

www.3dotomasyon.com



işinizi geleceğe taşıyoruz

We take your business into the future

Lazer Kaynak Sistemleri

Lazer Kesim Sistemleri

Lazer Yüzey Temizleme Sistemleri

Endüstriyel Robot Uygulamaları

IoT - Hubbox



3D ROBOTİK OTOMASYON

Koza Mah. Kotçular Sanayi Sitesi 1676. Sokak No:14 34538
Esenyurt / İSTANBUL / TÜRKİYE

Telefon +90 212 882 15 15
E-mail info@3dotomasyon.com
sedat@3dotomasyon.com

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Avcılar Yerleşkesi Teknokent 34320
Avcılar / İSTANBUL / TÜRKİYE

Telefon +90 212 882 15 15
E-mail teknokent@3dotomasyon.com



Sitemize Kısa
Yoldan Ulaşmak İçin
Akıllı Cihazınızla
Barkodu Okutun.

882 15 15 Şubelerimize
Tek Adımda
Ulaşın

3dotomasyon.com



3D Robotik Otomasyon
İşinizi geleceğe taşıy

IoT - Hubbox

IoT - Hubbox



HUBBOX
Access



HUBBOX
Data



HUBBOX
Management



HUBBOX
Networks



HUBBOX
SMART INDUSTRIAL IoT



Industrial Robot Applications

Endüstriyel Robot Uygulamaları



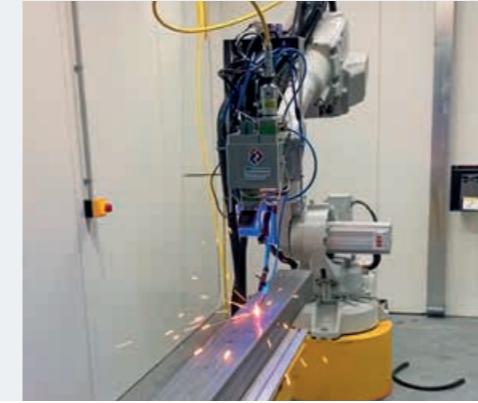
Laser Welding Systems

Lazer Kaynak Sistemleri

Paslanmaz, demir v.b. 0,2 mm ile 4 mm arasındaki kalınlıkta olan iki aynı tür metalin ya da iki ayrı tür metalin, fiber lazer kaynak yöntemi ile sarf malzeme kullanımı olmadan, sorunsuz ve tam otomatik şekilde kaynatılma işlemidir.

Lazer Kaynağın Geleneksel Yöntemlerden Farkı;

- Hızlı kaynaklama
- Kaynak sonrası temizlemeye ihtiyaç olmaması
- Az çarpılma riski
- İnce parçaları kaynatılabilme imkanı



Laser Cutting Systems

Lazer Kesim Sistemleri

Paslanmaz, demir, v.b. metalleri düz plaka ya da 3 boyutlu parçalar halinde, fiber lazer kesim yöntemi ile 0,2 mm ile 20 mm arasındaki kalınlıkta olan parçaları tam otomatik kesebileceğiniz en güncel parça kesim yöntemidir.

Lazer Kesimin Sağladıkları;

- Hız ve zaman tasarrufu
- En düşük seviyede fire oranı
- Kalıp maliyeti olmaksızın temiz kesim
- Yüksek kalite ve verimlilikte kesim



Laser Surface Cleaning

Lazer Yüzey Temizleme Sistemleri

Metal ve metal olmayan malzemelerin yüzeylerinde oluşan pas, kir, tortu, yağ, boya v.b. oluşan kalıntıları fiber lazer rezonatörünü nanosaniye hızında tetikleyerek parçalara zarar vermeden parça yüzeyinden uzaklaştırma yöntemidir.

Lazer Temizlemenin Sundukları;

- Yüzey temizleme
- Kalıp temizleme
- Kaynak, işleme, kaplama öncesi yüzey hazırlama
- Pas ve boya kaldırma
- Kirliliği temizleme

