

KGL
LAZER

KAYA GRUP LAZER

Lazer Makinaları ve Yedek Parçaları





KAYA GRUP LAZER
Lazer Makinaları ve Yedek Parçaları

Hakkımızda

Şirketimizin kurucusu Bayram Kaya, iş hayatına 1981 yılında 24 m² lik küçük bir atölyede tekstil ve çeyiz imalatı yaparak başlamıştır. 1998 yılında şirketleşerek büyümeye devam etmiştir. Şirketimiz daha sonra ihracata yönelik çalışmalar yapmıştır. Şirket bünyesine Nakış makinaları ve yedek parça satışı eklenerek yurtiçi ve yurtdışı pazarlama ağıımız genişlemiştir. 2012 yılında Lazer kesim makinaları ve lazer yedek parça satışı ile lazer teknik servis hizmeti vermeye başlamış, Türkiye'nin en iyi lazer firmaları arasına girmeyi başarmıştır.

Türkiye'nin en iyi lazer teknolojileri şirketi olma yolunda hızla ilerlemekteyiz. Genç, dinamik ve profesyonel ekibimizle satış öncesi ve sonrası sizlere en iyi hizmeti vermekten mutluluk duyarız. Bu çalışmalarımızdan aldığımız güçle İZMİR MERKEZ ŞUBEMİZDE başlayan maceramız, İSTANBUL ŞUBE ve İZMİR İMALAT ŞUBEMİZDE'de eklenerek 3 ayrı birimde devam etmektedir. Bundan dolayı satışlarımız ve müşteri memnuniyeti her geçen gün daha da artarak devam etmektedir. Her yıl birçok fuara katılarak geniş kitlelere ulaşıyoruz. YURTIÇIYLA başlayan satışlarımız zamanla ORTADOĞU, Balkanlar ve Avrupa'ya satışlarımız devam etmekte ve her geçen gün artmaktadır. Artan talebi karşılayabilmek için 2021 yılı itibarıyla Yerli Lazer Üretimine başlamış bulunmaktayız. Amacımız en iyi teknoloji ve yüksek kalite ile müşterilerimize en iyi ve en hızlı hizmeti vermektir. Her ebatla istenilen özelliklere göre lazer makina imalatımız mevcuttur.



1 KW - 1.5KW FİBER METAL KESİM MAKİNASI

Ağır sanayi yatağı makinenin dengeli çalışmasını sağlar, hafif döküm kazağı daha hızlı çalışmasını sağlar. Mükemmel endüstriyel tasarım, insan-makine mühendisliği ile çok daha uyumludur.

Yüksek kaliteli elektrikli aksesuarlar, Akıllı kontrol sistemi, ekipmana daha yüksek kesme hassasiyeti, daha yüksek kesme verimliliği ve daha geniş uygulama kapsamı sağlar.

Akıllı alarm sistemi yardımcı gaz düşük basınç alarm fonksiyonu, gerçek zamanlı basınç algılama sağlayarak, kesme performansını, hassasiyetini ve gaz değişiminin zamanında yapılmasını sağlar. Ekipman sorun giderme verimliliğini artırır.



ÖZELLİKLER

2500x1300mm
3000x1500mm
4000x 2000mm
6000x1500mm
6000x2500mm
Tekrar Konumlandırma
Hassasiyeti
±0.03mm
Konumlandırma Hassasiyeti
±0.02mm
X,Y Maks. bağlantı Hızı
100m/dak
Lazer Gücü
1000 w/1500 w
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG/
Maksimum Hızlanma
0.8G
Yükseltme
Bağımsız Kontrol Kabini Klima
Tesisatı



UYGULAMA



2KW - 3KW - 4KW - 6KW - 12KW FİBER METAL KESİM MAKİNASI

Ağır hizmet tipi yatak, kesim için sabit ortam sağlar. Daha hızlı hareket için özel hafif çelik kirişleri bulunur. Dünyaca ünlü markaların yüksek güçlü servo motorlarını kullanır. Akıllı kontrol sistemini kullanarak, işlem kolayca gerçekleştirilir ve işlev eksiksiz olarak tamamlanır. Makinede, kesme yazılımı içinde endüstriyel tasarımı hızla gerçekleştirebilen endüstriyel bilgisayar bulunmaktadır. Ayrı kontrol kabini, elektrikli bileşenler ve lazer kaynağı için tozsuz ortam sağlar. Ayrıca, makinenin aşırı ısınmadan 24 saat boyunca sürekli çalışabilmesi için soğutmak ve nemini almak amacıyla klima tesisatı eklenebilir.



ÖZELLİKLER

3000x1500mm
4000x2000mm
6000x1500mm
6000x2500mm
Tekrar Konumlandırma Hassasiyeti
±0.03mm
Konumlandırma Hassasiyeti
±0.02mm
X,Y Maks. bağlantı Hızı
B: 120m / dak
G: 145m / dak
Lazer Gücü
B: 2000W
G: 3000W / 4000W / 6000W
/12000W / 20000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Maksimum Hızlanma
B: 1G
G: 1,5G
Yükseltme
Boru Kesme / Değişim Paleti Kapalı
kasa koruma

UYGULAMA



Tanıtım

Kesim Testi

ÇİFT TABLALI FİBER METAL KESİM MAKİNASI

ÖZELLİKLER

3000x2500mm
6000x2500mm
6000x1500mm
6000x2500mm

Tekrar Konumlandırma Hassasiyeti
 $\pm 0.03\text{mm}$
Konumlandırma Hassasiyeti
 $\pm 0.02\text{mm}$
X,Y Maks. bağlantı Hızı
145m/dak
Lazer Gücü
2000W / 3000W / 4000W / 6000W
12000W / 20000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Maksimum Hızlanma
1.5G
Yükseltme
Boru Kesme / Kapalı Kasa Koruma
Duman Arıtma Sistemi



Endüstriyel Makine Gövdesi: Masif yatak, diğer malzeme ve yapılarla kıyaslanamayacak kadar yüksek stabiliteye sahiptir. Hammadde olarak yüksek kaliteli çelik kullanılması, makinenin kesim hassasiyetini uzun süre korur ve 50 yıl boyunca değişmez. Akıllı kontrol sistemi, kablosuz tutamaklar, endüstriyel bilgisayarlar, konsollar vb. aracılığıyla ekipman parametrelerini ayarlayabilir. Ayrıca ücretsiz kurulum talimat videoları ve çevrimiçi kurulum talimatları da temin ediyoruz. Hızlı değişim paleti 3015 boyutlu ekipman sadece 10 saniye içinde değiştirilebilir, bu da kullanıcıların yükleme ve boşaltma zamanından tasarruf etmelerini sağlar, makinenin çalışmayı durdurulmamasını garanti eder ve makinenin çalışma verimliliğini artırır.

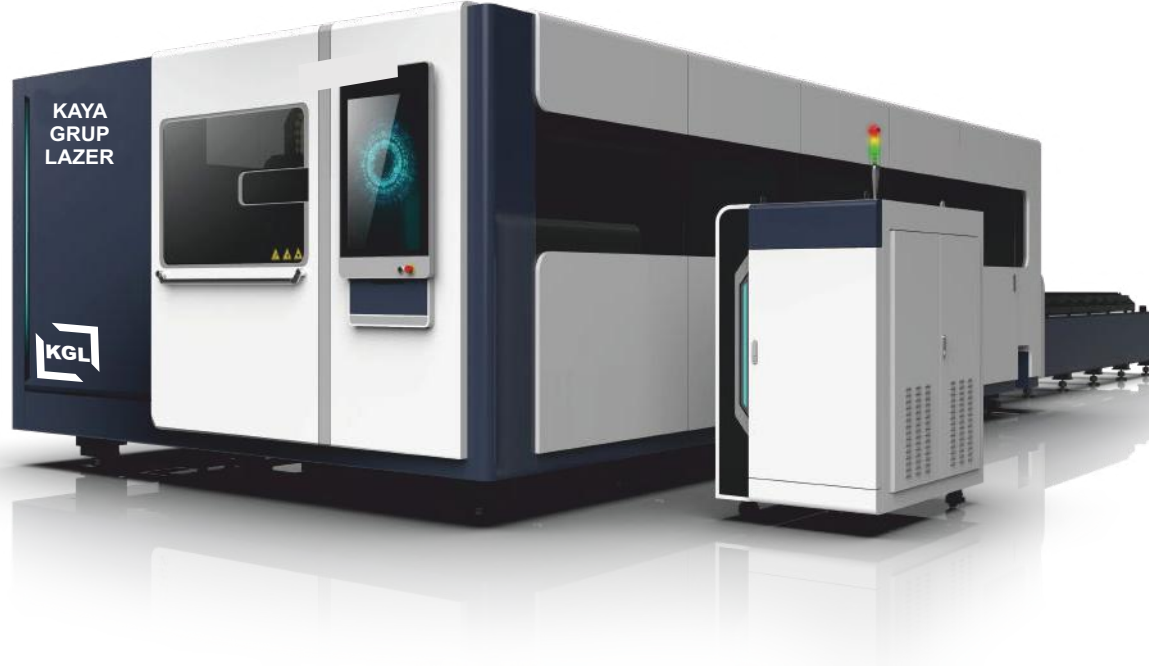
UYGULAMA



2KW - 3KW - 4KW - 6KW - 12KW

FİBER METAL KESİM MAKİNASI

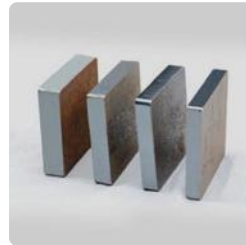
Yüksek mukavemetli metal koruyucu kılıf, operatörü lazer radyasyonundan korur. Kapalı kasa çevre dostudur ve tüm duman ve döküntüleri tek bir yerde toplayıp bertaraf edebilir. İki güvenlik kamerası sayesinde operatör, kapıyı açmadan kesme başlığının çalışmasını izleyebilir. Arka yatağın yüklenmesi ve boşaltılması hareket olmaksızın tespit edilebilir. 3015 boyutundaki değişim paleti, değişimi en hızlı 10 saniye içinde tamamlayabilir, yükleme ve boşaltma süresinden tasarruf sağlar ve makinenin çalışma verimliliğini artırır. Müşterilerin çeşitli ihtiyaçlarını karşılama amaçlı büyük boyutlu çalışma ekranı.



ÖZELLİKLER

3000x1500mm
4000x2000mm
6000x2500mm
12000x2500mm
Tekrar Konumlandırma
Hassasiyeti
±0.03mm
Konumlandırma Hassasiyeti
±0.02mm
X,Y Maks. bağlantı Hızı
145m/dak
Lazer Gücü
2000W / 3000W / 4000W
6000W / 12000W / 20000W /
30000W
MAX / RAYCUS / IPG
Maksimum Hızlanma
1.5G
Yükseltme
Boru Kesme Duman Arıtma
Sistemi / Hava Kompresörü

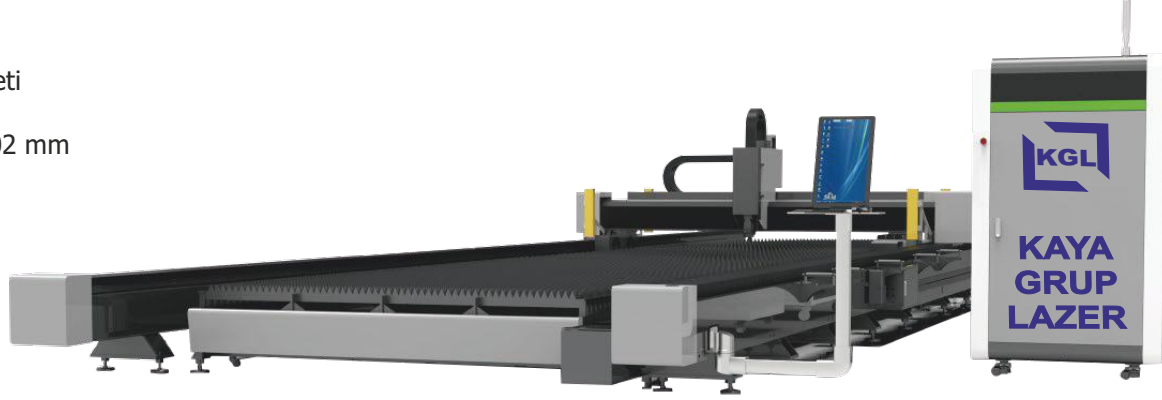
UYGULAMA



BÜYÜK BOY FİBER LAZER KESİM MAKİNASI

ÖZELLİKLER

12000x3500mm
14000x3500mm
16000x3500mm
İsteğe göre uyarlanmış
Tekrar Konumlandırma Hassasiyeti
 $\pm 0.03\text{mm}$
Konumlandırma Hassasiyeti $\pm 0,02\text{ mm}$
X,Y Maks. bağlantı Hızı
145m/dak ■
Lazer Gücü
6000W / 12000W / 15000W
20000W / 30000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Maksimum Hızlanma
1.5G
Yükseltme
Duman Arıtma Sistemi /Hava
Kompresörü
OtomatikVoltaj Regülatörü UYGULAMA



Zemin ray tipi büyük formatlı fiber lazer kesim makinesi, inşaat endüstrisi, otomotiv endüstrisi ve denizcilik endüstrisindeki müşteriler için daha fazla çeşitli çözümler sunar.

Yüksek güçlü bir fiber lazer kullanılarak, toplu kesime yönelik basınçlı hava kullanmak üzere hava kompresörü ile birlikte kullanılabilir. Kesim maliyetinden tasarruf edin ve kesim verimliliğini artırın. Sinyal barası iletim yöntemi kullanıldığında, sinyal yanıtı daha hızlı, hassasiyet daha doğru ve işlem yanıt hassasiyeti daha yüksektir. Takip destek sistemi, boruyu büyük ölçüde hasardan korumak için kullanılır.

UYGULAMA



BORU-PROFİL-SAC KESİM FİBER METAL KESİM MAKİNASI

ÖZELLİKLER

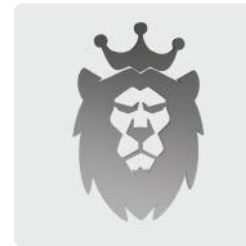
3000x1500mm
4000x2000mm
6000x1500mm
6000x2500mm

Boru Kesme Çapı
Yuvarlak Ø 20 ~ 230mm
Kare □ 20mm-170mm
X/Y/U eksen konumlandırma hassasiyeti
±0.03mm
X/Y/U eksen yeniden konumlandırma
hassasiyeti
±0.02mm
X/Y eksen Maks. bağlantı hızı
145m/dak
U eksen maks. hareket hızı
30m/dak
Lazer Çıkış Gücü
1500W / 2000W I 3000W / 4000W
6000W / 12000W / 20000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Etkin Boru Kesme Uzunluğu 6m Yükseltme
Değişim Paleti Kapalı Kasa Koruma Duman
Aritma Sistemi



Bu ekipman hem levha hem de boru kesebilir ve aynı cihazla kullanıcılara daha fazla işlev olanağı verir. Satın alma maliyetinden tasarruf edin ve ekipman kullanım verimliliğini artırın. Tam pnömatik ayna, boruya zarar vermez, deformasyona sebep olmaz. Aynanın tahrik modu, daha yüksek hassasiyet ve daha hızlı dönüş hızı ve daha düşük arıza oranı sağlayan kremayerdir. FSCUT3000 kontrol sistemini kullanarak, endüstriyel bilgisayarda plakaları kesmek ve aynı zamanda boruları kesmek için yazılım yüklenmiştir. Yazılımda basit bir çizim fonksiyonu bulunmaktadır.

UYGULAMA

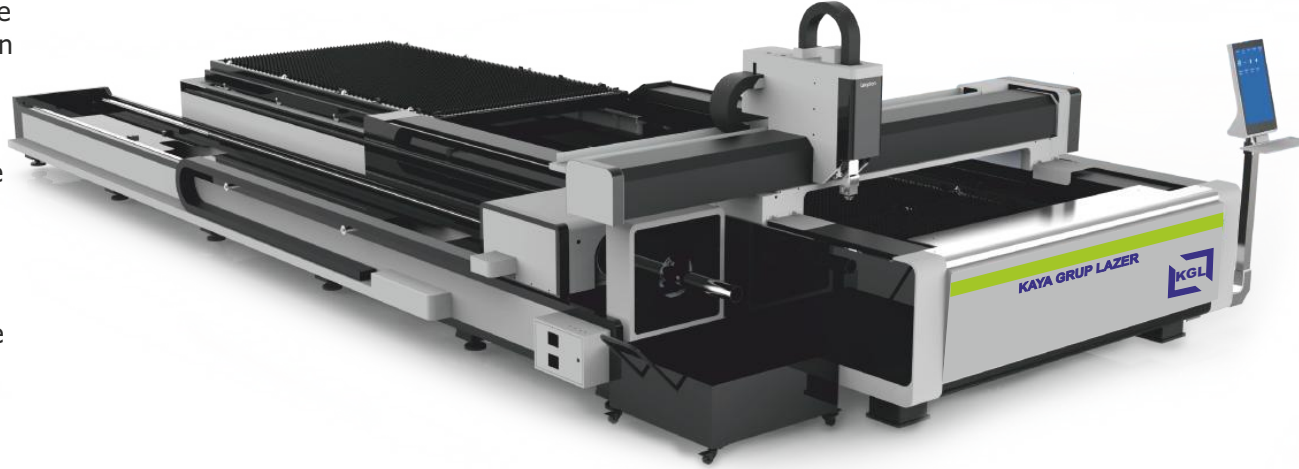


ÇİFT TABLALI SAC-PROFİL-BORU FİBER METAL KESİM MAKİNASI

Bu ekipman hem levha hem de boru kesebilir ve aynı cihazla kullanıcılara daha fazla işlev olanağı verir. Satın alma maliyetinden tasarruf edin ve ekipman kullanım verimliliğini artırın.

Hızlı değişim paleti 3015 boyutlu ekipman sadece 10 saniye içinde değiştirilebilir, bu da kullanıcıların yükleme ve boşaltma zamanından tasarruf etmelerini sağlar, makinenin çalışmayı durdurulmasını garanti eder ve makinenin çalışma verimliliğini artırır.

FSCUT 3000S kontrol sistemi kullanılarak, endüstriyel bilgisayarda plakaları kesmek ve aynı zamanda boruları kesmek için yazılım yüklenmiştir. Yazılımda basit bir çizim fonksiyonu bulunmaktadır.



ÖZELLİKLER

3000x1500mm
4000x2000mm
6000x2500mm

Boru Kesme Çapı Yuvarlak Ø
20~230mm
Kare □ 20mm-170mm
X/Y/U eksen konumlandırma
hassasiyeti
±0.03mm
X/Y/U eksen yeniden
konumlandırma hassasiyeti
±0.02mm
X/Y eksen Maks. bağlantı hızı
145m/dak
U eksen maks. hareket hızı
30m/dak
Lazer Çıkış Gücü 1500W /
2000W / 3000W
4000W / 6000W / 12000W /
20000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Etkin Boru Kesme Uzunluğu
6m
Yükseltme
Kapalı Kasa Koruması Duman
Arıtma Sistemi
Hava Kompresörü

UYGULAMA



SAC-PROFİL-BORU KAPALI KASA FİBER METAL KESİM MAKİNASI

ÖZELLİKLER

3000x1500mm
4000x2000mm
6000x2500mm
Boru Kesme Çapı
Yuvarlak Ø 20 ~ 230mm
Kare □ 20mm-170mm
X/Y/U eksen konumlandırma hassasiyeti
±0.03mm
X/Y/U eksen yeniden konumlandırma hassasiyeti
±0.02mm
X/Y eksen Maks. Bağlantı hızı 145m/dak
U eksen maks. Hareket hızı
30m/dak
Lazer Çıkış Gücü
1500W / 2000W / 3000W / 4000W
6000W / 12000W / 20000W
Lazer güç kaynağı
MAX / RAYCUS / IPG
Yükseltme
Duman Arıtma Sistemi
Hava Kompresörü
Otomatik Voltaj Regülatörü
UYGULAMA



Bu ekipman hem levha hem de boru kesebilir ve aynı cihazla kullanıcılara daha fazla işlev olanağı verir. Satın alma maliyetinden tasarruf edin ve ekipman kullanım verimliliğini artırın. Yüksek mukavemetli metal koruyucu kılıf, operatörü lazer radyasyonundan korur. Kapalı kasa çevre dostudur ve tüm duman ve döküntüleri tek bir yerde toplayıp bertaraf edebilir. İki güvenlik kamerası sayesinde operatör, kapıyı açmadan kesme başlığının çalışmasını izleyebilir. Arka yatağın yüklenmesi ve boşaltılması hareket olmaksızın tespit edilebilir.

PROFİL - BORU FİBER METAL KESİM MAKİNASI



Müşterilerin farklı boruları kesme ihtiyaçlarını karşılamak için 3D kesme başlığı ve özel şekilli boru yerleşim yazılımı temin etmektedir.

Tüm pnömatik aynalar yüksek güçlü YASKWA servo motorlar tarafından tahrik edilir ve kremayerler tarafından sürülür. Yüksek hassasiyet, yüksek hız ve uzun ömür sağlar. Seçilen ayna, yuvarlak boruları, kare boruları ve çeşitli özel şekilli boruları destekler.

Kesme parçasında koruyucu kapak bulunur ve pnömatik koruyucu kapak, kesme başlığını kontrol etmek için düğme kontrolü ile açılabilir. Yatak, müşteriler tarafından talep edilen farklı uzunluklara göre ayarlanabilir.

UYGULAMA



ÖZELLİKLER

- 6000m
- 9000mm
- 12000mm
- İsteğe göre ayarlanmış
- Lazer Gücü
- 1500W / 2000W I 3000W 4000W / 6000W
- / Yüksek Güç Seçenekleri
- Yuvarlak ve Kare Boru Kesme Çapı
- Ø 20~240mm
- Ø 10~110mm
- Ø 20~350mm
- Ayna nominal maksimum hız
- 240r/dak
- X/Y eksen Maks. Bağlantı hızı
- 145m/dak
- X/Y/U eksen yeniden konumlandırma
- hassasiyeti
- ±0.03mm
- X/Y/U eksen Konumlandırma hassasiyeti
- ±0.02mm
- Lazer Tedarik Kaynağı
- MAX / RAYCUS / IPG
- Yükseltme
- Otomatik Yükleme Sistemi
- Takip Desteği Daha Büyük Ayna Çapı

1 KW - 1.5 KW - 2 KW - 3 KW 3ü1 ARADA FİBER LAZER KAYNAK - TEMİZLEME - KESİM MAKİNASI

ÖZELLİKLER

Lazer Gücü 1000 W 1500 W 2000 W 3000 W
Güç Ayarı Aralığı
%10 - %100
Çıkış Merkezi Dalga Boyu
1070±20nm
Lazer Güç Kaynağı
MAX / Raycus/IPG/RECI/JPT
Çalışma Modu
Kaynak / Kesme / Temizleme
Fiber Tel Uzunluğu
10 Metre, 15 Metre
Başlık Ağırlığı
0.71KG
Soğutma Yöntemi
Su soğutma
Kaynak Kalınlığı (2000W)
Paslanmaz Çelik 5mm
Karbon Çeliği 5mm
Alüminyum 2.5mm
Temizleme Genişliği
Maks. 80mm
Akıllı Koruma Sistemi
Lens sıcaklığı izleme otomatik alarmı
Koruyucu Lens
Çift
Gözetim Sistemi
Telefon Uygulaması
Yükseltme
Otomatik Besleme Sistemi
Duman Arıtma Sistemi

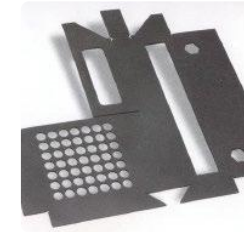


Bir cihaz üç işlevi karşılar: kaynak, kesme, temizleme. Müşterilere daha fazla çözüm sunar, bütçeden tasarruf sağlar ve daha fazla işleme olanağı gerçekleştirir. Ultra hafif lazer başlığında bulunan çift koruyucu lens, geleneksel el kaynak makinelerinde görülen odaklama lensinin kolayca zarar görmesine sebep olan sorunları çözer. Müşteriler adına bakım sonrası maliyetlerden tasarruf edin. Akıllı bir sıcaklık izleme sistemi ile olup, lens sıcaklığını otomatik olarak belirleyebilir ve ayarlanan sıcaklığı aştığında alarm verip çalışmayı durdurur.

Kesim, Kaynak, Temizleme videoları



UYGULAMA



EL TİPİ - SEYYAR FİBER MARKALAMA MAKİNASI



PORTATİF FİBER MARKALAMA MAKİNASI



ÖZELLİKLER

- 100.000 Saat Kullanım Ömrü
- Hava Soğutma Sistemi
- Kırmızı Lazer ile Alan Belirleme
- Pedal Sistem
- Yüksek Hız ve Otomasyon
- Düşük Enerji Tüketimi
- Yüksek Işın Kalitesi
- Kullanım Alanları: Kuyumculuk, Otomotiv, Savunma Sanayi, Reklam ve Promosyon, Etiket, Medikal, Elektrik Elektronik Sanayi, Plastik Enjeksiyon Sanayi

**20W-30W
50W-70W
100W
Güç
Seçenekleriyle**

Lazer Gücü KGL 20W 30W 50W 70W 100W

Çalışma Alanı 110*110mm, 200*200mm, 300*300mm

Güç Ayarı Aralığı %10 - %100

Çıkış Merkezi Dalga Boyu 1064nm

Lazer Güç Kaynağı Raycus

Minimum Hat Genişliği 0.02mm

Gravür Hattı Hızı <7000mm/s

Tekrarlama Hassasiyeti ± 0.001 mm

Minimum Karakter 0.15mm

Hava Soğutma

Grafik Biçimi Desteği DXF PLT AI AMP JPG vb.

Divizör

Otomatik Odaklama

MASA TİPİ FİBER MARKALAMA MAKİNASI



UYGULAMA



KGL CO2 MARKALAMA MAKİNASI



CO2 Markalama

- Karbon dioksit lazer makinası • Yüksek verimliliğe ve iyi ışın kalitesine sahiptir
- 10600 nm'lik dalga boyuna sahiptir • Esas olarak metalik olmayan malzemeler ve çoğu plastik malzemelerde çalışmak için uygundur. • Ahşap, akrilik, cam, kağıt, karton, tekstil, polimer, folyo, deri, taş kaplı ve boyalı malzemeler vb. ürünlerde kazıma yapmak için kullanılır.

Model	: KGL-30W
Lazer güç kaynağı	: 30W RF
Çalışma alanı	: 110x110mm - 150x150mm
Dalga boyu	: 10.64nm
Gücü	: 30W
Markalama hızı	: <5000mm/s
Tekrarlama hızı	: +/- 0.01mm
Soğutma sistemi	: Hava
Desteklenen Formatlar	: PLT, DST, AI, DXF, BMP, JPG
Çalışma Sistemi	: 10 - 30 Santigrat / Nem %5 - 85
Güç Kaynağı	: AC 220V, 50Hz / 60 Hz
Tüketim	: <800W

KGL UV MARKALAMA MAKİNASI



UV Markalama

- Makine çok yüksek hızda, yüksek verimlilik ve hassasiyet ile çalışmaktadır.
- Geniş kapsamlı birçok üründe çok hızlı ve hassas şekilde kazıma ve markalama imkanı sunmaktadır. • En küçük alanda dahi çok rahat okunabilen, detaylı ve hatasız markalama yapabilmektedir.

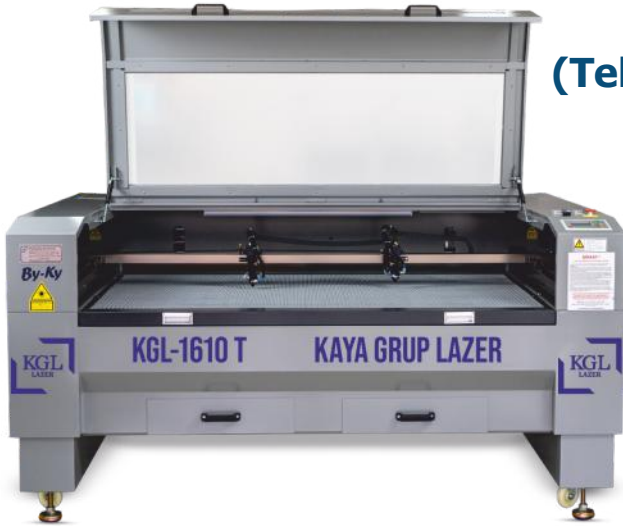
Model	: KGL-3W-5W
Lazer güç kaynağı	: UV
Çalışma alanı	: 110x110mm - 175x175mm
Dalga boyu	: 355nm
Gücü	: 3W VE 5W
Markalama hızı	: <8000mm/s
Tekrarlama hızı	: +/- 0.01mm
Soğutma sistemi	: SU
Desteklenen Formatlar	: PLT, DST, AI, DXF, BMP, JPG
Çalışma Sistemi	: 10 - 30 Santigrat / Nem %5 - 85
Güç Kaynağı	: AC 220V, 50Hz / 60 Hz
Tüketim	: <800W

LAZER KESİM & KAZIMA MAKİNALARI

60x40, 90x60, 80x100, 90x130, 100x160, 130x160, 100x180

(60W-150W Güç Seçenekleriyle)

(Tek Kafa - Çift Kafa - 4 Kafa Seçenekleriyle)



Görseldeki makinamız KGL 1610 lazer kesim makinasıdır, tek kafa ya da çift kafalı olarak seçeneği mevcuttur. 160*100 cm çalışma alanı mevcuttur ve 130 w gücündedir. Malzemesine göre değişiklik göstermekle beraber 8-10 mm'e kadar olan kesimlerinizi rahatlıkla yapabilir. Ahşap, mdf, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt, plastik ve birçok üründe kesim kazıma ve markalama işlemleri yapabilmektedir.

KAMERALI LAZER KESİM MAKİNALARI



**İstenilen
her ebata
kamera
sistem
uygulanır.**

www.kayagruplazer.com



Görseldeki makinamız KGL 6040 küçük ebat lazer kesim makinasıdır. Yeni başlayacak olanlar ya da az sermaye ile ne yapabilirim diye düşünenler için ideal bir makinedir. 60*40 cm çalışma alanı mevcuttur. 50W gücündedir ve asansörlüdür. 3mm'e kadar olan kesimlerinizi rahatlıkla yapabilir. Ahşap, mdf, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt, plastik ve birçok üründe kesim kazıma ve markalama işlemleri

ÇALIŞMA ALANI - WORKING AREA

LAZER GÜCÜ - LASER POWER

SOĞUTMA SİSTEMİ - COOLING

LAZER KAYNAK SÜRESİ - TUBE PERIOD

DUMAN EMİŞ MOTORU - EXHAUST FAN

ÇALIŞMA EKRANI - SOFTWARE

SÜRÜCÜ MOTOR - DRIVER MOTOR

AXES SİSTEM / KALİTE - AXES QUALITY

KONTROL SİSTEMİ - CONTROL SYSTEM

ELEKTRİK İHTİYACI - POWER SUPPLY

ÇALIŞMA SICAKLIK - WORK ENVIRONMENT

PROGRAM FORMATLARI - PROGRAMS

ÇALIŞMA HASSASIYETİ - POSITION ACCURACY

TEK ÇİZGİ TARAMA HIZI - SCAN SPEED

60x40, 90x60, 80x100, 90x130, 100x160, 130x160, 100x180

60 - 150 W

Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi

8000 saat - hours

550 - 950

RD6442

STEP MOTOR

YÜKSEK ÇALIŞMA HASSASIYETİ -

HIGH WORKING PRECISION

RD SOFTWARE

220 VAC - 50-60 Hz

18-32 C

bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.

0,02 /800 mm

800mm /sn.

1530 TEK KAFA LAZER KESİM MAKİNASI



Servo motor hareket sistemlidir.
Kremayer dişli sistemlidir.
Linear kızaklıdır.
Alt ve üst emiş fanı mevcuttur.
Lazer kafa red pointer mevcuttur.

Çalışma Alanı: **1500x3000 Mm**
Lazer Tüpü : Reci 130 - 150 W
Surucu: Leadshine
Soğutma Sistemi: S&a
Kontrol Sistemi: Rdcam
Maksimum Motor Hızı: 40 Ips 41 Ips
Hız Kontrolü: Adjustable From 0.1-100%
Güç Kontrolü: Adjustable From 0-100%
Kazıma Yeteneği: 256
Mesafe Doğruluğu : 0.254 Mm Or 0.1%
Çözünürlük(dpi) : 125,250,300,380,500,600,760,1000
Z Eksen Hareketi: Otomatik
Software: Laserworkv9, Coreldraw Autocad Photoshop
Çalışma Modu: Bmp,plt,dst,dxf,ai, Jpg, Gif, Pgn, Tif
Çalışma Nemi: 5-95 %
Çalışma Sistemi: 220v-1ph/50hz220v-1ph/50hz

4 KAFA LAZER KESİM MAKİNASI



1000*1600 mm çalışma alanı
1000*1800 mm çalışma alanı
4 adet 130-150 w cam tüp
2 adet güçlü 750 w emiş fanı
2 adet güçlü 550 w basınçlı hava kompresoru
2 adet S&A Cw5200 soğutucusu mevcuttur.
Dört kafa sayesinde seri üretim imkanı sağlar.
Her kafanın ayrı lazer tüpü ve güç kaynakları mevcuttur
ve birbirinden bağımsız çalışır.

Model ve Lazer Gücü : 130 W 150 W
Çalışma Alanı (mm): 1600x1000, 1800x1000
Güç Ayarı Aralığı: %10 - %100
Çıkış Merkezi Dalga Boyu: 10.64nm
Lazer Tüpü: RECI YONGLI CDWG EFR vb.
Soğutma Yöntemi: Su soğutma
En Yüksek Tarama Hassasiyeti 400DPI
Doğruluk Tespiti: >±0.1 mm
Kesme Hızı: 1-700 mm/s
Uygulama: Akrilik, MDF, Plastik, Ahşap, Kağıt vb.

KGL - 1810 FET KONVEYÖRLÜ LAZER KESİM MAKİNASI



Görseldeki makinamız KGL 1810 FET Konveyör Bant Sistemli Lazer Kesim makinasıdır . 100x180 cm çalışma alanı mevcuttur , 130 w gücündedir ve çift kafalıdır. Genişlik olarak 180 cm ama uzunluk olarak sonsuz (15-25-50 metre vb kesintisiz) kesim yapabilir. Özellikle rulo ve top halindeki ürünler için uygundur. Ürünlerinizi tabaka olarak ya da bölüp koymak yerine top ve rulo halinde çok hızlı ve hatasız kesim yapmanızı sağlar. Kullanıldığı Alanlar: Konfeksiyon & Tekstil & Ev Tekstil & Ayakkabı (kumaş, deri, yün, kot, eldiven, keçe, perde, koltuk döşeme, halı, eva vb.) ayrıca Mobilya & Reklam & Dekorasyon (ahşap, mdf, akrilik, pleksi, kauçuk, plastik, kağıt, PVC, ABS vb) metal olmayan ürün kesebilir.

ÇALIŞMA ALANI - WORKING AREA

LAZER GÜCÜ - LASER POWER

ÇALIŞMA SİSTEMİ - SYSTEM

ODAKLAMA - FOCUS

SOGUTMA SİSTEMİ - COOLING

LAZER KAYNAK SÜRESİ - TUBE PERIOD

DUMAN EMİŞ MOTORU - EXHAUST FAN

ÇALIŞMA EKRANI - SOFTWARE

SÜRÜCÜ MOTOR - DRIVER MOTOR

AXES SİSTEM / KALİTE - AXES QUALITY

KONTROL SİSTEMİ - CONTROL SYSTEM

ELEKTRİK İHTİYACI - POWER SUPPLY

ENERJİ TÜKETİMİ - CONSUMPTION

ÇALIŞMA SICAKLIK - WORK ENVIRONMENT

PROGRAM FORMATLARI - PROGRAMS

ÇALIŞMA HASSASİYETİ - POSITION ACCURACY

TEK ÇİZGİ TARAMA HIZI - SCAN SPEED

X YÖNÜ 1800MM / Y YÖNÜ 1000 MM

MINIMUM 130 W - MAXIMUM 150W

KONVEYÖR BANT SİSTEMİ - FEEDING SYSTEM

2 " Odaklama Merceği (IIR-infrared)

Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi

8000 saat - hours

750 w

RD6442

STEP MOTOR

YÜKSEK ÇALIŞMA HASSASİYETİ -

HIGH WORKING PRECISION

RD SOFTWARE

220 VAC - 50-60 Hz

0,78 KW / SAAT

18-32 C

bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.

0,02 / 800 mm

800mm /sn.

KGL - 1810 FVT BÜYÜK KAMERALI VE KONVEYÖRLÜ LAZER KESİM MAKİNASI



Görseldeki makinamız KGL 1810 FVT Büyük Kameralı Lazer kesim makinasıdır. 100*180 cm çalışma alanı mevcuttur, 130W gücündedir ve çift kafalıdır. Genişlik olarak 180 cm ama uzunluk olarak sonsuz (15-25-50 metre vb kesintisiz) kesim yapabilir. Yüksek çözünürlüklü kamera lazer makinasının tepesine monte edilmiştir. Kamera tek seferde tablada bulunan tüm baskılı desenleri tarar. Büyük ve geniş ebatta tüm baskılı ve dijital ürünleri manuel müdahale olmadan yüksek hassasiyetle firesiz olarak kesebilir. Fire ve zaman problemini ortadan kaldırmaktadır. Kullanıldığı Alanlar: Baskılı kumaş, deri, etiket, dijital ürünler, oyuncak, ahşap, pleksi, mayo-bikini, spor giyim, forma, eldiven, gelinlik, abiye giyim vb.

TEPEDEN KAMERA - TOP CAMERA

ÇALIŞMA SİSTEMİ - SYSTEM

ÇALIŞMA ALANI - WORKING AREA

LAZER GÜCÜ - LASER POWER

KAMERA - CAMERA

ODAKLAMA - FOCUS

SOGUTMA SİSTEMİ - COOLING

LAZER KAYNAK SÜRESİ - TUBE PERIOD

DUMAN EMİŞ MOTORU - EXHAUST FAN

ÇALIŞMA EKRANI - SOFTWARE

SÜRÜCÜ MOTOR - DRIVER MOTOR

AXES SİSTEM / KALİTE - AXES QUALITY

KONTROL SİSTEMİ - CONTROL SYSTEM

ELEKTRİK İHTİYACI - POWER SUPPLY

ENERJİ TÜKETİMİ - CONSUMPTION

ÇALIŞMA SICAKLIK - WORK ENVIRONMENT

PROGRAM FORMATLARI - PROGRAMS

ÇALIŞMA HASSASİYETİ - POSITION ACCURACY

TEK ÇİZGİ TARAMA HIZI - SCAN SPEED

CANON MARKA - CANON BRAND

KONVEYÖR BANT SİSTEMİ - FEEDING SYSTEM

X YÖNÜ 1000MM / Y YÖNÜ 1800 MM

MINIMUM 130W - MAXIMUM 150W

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ - HIGH RESOLUTION

2 " Odaklama Merceği (IIR-infrared)

Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi

8000 saat - hours

750 w

RD6442

STEP MOTOR

YÜKSEK ÇALIŞMA HASSASİYETİ - HIGH WORKING PRECISION

RD SOFTWARE

220 VAC - 50-60 Hz

0,78 KW / SAAT

18-32 C

bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.

0,02 / 800 mm

800mm /sn.

www.kayagruplazer.com

SICAK TUTKAL MAKİNASI



5 LT.



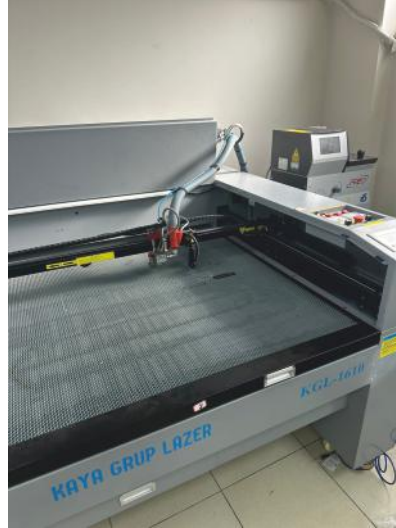
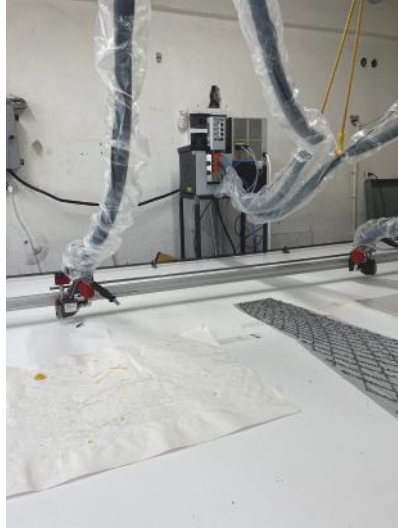
10 LT.

Machine Image	Product Description	Horizontal Gear Pump Main Machine	Model No.	Intelligent Type S5
	Customization	Yes	Machine Dimension	720*400*470
	Application	Glue Melting & Pumping	Maz. Operation Temperature	250 °C
	Glue Melting Speed	7KG/H	Max. Viscosity	30000CPS
	Temperature Range	0-250 °C	Glue Tank size	
	Power Supply	220V/50HZ	Tem. Tube & Sprayer Qty	1--2

Machine Image	Product Description	Horizontal Gear Pump Main Machine	Model No.	Intelligent Type S10
	Customization	Yes	Machine Dimension	820*400*560
	Application	Glue Melting & Pumping	Maz. Operation Temperature	250 °C
	Glue Melting Speed	15KG/H	Max. Viscosity	30000CPS
	Temperature Range	0-250 °C	Glue Tank size	
	Power Supply	220V/50HZ	Tem. Tube & Sprayer Qty	1--4

Sektörler : Tekstil , Gelinlik , Abiye , Taş-Sim-Pul payet Baskı , Ayakkabı , Çanta

Kaya Grup Lazer güvencesiyle siz değerli müşterilerimize yeni üretimimiz olan Sıcak Tutkallama Makinasını beğeninize sunuyoruz. İstenilen her ebata göre makinamızı üretip , kurabiliriz. Aynı zamanda mevcut makinanız var ise üzerine sistemi monte edebiliriz. Tek kafa ve çift kafa seçenekleri vardır. Kullandığımız tutkal tabancası Zero Cavity özelliklidir. Piyasadaki Ball&Seat modelden daha kalitelidir. Uç kısımda tutkal bırakmaz , tıkanma sorunu meydana gelmez. Tutkal kazanı dijital ekrandır. Anakart-Panel Ruida sistemdir. Garanti süresi 1 yıldır.



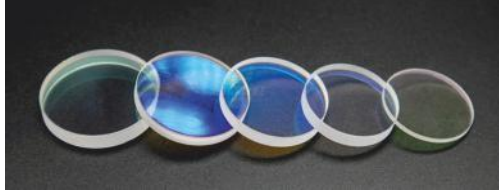
**Her ebatta
lazer kesim
makinaınıza
sıcak tutkallama
sistemi
monte edilir.**

FİBER METAL KESİM LAZER KAYNAK

YEDEK PARÇA

LAZER MARKALAMA

LAZER KESİM



KGL
LAZER

KAYA GRUP LAZER

Lazer Makinaları ve Yedek Parçaları

İZMİR MERKEZ



5733 Sk. No:37 MTK sitesi Çamdibi / Bornova / İZMİR



0533 544 69 54
0533 372 03 83

İSTANBUL ŞUBE



15 Temmuz Şehitler Mah. Gülbahar Cad. 1481 Sk. No:43
Bağcılar / İSTANBUL



0505 249 54 62

İZMİR İMALAT ŞUBE



5701 Sk. No:22 Çamdibi / Bornova / İZMİR



info@kayagruplazer.com



www.kayagruplazer.com

