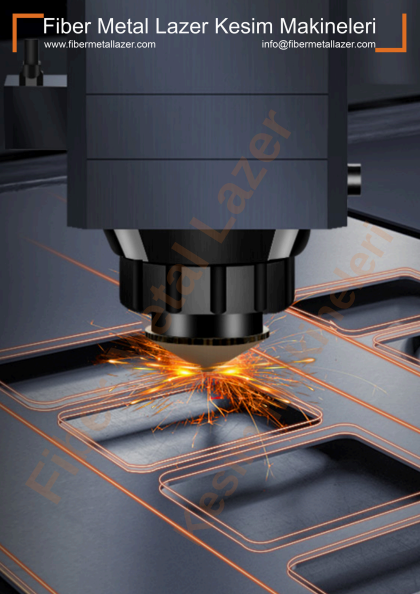


Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com



Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

KALİTE ANLAYIŞIMIZ

Hizmet anlayışımızın ana temeli önce müşteri memnuniyetidir. Bu güne kadar müşterilerimize kesintisiz ve doğru hizmeti vermeyi sürdürmekteyiz.

QUALITY TARGETS

We are choosing from high quality products which refers to the common brands and have continuity producing of the parts of the machines, and remove the problem of waiting for stock while our customers demands alternative parts.

DETAYLI SÖZLEŞME

Distribütörlüğünü yaptığımız her ürün 2 yıl boyunca garantimiz altındadır. ve garanti sonrasında aynı özenle hizmetimiz devam etmektedir.

WARRANTY POLICY

Every product we distribute is under our warranty for 2 years and our service continues with the same care after the warranty period.

FİBER LAZER NASIL ÇALIŞIR

Makinelerimizin parçalarının marka ve sürekliliği olan kaliteli ürünlerden seçerek stok yapmak kaydı ile parça bekleme sorununu ortadan kaldırıyoruz.

HOW RUIJIE WORKS

The main foundation of our understanding of service is customer facton. That is why we aim to provide our customers with uninterrupted service.

YERİNDE TEKNİK SERVİS

Müşterilerimizin üretimini en az kendi üretimimiz kadar önemsiyoruz bu yüzden teknolojinin tüm imkanlarından faydalanarak kesintisiz servis hizmeti vermek için profesyonel ekibimiz ile hizmetinizdeyiz.

ON-SITE TECHNICAL SERVICE

We value our customers' production at least as much as our own production so we are at your service with our professional team to provide uninterrupted service by taking advantage of all the possibilities of technology.



Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kaynak Makineleri



Kaynak & Kesim & Temizleme

high end choice of production quality

MODEL * RJ-FIBER Seri



Özellikler	FIBER * Kaynak * Kesim * Temizleme Serisi		
Malzeme Kaynak Kalınlıkları	Lazer Gücü 1500 W	Lazer Gücü 2000 W	Lazer Gücü 3000 W
Paslanmaz / Karbon Çeliği	4mm * 5mm	6mm * 7mm	9mm * 10mm
Alüminyum	2,5mm * 3,5mm	4,5mm * 5mm	6mm * 8mm
Galveniz Çelik	3mm * 4mm	5mm * 6mm	6mm * 7mm
Lazer Işını	Raycus Sürekli Dalga Fiber Lazer, Emisyon Dalga Boyu 1080nm (±5nm)		
Fiber Kablo Uzunluğu	Fiber Kablo Uzunluğu 10m, Kullanılabilir Kablo Uzunluğu 8m		
Soğutma	Dahili Endüstriyel Chiller Arıtılmış Su veya Damıtılmış Su mm		
Yalpa Genişliği	Ayarlanabilir 0-5mm		
Koruma Gazı	Argon / Azot Basınç 5-10L/dak		
Kaynak Kafası	Güç, Frekans, Görev Döngüsü, Nokta Genişliği, İlerleme, Geçme, Oran		
Kullanıcı Arayüzü	6 Farklı Kaynak Modu, 1 Kesim Modu, Değişen Nozul wobble Kaynak Kafası		
Dil	İngilizce - Rusça - Korece - Vietnamca		
Emniyet	Makine, Hata Alarmı Fonksiyonu, Acil Durdurma, Chiller Alarmı İle Birlikte Gelir		
Güç Gereksinimi	220±10% VAC, 50/60Hz		
Ortam Sıcaklığı	10~40C		
Nem	(%) 70		
Boyutlar (G*Y*D)	700 x 1150 x 1200mm		
Ağırlık	250kg		

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

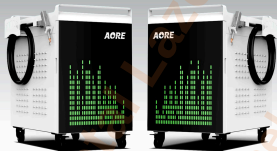
Fiber Metal Lazer Kaynak Makineleri



Kaynak & Kesim & Temizleme

high end choice of production quality

MODEL * AORE-FIBER Seri



Özellikler	FIBER * Kaynak * Kesim * Temizleme Serisi		
Malzeme Kaynak Kalınlıkları	Lazer Gücü 1500 W	Lazer Gücü 2000 W	Lazer Gücü 3000 W
Paslanmaz / Karbon Çeliği	4mm * 5mm	6mm * 7mm	9mm * 10mm
Alüminyum	2.5mm * 3.5mm	4.5mm * 5mm	6mm * 8mm
Galveniz Çelik	3mm * 4mm	5mm * 6mm	6mm * 7mm
Lazer Işını	Raycus Sürekli Dalga Fiber Lazer, Emisyon Dalga Boyu 1080nm (±5nm)		
Fiber Kablo Uzunluğu	Fiber Kablo Uzunluğu 10m, Kullanılabilir Kablo Uzunluğu 8m		
Soğutma	RMLF Lazer Chiller Soğutma Sistemi		
Yalpa Genişliği	Ayarlanabilir 0-5mm		
Koruma Gazı	Argon / Azot Basınç 5-10L/dak		
Kaynak Kafası	Güç, Frekans, Görev Döngüsü, Nokta Genişliği, İlerleme, Gecikme, Oran		
Kullanıcı Arayüzü	6 Farklı Kaynak Modu, 1 Kesim Modu, Değişen Nozul wobble Kaynak Kafası		
Dil	İngilizce - Rusça - Korece - Vietnamca		
Emniyet	Makine, Hata Alarmı Fonksiyonu, Acil Durdurma, Chiller Alarmı İle Birlikte Gelir		
Güç Gereksinimi	220±10% VAC, 50/60Hz		
Ortam Sıcaklığı	5~40C		
Nem	(%) 70		
Boyutlar (G*Y*D)	950 x 660 x 930mm	950 x 660 x 930mm	1100 x 660 x 970mm
Ağırlık	230kg		

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kaynak Makineleri



Kaynak & Kesim & Temizleme

high end choice of production quality

MODEL * GM-FIBER Seri



Özellikler	FIBER * Kaynak * Kesim * Temizleme Serisi		
Malzeme Kaynak Kalınlıkları	Lazer Gücü 1500 W	Lazer Gücü 2000 W	Lazer Gücü 3000 W
Paslanmaz / Karbon Çeliği	4mm * 5mm	6mm * 7mm	9mm * 10mm
Alüminyum	2,5mm * 3,5mm	4,5mm * 5mm	6mm * 8mm
Galveniz Çelik	3mm * 4mm	5mm * 6mm	6mm * 7mm
Lazer Işını	Raycus Sürekli Dalga Fiber Lazer, Emisyon Dalga Boyu 1080nm (±5nm)		
Fiber Kablo Uzunluğu	Fiber Kablo Uzunluğu 15m, Kullanılabilir Kablo Uzunluğu 10m		
Soğutma	Dahili Endüstriyel Chiller Arıtılmış Su veya Damıtılmış Su mm		
Yalpa Genişliği	Ayarlanabilir 0-5mm		
Koruma Gazı	Argon / Azot Basınç 5-10L/dak		
Kaynak Kafası	Güç, Frekans, Görev Döngüsü, Nokta Genişliği, İlerleme, Geçme, Oran		
Kullanıcı Arayüzü	6 Farklı Kaynak Modu, 1 Kesim Modu, Değişen Nozul wobble Kaynak Kafası		
Dil	İngilizce - Rusça - Korece - Vietnamca		
Emniyet	Makine, Hata Alarmı Fonksiyonu, Acil Durdurma, Chiller Alarmı İle Birlikte Gelir		
Güç Gereksinimi	220±10% VAC, 50/60Hz		
Ortam Sıcaklığı	5~40C		
Nem	(%) 70		
Boyutlar (G*Y*D)	1120 x 850 x 1170mm		
Ağırlık	260kg		

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Açık Tip Tek ve Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * GM-F LUXURY Seri



Özellikler	Specifications	Unit	GM-F Luxury * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*2000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	1500 * 2000 * 3000
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1000
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	120
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	100
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	40
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,2
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Açık Tip Tek ve Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * RJ-S Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-S Standart * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*2000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	1500 * 2000 * 3000
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1000
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	120
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	100
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	40
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,2
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Açık Tip Tek ve Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * RJ-H Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-H Performans * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*2000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	1500 * 2000 * 3000
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1200
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	140
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	110
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	70
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

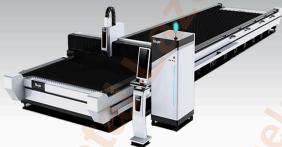
Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Açık Tip Tek Tabla

high end choice of production quality

MODEL * RJ-D 45° Eğimli Kesim Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-D Süper Geniş * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	m	12x3.2m, 16x3.2m, 20x3.2m
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*4000E - 6000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	4000 * 6000 * 12000
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	5200
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	12.2x3.5m, 16.2x3.5m, 20.2x3.5m
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	120
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	110
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	70
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

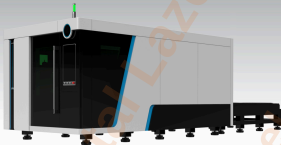
Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Kapalı Tip Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * GM-P LUXURY Seri



Özellikler	Specifications	Unit	GM-P Luxury * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*3000E - 4000E - 6000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	3000 * 6000 * (12000 Opsiyonel)
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1300
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	140
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	110
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	70
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Kapalı Tip Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * RJ-P Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-P Performans * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*3000E - 4000E - 6000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	3000 * 6000 * (12000 Opsiyonel)
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1300
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	140
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	110
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	70
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Kapalı Tip Çift Tabla

high end choice of production quality

MODEL * RJ-G Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-G Yüksek Performans * Serisi
Çalışma Alanı	Working Area	mm	1500x3000, 2000x4000, 2000x6000
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	/	FSCUT*6000E - 8000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	w	6000 * 12000
Rezonatör	Laser Source	/	Raycus / Max / Jpt / Ipg
Maksimum Yükleme Kapasitesi	Max Loading Capacity	kg	1400
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	1520 x 3030
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	140
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	180
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	100
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	2
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

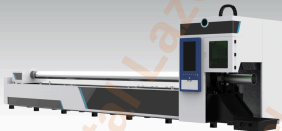
Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Manuel Yükllemeli Tip Boru Profil

high end choice of production quality

MODEL * GM Seri



Özellikler	Specifications	Unit	GM Boru Profil * Serisi
Maksimum Profil Uzunluğu	Max. Profile Length	mm	6100
Maksimum Profil Ölçüsü	Max. Profile Size	/	200 / 225 / 300 / 345 / 440
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	w	FSCUT2000E - 3000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	/	2000 / 3000 / 4000 / 6000
Rezonatör	Laser Source	kg	Raycus / Max / Jpt
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	6100 x 300
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	300
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	100
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	50
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

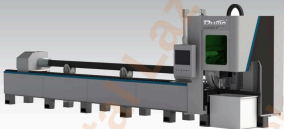
Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri



Manuel Yüklemeli Tip Boru Profil

high end choice of production quality

MODEL * RJ-TS Seri



Özellikler	Specifications	Unit	RJ-TS Boru Profil * Serisi
Maksimum Profil Uzunluğu	Max. Profile Length	mm	6100
Maksimum Profil Ölçüsü	Max. Profile Size	/	200 / 225 / 300 / 345 / 440
Lazer Kesim Kafası	Laser Cutting Head	/	BOCI * Raytools Kesim Kafası
Cnc Kontrol Sistemi	Cnc Control System	w	FSCUT2000E - 3000E
Rezonatör Gücü	Laser Output Source	/	2000 / 3000 / 4000 / 6000
Rezonatör	Laser Source	kg	Raycus / Max / Jpt
X/Y Eksen Hareketi	X/Y Axis Travel	mm	6100 x 300
Z Eksen Hareketi	Z Axis Travel	mm	300
X/Y/Z Eksen Kızak Sistemi	X/Y/Z Axis Guideway	/	Taiwan Hiwin Linear
X/Y Eksen Konumlandırma Sistemi	X/Y Drive System	/	Rack and Pinion / Kremayer Sistem
Z Eksen Konumlandırma Sistemi	Z Drive System	/	Ball screw / Vidalı mil
X/Y Eksen Hızları	X/Y Axis Speed	m/min	100
Z Eksen Hızı	Z Axis Speed	m/min	50
X/Y/Z Eksen İvmeleme Hızı	X/Y/Z Axis Acceleration	G	1,5
Pozisyonlama Hassasiyeti	Positioning Accuracy	mm	0.05
Tekrarlama Hassasiyeti	Repeatability Accuracy	mm	0.03
Yardımcı Kesim Gazları	Assist Gasses	/	Oksijen, Azot, Basıncılı Kuru Hava Oxygen Nitrogen Compressed air

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

Fiber Metal Lazer Kesim Makinesi Nedir

Fiber Lazer Işığı Diyot Birleşmeleri Tarafından Oluşturulur. Işık, Veri Aktarımı İçin Kullanımına Benzer Fiber Optik Kablo İle Taşınır ve Güçlendirilir. Fiber Kablodan Çıkarken Güçlendirilmiş Işık Toplanır veya Düzleştirilip Daha Sonra Bir Lensle Kesilecek Malzemeye Odaklanır. Fiber Kaynağında Oluşturulan Işık Demeti Fiber Optik Kablo (Elyaf Demeti) İle - Fiber Lazer Kesim Makinesinde Kullanılan Fiber Lazer Kafaya Taşınır. Bu Kafa Üzerinde Bulunan Kolimatör Lens İle İnceltir. Bu Kafa Üzerinde Metal Malzemeyi Sens Edecek Capacitive Sensor İle YüzeY Takip Aparatı Bulunmaktadır. Bu Aparat Sayesinde Kesim Sırasında Dalgalı Metal YüzeY Bu Sensör Sayesinde Nozzle İle Metal YüzeYin Mesafesi Sabit Tutulur. Bu Sayede Tüm Kesim YüzeYinde Nozzle İle Kesim Arasında Yaklaşık 1 mm Mesafe Korunmuş Olur. Nozzle Delik Çapları 1 İle 3 mm Arasında Lazerin Çıkış Noktasında Bulunan Memedir. Lazer Buradan Geçer ve Metal Malzeme YüzeYine Ulaşır. Aynı Zamanda Oksijen veya Nitrojen Geçerek Lazer Işınına Yardımcı Olarak Kullanılır. Bu Gazlardan Oksijen Enerjiyi Artırmak İçin Siyah Saçlarda Kullanılır. Nitrojen (Azot) İse Paslanmaz Çelik Keserken Soğutma Yapararak Kesim Kalitesinin Çapaksız Çıkmasına Olanak Sağlar.

AÇIK TİP FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ

Açık Tip Tek ve Çift Tabla Metal Fiber Lazer Kesim Makinesi. 1000 Watt, 2000 Watt, 3000 Watt 4000 Watt Güçlerinde Üretilen Orta Ölçekte Metal Lazer Kesim Yapan Firmalarımızın Tercih Ettiği Bir Fiber Lazer Kesim Makinesidir.

KAPALI TİP FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ

Kapalı Tip Çift Tabla Metal Fiber Lazer Kesim Makinesi. 6000 Watt, 12000 Watt, 30000 Watt Güçlerinde Üretilen ve Genellikle Yüksek Üretim Gerektiren İşletmelerde Fason Metal Lazer Kesim Yapan Firmalarımız Tarafından Tercih Edilmektedir.

BORU PROFİL FİBER LAZER KESİM MAKİNESİ

Boru Profil Lazer Kesim Makinesi 1000 Watt, 2000 Watt, 3000 Watt Güçlerinde Üretilen ve Metal Lazer Kesim Yapan Firmalarımızın Tercih Ettiği Bir Boru Profil Fiber Lazer Kesim Makinesidir.

METAL KESİM YAPAN SEKTÖRLERİMİZ

(Savunma Sanayi) (Bayrak Direkleri) (Reklam Üreticileri) (Mobilya Üreticileri) (Makine İmalatçıları) (Banyo Ekipmanlarında) (Elektrik Pano İmalatçıları) (Raf Sistemleri İmalatında) (Kutu Harf Üreticileri) (Endüstriyel Mutfak Üreticileri) (Metal Kesim İle İlgili Üreticiler) (Asansör Kabin İmalat Firmaları) (Masa Sandalye Dolap Ayaklarında) (Aydınlatma Avize Üretim Firmaları) (Tarım Aletleri Yapan Firmalar) (Boru Profil Kullanılan Korkuluk İmalatında) (Ev ve Mutfak Gereçleri Üretimi Yapan Firmalar) (Boru Profil İle Sıvı ve Gaz Taşıma Tesisatlarında) (Elektrik Direkleri Logo ve Reklam Yazısı Kesiminde)

MALZEME CİNSİ ve KESİM KALINLIKLARI (Operatöre ve Parametrelere Göre 2mm ve 5mm + Kesim)

Malzeme Cinsi	Gaz	1000W	2000W	3000W	4000W	6000W
(Siyah Sac)	Oksijen - Hava	8mm	12mm	16mm	20mm	25mm
(Paslanmaz Çelik)	Nitrojen - Azot	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm
(Alüminyum)	Nitrojen - Azot	4mm	6mm	8mm	12mm	15mm
(Pirinç)	Nitrojen - Azot	2mm	3mm	5mm	6mm	10mm

Fiber Metal Lazer Kesim Makineleri

www.fibermetallazer.com

info@fibermetallazer.com

