



Laserquick

Endüstriyel UV Lazer Markalama Makinesi

Tüm İhtiyaçlarınız için Tek Sistem

- Tek tuşla tam otomatik odaklama sistemi sayesinde minimum parça ayar süresi. Hassas lazer mesafe sensörü, titreşimsiz lineer kızaklı Z eksen ile hassas fokus mesafe ayarında 100% kesinlik ve her zaman için aynı netlikte ve estetikte markalama sonuçları.
- Yeni nesil ve yüksek kalitede komponentler dahilinde tasarlanan 4U raf tipi lazer kontrol ünitesi ile hem tekil ve bağımsız işlerinizi hem de otomasyon dahilinde hat üstü markalama operasyonlarınızı gerçekleştirin. Stabil ve sorunsuz 7/24 çalışma garantisi ile.
- Tam otomatik odaklama sistemi haricinde mevcut fokus-Z eksenini programlayarak farklı yükseklikteki birden fazla parçayı tek seferde veya tek bir parçanın farklı yüksekliklerindeki alanlarını tek seferde markalayabilirsiniz.
- Kullanıcı dostu profesyonel Türkçe lazer markalama programı ile sabit ve/veya değişken içeriklerinizi hem numerik karakter olarak hem de barkod, datamatrix kod veya QR kod olarak markalayabilirsiniz. Grafik dosyalarınızı ve resim dosyalarınızı aktarıp düzenleyin ve markalayın.
- Ergonomik el kumanda konsolu ile parçalarınızın ayar zamanını kısaltın. Tek tuşla otomatik fokus, manuel Z eksen kontrolü, operasyon başlatma ve durdurma, led operasyon lambası açma ve kapama.

Laserquick Endüstriyel UV 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:	355nm – Yalıtılmış DPSS-UV Lazer – Endüstriyel Su Soğutmalı
Lazer Gücü:	5W – 10W – 15W – 20W – 30W (15ns/50KHz)
Çalışma Frekansı Aralığı:	50 – 500 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/ 1200W (Soğutucu Çiller ünitesi dahilinde)

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

Özel proje ve otomasyon sistemleri

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

