

ÜRÜN KATALOĞU · LW-2000

2 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi

Lazer Kaynak Makineleri · Onelazer

Orta ve kalın ölçekli metal imalatı için optimize edilmiş 2 kW (2000W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve alüminyum tek pasoda 5-6 mm'ye kadar inanılmaz bir hızla, sıfır bükülme ve ısıl deformasyon ile birleştirir. Akıllı kontrol yazılımı ve otomatik tel besleme ünitesiyle komple endüstriyel çözümdür.

Ürün Bilgileri

Ürün Kodu	LW-2000
Kategori	2000 W Su Soğutmalı
Marka	Onelazer
Güç Aralığı	2000 W (2 kW)
Dalga Boyu	1080 nm
Fiyat	932.553,36 ₺ (KDV dahil)
Stok Durumu	Azalıyor

Öne Çıkan Özellikler



8 mm Tek Paso Penetrasyon

2000 Watt sürekli lazer çıkış gücü ile çelik ve paslanmaz çelik malzemelerde tek pasoda 5-8 mm'ye varan yüksek nüfuziyet kalitesi.



Sıfır Termal Bükülme

Isıyı tek bir noktada lokalize eden teknolojsi sayesinde saclarda dalgalanma ve bükülme yapmaz, kaynak sonrası düzeltme işçiliğini bitirir.

**Gelişmiş Çift Eksenli Wobble**

Kaynak kafasında 0.5 - 8.0 mm aralığında genişlik ayarı sunarak geniş kaynak ağızlarını otomatik tel sürme desteğiyle pürüzsüzce birleştirir.

**Hazır Parametre Hafızası**

Dokunmatik LCD ekran üzerinden paslanmaz, çelik ve alüminyum malzemeler için önceden tanımlanmış parametreleri tek tıkla yükleme kolaylığı.

Ürün Kartı**2000 W SU SOĞUTMALI****2 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi**

Orta ve kalın ölçekli metal imalatı için optimize edilmiş 2 kW (2000W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve alüminyumu tek pasoda 5-6 mm'ye kadar inanılmaz bir hızla, sıfır bükülme ve ısıl deformasyon ile b

932.553,36 ₺ ~~1.097.121,60 ₺~~

KDV dahildir

Azalıyor**Detayları İncele →****Teknik Özellikler**

Torch Ağırlığı	350 GR
Güç Kaynağı	Max
Lazer Gücü (KW)	2 kw
Kaynak Derinliđi	05-8mm
Kullanım Tipi	El tipi
Lazer Dalga Boyu	1070NM
Fiber Kablo Uzunlugu	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	0.5-8MM
Kaynaklı Dikiř	<0,5MM
Çalışma Voltajı	AV220V
Net Ağırlık	130 KG
Makine Boyutları	910mm x 490mm x 800mm
Garanti	2 Yıl
Kullanılabilir Tel Kalınlığı	0.8-1.6mm
Metal Nufuziyet Derinliđi	8 mm

| 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