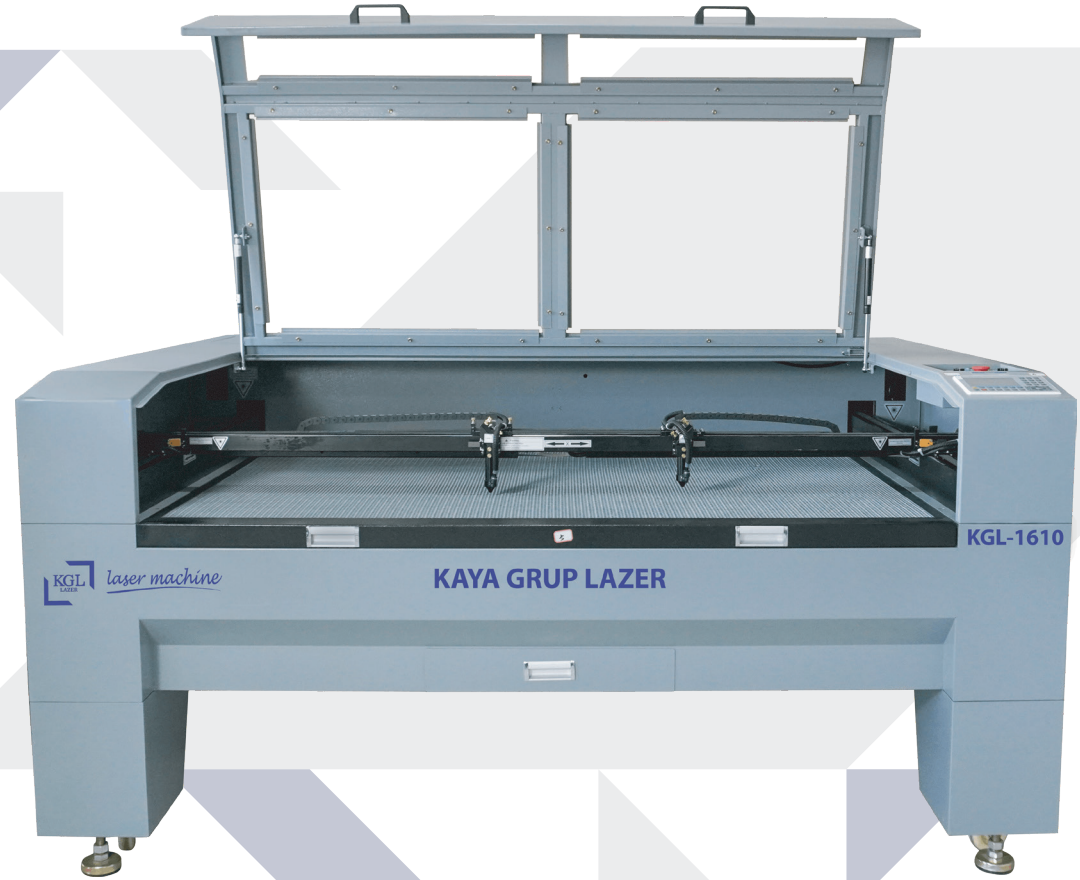




KAYA GRUP LAZER

GÜÇ, GÜVEN, KALİTE VE HİZMET!



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 vermektten 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. YURTIÇİYLE başlayan satışlarımız zamanla ORTADOĞU, Balkanlar ve Avrupa'ya satışlarımız devam etmekte ve her geçen gün artmaktadır. Artan talebi karşılayabilmek için 2021 yılı itibariyle Yerli Lazer üretimine başlamış bulunmaktayız. Amacımız en iyi teknoloji ve yüksek kalite ile müşterilerimize en iyi ve en hızlı hizmeti vermektir. Her ebatta istenilen özelliklere göre lazer makina imalatımız mevcuttur.

www.kayagrupalazer.com



İzmir / Merkez



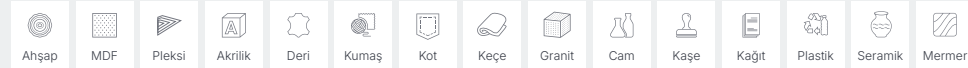
İstanbul / Şube



KGL-3020 Lazer Gravür Kaşe Makinesi

KGL-3020 Lazer Gravür Kaşe Makinesi, kompakt yapısı, hassas işleme kabiliyeti ve kullanıcı dostu çalışma sistemiyle kaşe üretimi, gravür uygulamaları ve hassas kesim işlemleri için geliştirilmiş profesyonel bir CO2 lazer makinesidir. 300 x 200 mm çalışma alanı sayesinde özellikle kaşe üretiminde ideal bir kullanım sunarken, küçük ve orta ölçekli atölyeler için verimli bir çözüm oluşturur. Hem başlangıç seviyesindeki kullanıcılar hem de profesyonel işletmeler için pratik, güvenilir ve performans odaklı bir makinedir.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	300*200mm	Doğrusal Kılavuz	X Eksenli doğrusal kılavuz yolu
Gravür Hızı	1-24000 mm/dak	Çalışma Platformu	Petek
Kesme Hızı	1-900 mm/mayın	Kaldırma Ağırlığı	Yukarı ve aşağı, 0-50Mm2
Lazer Gücü	40w-50w	Güç Kaynağı	AC220V 50hz
Lazer Tipi	CO2 lazer tüpü	Net Ağırlık	35 kg
Soğutma Modu	Su soğutma koruma sistemi	Ambalaj	Kontrplak kasa, yaklaşık 40kg
Su Koruması	Evet	Sistem Ortamı	Windwos CP/win7/8/10
Konumlandırma Yolu	Kırmızı ışık konumlandırma	Uyumlu Yazılım	Coreldraw
Konumlandırma Hassasiyeti	<=0.01Mm2	Garanti	Makine için 1 yıl
Motor	Step 42 motor	Hava Kompresörü	Evet
		Su Pompası	Evet
		Aksesuar	fan*1, veri hattı*1, baca*1, disk*1, odak cetveli*1, anahtar*2
		Makine Boyutu	800*530*250 mm



KGL-6040 Tek Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

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. 60W-80W gücündedir ve asansörlüdür. 4mm'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 yapılabilmektedir.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

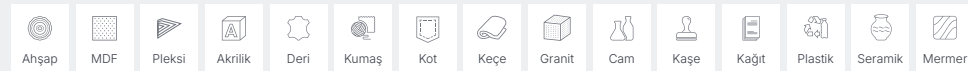
Çalışma Alanı	X Yönü 600mm / Y Yönü 400mm	Enerji Tüketimi	0,78 KW / Saat
Lazer Kaynağı Gücü	60W-80W	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Soğutma Sistemi	CW 3000	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Lazer Kaynak Süresi	3000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	55 W	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Kontrol Sistemi	RD Software	Makine Boyutu (L*W*H)(mm)	145*75*95 cm
Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz	Ağırlık	75 kg



KGL-960 Tek Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-960 Tek Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, hobi üretimleri, kişiye özel tasarımlar ve profesyonel atölye kullanımı için geliştirilmiş CO2 lazer kesim ve gravür makinesidir. 900x600 mm çalışma alanı, 80W-100W lazer gücü ve yüksek hassasiyetli yapısı sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, keçe, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri yapılabilir. KGL-960 lazer makinesi, güçlü performansı, geniş uygulama alanı ve kullanıcı dostu yapısıyla işletmeler için verimli bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

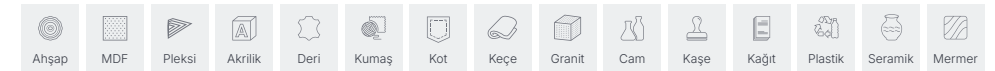
Çalışma Alanı	X Yönü 900mm / Y Yönü 600mm	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Gücü	Minimum 80W - Maximum 100W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Odaklama	2 '' Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Duman Emiş Motoru	750 w	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Çalışma Ekranı	RD6445	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Sürücü Motor	Step Motor	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	1480*1180*1120mm
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti	Ağırlık (Kgs)	350Kgs



KGL-1080 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1080 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, kişiye özel üretimler ve profesyonel atölye kullanımı için geliştirilmiş CO2 lazer kesim ve gravür makinesidir. 1000x800 mm çalışma alanı, 80W-100W lazer gücü ve tek veya çift kafa seçeneği sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, keçe, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri yapılabilir.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1000mm / Y Yönü 800mm	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Lazer Gücü	Minimum 80W - Maximum 100W	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Odaklama	2 '' Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Des tekli Su Soğutma Sistemi	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	750 w	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Çalışma Ekranı	RD6445	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	1580*1380*1120mm
Sürücü Motor	Step Motor	Ağırlık (Kgs)	400Kgs
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti		
Kontrol Sistem / Kalite	RD Software		



KGL-1080-VT Kamerallı Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1080-VT Kamerallı Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, baskılı kumaş, dijital kumaş, deri, nakış, etiket ve benzeri ürünlerde otomatik desen tanıma ve hassas kesim için geliştirilmiş profesyonel bir kamerallı CO2 lazer kesim makinesidir. 1000x800 mm çalışma alanı, 80W-100W lazer gücü ve yüksek çözünürlüklü kamera sistemi sayesinde malzeme üzerindeki desenleri hızlı şekilde algılayarak tüm tabla boyunca otomatik, hassas ve verimli kesim yapabilir. Özellikle küçük ebatlı ve detaylı işler için uygun olan KGL-1080 VT kamerallı lazer makinesi, baskılı kumaş, nakış, arma, deri, etiket, kağıt, oyuncak, ahşap ve pleksi gibi birçok farklı alanda kesim, markalama ve üretim süreçlerinde zaman kaybını ve fire oranını azaltan etkili bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

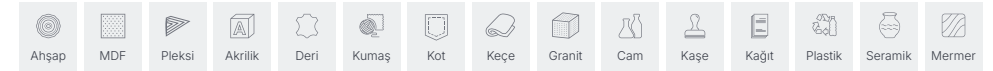
Çalışma Alanı	X Yönü 900mm / Y Yönü 600mm	Çalışma Ekranı	RDV6442
Lazer Gücü	Minimum 80W - Maximum 100W	Sürücü Motor	Step Motor
Kamera	Yüksek Çözünürlüklü	Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti
Odaklama	2 " Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Duman Emiş Motoru	750 w	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
		Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
		Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
		Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.



KGL-1390 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1390 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, profesyonel üretim, atölye kullanımı ve kişiye özel uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir CO2 lazer kesim ve gravür makinesidir. 1300x900 mm çalışma alanı, 130W-150W lazer gücü ve tek veya çift kafa seçeneği sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri yapılabilir. Malzemeye göre 8-10 mm'ye kadar kesim kapasitesi sunan KGL-1390 lazer makinesi, yüksek hassasiyetli çalışma yapısı, güçlü donanımı ve geniş uygulama alanıyla işletmeler için verimli ve güvenilir bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

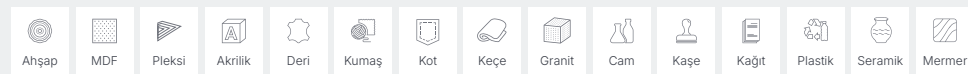
Çalışma Alanı	X Yönü 1300mm / Y Yönü 900mm	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Odaklama	2 " Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
		Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	750 w	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Çalışma Ekranı	RD6445	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	1880*1480*1120mm
Sürücü Motor	Step Motor	Ağırlık (Kgs)	450Kgs
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti		



KGL-1610 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1610 Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, tek kafa, çift kafa, dört kafa ve kameralı sistem seçenekleriyle sunulan, profesyonel üretim ve endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir CO₂ lazer kesim ve gravür makinesidir. 1600 x 1000 mm çalışma alanı ve 130W-150W lazer gücü sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok farklı malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri gerçekleştirilebilir. Malzeme türüne bağlı olarak 8-10 mm'ye kadar kesim kapasitesi sunan KGL-1610, RD6442 kontrol ekranı, RD Software kontrol sistemi, 2" IIVI infrared odaklama merceği, endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi ve yüksek hassasiyetli eksen yapısıyla hızlı, verimli ve stabil üretim sağlar. Geniş çalışma alanı ve çoklu kafa seçenekleri sayesinde seri üretim, reklam, tekstil, hediyeleşim eşya ve dekoratif ürün üretiminde işletmeler için güçlü ve esnek bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

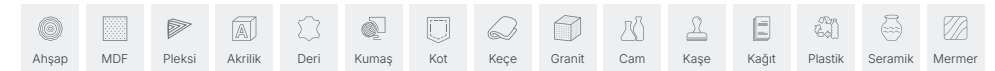
Çalışma Alanı	X Yönü 1600mm / Y Yönü 1000mm	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Odaklama	2" Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Duman Emiş Motoru	900 w	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Çalışma Ekranı	RD6445	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Sürücü Motor	Step Motor	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	2180*1580*1120mm
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti	Ağırlık (Kgs)	500Kgs



KGL-1610-VT Kameralı Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

Görseldeki makinamız KGL 1610 VT Kameralı lazer kesim ve kazıma makinasıdır. 100*160 cm çalışma alanlı ve 130w gücündedir. Makinamız baskılı ve dijital kumaş, deri, nakış, etiket vb ürünlerin otomatik olarak tanınması ve kesilmesi için özel geliştirilmiştir. Küçük ebat ve detaylı işler için uygundur. 20 cm ebatına kadar baskılı desenlerde rahatlıkla kullanılmaktadır. Tabakanın üzerinde bulunan tüm baskılar aynı ebat ve aynı desende olmalıdır. Bu makina fire ve zaman problemini ortadan kaldırmaktadır. Kamera malzeme üzerinde bulunan desenleri tanıyıp ve tüm tabla alanında bulunan desenleri hızlı bir şekilde rahatlıkla keser. Deseni tek seferde tarama yapar ve sürekli tarama yapması gerekmez. Kullanıldığı Alanlar: Baskılı kumaş, nakış, arma, deri, etiket, kağıt, dijital ürünler, oyuncak, ahşap, pleksi, eldiven vb.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1600mm / Y Yönü 1000mm	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Gücü	Minimum 80W - Maximum 100W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Kamera	Yüksek Çözünürlüklü	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Odaklama	2" Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	900 w	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Çalışma Ekranı	RDV6442	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	2180*1580*1120mm
Sürücü Motor	Step Motor	Ağırlık (Kgs)	510Kgs
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti		



KGL-1613 Tek / Çift Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1613 Tek / Çift Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, profesyonel üretim, atölye kullanımı ve kişiye özel uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir CO2 lazer kesim ve gravür makinesidir. 1600x1300 mm çalışma alanı, 130W-150W lazer gücü ve tek veya çift kafa seçeneği sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok farklı malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri yapılabilir. Malzemeye bağlı olarak 8-10 mm'ye kadar kesim kapasitesi sunan KGL-1613 lazer makinesi, yüksek hassasiyetli yapısı, güçlü donanımı ve geniş uygulama alanıyla verimli ve güvenilir bir üretim çözümüdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1600mm / Y Yönü 1300mm	Çalışma Ekranı	RD6445
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Sürücü Motor	Step Motor
Odaklama	2 '' Odaklama Merceği (II-VI-infrared)	Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Duman Emiş Motoru	900 w	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
		Çalışma Sıcaklık	18-32 C
		Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
		Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
		Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
		Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	2180*1880*1120mm
		Ağırlık (Kgs)	650Kgs



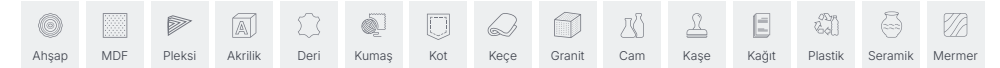
KGL-1610 Dört Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1610 Dört Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, yüksek hacimli üretim süreçlerini hızlandırmak ve verimliliği maksimum seviyeye çıkarmak için geliştirilmiş endüstriyel bir çözümdür. 1000x1600 mm ve 1000x1800 mm çalışma alanı seçenekleri sayesinde geniş yüzeylerde rahatlıkla işlem yapılabilirken, dört bağımsız lazer kafası aynı anda çalışarak seri üretimde ciddi zaman avantajı sağlar. Her bir kafa, 130W ile 150W arasında güç sunan ayrı lazer tüpleri ve bağımsız güç kaynakları ile çalışır; bu da sistemi hem güçlü hem de kesintisiz hale getirir.

Makine, 10.64 nm dalga boyunda çalışan lazer yapısı ile akrilik, MDF, ahşap, plastik ve kağıt gibi birçok farklı malzemede yüksek performanslı kesim sunar. %0 ile %100 arasında ayarlanabilen güç kontrolü, hem hassas detay işlemlerinde hem de yoğun kesimlerde esneklik sağlar. 1 ile 700 mm/s kesim hızı aralığı sayesinde üretim ihtiyacına göre optimize edilebilirken, ±0.1 mm doğruluk seviyesi ile net ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir.

Sistem içerisinde yer alan 2 adet 750W emiş fanı, kesim sırasında oluşan dumanı hızlıca tahliye ederken; 2 adet 550W basınçlı hava kompresörü kesim yüzeyinin daha temiz ve pürüzsüz olmasına katkı sağlar. Ayrıca 2 adet CW5200 su soğutma ünitesi ile desteklenen yapı, uzun süreli çalışmalarda bile stabil performans sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

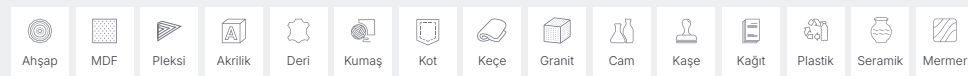
Çalışma Alanı	X Yönü 1600mm / Y Yönü 1000mm	Kontrol Sistemi	64Bit DSP
Lazer Gücü	130W (Opsiyonel 150W)	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Odaklama	2 '' Odaklama Merceği (II-VI-infrared)	Enerji Tüketimi	< 8000W
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı Chiller Sistemi (CW-6000)	Çalışma Sıcaklık	0-45 C
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Program Formatları	BMP, JPG, PNG, DXF, PLT
Duman Emiş Motoru	900 w	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Çalışma Ekranı	RUIDA 6585G	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Sürücü Motor	Step Motor	Makina Boyutu (L*W (mm)	2180*1580*1120mm
Axes Sistem	Yüksek hassasiyetli lineer hareket sistemi	Ağırlık (Kgs)	710Kgs



KGL-1810 Tek / Çift Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1810 Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, tek kafa, çift kafa, dört kafa ve kameralı sistem seçenekleriyle sunulan, profesyonel üretim ve endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir CO₂ lazer kesim ve gravür makinesidir. 1800 x 1000 mm çalışma alanı ve 130W-150W lazer gücü sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok farklı malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri gerçekleştirilebilir. Malzeme türüne bağlı olarak 8-10 mm'ye kadar kesim kapasitesi sunan KGL-1810, RD6445 kontrol ekranı, RD Software kontrol sistemi, 2" IIVI infrared odaklama merceği, endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi ve yüksek hassasiyetli eksen yapısıyla hızlı, verimli ve stabil üretim sağlar. Geniş çalışma alanı ve çoklu kafa seçenekleri sayesinde seri üretim, reklam, tekstil, hediyelik eşya ve dekoratif ürün üretiminde işletmeler için güçlü ve esnek bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1800mm / Y Yönü 1000mm	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Odaklama	2" Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Duman Emiş Motoru	900 w	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Çalışma Ekranı	RD6445	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Sürücü Motor	Step Motor	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	2180*1580*1120mm
Axes Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti	Ağırlık (Kgs)	500Kgs



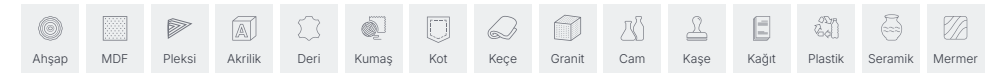
KGL-1810 Dört Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1810 Dört Kafa Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, yüksek hacimli üretim süreçlerini hızlandırmak ve verimliliği maksimum seviyeye çıkarmak için geliştirilmiş endüstriyel bir çözümdür. 1000x1600 mm ve 1000x1800 mm çalışma alanı seçenekleri sayesinde geniş yüzeylerde rahatlıkla işlem yapılabilirken, dört bağımsız lazer kafası aynı anda çalışarak seri üretimde ciddi zaman avantajı sağlar. Her bir kafa, 130W ile 150W arasında güç sunan ayrı lazer tüpleri ve bağımsız güç kaynakları ile çalışır; bu da sistemi hem güçlü hem de kesintisiz hale getirir.

Makine, 10.64 nm dalga boyunda çalışan lazer yapısı ile akrilik, MDF, ahşap, plastik ve kağıt gibi birçok farklı malzemede yüksek performanslı kesim sunar. %0 ile %100 arasında ayarlanabilen güç kontrolü, hem hassas detay işlemlerinde hem de yoğun kesimlerde esneklik sağlar. 1 ile 700 mm/s kesim hızı aralığı sayesinde üretim ihtiyacına göre optimize edilebilirken, ±0.1 mm doğruluk seviyesi ile net ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir.

Sistem içerisinde yer alan 2 adet 750W emiş fanı, kesim sırasında oluşan dumanı hızlıca tahliye ederken; 2 adet 550W basınçlı hava kompresörü kesim yüzeyinin daha temiz ve pürüzsüz olmasına katkı sağlar. Ayrıca 2 adet CW5200 su soğutma ünitesi ile desteklenen yapı, uzun süreli çalışmalarda bile stabil performans sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1800mm / Y Yönü 1000mm	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Lazer Gücü	130W (Opsiyonel 150W)	Enerji Tüketimi	< 8000W
Odaklama	2" Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Çalışma Sıcaklık	0°C - 45°C
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı Chiller Sistemi (CW6000)	Program Formatları	BMP, GIF, JPG, PNG, DXF, PLT, AI, CDR
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	900 w	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Çalışma Ekranı	RUIDA 6585G	Makina Boyutu (L*W*H)(mm)	2180*1580*1120mm
Sürücü Motor	Step Motor	Ağırlık (Kgs)	810Kgs
Axes Sistem	Yüksek hassasiyetli lineer hareket sistemi	Toplam Güç	< 7500W
Kontrol Sistem / Kalite	RuiDa 6585G (64 Bit DSP)		



KGL-1711 Tek / Çift Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1711 Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi, tek kafa, çift kafa, dört kafa ve kameralı sistem seçenekleriyle sunulan, profesyonel üretim ve endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir CO₂ lazer kesim ve gravür makinesidir. 1700 x 1000 mm çalışma alanı ve 130W-150W lazer gücü sayesinde ahşap, MDF, pleksi, akrilik, deri, kumaş, kot, keçe, granit, cam, kaşe, kağıt ve plastik gibi birçok farklı malzemede kesim, kazıma ve markalama işlemleri gerçekleştirilebilir. Malzeme türüne bağlı olarak 8-10 mm'ye kadar kesim kapasitesi sunan KGL-1711, RD6445 kontrol ekranı, RD Software kontrol sistemi, 2" IIVI infrared odaklama merceği, endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi ve yüksek hassasiyetli eksen yapısıyla hızlı, verimli ve stabil üretim sağlar. Geniş çalışma alanı ve çoklu kafa seçenekleri sayesinde seri üretim, reklam, tekstil, hediyelik eşya ve dekoratif ürün üretiminde işletmeler için güçlü ve esnek bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1700mm / Y Yönü 1000mm	Sürücü Motor	Step Motor
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Axis Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti
Odaklama	2 " Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Kontrol Sistem / Kalite	RD Software
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Enerji Tüketimi	0,78 KW /Saat
Duman Emiş Motoru	750 w	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Çalışma Ekranı	RD6445	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
		Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
		Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
		Makina Boyutu	2180*1580*1120mm
		Ağırlık (Kgs)	610Kgs

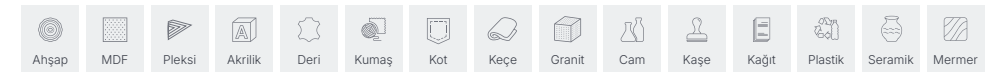


KGL-1810-FET Konveyörlü Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

Görseledeki makinamız KGL 1810 FET Konveyör Bant Sistemli Lazer Kesim ve Kazıma Makinesidir. 100*180 cm çalışma alanı mevcuttur , 130 w gücündedir ve çift kafalıdır. Genişlik olarak 180 cm ama uzunluk olarak sınırsız (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.

Bunun yanında makinanın altyapısında yer alan 2" IIVI-infrared odaklama merceği, Ruida 8445G kontrol ekranı, 64Bit DSP kontrol sistemi ve step motor yapısı; kesim sürecinde daha dengeli hareket, daha stabil çalışma ve daha kontrollü sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur. Endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi uzun süreli kullanımlarda performans sürekliliğini desteklerken, 6000 saat lazer kaynak ömrü yoğun üretim yapan işletmeler için önemli bir avantaj sunar. 0.02 hassasiyet değeri ve 800 mm/sn tek çizgi tarama hızı sayesinde özellikle seri üretim hatlarında hem kalite standardını korumak hem de üretim temposunu yükseltmek mümkün olur. Konfeksiyon, ev tekstili, ayakkabı ve dekorasyon gibi hassas kesim gerektiren alanlarda düzenli, temiz ve tekrar edilebilir sonuçlar alınmasını sağlayan bu yapı, işletmelere hem zaman hem de iş gücü açısından daha verimli bir üretim modeli sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	X Yönü 1800mm / Y Yönü 1000mm	Kontrol Sistemi	64Bit DSP
Lazer Gücü	Minimum 130W - Maximum 150W	Elektrik İhtiyacı	220 VAC - 50-60 Hz
Çalışma Sistemi	Konveyör Bant Sistemi	Enerji Tüketimi	0,78 KW / SAAT
Odaklama	2 " Odaklama Merceği (IIVI-infrared)	Çalışma Sıcaklık	18-32 C
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Program Formatları	bmp. jpg. tif. Dxf. Dst. Plt. Etc.
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 /800 mm
Duman Emiş Motoru	900 w	Tek Çizgi Tarama Hızı	800mm /sn.
Çalışma Ekranı	RUIDA 8445G	Makina Boyutu (L*W (mm))	2380*1960*1200mm
Sürücü Motor	Step Motor	Ağırlık (Kgs)	850Kgs
Axis Sistem	Yüksek Çalışma Hassasiyeti		



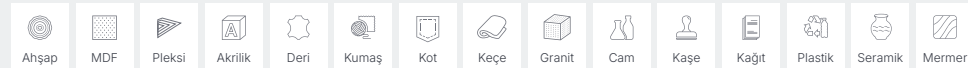
KGL-1810-FET 4 Kafalı Konveyör Bant Sistemli Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1810-FET, yüksek hacimli üretim yapan işletmeler için tasarlanmış profesyonel bir CO2 lazer kesim ve kazıma makinesidir. 4 bağımsız kesim kafası sayesinde aynı anda çoklu kesim yaparak üretim hızını ciddi şekilde artırır.

Otomatik beslemeli konveyör bant sistemi, özellikle kumaş ve rulo malzemelerde kesintisiz çalışma imkanı sunar. 64 Bit DSP kontrol sistemi ile yüksek hassasiyet ve stabil performans elde edilir.

130W lazer gücü ile tekstil, deri, akrilik, ahşap ve plastik gibi birçok farklı malzemede temiz ve hızlı kesim sağlar. Bunun yanında makinenin altyapısında yer alan 2" IIVI-infrared odaklama merceği, RUIDA 6585G kontrol ekranı, 64Bit DSP kontrol sistemi ve step motor yapısı; kesim sürecinde daha dengeli hareket, daha stabil çalışma ve daha kontrollü sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur. Endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi uzun süreli kullanımlarda performans sürekliliğini desteklerken, 6000 saat lazer kaynak ömrü yoğun üretim yapan işletmeler için önemli bir avantaj sunar. 0,02 hassasiyet değeri ve 800 mm/sn tek çizgi tarama hızı sayesinde özellikle seri üretim hatlarında hem kalite standardını korumak hem de üretim temposunu yükseltmek mümkün olur. Konfeksiyon, ev tekstili, ayakkabı ve dekorasyon gibi hassas kesim gerektiren alanlarda düzenli, temiz ve tekrar edilebilir sonuçlar alınmasını sağlayan bu yapı, işletmelere hem zaman hem de iş gücü açısından daha verimli bir üretim modeli sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Model	KGL-1810-FET	Bağlantı	USB 2.0 / USB Disk
Kesim Kafası	4 Kafa	Minimum Karakter	1x1 mm (EN), 2x2 mm (CN)
Çalışma Alanı	1800mm x 1000mm	Konum Hassasiyeti	< 0.01 mm
Lazer Gücü	130W	Pozisyon Hassasiyeti	±0.01 mm
Lazer Tipi	CO2 Cam Tüp	Güç	AC 220V ±10% / 50Hz
Çalışma Sistemi	RUIDA 6585G	Toplam Güç	< 8000W
Kontrol Sistemi	64 Bit DSP	Çalışma Sıcaklığı	0°C – 45°C
Kesim Kalınlığı	0 – 25 mm	Nem Aralığı	%5 – %95
Kesim Hızı	0 – 36.000 mm/dk	Katman (Layer)	90
Sürüş Sistemi	Step Motor	Çalışma Masası	Otomatik Konveyör Bant

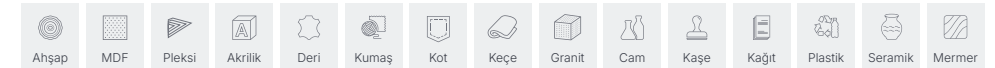


KGL-1810-FET 6 Kafalı Konveyör Bant Sistemli Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1810-FET 6 kafalı lazer kesim ve kazıma makinesi, yoğun üretim hatları için optimize edilmiş yüksek performanslı bir sistemdir. 6 bağımsız kesim kafası sayesinde aynı anda daha fazla parça işlenebilir ve üretim süresi ciddi oranda kısaltılır. Otomatik konveyör bant sistemi ile kesintisiz üretim sağlanırken, 64 Bit DSP kontrol sistemi yüksek hassasiyet ve stabil çalışma sunar. Özellikle tekstil, deri ve seri üretim yapan firmalar için maksimum verimlilik sağlar.

Bunun yanında makinenin altyapısında yer alan 2" IIVI-infrared odaklama merceği, RUIDA 6585G kontrol ekranı, 64Bit DSP kontrol sistemi ve step motor yapısı; kesim sürecinde daha dengeli hareket, daha stabil çalışma ve daha kontrollü sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur. Endüstriyel gaz destekli su soğutma sistemi uzun süreli kullanımlarda performans sürekliliğini desteklerken, 6000 saat lazer kaynak ömrü yoğun üretim yapan işletmeler için önemli bir avantaj sunar. 0,02 hassasiyet değeri ve 800 mm/sn tek çizgi tarama hızı sayesinde özellikle seri üretim hatlarında hem kalite standardını korumak hem de üretim temposunu yükseltmek mümkün olur. Konfeksiyon, ev tekstili, ayakkabı ve dekorasyon gibi hassas kesim gerektiren alanlarda düzenli, temiz ve tekrar edilebilir sonuçlar alınmasını sağlayan bu yapı, işletmelere hem zaman hem de iş gücü açısından daha verimli bir üretim modeli sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Model	KGL-1810-FET-6	Bağlantı	USB 2.0 / USB Disk
Kesim Kafası	6 Kafa	Minimum Karakter	1x1 mm (EN), 2x2 mm (CN)
Çalışma Alanı	1800mm x 1000mm	Konum Hassasiyeti	< 0.01 mm
Lazer Gücü	130W	Pozisyon Hassasiyeti	±0.01 mm
Lazer Tipi	CO2 Cam Tüp	Güç	AC 220V ±10% / 50Hz
Çalışma Sistemi	RUIDA 6585G	Toplam Güç	< 8000W
Kontrol Sistemi	64 Bit DSP	Çalışma Sıcaklığı	0°C – 45°C
Kesim Kalınlığı	0 – 25 mm	Nem Aralığı	%5 – %95
Kesim Hızı	0 – 36.000 mm/dk	Katman (Layer)	90
Sürüş Sistemi	Step Motor	Çalışma Masası	Otomatik Konveyör Bant



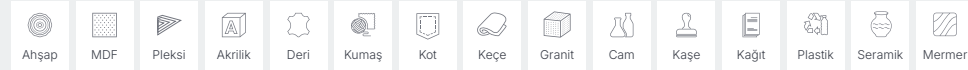
KGL-1814 İki Eksenli Büyük Kameralı Konveyörlü Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

KGL-1814 iki eksenli büyük kameralı konveyörlü lazer kesim ve kazıma makinesi, özellikle desen takibi ve görsel tanıma gerektiren üretimler için tasarlanmıştır. Makinede hem üst kamera hem de kafa kamerası bulunur. Bu sayede baskılı kumaş, bilgisayarlı nakış etiketi, düzensiz etiket, arma, tekstil ve benzeri non-metal malzemelerde hassas kontur kesim yapılabilir.

1800 x 1400 mm çalışma alanı ve otomatik beslemeli konveyör tabla, büyük ebatlı ve sürekli beslemeli üretimlerde verimlilik sağlar. 150W lazer gücü, 2 kafa yapısı ve 2 adet X ray sistemi ile üretim süreci dengeli ve kontrollü şekilde ilerler. Sürüş tarafında Easy Servo motor, kontrol tarafında Trocen altyapısı kullanılır. Kamera sistemi ise endüstriyel sınıfta olup 2 megapiksel çözünürlük sunar.

Bu model; giyim, baskı, ayakkabı, reklam ve genel işleme sektörlerinde, özellikle desenli ve kontur kesim ihtiyacının yüksek olduğu uygulamalar için uygun bir çözümdür.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

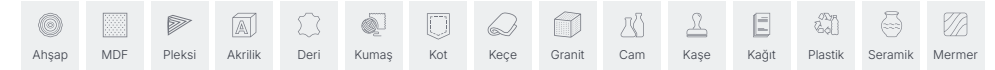
Model	KGL-1814 İki Eksenli	Kamera Tipi	Endüstriyel Kamera
Lazer Gücü	150W	Kamera Markası	Hua
Çalışma Alanı	1800 x 1400 mm	Kamera Çözünürlüğü	2 Megapiksel
Kafa Sayısı	2	Anakart Markası	Trocen
X Ray Sayısı	2	Sürüş Sistemi	Easy Servo Motor
Tabla Tipi	Otomatik Beslemeli Konveyör Tabla	Minimum Karakter Boyutu	2 x 2 mm
Kesim Kalınlığı	0 – 25 mm	Çözünürlük Oranı	≤ 4000 dpi
Kesim Hızı	0 – 36.000 mm/dk	Güç Beslemesi	AC220V ±10%, 50Hz
		Pozisyon Hassasiyeti	±0.1 mm
		Toplam Güç	< 6000W
		Çalışma Sıcaklığı	0°C – 45°C
		Çalışma Nem Aralığı	5% – 75%



KGL-1810-FVT Büyük Kameralı Lazer Kesim ve Kazıma Makinesi

Görseldeki makinamız KGL 1810 FVT Büyük Kameralı Lazer kesim ve kazıma makinasıdır. 100*180 cm çalışma alanı mevcuttur, 130W gücündedir ve çift kafalıdır. Genişlik olarak 180 cm ama uzunluk olarak somuz (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 ebatla tüm baskılı ve dijital ürünleri manuel müdahale olmadan yüksek hassasiyette 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.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Tepeden Kamera	Canon Marka	Sürücü Motor	Step Motor
Çalışma Sistemi	Konveyör Bant Sistemi	Axes Sistem / Kalite	Yüksek Çalışma Hassasiyeti
Çalışma Alanı	X Yönü 1800 Mm / Y Yönü 1000 Mm	Kontrol Sistemi	Rd Software
Lazer Gücü	Minimum 130w - Maksimum 150w	Elektrik İhtiyacı	220 Vac - 50-60 Hz
Kamera	Yüksek Çözünürlüklü	Enerji Tüketimi	0,78 Kw / Saat
Odaklama	2" Odaklama Merceği (Ivi-Infrared)	Çalışma Sıcaklık	18-32 °c
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Gaz Destekli Su Soğutma Sistemi	Program Formatları	Bmp, Jpg, Tif, Dxf, Dst, Plt Vb.
Lazer Kaynak Süresi	6000 Saat	Çalışma Hassasiyeti	0,02 / 800 Mm
Duman Emiş Motoru	900 W	Tek Çizgi Tarama Hızı	800 Mm/Sn
Çalışma Ekranı	Rd6442	Makina Boyutu (L X W X H)	2380 X 1960 X 2350 Mm
		Ağırlık	900 Kg

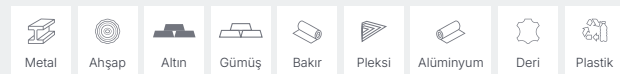


KGL-20W-30w Küçük Portatif Fiber Markalama Makinesi

KGL-20W-30W Küçük Portatif Fiber Lazer Markalama Makinesi, kompakt ve hafif yapısıyla dar alanlarda maksimum verimlilik sağlayan pratik bir markalama çözümüdür. 60.000 saat kullanım ömrüne sahip lazer kaynağı, uzun süreli ve stabil çalışma sunar; hava soğutma sistemi bakım ihtiyacını minimuma indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği, markalama öncesinde hassas konumlandırma yapılmasına olanak tanır ve hatasız, tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Pedal sistemi sayesinde operatör kontrolü kolaylaşır, yüksek ışın kalitesi ile metal ve farklı yüzeylerde net, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama yapılabilir.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden bu model, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde hem atölye tipi kullanımlarda hem de üretim hatlarında verimli bir çözüm sunar. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahiptir. Özellikle hassas ve detaylı markalama gerektiren uygulamalarda güçlü performans sunarak üretim kalitesini artırır ve iş süreçlerini hızlandırır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	17X17 Cm	Tekrarlama Hassasiyeti	0.02 Mm
Güç	20w Ve 30w	Lazer Modülü Ömrü	10000 S
Garanti Süresi	15 Ay	Soğutma Türü	Hava Soğutma
Lazer Dalga Uzunluğu	1064±10 Nm	Güç Kaynağı	Ac220v, 50-60hz
Işın Kalitesi M2	<2	Brüt Güç	<500w
Markalama Hızı	<000 Mm/S	Çalışma Sıcaklığı	0-45°C
Mini Çizgi Genişliği	0.01 Mm	Çalışma Nem Oranı	5-75%
Mini Karakter	0.15 Mm	Net Ağırlık	Yaklaşık 30 Kg
İşaretleme Derinliği	<0,4 Mm		

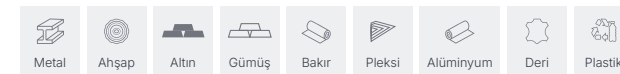


KGL-20W Portatif Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-20W Portatif Fiber Lazer Markalama Makinesi, kompakt ve taşınabilir yapısıyla dar alanlarda dahi yüksek performanslı markalama çözümleri sunar. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz çalışma imkanı sağlarken; hava soğutma sistemi sayesinde bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği, markalama öncesinde hassas konumlandırma yapılmasına olanak tanır ve hatasız, tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini destekler. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi sayesinde metal ve çeşitli yüzeylerde net, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama yapılabilir.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-20W, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde küçük ve orta ölçekli üretim hatlarında verimliliği artırır. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahiptir. Hassas ve detaylı markalama gerektiren uygulamalarda stabil performans sunarak üretim kalitesini yükseltir ve iş süreçlerini hızlandırır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	20 W	Kiriş Kalitesi	<1.5
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm Seçenekleri ile..	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Tekrarlayan Duyarlılık	±0.01 Mm
Tip	Portatif	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
Garanti Süresi	2 Yıl	Konum Duyarlılığı	<0.05mm
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
Dalga Boyu	1064nm	İşlem Nem Oranı	20%-80%
Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz	Boyut	600+880+1490mm
		Makina Boyutu (LWH)(Mm)	400750850mm
		Ağırlık(Kgs)	40kgs

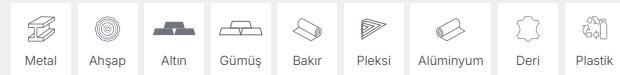


KGL-30W Portatif Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-30W Portatif Fiber Lazer Markalama Makinesi, kompakt ve taşınabilir yapısıyla endüstriyel markalama süreçlerinde maksimum esneklik sunar. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun vadeli ve kesintisiz üretim avantajı sağlarken; hava soğutma sistemi sayesinde bakım ihtiyacını minimuma indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği, markalama öncesinde net konumlandırma imkanı sunarak hatasız ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Pedal sistemi ile operatör kontrolü kolaylaştırılırken, yüksek ışın kalitesi sayesinde metal ve birçok yüzeyde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama yapılabilir.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-30W, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde seri üretim hatlarına kolayca entegre edilebilir. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahiptir. Ürün, özellikle hassas ve detaylı markalama gerektiren uygulamalarda yüksek performans sunarak üretim kalitesini artırır ve iş süreçlerini hızlandırır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	30 W	Dalga Boyu	1064nm
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm Seçenekleri ile..	Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Kiriş Kalitesi	<1.5
Tip	Portatif	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Garanti Süresi	2 Yıl	Tekrarlayan Duyarlılık	_+0.01 Mm
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
		Konum Duyarlılığı	<0.05mm
		İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
		İşlem Nem Oranı	20&-80%
		Boyut	600+880+1490mm
		Makina Boyutu (LWH)(Mm)	400750850mm
		Ağırlık(Kgs)	50kgs

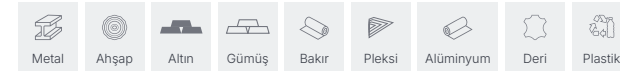


KGL-20W - 30W El Tipi Seyyar Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-20W - 30W El Tipi / Seyyar Fiber Lazer Markalama Makinesi, taşınabilir ve ergonomik yapısıyla büyük ve sabit parçalar üzerinde yerinde markalama yapabilme imkanı sunar. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz çalışma avantajı sağlarken; hava soğutma sistemi bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği sayesinde markalama öncesi hassas konumlandırma yapılabilir ve her işlemde net, tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi ile metal ve farklı yüzeylerde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama performansı sunar.

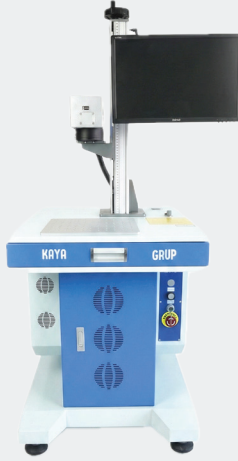
Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden bu model, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde hem sahada hem de üretim hatlarında verimli kullanım sağlar. El tipi ve seyyar yapısı sayesinde özellikle ağır, büyük veya sabitlenemeyen ürünlerde büyük avantaj sunar. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahiptir. Hassas ve detaylı markalama gerektiren uygulamalarda güçlü performans sunarak üretim süreçlerini hızlandırır ve kalite standardını yükseltir.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Çalışma Alanı	17x17cm	Tekrarlama Hassasiyeti	0.02mm
Güç	20w Ve 30w	Lazer Modülü Ömrü	10000s
Lazer Dalga Uzunluğu	1064±10nm	Soğutma Türü	Hava Soğutma
Işın Kalitesi M2	<2	Güç Kaynağı	Ac220v, 50-60hz
Markalama Hızı	<4000mm/s	Brüt Güç	<500w
Mini Çizgi Genişliği	0.01mm	Çalışma Sıcaklığı	0-45°C
Mini Karakter	0.15mm	Çalışma Nem Oranı	5-75%
İşaretleme Derinliği	<0,4 Mm	Net Ağırlık	Yaklaşık 30 Kg

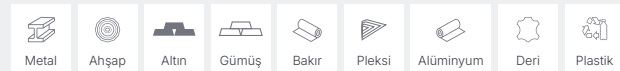


KGL-20W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-20W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi, sabit çalışma alanı ve ergonomik masa yapısı ile hassas ve kontrollü markalama işlemleri için ideal bir çözümdür. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz üretim imkanı sunarken; hava soğutma sistemi sayesinde bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği, markalama öncesinde doğru konumlandırma yapılmasını sağlayarak hatasız ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi sayesinde metal ve çeşitli yüzeylerde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama yapılabilir.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-20W masalı model, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde seri üretim hatlarında verimliliği artırır. Stabil masa yapısı, küçük ve orta ölçekli parçaların güvenli şekilde işlenmesini sağlarken; hassas detay gerektiren uygulamalarda yüksek performans sunar. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahiptir. Üretim süreçlerinde kalite standardını yükselten bu model, düzenli, hızlı ve güvenilir markalama çözümleri sunar.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	20 W	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm	Tekrarlayan Duyarlılık	±0.01 Mm
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
Tip	Masa Tipi	Konum Duyarlılığı	<0.05mm
Garanti Süresi	2 Yıl	İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	İşlem Nem Oranı	20%-80%
Dalga Boyu	1064nm	Boyut	600+880+1490mm
Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz	Makina Boyutu (LWH)(Mm)	7008501400mm
Kiriş Kalitesi	<1.5	Ağırlık(Kgs)	80kgs

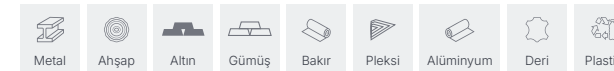


KGL-30W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-30W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi, güçlü lazer çıkışı ve stabil masa yapısı ile hassas, hızlı ve kontrollü markalama işlemleri için geliştirilmiştir. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz üretim avantajı sağlarken; hava soğutma sistemi bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği sayesinde markalama öncesi hassas konumlandırma yapılabilir, böylece hatasız ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi ile metal ve çeşitli yüzeylerde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama performansı sunar.

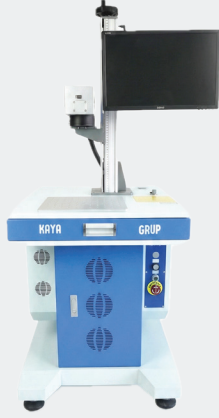
Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-30W masalı model, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde seri üretim hatlarında maksimum verimlilik sağlar. Güçlü 30W lazer çıkışı, daha hızlı işlem süreleri ve daha belirgin markalama sonuçları sunarak üretim kapasitesini artırır. Stabil masa yapısı sayesinde küçük ve orta ölçekli parçalar güvenli ve hassas şekilde işlenebilir. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahip olan bu model, üretim süreçlerinde kaliteyi ve sürekliliği üst seviyeye taşır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	30 W	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm	Tekrarlayan Duyarlılık	±0.01 Mm
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
Tip	Masa Tipi	Konum Duyarlılığı	<0.05mm
Garanti Süresi	2 Yıl	İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	İşlem Nem Oranı	20%-80%
Dalga Boyu	1064nm	Boyut	600+880+1490mm
Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz	Makina Boyutu (LWH)(Mm)	7008501400mm
Kiriş Kalitesi	<1.5	Ağırlık (Kgs)	90kgs

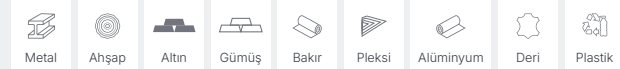


KGL-50W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-50W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi, yüksek güç kapasitesi ve stabil masa yapısı ile endüstriyel markalama süreçlerinde maksimum performans sunmak üzere tasarlanmıştır. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz üretim avantajı sağlarken; hava soğutma sistemi bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği sayesinde markalama öncesinde hassas konumlandırma yapılabilir, bu da hatasız ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi sayesinde metal ve farklı yüzeylerde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama performansı sunar.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-50W, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde yoğun üretim hatlarında maksimum verimlilik sağlar. Güçlü 50W lazer çıkışı, daha derin ve daha hızlı markalama imkanı sunarak üretim kapasitesini önemli ölçüde artırır. Stabil masa yapısı, küçük ve orta ölçekli parçaların güvenli ve hassas şekilde işlenmesini sağlarken, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda üstün performans sunar. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahip olan bu model, üretim kalitesini ve sürekliliğini üst seviyeye taşır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	50 W	Dalga Boyu	1064nm
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm	Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Kiriş Kalitesi	<1.5
Tip	Masa Tipi	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Garanti Süresi	2 Yıl	Tekrarlayan Duyarlılık	_+0.01 Mm
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
		Konum Duyarlılığı	<0.05mm
		İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
		İşlem Nem Oranı	20%-80%
		Boyut	600+880+1490mm
		Makina Boyutu (LWH)(Mm)	7008501400mm
		Ağırlık(Kgs)	100kgs

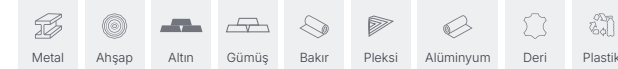


KGL-100W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-100W Masalı Fiber Lazer Markalama Makinesi, yüksek güç kapasitesi ve endüstriyel kullanım odaklı tasarımı ile yoğun üretim süreçlerinde maksimum performans sunar. 100.000 saat kullanım ömrüne sahip yüksek kaliteli lazer kaynağı, uzun süreli ve kesintisiz çalışma imkanı sağlarken; hava soğutma sistemi bakım ihtiyacını minimum seviyeye indirir. Kırmızı lazer ile alan belirleme özelliği sayesinde markalama öncesinde hassas konumlandırma yapılabilir, bu da hatasız ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Pedal sistemi operatör kontrolünü kolaylaştırırken, yüksek ışın kalitesi sayesinde metal ve farklı yüzeylerde keskin, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama performansı sunar.

Düşük enerji tüketimi ile işletme maliyetlerini optimize eden KGL-100W, yüksek hız ve otomasyon kabiliyeti sayesinde ağır sanayi ve seri üretim hatlarında maksimum verimlilik sağlar. Güçlü 100W lazer çıkışı, daha derin, daha hızlı ve daha belirgin markalama imkanı sunarak üretim kapasitesini üst seviyeye taşır. Stabil masa yapısı, küçük ve orta ölçekli parçaların güvenli ve hassas şekilde işlenmesini sağlarken, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda üstün performans sunar. Kuyumculuk, otomotiv, savunma sanayi, reklam ve promosyon, etiketleme, medikal, elektrik-elektronik ve plastik enjeksiyon sektörlerinde geniş kullanım alanına sahip olan bu model, üretim kalitesini ve sürekliliğini en üst seviyeye çıkarır.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Lazer Güç	100 W	Kiriş Kalitesi	<1.5
Çalışma Alanı	110mm - 150mm - 250mm - 300mm	Minimum Satır Genişliği	0.1 Mm
Lazer Ömrü	100.000 Saat	Tekrarlayan Duyarlılık	_+0.01 Mm
Tip	Masa Tipi	Minimum Şekillendirme Karakteri	1+1 Mm
Garanti Süresi	2 Yıl	Konum Duyarlılığı	<0.05mm
Program Formatları	Plt, Bmp, Jpg, Png, Tip, Pcx, Tga, Ico, Dxf	İşletim Sıcaklığı	0-30 Co
		İşlem Nem Oranı	20%-80%
		Boyut	600+880+1490mm
Dalga Boyu	1064nm		
Güç Kaynağı	Ac_+10% 50hz/60hz		



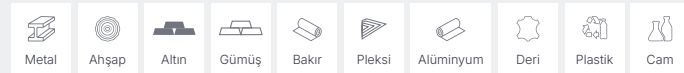
KGL-5W Soğutuculu UV Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-5W Soğutuculu UV Fiber Lazer Markalama Makinesi, yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalar için geliştirilmiş ileri teknoloji bir markalama çözümüdür. Çok yüksek hızda çalışabilen yapısı sayesinde üretim süreçlerinde maksimum verimlilik sağlarken, UV lazer teknolojisi ile yüzeye zarar vermeden, ısı etkisini minimumda tutarak son derece temiz ve net markalama sonuçları elde edilir. Özellikle hassas yüzeylerde deformasyon oluşturmadan işlem yapılabilmesi, bu modeli elektronik, medikal ve mikro markalama gerektiren sektörler için ideal hale getirir.

Geniş ürün yelpazesinde hızlı ve yüksek hassasiyetle kazıma ve markalama imkanı sunan KGL-5W, en küçük alanlarda dahi okunabilir, detaylı ve hatasız işleme performansı sağlar. Soğutuculu yapısı sayesinde uzun süreli ve stabil çalışma imkanı sunarken, ince detay gerektiren uygulamalarda üstün sonuçlar elde edilmesine yardımcı olur. Plastik, cam, seramik, silikon ve hassas kaplamalı yüzeylerde yüksek kaliteli markalama sunan bu model, üretim kalitesini artırarak işletmelere profesyonel ve sürdürülebilir bir çözüm sağlar.

- 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 daha çok rahat okunabilen, detaylı ve hatasız markalama yapabilmektedir.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

Model	Kgl-3w-5w	Tekrarlama Hızı	+/- 0.01mm
Lazer Güç Kaynağı	Uv	Soğutma Sistemi	Su
Çalışma Alanı	110x110mm - 175x175mm	Desteklenen Formatlar	Plt, Dst, Ai, Dxf, Bmp, Jpg
Dalga Boyu	355nm	Çalışma Sistemi	10 - 30 Santigrat / Nem %5 - 85
Güçü	3w Ve 5w	Güç Kaynağı	Ac 220v, 50hz / 60 Hz
Markalama Hızı	<8000mm/s	Tüketim	<800w



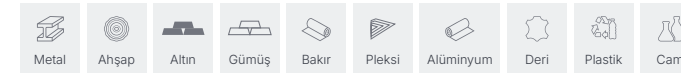
KGL-30W CO2 Fiber Lazer Markalama Makinesi

KGL-30W CO₂ Lazer Markalama Makinesi, 10600 nm dalga boyuna sahip karbon dioksit lazer teknolojisi ile özellikle metal dışı malzemelerde yüksek performanslı markalama çözümleri sunar. Yüksek verimlilik ve üstün ışın kalitesi sayesinde yüzey üzerinde net, temiz ve estetik kazıma işlemleri gerçekleştirir. CO₂ lazer yapısı, ısıyı kontrollü şekilde uygulayarak yüzeye zarar vermeden homojen ve kaliteli markalama elde edilmesini sağlar. Bu sayede özellikle hassas yüzeylerde detaylı ve profesyonel sonuçlar sunar.

Ahşap, akrilik, cam, kağıt, karton, tekstil, polimer, folyo, deri, taş kaplı ve boyalı yüzeyler gibi geniş bir malzeme yelpazesinde etkin şekilde çalışabilen KGL-30W, üretim süreçlerinde esneklik ve hız kazandırır. Reklam, ambalaj, dekorasyon ve tekstil gibi sektörlerde yoğun olarak tercih edilen bu model, yüksek hassasiyetli kazıma ve markalama ihtiyaçlarına güçlü bir çözüm sunar. Hem seri üretim hem de özel tasarım uygulamalarında kaliteli ve tutarlı sonuçlar elde edilmesini sağlayarak işletmelerin üretim kalitesini üst seviyeye taşır.

- 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.

Uyumlu Malzemeler



Teknik Özellikler

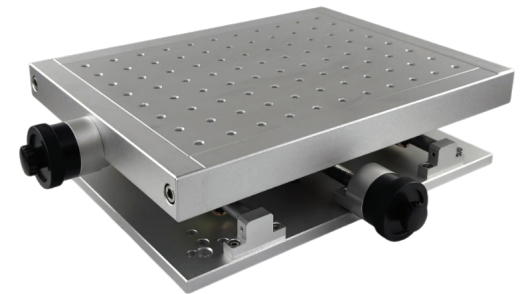
Model	Kgl-30w	Tekrarlama Hızı	+/- 0.01mm
Lazer Güç Kaynağı	30w Rf	Soğutma Sistemi	Hava
Çalışma Alanı	110x110mm - 150x150mm	Desteklenen Formatlar	Plt, Dst, Ai, Dxf, Bmp, Jpg
Dalga Boyu	10.64nm	Çalışma Sistemi	10 - 30 Santigrat / Nem %5 - 85
Güçü	30w	Güç Kaynağı	Ac 220v, 50hz / 60 Hz
Markalama Hızı	<5000mm/s	Tüketim	<800w

YEDEK PARÇA

Lazer Kesim



Lazer Markalama





KAYA GRUP LAZER

GÜÇ, GÜVEN, KALİTE VE HİZMET!

İzmir / 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

☎ 0531 258 28 72

✉ info@kayagruplazer.com

🌐 www.kayagruplazer.com

