

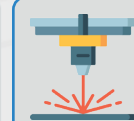


3 FARKLI OPSİYON

LAZER
KAYNAK

LAZER
TEMİZLEME

LAZER
KESİM



FİBER LAZER KAYNAK MAKİNESİ



3000w'a kadar erişen
yüksek güç kaynağı



3in1 tasarımı ile düşük
maliyet avantajı



Otomatik tel besleme
ünitesi ile hızlı çalışma



700gr hafif ve ergonomik
lazer kaynak başlığı



Dakikada 7.2 metreye
erişebilen kaynak hızı



İşleme dayalı farklı güç
opsiyon seçimleri

Makine Teknik Özellikleri

 Lazer Dalga Boyu	10670nm
 Lazer Gücü	1000w / 1500w / 2000w / 3000w
 Çalışma Türü	Sürekli/Darbe
 Optik Uzunluğu ve Bileşen	10m (Standart), QBH
 Modül Ömrü	100.00 Saat
 Güç Özellikleri	220V/380V
 Soğutma Sistemi	Su Soğutma
 Güç Stabilite	%2
 Makine ve Tel Besleme Boyutları	61 x 61 x 99 cm, 24 x 43 x 56 cm

Geleneksel Kaynak Metodları ile Karşılaştırma

Geleneksel kaynak teknolojisine kıyasla, lazer teknolojisi temas olmaksızın işleyen bir kaynaktır. Operasyon süreci basınç gerektirmez ve yüksek kaynak hızına sahiptir. Ayrıca; yüksek mukavemet, derinlik, daha az deformasyon ve dar kaynak dikliği gibi avantajları bünyesinde barındırır.

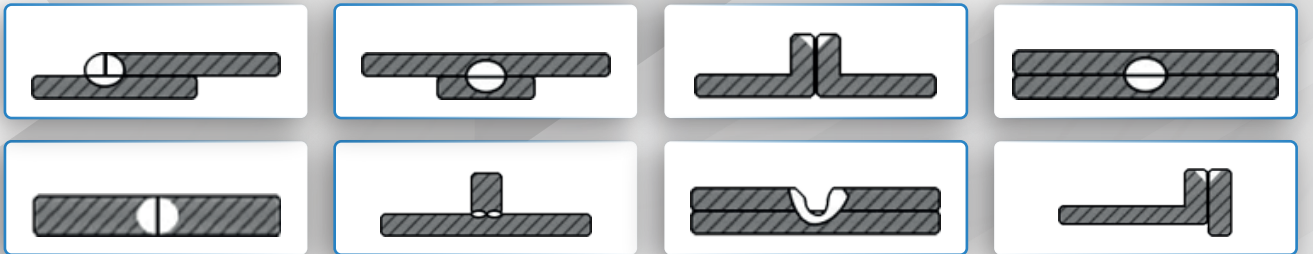
Geleneksel	Fiber Lazer	Geleneksel	Fiber Lazer
Yavaş İşlem Kapasitesi	5 Kata Kadar Daha Hızlı	Doğayı Kirletir	Çevreye Duyarlı
Daha Fazla Sıcaklık	Daha Az Sıcaklık	İş Kazasına Açık	Daha Güvenli
Daha Fazla Deformasyon	Daha Az Deformasyon	Yüksek Kaynak Maliyeti	Düşük Kaynak Maliyeti
Tecrübe Gerekir	Tecrübe Gerektirmez	Pratik Gerekir	Basit Kullanım

Lazer Kaynak Avantajları

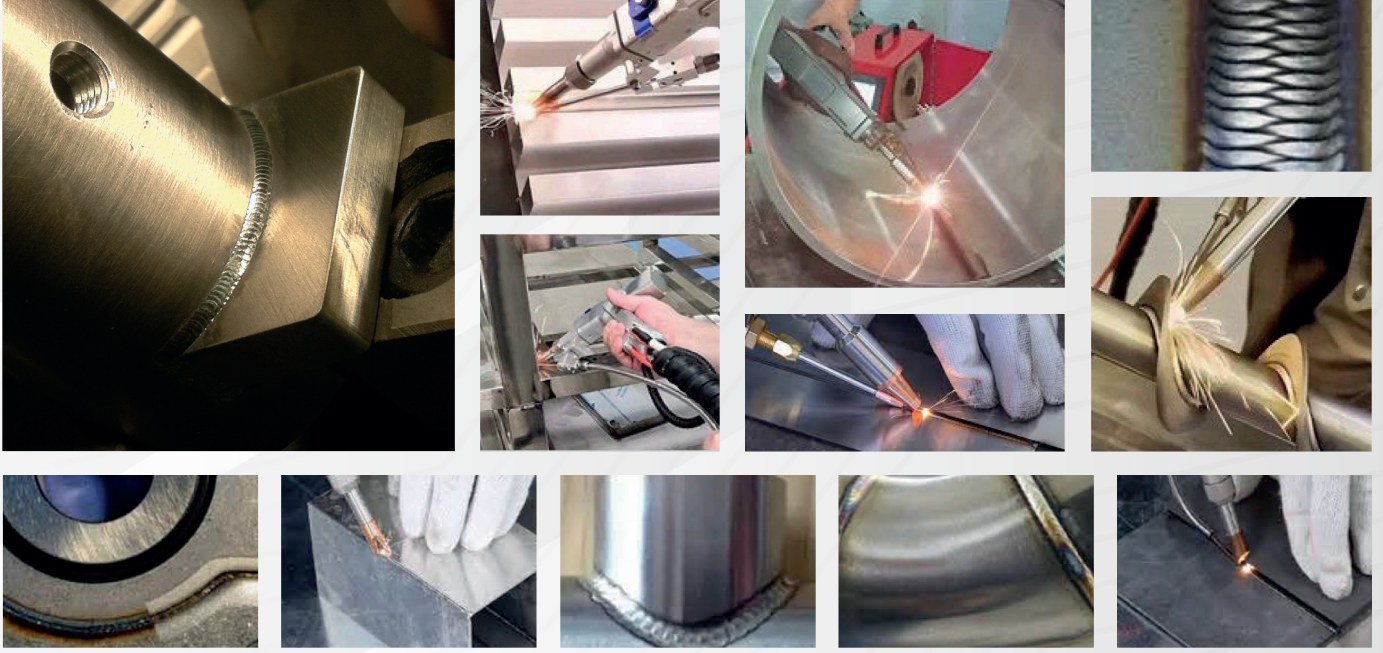
İşçilik Maliyetlerinden Kazanım	Hassas Kaynak Sonuçları	Hızlı Kaynak İşlemi	Kolay Kullanım İmkanı	Daha Az Deformasyon	Farklı Metalleri Kaynatma	Taşıma Maliyetinden Tasarruf	İnce Materyalleri Kaynatabilme

Uygulanabilir Kaynak Çeşitleri

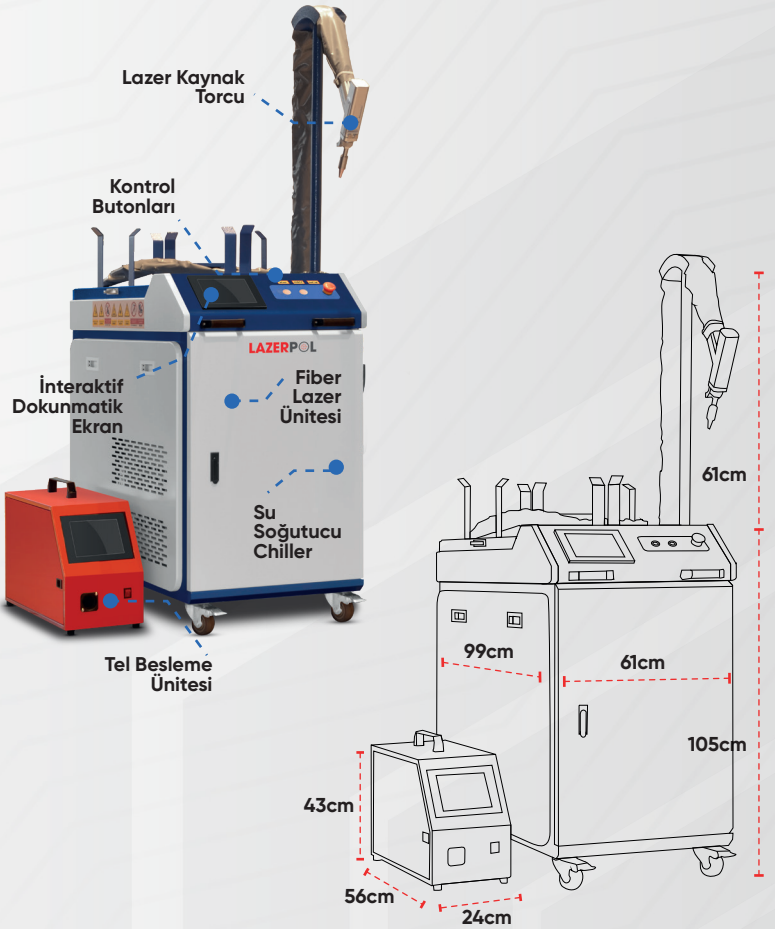
Yüksek enerjili lazer ışınları kullanarak eritme ve birleştirme işlemleri yapabilmeleri, çeşitli endüstrilerde geniş bir kullanım yelpazesi sunar. Yüksek hassasiyet, hız ve tekrarlanabilirlik sağlayarak endüstriyel üretim süreçlerini iyileştirir. Fiber lazer kaynak makineleri, farklı kaynak türlerini gerçekleştirmeye olanak tanır.



Lazer Kaynak ve Temizleme Örnekleri



Makine Ölçüleri ve Sandık İçeriği



Hassas Kaynak için Hassas Detaylar

Raycus Lazer Rezenatör

Dünyanın en büyük lazer üreticilerinden olan Raycus marka rezenatörleri, stabil ve hassas sonuçlar için tercih ediyoruz.

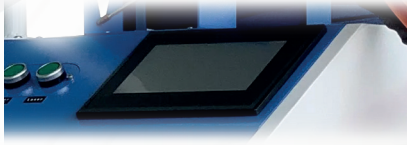


Endüstriyel Su Soğutucu

Cihaz içerisindeki temel optik bileşenlerin uygun bir şekilde soğutulmasının, çalışma ve hassasiyet devamlılığı için çok önemli olduğunu biliyoruz.

Lazer Kaynak Torcu

Lazer Kaynak Torcu ile lazer kaynak, lazer temizleme ve lazer kesim operasyonlarını yalnızca lazer başlık uçlarını değiştirerek tek bir cihaz üzerinden tamamlamayı sağlayan, yeni nesil lazer başlığı kullanıyoruz.



İnteraktif Dokunmatik Ekran

Kullanım kolaylığı sağlayan ve farklı dil desteklerini barındıran kontrol sistemi ile tüm operasyonlarınızda en yüksek performansı almanızı hedefliyoruz.

Kullanılan Endüstriler

Fiber lazer kaynak makineleri, geniş bir endüstri yelpazesinde kullanılacak çok yönlü cihazlardır. Farklı uygulama opsiyonlarının yanında; hızlı, hassas ve verimli malzeme birleştirme prensibiyle de birçok sektörün öncelikli tercihleri arasında yer almaktadır.



Gıda ve İçecek Endüstrisi



Ulaşım ve Lojistik



Tıbbi Cihaz Üretimi



Makine İmalatı



Otomotiv Endüstrisi



Savunma ve Havacılık



Metal İşleme Endüstrisi



Elektronik Endüstrisi