

ÜRÜN KATALOĞU · LW-3000

3 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi

Lazer Kaynak Makineleri · Onelazer

Kalın metal imalatında devrim yaratan 3 kW (3000W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve alüminyum tek pasoda 8 mm'ye kadar yüksek hızda, sıfır bükülme ve ısıl deformasyon ile birleştirir. Otomatik tel sürme ünitesi ve akıllı kontrol ekranıyla birlikte komple endüstriyel çözüm sunar.

Ürün Bilgileri

Ürün Kodu	LW-3000
Kategori	3000 W Su Soğutmalı
Marka	Onelazer
Güç Aralığı	3000 W (3 kW)
Dalga Boyu	1080 nm
Fiyat	1.151.977,68 ₺ (KDV dahil)
Stok Durumu	Azalıyor

Öne Çıkan Özellikler



12 mm Derin Penetrasyon

3000 Watt saf lazer enerjisi ile çelik ve paslanmaz çelik malzemelerde tek pasoda 12 mm'ye varan yüksek nüfuziyetli kaynak kabiliyeti.



Sıfır Deformasyon ve Taşlama

Isıyı tek bir noktaya odaklayan teknolojisi sayesinde saclarda bükülme yapmaz, kaynak sonrası taşlama ve temizlik işçiliğini bitirir.



Çift Eksenli Wobble Modu

aynak kafasında 0.5 - 8.0 mm aralığında salınım imkanı sunarak geniş kaynak ağızlarını ve hatalı kesilmiş parçaları tel beslemeyle kolayca kapatır.



Entegre Akıllı Dokunmatik Ekran

Kullanıcı dostu, çoklu dil destekli ekran üzerinden lazer gücü, frekans, gaz ön akış ve tel sürme hız parametrelerini anlık yönetme kolaylığı.

Ürün Kartı



3000 W SU SOĞUTMALI

3 kW Fiber Lazer Kaynak Makinesi

Kalın metal imalatında devrim yaratan 3 kW (3000W) el tipi fiber lazer kaynak makinesi. Paslanmaz çelik, karbon çeliği ve alüminyumunu tek pasoda 8 mm'ye kadar yüksek hızda, sıfır bükülme ve ısıl deformasyon ile birleştirir. Otomatik tel sürm

1.151.977,68 ₺ ~~1.371.402,00 ₺~~

KDV dahildir

Azalıyor

[Detayları İncele →](#)

Teknik Özellikler

Torch Ağırlığı	500 GR
Güç Kaynađı	Max
Lazer Gücü (KW)	3 KW
Kaynak Derinliđi	02-12mm
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	0.5-12 MM
Kaynaklı Dikiř	<0,5MM
Çalışma Voltajı	AV380V
Net Ağırlık	215 KG
Makine Boyutları	1248mm x 585mm x1070mm
Garanti	2 Yıl
Metal Nufuziyet Derinliđi	12 mm
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