

YIDA LAZER TÜRKİYE & AVRUPA YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

+90 532 659 21 78 | pazarlama@sinomak.com.tr



CNC FİBER LAZER ÜRÜN KATALOĞU



Sinomak[®]
Otomasyon Teknolojileri A.Ş.



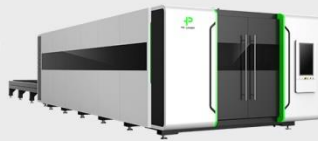
YIDA LASER
YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD



sinomakotomasyon
sinomak.yidalazer



Sinomak Otomasyon
YD Lazer Turkiye



sinomakotomasyon
sinomak.yidalazer



sinomakotomasyon
sinomak.yidalazer



yidalazer



İÇİNDEKİLER

SAYFA

7



G Premium Serisi

8



H Serisi

9



Q Manuel Serisi

10



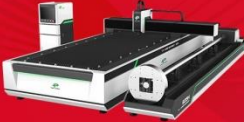
Q Yarı Otomatik Serisi

11



Q Tam Otomatik Serisi

12



CM Serisi

13



C Serisi

SAYFA

C Plus Serisi



14

A Serisi



15

D Serisi



16

AG Serisi



17

YD Serisi



18

Fiber Lazer Kaynak Makinesi



19

Fiber Lazer Temizleme Makinesi



19





YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD;

Sahip olduğu 25 yıllık makinecilik deneyimi ile 2012 yılında kurulan Yida Lazer; CNC Fiber lazer kesim ekipmanı üretiminde Çin'in lider şirketlerinden biridir.

Çin'in en büyük 100 sanayi sitesinden biri olan Zichuan sanayi bölgesinde kurulan 120.000 m2 modern fabrikamız, 400'u aşkın çalışmamız, 30.000m2 alana sahip Ar-Ge tesisimiz ile kendi bünyemizde tasarladığımız ve ürettiğimiz makinelerimizi dünyanın dört bir yanına ihraç ediyoruz. Güney Kore Pazar lideri olan Yida Lazer bu ülkede 40 personele sahiptir.

Yida Lazer 110 Milyon nüfuslu Shandong eyaletinin en büyük 100 şirketinden biridir ve **"(China Famous Brand) Çinin ünlü marka" patentine sahip nadir makine firmalarından biridir.**

Satış öncesi, satış esnası ve satış sonrası müşterilerimize ihtiyaçlarına en uygun çözümler için makinemizin olduğu her ülkede teknik destek veriyoruz.



**GÜNEY KORE
PAZAR LİDERİ**

**400+
ÇALIŞAN**

**2000+
SEVKİYAT**

**250+
SATIŞ SONRASI
SERVİS**

PROFESYONEL MAKİNECİLİK GEÇMİŞİ İLE 14 YILLIK TECRÜBE



Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş

2009 yılından bu yana Çin'de yerleşik olarak Türkiye'nin ve Avrupanın önde gelen şirketlerine Çin'den **500`u aşkın** makine ve binlerce yedek parça tedariki yaptığımız çalışmalarımıza Türkiye'de Sinomak olarak devam ediyoruz. Çin'deki faaliyetlerimize ek olarak Fiber Lazer sektöründe Yida Lazer ile geliştirdiğimiz **stratejik ortaklık** sonucunda Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş İstanbul'da kurulmuştur. YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD'nin Türkiye ve Avrupada'ki **yetkili distribütörü ve stratejik ortağı** olarak faaliyet göstermekteyiz.

Türk ve Çinlilerden oluşan teknik servis ve satış ekibimiz ile **7/24 teknik servis** hizmeti ve **yedek parça desteği** sağlıyoruz. Doğru iletişim, yerinde hizmet ve **fabrikadan direkt fiyat avantajı** sayesinde kısa sürede Türkiye ve Avrupa'ya çoğunluk 6KW ve 12KW olan bir çok makine satışı gerçekleştirmeyi başardık. Avrupa, Türkiye ve Orta Doğu satış, yedek parça ve teknik servis hizmetini **Türkiye merkezli** yürütmekteyiz. Yılların verdiği tecrübe sayesinde Yida Lazer ile yaptığımız stratejik ortaklık neticesinde Çin lazer işleme teknolojisini **Avrupa kalite standartlarına uygun** en iyi kalite ve avantajlı fiyatlar ile Türkiye sanayisine kazandırıyoruz. Avrupa standartlarını göz önünde bulundurarak, **güven esaslı**, çözüm odaklı bakış açısı ile yola çıktığımız bu yolculukta yetenekli, işinde uzmanlaşmış ekibimiz ve **mükemmel kalitedeki** makinelerimiz ile Türkiye'ye daha fazla katma değer sağlamayı hedefliyoruz.





YIDA LASER
YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD

AUTHORISED SINGLE DISTRIBUTOR CERTIFICATE

DATE : 10.01.2023

This to certify that

Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.S

has been appointed as an single authorized distributor and strategic partner of **SHANGDONG YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD** and its own export company **YD LASER TECHNOLOGY CO LTD** in Turkey and Europe Markets from 10.01.2023 to 10.01.2028.

Sinomak shall be responsible for Turkey and Europe Markets, sales, marketing and after sales technical services for the all models and products manufactured by YIDA LASER.

Sincerely Yours



Xiao Zhu
General Manager



MODELLER



Yedek Parça
Destegi



Güç Tasarruf
Verimliliđi



36 Ay
Garanti



Makine Oluřturma
Opsiyonu



En İy Fiyat
Avantajı

G SERİSİ | PREMIUM

KAPALI KABİN OTOMATİK DEĞİŞEBİLİR ÇİFT TABLALI
CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2W, 3W, 6KW, 8KW, 12KW, 16KW, 20KW, 30KW, 40KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 – 6000x2500 – 8000x2500

Ana Gövde
Özel Çelik Döküm

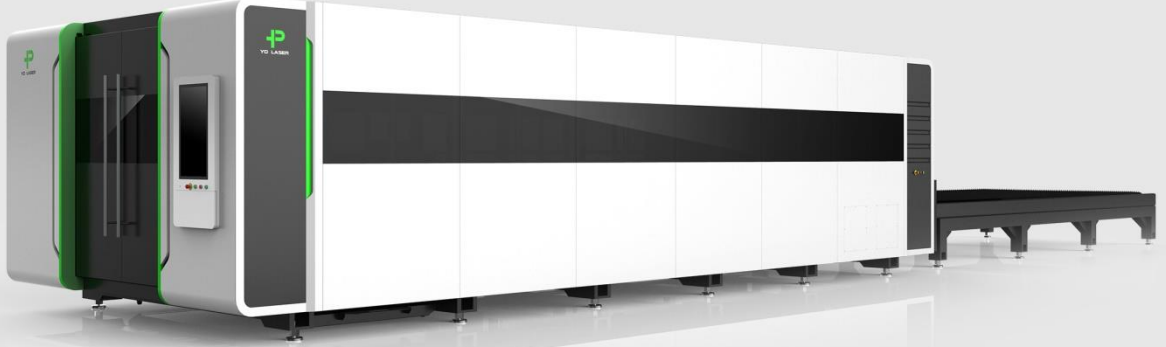


Havacılık Teknolojisine (3. Nesil) Sahip
Alüminyum Köprü (Kiriş)



H SERİSİ

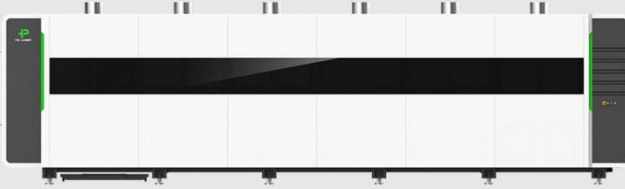
KAPALI KABİN OTOMATİK DEĞİŞEBİLİR ARKA TABLA DETAYLI
CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2KW, 3KW, 6KW, 8KW, 12KW, 16KW, 20KW, 30KW, 40KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 - 6000x2500 – 8000x2500

Temiz Hava Fanları



Arka Hazırlık Tablası



Dokunmatik Ekran Kontrol Paneli



Makine
Giriş
Çıkış
Kapısı



Otomatik Değişebilir Arka Detayı



Q MANUEL SERİSİ

BORU & PROFİL CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



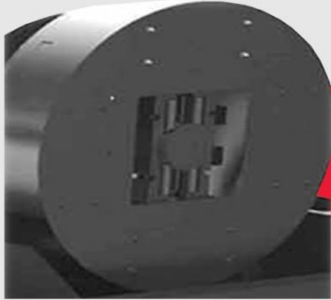
TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2KW, 3KW, 4KW, 6KW
Çalışma Alanı	Boru İşleme Çapı Aralığı : 10mm x 160mm - 15mm x 230mm - 15mm x 360mm
	Boru ve Profil İşleme Uzunluğu : 3000mm – 6000mm – 9000mm

Boru & Profil Tutucu Aynası



Kesilmiş Ürün Taşıyıcı Konveyör



Boru & Profil Sıkıştırma Aynası



Q YARI OTOMATİK SERİSİ

BORU & PROFİL CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi

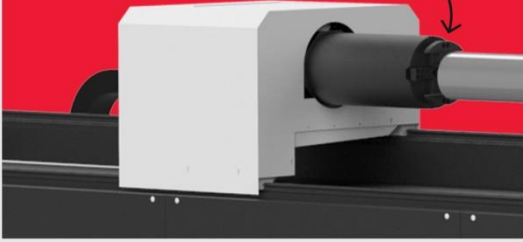
1KW, 2KW, 3KW, 4KW, 6KW

Çalışma Alanı

Boru İşleme Çapı Aralığı : 10mm x 160mm - 15mm x 230mm - 15mm x 360mm

Boru ve Profil İşleme Uzunluğu : 3000mm - 6000mm - 9000mm

**Boru & Profil
Tutucu Kafası**



**Boru & Profil
Otomatik
Destek
Makarası**

**Yarı Otomatik Boru & Profil
Besleme Mekanizması**



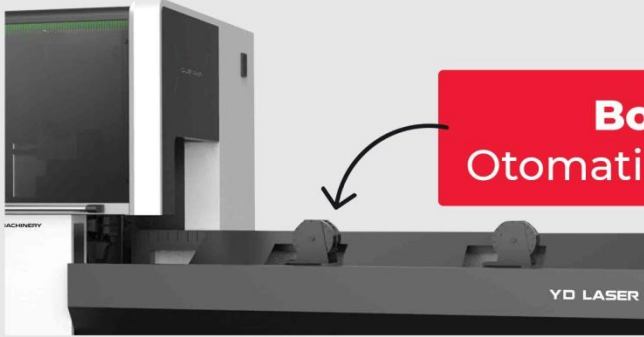
Q TAM OTOMATİK SERİSİ

BORU & PROFİL CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



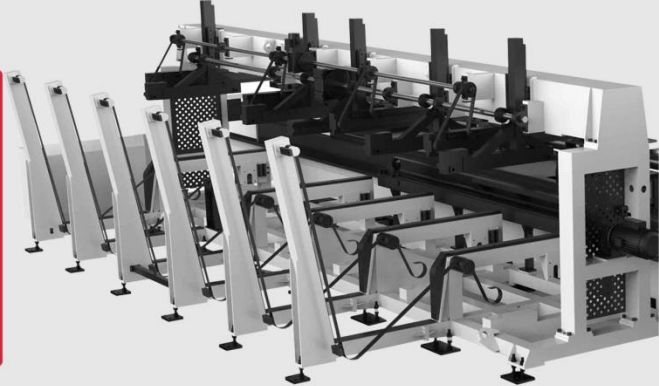
TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2KW, 3KW, 4KW, 6KW
Çalışma Alanı	Boru İşleme Çapı Aralığı : 10mm x 160mm - 15mm x 230mm - 15mm x 360mm
	Boru ve Profil İşleme Uzunluğu : 3000mm - 6000mm - 9000mm



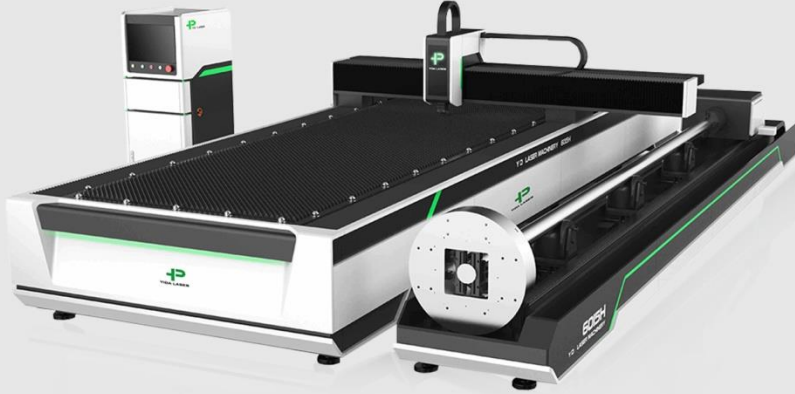
**Boru & Profil
Otomatik Destek Makarısı**

**Tam Otomatik
Boru & Profil
Besleme
Mekanizması**



CM SERİSİ

İKİSİ BİR ARADA SAC ve PROFİL CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi

1KW, 2KW, 3KW, 4KW, 6KW

Çalışma Alanı

Plaka İşleme Ölçüleri : 3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 – 6000x2000 – 6000x2500

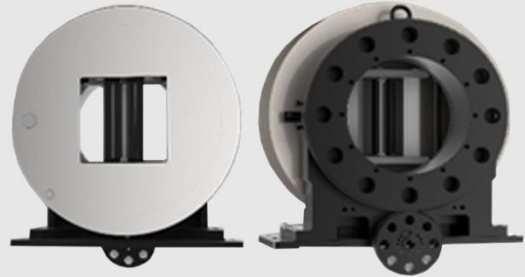
Boru İşleme Çapı Aralığı : 15mm x 165mm - 15mm x 230mm - 15mm x 360mm

Boru ve Profil İşleme Uzunluğu : 3000mm – 6000mm – 9000mm



Makine Kontrol
Uzaktan Kumanda Cihazı

Boru & Profil
Sıkıştırma
Kafası



3
YIL
GARANTİ

7/24
TEKNİK
SERVİS

C SERİSİ

3M TEK TABLA CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 1.5KW, 2W, 3W, 4KW, 6KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 - 6000x2500



FSCUT
Makine Kontrol
Uzaktan Kumanda
Cihazı



C PLUS SERİSİ

6M & 8M TEK TABLA CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

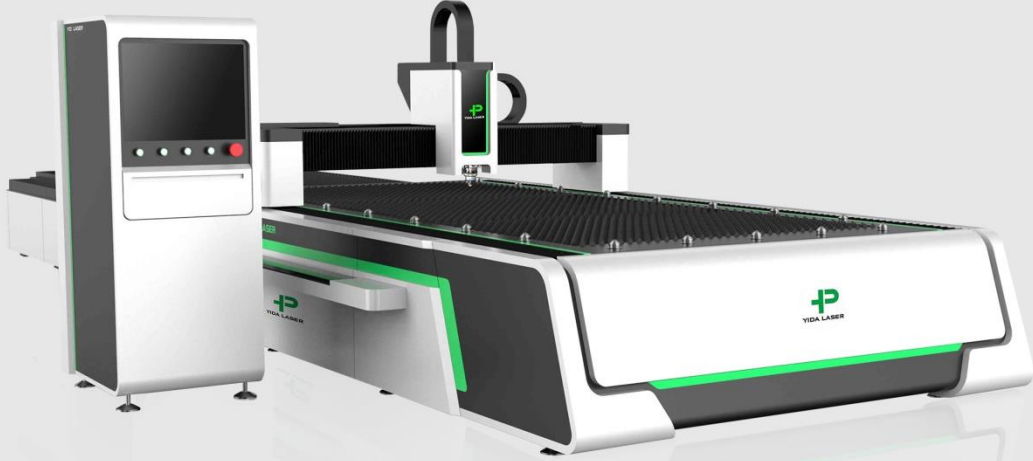
Rezonatör Kapasitesi	1KW, 1.5KW, 2W, 3W, 4KW, 6KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 - 6000x2500

FSCUT
Makine Kontrol
Uzaktan Kumanda
Cihazı



A SERİSİ

OTOMATİK DEĞİŞEBİLİR ÇİFT TABLALI CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 1.5KW, 2KW, 3KW, 4KW, 6KW, 8KW, 12KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 - 6000x2500



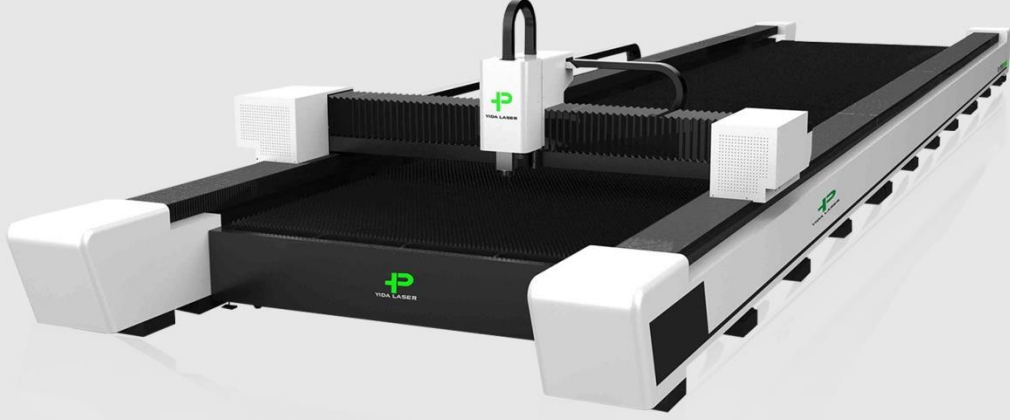
Z Eksen Taşıyıcı
Köprü (Kiriş)

Makine
Kontrol
Ekranı



D SERİSİ

BÜYÜK ÖLÇEKLİ DEV TABLA CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	6KW, 8KW, 12KW, 16KW, 20KW, 30KW, 40KW
Çalışma Alanı (mm)	12500x3200 – 16500x3200 – 20500x3200 – 25000x4500 30000x4500

Ağır Sanayi Sektörü İçin
Özel Olarak Tasarlanmış
D Serisi Modelimiz
Müşterinin İhtiyaçlarına
Göre Üretilmektedir.



AG SERİSİ

KONVEYÖRLÜ SÜREKLİ KESİM RULO SAC BESLEMELİ
CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2KW, 3KW, 6KW, 8KW, 12KW, 16KW, 20KW, 30KW, 40KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530 – 4000x1500 – 4000x2000 – 6000x1500 6000x2000 – 6000x2500 – 8000x2500

Rulo Sac Otomatik
Sürekli Besleme Sistemi



Bitmiş Ürün
Taşıma Konveyörü



YD SERİSİ

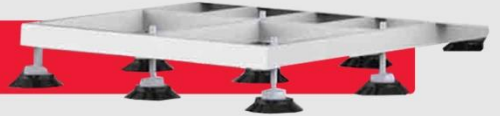
TAM OTOMATİK PLAKA YÜKLEMELİ VE OTOMATİK DEĞİŞEBİLİR ÇİFT TABLALI CNC FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi	1KW, 2KW, 3KW, 6KW, 8KW, 12KW, 16KW, 20KW, 30KW, 40KW
Çalışma Alanı (mm)	3050x1530

Sac Plaka Kavrama Vantuzları



Otomatik Değişebilir Farklı Kalınlıkta Sac İstifleme Tablaları



FİBER LAZER KAYNAK MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi

1000W - 1500W - 2000W - 3000W

FİBER LAZER TEMİZLEME MAKİNESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Rezonatör Kapasitesi

1000W - 1500W - 2000W - 3000W



TEKNİK PARAMETRELER

No	İsim	Marka
1	Lazer Kayağı Rezonatör	MAX - RAYCUS - IPG
2	Lazer Kesim Kafası	RAYTOOLS - PRECITEC - BOCI
3	Gövde	Kaynaklı veya Çelik Döküm Gövde
4	Kesim Kafası Taşıyıcı Kirişi	Yida Lazer 4.Nesil Havacılık Alüminyum Kiriş
5	Lineer Raylar	HIWIN (TAYVAN)
6	Kremayer Dişli	YYC (TAYVAN)
7	X,Y,Z Servo Motor ve Sürücü	YASKAWA - FUJI - PANASONIC (JAPON)
8	Redüktör	SHIMPO (JAPON)
9	Elektrik Kompanantleri	SCHNEIDER - CHINT - SIEMENS
10	Kontrol Sistemi	FSCUT - WEIHONG
11	Su Soğutmalı Çiller	S & A - HANLI
12	Duman Emiş Sistemi	Emiş Fanı - TOPSINN
13	Gaz Kontrol Elektrikli Oransal Valf	SMC (JAPON) - AVENTICS (ALMAN)



ANA ÖZELLİKLER

No	İsim	
1	2D Sac & Plaka Çalışma Alanı	Min : 3050mm x 1530mm Max : 30000mm x 4500mm
2	Q Serisi Boru - Profil İşleme Ölçüleri	Boru İşleme Ölçüleri : Ø10 - Ø160mm Profil İşleme Ölçüleri : Ø10x10 - Ø110x110mm Dikdörtgen İşleme : 10mm x 110mm Boru İşleme Ölçüleri : Ø15 - Ø230mm Profil İşleme Ölçüleri : Ø20x20 - Ø160x160mm Dikdörtgen İşleme : 20mm x 170mm Boru İşleme Ölçüleri : Ø15 - Ø360mm Profil İşleme Ölçüleri : Ø20x20 - Ø254x254mm Dikdörtgen İşleme : 20mm x 300mm
3	Lazer Kafası Z Eksenî Hareket	100mm - 135mm - 260mm - 315mm
4	Konumlandırma Hassasiyeti	0.03mm
5	X/Y Eksenî Yeniden Konumlandırma Hassasiyeti	0.02mm
6	X/Y Eksenî Maksimum Hız	80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 140 -160 m / min
7	X/Y Maksimum İvmelenme	1G - 1.2G - 1.5G - 2G



ANA YAPILANDIRMA

* EKSTRA (G) SERİSİNE ÖZEL PİK DÖKÜM YATAK SEÇENEĞİ

Ultra Dayanıklı Kaynaklı Yatak

- Işıl işlem yöntemi ile kum püskürtme işlemi
- Yeni nesil izolasyon teknolojisi
- Yüksek mukavemet, stabilite sayesinde 25 yıla kadar dayanıklı yaşam ömrü
- Profillerde kullanılan malzeme kalınlığı 10mm ve minimum toplam ağırlık 4500KG
- Parçalı kutu konstrüksiyona sahip dayanıklı gövde
- Uçak tasarımında kullanılan petek teknolojisi makinelerimize adapte edilerek, gövdeye ultra güç ve dayanım kazandırır.



- Yüksek lazer gücünde
- 24 saat tutarlı
- Otomatik temizleme
- Akıllı sensörler
- Otomatik Odaklanma



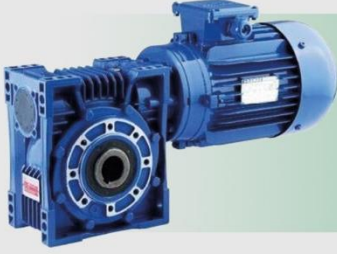
- Yüksek elektro-optik dönüşüm verimliliğine, kompakt boyuta, iyi ışın kalitesine sahip yüksek güçlü bir fiber lazerdir.
- Yüksek güç çıkışı
- Tamamen sızdırmaz tasarım
- Daha kararlı işleme



ANA YAPILANDIRMA

FSCUT (CYPCUT)

- Öncü ethernet lazer kesim kontrolüdür
- Çoklu Nesting özelliği
- Farklı kalınlıktaki metal levhalar için çoklu delme çözümleri delici cürüfların çıkarılması
- Yakın döngü gaz kontrolü
- Büyük, orta ve küçük kontur kesimi için ayrı katman tekniği



REDÜKTÖR

- Kararlı çalışma
- Sessiz
- Yüksek hız oranı
- Büyük çıkış torku

ENDÜSTRİYEL SU SOĞUTUCU

- Çift sıcaklı ve çift kontrol
- Lazeri korumak için akıllı alarm
- Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

- Çoklu nokta yağlama
- Atık yağ geri dönüşümü
- Otomatik yağlamayı kontrol eder



KESME KALINLIKLARI ve KESME HIZ PARMETRELERİ

Malzeme	Kalınlık (MM)	1KW Hz m/min	1.5KW Hz m/min	2KW Hz m/min	3KW Hz m/min	4KW Hz m/min	6KW Hz m/min	8KW Hz m/min	10KW Hz m/min	12KW Hz m/min	15KW Hz m/min	20KW Hz m/min
KARBON ÇELİK	1	15-22	18-25	25-33	28-38	30-44	35-48	60-70	66-75	66-80	70-90	95-100
	2	3.5-5	4-6	5-6.5	5.5-7	5.5-7.7	6-8.25	6.8-7.2	7-7.6	7.2-7.8	7.5-8.2	5.5-6.5
	3	2.5-3.86	3.8-5	4-5	3.6-5	3.7-5.5	4-5.5	4.8-5.5	5-5.5	5.2-5.8	5-5.6	3.5-4.5
	4	2-3.3	2.5-3.6	2.8-4	3-4.5	3.5-4.62	3.5-5	3.8.4.3	4.4.5	4.2.4.6	4.5.5.2	3.5.3.9
	5	1.4-2	1.8-2.5	2-2.75	2.5-3.3	2.5-4	3-4.2	3.3-4.3	3.6-4.5	3.8-4.7	4-5	3.2-3.5
	6	1.2-1.65	2-2.42	2-2.42	2.3-2.86	2.5-3.52	2.6-3.52	3-3.4	3.3-3.7	3.5-4	3.8-4.3	2.9-3.2
	8	<u>0.9-1.32</u>	1.2-1.66	1.2-1.65	1.8-2.2	2-2.8	2-2.8	2.3-3	2.5-3.2	2.6-3.3	2.8-3.5	2.5-2.8
	10	0.6-0.9	1-1.32	1-1.32	1.2-1.65	1.2-2.2	1.8-2.3	2-2.5	2.3-2.6	2.5-3	2.6-3	2.2-2.5
	12	0.4-0.7	<u>0.7-1</u>	<u>0.7-1</u>	1-1.32	1-1.76	1.6-2.1	1.7-2.2	1.9-2.2	2-2.3	2.5-3	1.9-2.3
	16		0.6-0.8	0.6-0.8	<u>0.6-0.9</u>	0.7-1	0.7-1	1.2-1.4	1.3-1.5	1.4-1.6	1.7-2	1.6-1.8
	20				0.5-0.8	<u>0.6-0.9</u>	<u>0.65-0.95</u>	1-1.1	1.1-1.2	1.1-1.4	1.3-1.5	1.3-1.5
	22					0.66-0.9	0.6-0.77	<u>0.9-1</u>	0.9-1	0.9-1.2	1.1-1.3	1.2-1.4
	25						0.4-0.65	0.6-0.7	<u>0.6-0.7</u>	0.6-0.8	0.9-1.2	1.2-1.3
	30								0.5	<u>0.5</u>	0.5-0.8	1-1.2
	40								0.3	0.3	<u>0.5</u>	0.5-0.9
	50										0.3	<u>0.19-0.55</u>
	60											0.13-0.17
	70											0.1-0.13

30KW
MAKİNELERİMİZ
ÇOK YAKINDA
TÜRKİYE'DE!

Tüm Rezonatör markalarının ortak parametreleri baz alınarak hazırlanmıştır.

Kırmızı işaretlenmiş parametreler tavsiye edilen optimum sınırlardır.

Kesim parametreleri malzeme cinsine, kalitesine, gaz saflığına bağlı olarak değişiklik gösterir.



KESME KALINLIKLARI ve KESME HIZ PARMETRELERİ

Malzeme	Kalınlık (MM)	1KW Hz m/min	1.5KW Hz m/min	2KW Hz m/min	3KW Hz m/min	4KW Hz m/min	6KW Hz m/min	8KW Hz m/min	10KW Hz m/min	12KW Hz m/min	15KW Hz m/min	20KW Hz m/min
PASLANMAZ ÇELİK	1	16.5-22	20-26	27.5-33	31-38.5	33-45	50-65	63-66	68-72	70-80	75-90	50-60
	2	4.5-6.1	7-10	9-11	10-16.5	10-20	30-40	40-44	40-46	44-48	46-50	35-40
	3	2-3.1	4.5-5.5	4.5-5.5	7-10	7.5-12	18-25	25-28	27-30	28-35	30-38	30-35
	4	<u>1-1.65</u>	2-2.5	2.2-2.8	5-7.2	5.5-9	10-15.5	15-18	18-21	20-26	22-28	30-32
	5	0.4-0.7	1.5-2	1.5-2	1.8-2.45	4-5.5	8-13.5	12-14	14-16	15-20	16-22	24-28
	6	0.2-0.45	<u>0.6-0.9</u>	0.7-1.32	1-1.65	2.6-4.5	6-9	9-9.5	10-10.5	11-13	12-15	23-25
	8		0.2-0.45	<u>0.35-0.6</u>	1.2-2	1.6-2.8	4-4.5	5-5.3	6.5-6.8	7-7.5	7.5-8.5	14-17
	10				<u>0.7-1</u>	0.7-1.65	1.8-2.8	3.8-4	4.7-5	5-5.5	5.5-6.5	10-13
	12					<u>0.5-0.9</u>	1.2-1.65	2.5-2.7	2.8-3	3-3.5	3.3-4	9-10
	14						<u>0.8-1.2</u>	1.8-1.9	2.2-2.4	2.3-2.8	2.5-3	7-8.5
	16						0.6-0.9	<u>1.3-1.5</u>	2-2.2	2.1-2.5	2.3-2.8	5-6
	20							0.7-0.8	<u>1.2-1.3</u>	1.4-1.7	1.5-1.9	2.5-3
	25							0.5-0.6	0.7-0.8	<u>0.7-1</u>	0.9-1.2	1.4-1.8
	30								0.5	0.5-0.7	<u>0.6-0.8</u>	0.9-1.2
	35									0.4-0.5	0.5	<u>0.25-0.85</u>
	40									0.3	0.3	0.18-0.5
	50									0.3	0.3	0.15-0.2
	60										0.2	0.1-0.12
	70											0.08-0.1
	80											0.05-0.06
90											0.01-0.05	
100											0.02-0.03	

30KW
MAKİNELERİMİZ
ÇOK YAKINDA
TÜRKİYE'DE!

Tüm Rezonatör markalarının ortak parametreleri baz alınarak hazırlanmıştır.

Kırmızı işaretlenmiş parametreler tavsiye edilen optimum sınırlardır.

Kesim parametreleri malzeme cinsine, kalitesine, gaz saflığına bağlı olarak değişiklik gösterir.



KESME KALINLIKLARI ve KESME HIZ PARAMETRELERİ

Malzeme	Kalınlık (MM)	1KW Hz m/min	1.5KW Hz m/min	2KW Hz m/min	3KW Hz m/min	4KW Hz m/min	6KW Hz m/min	8KW Hz m/min	10KW Hz m/min	12KW Hz m/min	15KW Hz m/min	20KW Hz m/min
ALÜMİNYUM	1	10-13.2	15-27.5	25-31	25-40	26-44	50-60	53-65	55-70	60-80	65-85	50-60
	2	2-4.5	7-8.6	10-13.2	10-20	10-22	25-38.5	30-40	33-42	35-45	38-50	35-40
	3	<u>0.6-1.32</u>	2.5-4	5-6.6	5-6.6	8-12	13-20	15-23	18-26	22-35	25-38	32-35
	4		1-1.65	1.5-2.2	3-4	4.5-8.25	10-13.2	12-16	15-18	17-24	20-26	45-50
	5		<u>0.6-0.9</u>	1-1.32	2-2.65	3.5-5.5	5-8.8	7-10	11-15	14-20	17-22	35-38
	6		0.4-0.7	<u>0.6-0.9</u>	1-1.65	2.2-4.5	4-6.6	5-7	9-11	12-17	14-18	22-25
	8			0.4-0.7	<u>0.5-0.8</u>	1.2-2	2-3.3	2.5-4	4-6	9-11	11-15	12-15
	10				0.3-0.45	0.8-1.65	1-2.3	1.5-2.8	2.5-3.5	3.5-4.5	4-5	9.5-10
	12					<u>0.6-0.9</u>	0.8-1.55	1-1.6	1.5-2	2-3	2.3-3.2	6.2-7
	14					0.3-0.66	<u>0.6-0.9</u>	0.8-1.2	1-1.5	1.5-1.8	1.7-2.1	4.5-5
	16						0.4-1	<u>0.6-0.8</u>	0.7-1	1.1-1.4	1.3-1.6	2.6-3
	20							0.5-0.7	<u>0.5-0.7</u>	1-1.2	1.1-1.4	1.6-2
	25							0.3	0.3-0.5	0.7-1	1-1.2	1.2-1.4
	30								0.3	<u>0.5-0.7</u>	0.6-0.8	0.8-1
	35									0.4-0.5	<u>0.5-0.6</u>	0.7-1.2
	40									0.3	0.4-0.5	<u>0.6-0.8</u>
	50									0.3	0.3	0.3-0.4
	60										0.2	0.15-0.2
	70											0.08-0.13
	80											0.06-0.08

30KW
MAKİNELERİMİZ
ÇOK YAKINDA
TÜRKİYE'DE!

Tüm Rezonatör markalarının ortak parametreleri baz alınarak hazırlanmıştır.

Kırmızı işaretlenmiş parametreler tavsiye edilen optimum sınırlardır.

Kesim parametreleri malzeme cinsine, kalitesine, gaz saflığına bağlı olarak değişiklik gösterir.



KESME KALINLIKLARI ve KESME HIZ PARAMETRELERİ

Malzeme	Kalınlık (MM)	1KW Hz m/min	1.5KW Hz m/min	2KW Hz m/min	3KW Hz m/min	4KW Hz m/min	6KW Hz m/min	8KW Hz m/min	10KW Hz m/min	12KW Hz m/min	15KW Hz m/min	20KW Hz m/min
BAKIR	1	12-20	30-38.5	30-38.5	20-31	25-38.5	45-55	48-60	50-62	55-65	60-75	95-100
	2	3-4.5	4-7.2	7.7-8.8	7-13.2	8-13.2	25-33	27-32	30-35	32-40	35-45	55-65
	3	<u>1-1.55</u>	1-1.5	3-4.5	5-7.2	5.5-7.7	12-20	13-20	15-21	16-22	18-25	38-45
	4		<u>1-1.2</u>	1.32-1.8	1.8-2.42	3.5-5.5	8-11	10-12	11-13	12-15	14-18	35-39
	5		0.6-0.9	<u>0.6-0.9</u>	1-1.65	2-3.52	6-7.7	7-9	6-11	10-14	12-16	32-35
	6			0.4-0.66	<u>0.8-1.32</u>	1.4-2.2	3.5-5	4-5.5	5-7.5	8-13	10-13	29-32
	8				0.3-0.45	<u>0.8-1.32</u>	1.6-2.42	2-2.5	3-4.5	5.5-6.5	7-8.5	25-28
	10					0.2-0.45	<u>0.8-1.32</u>	1.6-2.2	2-2.5	3.5-4.7	5-6.5	22-25
	12							<u>0.8-1.2</u>	1.1-2	1.7-2.8	2-3.5	19-23
	15								<u>0.8-1.2</u>	1-1.6	1.5-2.2	1.8-2
	18									<u>0.6-0.8</u>	0.8-1.2	0.8-1.3
	20									0.3-0.6	<u>0.5-0.8</u>	1.3-1.5
	25										0.4-0.7	1.2-1.3
	30										0.3-0.6	1-1.2
	40											<u>0.5-0.9</u>
	50											0.19-0.59
	60											0.13-0.17
	70											0.1-0.13

30KW
MAKİNELERİMİZ
ÇOK YAKINDA
TÜRKİYE'DE!

Tüm Rezonatör markalarının ortak parametreleri baz alınarak hazırlanmıştır.

Kırmızı işaretlenmiş parametreler tavsiye edilen optimum sınırlardır.

Kesim parametreleri malzeme cinsine, kalitesine, gaz saflığına bağlı olarak değişiklik gösterir.



SATIŞ SONRASI SERVİS

GARANTİ POLİTİKASI

Yida Laser tarafından üretilen sinomak tarafından satışı gerçekleştirilen tüm fiber lazer makineleri üretim ve kalite kusurlarına karşı makinenin müşteriye teslim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Garanti kapsamında makinenin parçalarının kusurlu olması durumunda tüm parçalar üretici tarafından yenisi ile değiştirilir veya tamir edilir. İlk müdahale ve arıza tespiti Türkiye distribütörü Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş teknik ekibi tarafından gerçekleştirilmektedir.

SATIŞ SONRASI SERVİS Teknoloji Desteği

Kurulum esnasında müşterilere Türkiye Yetkili Distribütörlüğü Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş yetkili teknik ekibi tarafından 3 günlük eğitim verilmektedir. Operatör değişimlerinin olması durumunda yeni atanan operatör için Sinomak tarafından tekrar online ücretsiz eğitim veya yerinde ücretli eğitim verilir.

7/24 Sinomak teknik destek ekibine ulaşabilirsiniz.

24 Saat Online Servis

Müşteri 7/24 Sinomak online destek hizmetinden Whatsapp, telefon veya mail üzerinden ücretsiz faydalanabilirler.

Makineyi kullanımı ve bakımından sorumlu olacak personelin sistemi öğrenmeleri için kurulum esnasında teknisyene yardımcı olması ve süreci kavraması tavsiye edilir.



SATIŞ SONRASI SERVİS

MAKİNE TESLİM ŞARTLARI

Kullanıcının Sorumlu Olduğu Maddeler;

- 1) Kurulum yerinin makine planına göre hazırlanması
- 2) Makinenin kurulacağı zeminin düz olması
- 3) Makine gövde ve parçalarının alana yerleşimi için gerekli olan Elektrik enerjisinin ve istenilen toprak kalitesinin sağlanması,
- 4) Tüm montaj süresince hazır olacak eğitimli personel dahil uygun kaldırma ekipmanlarının hazırlanması
- 5) Topraklama ve elektrik enerjisinin önceden hazırlanması
- 6) Temiz, kuru ve yağsız basınçlı hava,
- 7) Kurulumun yapılacağı alanda, kurulumu olumsuz yönde etkileyebilecek engellerin bulundurulmaması,
- 8) Zeminin uygun olarak hazırlanması,
- 9) Eğitim verilecek operatörlerin en fazla 2 kişi olması şartı ile hazır bulunmaları,
- 10) Kuru hava, oksijen, azot gazlar ve regülatör alıcı tarafından hazır bulundurulması.

Kesim makinesi teslim şartları;

- a) Konaklama ihtiyacı alıcı firma tarafından , montaj ve eğitim Sinomak tarafından sağlanacaktır
- b) Makine imalat hatalarına karşı 3 yıl garanti kapsamındadır
- c) Makine montajının yapılacağı alan satıcının belirttiği şartlar göz önünde bulundurularak alıcı tarafından hazırlanmalıdır. (Ön hazırlık dosyasında mevcuttur.)
- d) Oksijen, azot gazları, kuru hava ve kesim malzemeleri alıcı firma tarafından sağlanacak ve bu gazların yer tespiti anlaşma sağlandıktan sonra ekibimiz tarafından belirlenecektir
- e) Elektrik gereksinimi alıcı firma tarafından istenilen güçlerde sağlanacak, makine bağlantıları Sinomak tarafından yapılacaktır.
-Makineyi şebeke dalgalanmalarına ve elektrik kesilmelerine karşı korumak için UPS güç kaynağının hazır bulundurulması tavsiye edilir.
-UPS kullanılmayan makinelerimizde elektriksel arızalar garanti kapsamına girmez ve girmediği gibi sigorta firması da şart koyabilmektedir.
- f) Makinenin (fiber kablo, lens koruyucu cam, nozzle seramik vb.) optik sistemi ve sarf malzemeleri kullanım şekline göre kullanım sürelerinde farklılık göstermesi nedeni ile garanti kapsamına girmez.



SERTİFİKALAR



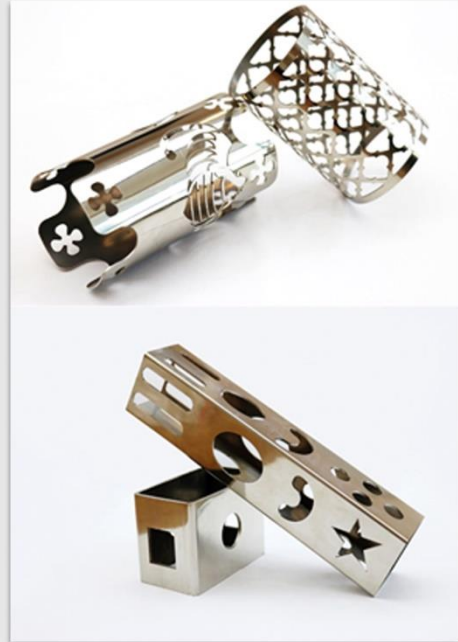
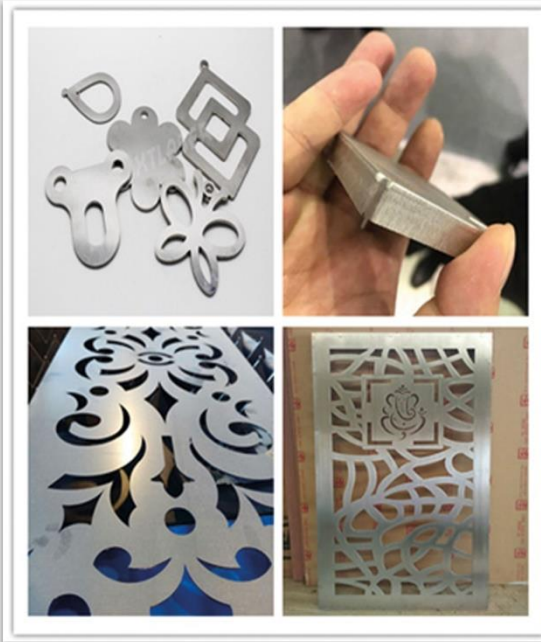
ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ



NUMUNELER



G SERİSİ 12KW - 40MM OKSİJEN KESİM ÖRNEĞİ



Yedek Parça
Desteği



Güç Tasarruf
Verimliliđi



36 Ay
Garanti



Makine Oluřturma
Opsiyonu



En İy Fiyat
Avantajı



TÜRKİYE'DE KURULUM ÖRNEKLERİ

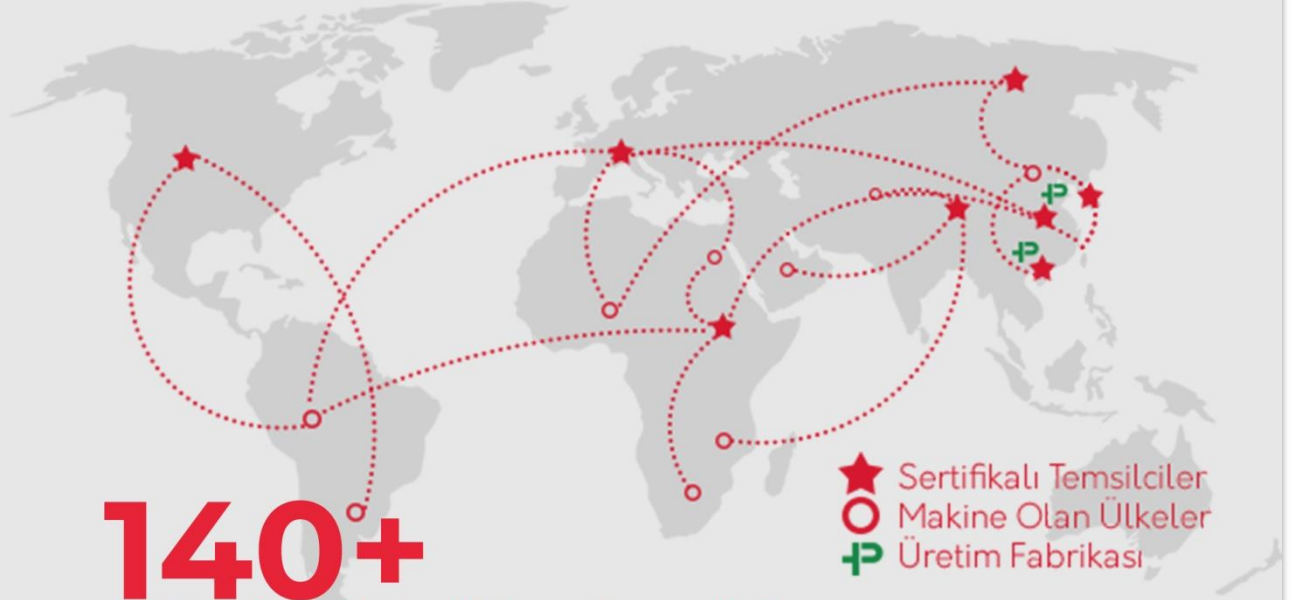


KALİTE KONTROL ve SEVKİYAT



KÜRESEL PAZARLAMA HİZMET AĞI

Merkez Çin ile Hizmet Ağı 140'tan Fazla Ülke ve Bölgeyi Kapsıyor



140+

140'tan fazla ülke ve bölgeye ihraç edildi

2000+

2000 adetten fazla yıllık üretim



ÜRÜN GALERİSİ



CNC FİBER LAZER ÜRÜN KATALOĞU



SİNOMAK OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



+90 212 741 11 35
+90 532 659 21 78

pazarlama@sinomak.com.tr

www.sinomak.com.tr
www.yidalazerturkiye.com

Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad. No:4 Antplato Plaza Kat:2 Ofis:15
Küçükçekmece - İstanbul

