleşme: | Harici USB, Harici I/O konfigürasyonu |
| Standart Donanım: | Motorize fokus ayar sistemi ve sensörü, parça konumlama aparatı, start, stop, yukarı/aşağı, led, pointer. |
| Elektrik ihtiyacı – Güç: | 220VAC, 50Hz/300W |

Kontrol Paneli Özellikleri

| | |
|------------------------------------|--|
| Kullanım Arayüzü: | QuickMARK kullanıcı dostu interaktif Türkçe programlama arayüzü. Türkçe ve İngilizce dil seçimi. |
| Markalama Karakterleri: | Tüm klavye metin karakterleri ve sembolleri, Programlanabilir karakterler yükseklik, genişlik, boşluk, doğrusal konum, açı ve çevresel konum. |
| Markalama Yazı Tipleri: | Seçilebilir markalama yazı tipleri; Windows TTF fontları ve vektörel sürekli çizgi yazı tipleri. Tüm içerik düz ve yay şeklinde ayarlanabilir. |
| Otomatik Markalama İçeriği: | Seri numaraları, vardiya kodları, barkod okuyucu, gerçek zaman ve tarih. Text veya excel dosyasından eşzamanlı içerik alma ve markalama. |
| Veritabanı Yönetimi : | Markalama içeriği şebeke üzerindeki bir ana bilgisayardan SQL protokolu ile veya RS232 veya Ethernet bağlantısıyla alınarak markalanabilir. |
| Logo ve Özel İşaretler: | Resim (BMP, JPG, PNG) ve Vektör (DXF, PLT, AI) logo yükleme ve markalama. |
| Barkod: | 2D Kare kod-QR kod-1D barkod sabit ve değişken içerik markalama. |
| Markalama Ayarları: | Markalama gücü, hızı, ve frekansı ile tarama aralığı şekli. Dahili çizim ve tasarım menüsü ile logo ve şemalarınızı oluşturabilirsiniz. |
| İçerik Tasarım ve Destek Araçları: | Mevcut yüklenen çizimlerinizi yeniden düzenleyip markalayabilirsiniz. Markalama yeri ön izlemesi ve markalama öncesi simülasyon. |

Opsiyonel Donanım Özellikleri

Lazer koruma gözlüğü

Parçaya göre özel tasarım konumlama aparatı

Küçük ve orta ebatlı silindirik parçaların çevresel markalanması için programlanabilir senkronize döner eksen

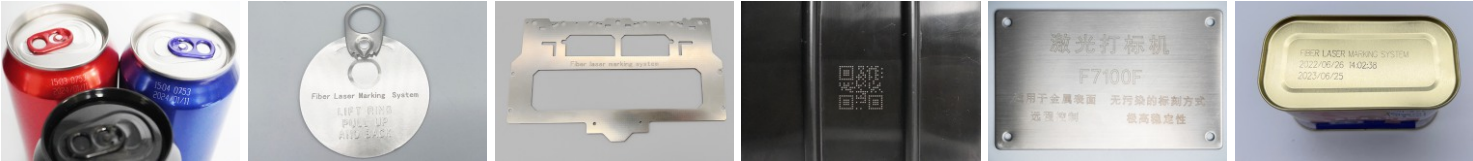
Standart / Endüstriyel 2D okuyucular

Masaüstü veya zemin üstü özel kabin seçenekleri

Ayarlanabilir pulse genişliği konfigürasyonu

Baskı Örnekleri

* Lazer cihazının rengi, üretim partisine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



📍 Mimar Sinan Mah. Bütün Sk. No.: 2/A Körfez - KOCAELİ

🌐 www.avrasyakodlama.com ✉ info@avrasyakodlama.com

☎ 0540 241 00 75

