

ÜRÜN KATALOĞU · LW-1500

1.5 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi

Lazer Kaynak Makineleri · Onelazer, Technicallaser

İnce ve orta ölçekli sac imalatı için endüstrinin en çok tercih edilen fiyat/performans ürünü 1.5 kW (1500W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve galvaniz sacları tek pasoda 3.5 - 5 mm'ye kadar sıfır bükülme, mükemmel penetrasyon ve inanılmaz bir hızla birleştirir. Otomatik tel sürme ünitesi ve akıllı kontrol ekranıyla komple settir.

Ürün Bilgileri

Ürün Kodu	LW-1500
Kategori	1500W Su Soğutmalı
Marka	Onelazer, Technicallaser
Güç Aralığı	1500 W (1.5 kW)
Dalga Boyu	1080 nm
Fiyat	713.129,04 ₺ (KDV dahil)
Stok Durumu	Azalıyor

Öne Çıkan Özellikler



5 mm Tek Paso Penetrasyon

1500 Watt sürekli lazer enerjisi ile çelik ve paslanmaz çelik malzemelerde tek pasoda 3.5 - 5 mm'ye varan yüksek mukavemetli kaynak dikişleri.



Sıfır Dalgalanma ve Eğilme

sıy tek bir noktada lokalize eden teknolojisi sayesinde özellikle ince saclarda ısı kaynaklı bükülmeleri ve sac deformasyonlarını tamamen bitirir.



Entegre Çift Eksenli Galvo

Kaynak kafasında 0.5 - 5.0 mm aralığında wobble salınımı sunarak geniş kaynak ağızlarını tel beslemeyle pürüzsüzce birleştirir.



Düşük Enerji ve Sarf Maliyeti

Geleneksel gazaltı ve argon kaynaklarına kıyasla çok daha düşük elektrik tüketimi ve uzun ömürlü optik sarf malzeme mimarisini.

Ürün Kartı



1500W SU SOĞUTMALI

1.5 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi

İnce ve orta ölçekli sac imalatı için endüstrinin en çok tercih edilen fiyat/performans ürünü 1.5 kW (1500W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve galvaniz sacları tek pasoda 3.5 - 5 mm'ye kadar sıfır bükülm

713.129,04 ₺ ~~822.841,20 ₺~~

KDV dahildir

Azalıyor

[Detayları İncele →](#)

Teknik Özellikler

Torch Ağırlığı	350 GR
Güç Kaynađı	Max
Lazer Gücü (KW)	1.5 KW
Kaynak Derinliđi	05 – 6 mm
Kullanım Tipi	El tipi
Lazer Dalga Boyu	1070NM
Fiber Kablo Uzunluđu	10 M -Standart
Teknik Parametre	Sürekli /Moduler Dalga
Kaynak Hızı	0-140 MM/ S
Sođutma Tipi	Su Sogutma
Çalıřma Nemi	<%70°/~H
Önerilen Kaynak Kalınlığı	0.5-5MM
Kaynaklı Dikiř	<0,5MM
Çalışma Voltajı	AV220V
Net Ağırlık	110 KG
Makine Boyutları	910mm x 490mm x 800mm
Giriř Gücü (%100 Lazer gücünde)	6.5 KW
Garanti	2 Yıl
Kullanılabilir Tel Kalınlığı	0.8-1.6mm

| Paket İçeriđi — Anahtar Teslim

Makine ile birlikte gelen standart ekipman ve sarf seti.

1 Adet	Takım Çantası (Kutu Halinde)
1 Adet	Alyan Takımı
1 Adet	Su Dolum Hortumu
1 Adet	Hava Akış Hortumu
1 Adet	Rulo Streç
1 Adet	Tel Spirel Tel Ucu
1 Adet	Telsiz Kaynak Nozulu
2 Adet	0.8-1 MM Tel Nozul Ucu
2 Adet	0.1-1.2 MM Tel Nozul Ucu
2 Adet	1.2-1.6 MM Tel Nozul Ucu
1 Adet	1.2-1.6 Köşe Kaynak Nozulu
1 Adet	1.2-1.6 Telsiz Kaynak Nozulu
1 Adet	1.2-1.6 Telli Kaynak Nozulu
1 Adet	Tetikleme Butonu
1 Takım	V (Demir,Paslanmaz,Galvaniz) Seri 0.8-1.2 MM Tel Çarkı
1 Takım	V (Demir,Paslanmaz,Galvaniz) Seri 1.2-1.6 MM Tel Çarkı
1 Takım	U (Alüminyum) Seri 0.8-1.2 MM Tel Çarkı
1 Takım	U (Alüminyum) Seri 1.2-1.6 MM Tel Çarkı
1 Adet	1.2 (Alüminyum Tel)
1 Adet	0.8-1.6 Carbon Alimünyum Tel Spirali
1 Adet	Torc Fikstür
3 Adet	27`2 Koruma Camı (Lens)
3 Adet	20`2 Koruma Camı (Lens)

Kaynak Parametreleri

Malzeme cinsine ve kalınlığına göre referans fiber lazer kaynak değerleri (ONELAZER tablosu).

Paslanmaz / Demir / Siyah Sac

Kalınlık	Lazer Gücü	Hız (mm/sn)	Odak (mm)	Koruyucu Gaz & Akış	Yöntem
0.5 mm	300-500 W	15-25 mm/sn	0 mm	Azot / Argon (10 L/dk)	Manuel / Tel
1.0 mm	800-1000 W	15-20 mm/sn	0 mm	Azot / Argon (15 L/dk)	Manuel / Tel
2.0 mm	1000-1500 W	10-15 mm/sn	-1.0 mm	Azot / Argon (15-20 L/dk)	Manuel / Tel
3.0 mm	1500-2000 W	8-12 mm/sn	-1.5 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
4.0 mm	2000-2500 W	8-10 mm/sn	-2.0 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
5.0-6.0 mm	3000 W	6-8 mm/sn	-2.5 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Güçlü
8.0 mm	6000+ W	15-25 mm/sn	-3.5 mm	Azot / Argon (25 L/dk)	Otomasyon / Robotik
10-12 mm	8000-10000+ W	15-20 mm/sn	-4.5 mm	Azot / Argon (25+ L/dk)	Otomasyon / Robotik

Alüminyum

Kalınlık	Lazer Gücü	Hız (mm/sn)	Odak (mm)	Koruyucu Gaz & Akış	Yöntem
0.5 mm	600-800 W	15-20 mm/sn	0 mm	Saf Argon (15 L/dk)	Manuel / Tel
1.0 mm	1000-1200 W	15-20 mm/sn	0 mm	Saf Argon (15 L/dk)	Manuel / Tel
2.0 mm	1500-2000 W	10-15 mm/sn	-1.0 mm	Saf Argon (15-20 L/dk)	Manuel / Tel
3.0 mm	2000-2500 W	8-10 mm/sn	-1.5 mm	Saf Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
4.0 mm	3000 W	6-8 mm/sn	-2.0 mm	Saf Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
5.0-6.0 mm	4000+ W	5-8 mm/sn	-2.5 mm	Saf Argon (25 L/dk)	Yüksek Güç
8.0 mm	8000+ W	10-20 mm/sn	-3.5 mm	Saf Argon (25+ L/dk)	Otomasyon / Robotik
10-12 mm	10000-12000+ W	10-15 mm/sn	-4.5 mm	Saf Argon (25+ L/dk)	Otomasyon / Robotik

Galvaniz Sac

Kalınlık	Lazer Gücü	Hız (mm/sn)	Odak (mm)	Koruyucu Gaz & Akış	Yöntem
0.5 mm	400-600 W	12-18 mm/sn	0 mm	Azot / Argon (10 L/dk)	Manuel / Tel
1.0 mm	900-1100 W	12-15 mm/sn	0 mm	Azot / Argon (15 L/dk)	Manuel / Tel
2.0 mm	1200-1600 W	8-12 mm/sn	-1.0 mm	Azot / Argon (15-20 L/dk)	Manuel / Tel
3.0 mm	1600-2200 W	6-10 mm/sn	-1.5 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
4.0 mm	2200-2800 W	6-8 mm/sn	-2.0 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Tel
5.0-6.0 mm	3000-3500 W	5-7 mm/sn	-2.5 mm	Azot / Argon (20 L/dk)	Manuel / Güçlü
8.0 mm	6000+ W	10-15 mm/sn	-3.5 mm	Azot / Argon (25 L/dk)	Otomasyon / Robotik
10-12 mm	8000-10000+ W	10-15 mm/sn	-4.5 mm	Azot / Argon (25+ L/dk)	Otomasyon / Robotik

Bakır: Kaynak Yapılması Önerilmez

Pirinç: Kaynak Yapılması Önerilmez