



Laserquick PRO

Endüstriyel Fiber 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
- ▶ Mevcut otomasyon sisteminiz için hazır I/O çıkışları
- ▶ Programlanabilir motorize fokus sistemi
- ▶ Ergonomik el kumanda paneli
- ▶ Türkçe Kontrol

Laserquick PRO Endüstriyel Fiber Lazer Markalama Makinesi

Donanım Özellikleri

Markalama alanı X-Y:	70 x 70 mm. / 110 x 110 mm. / 150 x 150 mm. / 170 x 170 mm. / 200 x 200 mm.
Lazer Teknolojisi:	1064nm – Yalıtılmış Sabit Palslı MOPA Yb Fiber Lazer
Lazer Gücü:	20W – 30W – 60W – 70W – 100W
Çalışma Frekansı Aralığı:	1 – 400 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 Motorize ve programlanabilir fokus ayar sistemi ve sensörü,
Standart Donanım:	kontrol ünitesine entegre lazer Aktivasyon ve Acil Stop tuşları, parça konumlama aparatı, Ergonomik el kumanda paneli ile 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, aç 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

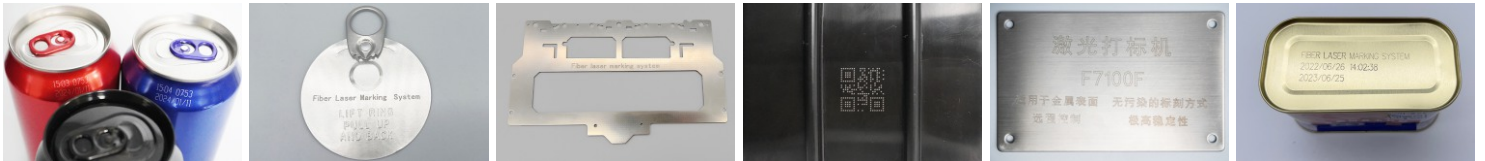
Standart / Endüstriyel 2D okuyucular

Masaüstü veya zemin üstü özel kabin seçenekleri

Ayarlanabilir pulse genişliği konfigürasyonu

Baskı Örnekleri

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



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

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

☎ 0540 241 00 75

