

ONELAZER.com

FİBER LAZER KESİM | FİBER LAZER KAYNAK | LAZER TEMİZLEME



Sales Representative in Turkey

Dünya endüstrisinin en son teknolojisiyle donatılmış LN fiber lazer kaynak makinelerini Türk sanayicilerinin kullanımına sunan ONELAZER olarak, sektöre yenilikçi ve verimli çözümler sunmayı hedefliyoruz.

Telefon :

+90543 722 26 48
+90546 429 61 59

E-mail :

info@onelazer.com

Web Adresi Online Sipariş :

www.onelazer.com

Adres : Barbaros, Ağaoğlu My Newwork, X4R3+RQ, 34746 Ataşehir/İstanbul



onelaserwelding







2 YIL GARANTİ


1500 W


FİBER LAZER KAYNAK MAKİNESİ


 1.5 kW
yüksek güç kaynağı

 Otomatik tel besleme
ünitesi ile hızlı çalışma

 350 gr ağırlığında torç
3'lü koruma lensi

 6'defa kullanılabilir
proactive koruyucu lens

 17 litre hanlı
su soğutmalı chiller

 Euro
MAX rezenatör

Teknik özellikler

Modeli	LN HW-1500
Kaynak Derinliği	02-5 MM
Kullanım Tipi	El tipi (robot kol entegre)
Lazer Dalga Boyu	1070 NM
Fiber Kablo Uzunluğu	10 M -Standart - Maksimum 15 M
Teknik Parametre	Sürekli / Moduler Dalga
Kaynak Hızı	0-120 MM/ S
Soğutma Tipi	Su Soğutma / Endüstriyel Termostatik Su Deposu
Çalışma Nemi	<70°/~H
Önerilen Kaynak Kalınlığı	0.5-5 MM
Kaynaklı Dikiş	<0,5MM
Çalışma Voltajı	AV220V

Makine Boyutları
Metal Nüfuziyet Derinliği

910mm x 490mm x 800mm
Paslanmaz Çelik:5 mm Karbon Çeliği:5 mm Alüminyum:4 mm Galvanizli Sac:4 mm



2 YIL GARANTİ

2000 W

FİBER LAZER KAYNAK MAKİNESİ



2 kW
yüksek güç kaynağı



Otomatik tel besleme
ünitesi ile hızlı çalışma



350 gr ağırlığında torç
3'lü koruma lensi



6'defa kullanılabilir
proactive koruyucu lens



17 litre hanlı
su soğutmalı chiller



Euro
MAX rezenatör

Teknik özellikler

Modeli	LN HW-1500
Kaynak Derinliği	02-8 MM
Kullanım Tipi	El tipi (robot kol entegre)
Lazer Dalga Boyu	1070 NM
Fiber Kablo Uzunluğu	10 M -Standart - Maksimum 15 M
Teknik Parametre	Sürekli / Moduler Dalga
Kaynak Hızı	0-120 MM/ S
Soğutma Tipi	Su Sogutma / Endustriyel Termostatik Su Deposu
Çalışma Nemi	<%70°/~H
Önerilen Kaynak Kalınlığı	0.5-8 MM
Kaynaklı Dikiş	<0,8 MM
Çalışma Voltajı	AV220V

Makine Boyutları
Metal Nufuziyet Derinliği

910mm x 490mm x 800mm
Paslanmaz Çelik:8 mm Karbon Çeliği:8 mm Alüminyum:8 mm Galvanizli Sac:8 mm

2 YIL GARANTİ

3000 W

Üçlü tel sürme
08.-1.6



FİBER LAZER KAYNAK MAKİNESİ



3 kW
yüksek güç kaynağı



Otomatik tel besleme
ünitesi ile hızlı çalışma



500 gr ağırlığında
alüminyum torç



6' defa kullanılabilir
proactive koruyucu lens



22 litre hanlı
su soğutmalı chiller



Euro
MAX rezezatör

Teknik özellikler

Modeli	LN HW-2000
Kaynak Derinliği	02-10 MM
Kullanım Tipi	El tipi (robot kol entegre)
Lazer Dalga Boyu	1070 NM
Fiber Kablo Uzunluğu	10 M -Standart - Maksimum 15 M
Teknik Parametre	Sürekli / Moduler Dalga
Kaynak Hızı	0-120 MM/ S
Soğutma Tipi	Su Soğutma / Endüstriyel Termostatik Su Deposu
Çalışma Nemi	<70°/~H
Önerilen Kaynak Kalınlığı	0.5-10 MM
Kaynaklı Dikiş	<0,8 MM
Çalışma Voltajı	AV380V

Makine Boyutları

1080mm x 600mm x 800mm

Metal Nüfuziyet Derinliği

Paslanmaz Çelik:10 mm Karbon Çeliği:12 mm Alüminyum:10 mm Galvanizli Sac:8 mm

Makine Detayları:

MAX Lazer Rezenatör

Dünyanın en büyük lazer üreticilerinden olan MAX marka rezenatörleri, uzman kadrosu ve pratik çözümler hızlı servis süreci için tercih ediyoruz.



Hanlı Endüstriyel Termostatik Su Deposu

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

Lazer Kaynak Torcu

Lazer Kaynak Torçu ile lazer kaynak, lazer temizleme yalnızca lazer başlık uçlarını değiştirerek tek bir cihaz üzerinden tamamlamayı sağlayan, 3'lü koruma lens ile yeni nesil torc kullanıyoruz.



Kolay Kullanım Dokunmatik Ekran

Kullanım kolaylığı sağlayan ve farklı dil desteklerini barındıran kontrol sistemi ile 30 sayfa parametre kayıt özelliği ile operasyonlarınızda yüksek performansı almanızı hedefliyoruz.

Kullanılan Endüstriler

Fiber lazer kaynak, günümüzde imalat sektöründe giderek daha fazla tercih edilen, yüksek hassasiyet ve verimlilik sunan bir kaynak yöntemidir. Geleneksel kaynak yöntemlerine göre birçok avantaj sağlayan bu teknoloji, özellikle gıda, otomotiv, havacılık, elektronik ve medikal gibi sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.



Gıda Endüstrisi



Ulaşım ve Lojistik



Tıbbi Cihaz Üretimi



Makine İmalatı



Otomotiv Endüstrisi



Savunma ve Havacılık



Metal İşleme Endüstrisi



Elektronik Endüstrisi

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 dikişi gibi avantajları bünyesinde barındırır.

Karşılaştırma	Geleneksel Kaynak	Fiber Lazer Kaynak
İşlem Kapasitesi	Yavaş	5 Kata Kadar Daha Hızlı
Isı Girişi	Fazla	Çok Az
Deformasyon	Daha Fazla Deformasyon	Daha Az Deformasyon
Tecrübe	Tecrübe Gerektirir	Tecrübe Gerektirmez
Çevre Standartı	Çevreye Zarar Verir	Çevreye Duyarlı
Sarf Malzeme Tüketimi	Fazla	4/1 Daha Az Sarfiyat
Güvenlik Düzeyi	Düşük	Yüksek
Sıralı İşlem	Cıvalı	Cıla Az veya Hiç Yok
Nokta Genişliği	Sabit	Değişebilir
Kaynak Kalitesi	Kötü	İyi

Lazer Kaynak Avantajları



İşçilik Maliyetlerinden Kazanım



Hassas Kaynak Sonuçları



Hızlı Kaynak İşlemi



Kolay Kullanım İmkani



Farklı Metalleri Kaynatma



İnce Malzeme Kaynatma

Uygulanabilir Kaynak Çeşitleri

Yüksek enerjili lazer ışınları kullanarak eritme ve birleştirme işlemleri yapabilmesi, 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.



Sarf Malzeme Listesi

Makine Teslimatında ücretsiz olarak teslim edilecek sarf malzemeler



Takım Çantası



Koruyucu Lens



Tel Sürme ve Nozul İçler



Koruyucu Gözlük



Gaz Saati ve Hortumları

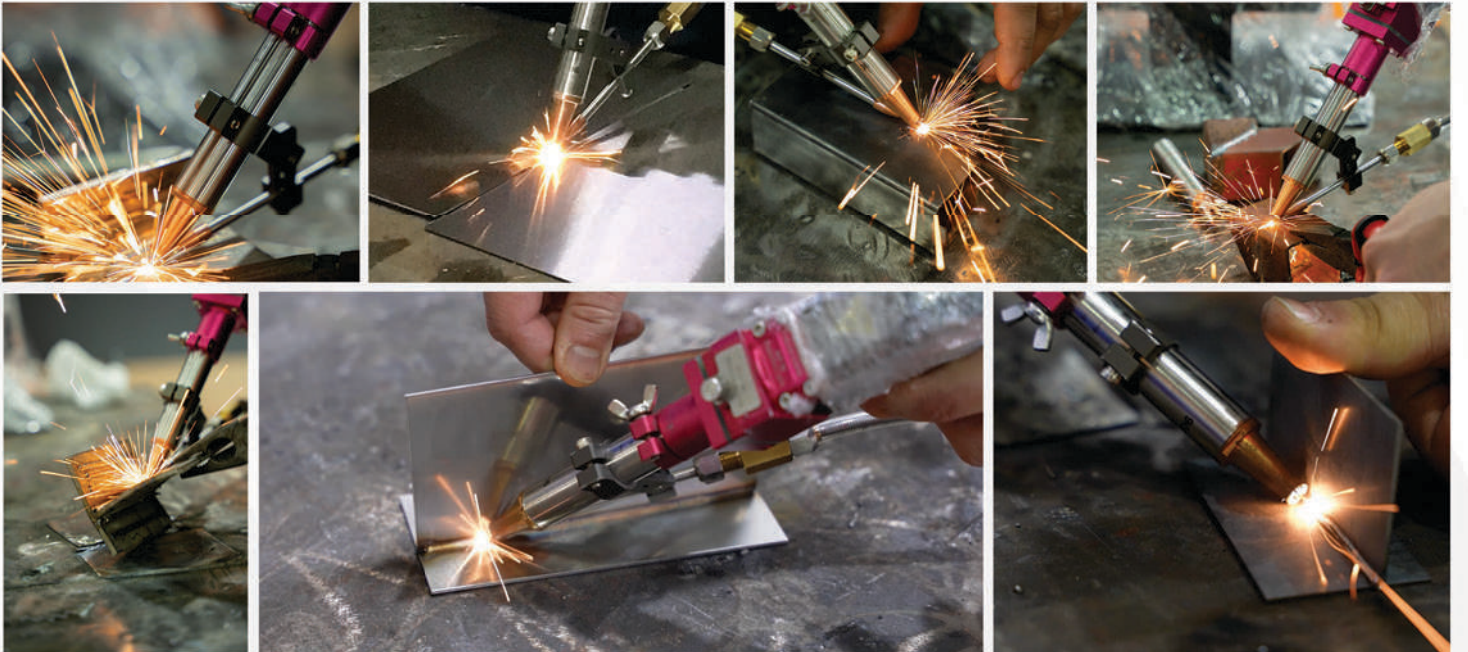


Alüminyum Tel ve Fiksür



910mm x 490mm x 800mm

Lazer Kaynak Örnekleri





FİBER LAZER KESİM | FİBER LAZER KAYNAK | LAZER TEMİZLEME

Telefon: +90543 722 26 48 | +90546 429 61 59

E-mail: info@onelazer.com

Web: www.onelazer.com

Adres: Barbaros, Ağaoğlu My Newwork, X4R3+RQ, 34746 Ataşehir/İstanbul

onelaserwelding

