



ALPE

LASER CUT MACHINES

kurumsal



Fiber lazer kesimde güvenilir ortağınız.

Alpe fiber lazer kesim makinelerimiz ile yüksek performans ve sıfır hata.

YSF Grup markası olan, Alperen Fiber Lazer kesim makineleri 2022 yılında Ar-GE çalışmalarına başlamış olup, 2024 yılında makine üretmeye başlamıştır.

YSF Grup bünyesinde bulunan YSF LAZER kesim & büküm ve kaynak teknolojileri markasından gelen ve uzun yıllara dayanan fason üreticilik tecrübesi ile imalat aşamalarında oluşan sorunları deneyimlemiş bir grup markası olarak; "Alperen Fiber Lazer" siz değerli müşterilerine mukavemetli ve garantili şaşelere sahip, kesim makineleri üretmektedir.

Alperen Fiber Lazer kesim makineleri Global anlamda kabul görmüş, Birçok fiber lazer üreticisi firmanın kullandığı Rezonatör ve Kesim kafa markalarını makinelerinde kullanmaktadır.

Markamız 2-12 KW'a kadar açık, kapalı, tek tabla, çift tabla Fiber lazer kesim makinesi üretmektedir.

Alperen Fiber Lazer, YSF grup bünyesinde İstanbul ili Tuzla ilçesinde İstim sanayi sitesinde 1,200 m2 üretim ve teknik destek yerleşkesinde 7/24 saat teknik servis desteği ile, yerli üretici olarak siz değerli müşterilerine hizmet vermektedir.

nasıl çalışır?



- 1 Fiber lazer kaynağı, yüksek yoğunluklu bir lazer ışını üretir.
- 2 Kesim kafasındaki lensler ve aynalar, lazer ışını malzemeye odaklar.
- 3 Lazer ışını, malzemeyi eriterek veya buharlaştırarak kesim yapar; yüksek basınçlı gaz, erimiş malzemeyi temizler.
- 4 CNC sistemi, kesim kafasını ve malzemeyi hassas bir şekilde hareket ettirir, karmaşık kesimler sağlar.



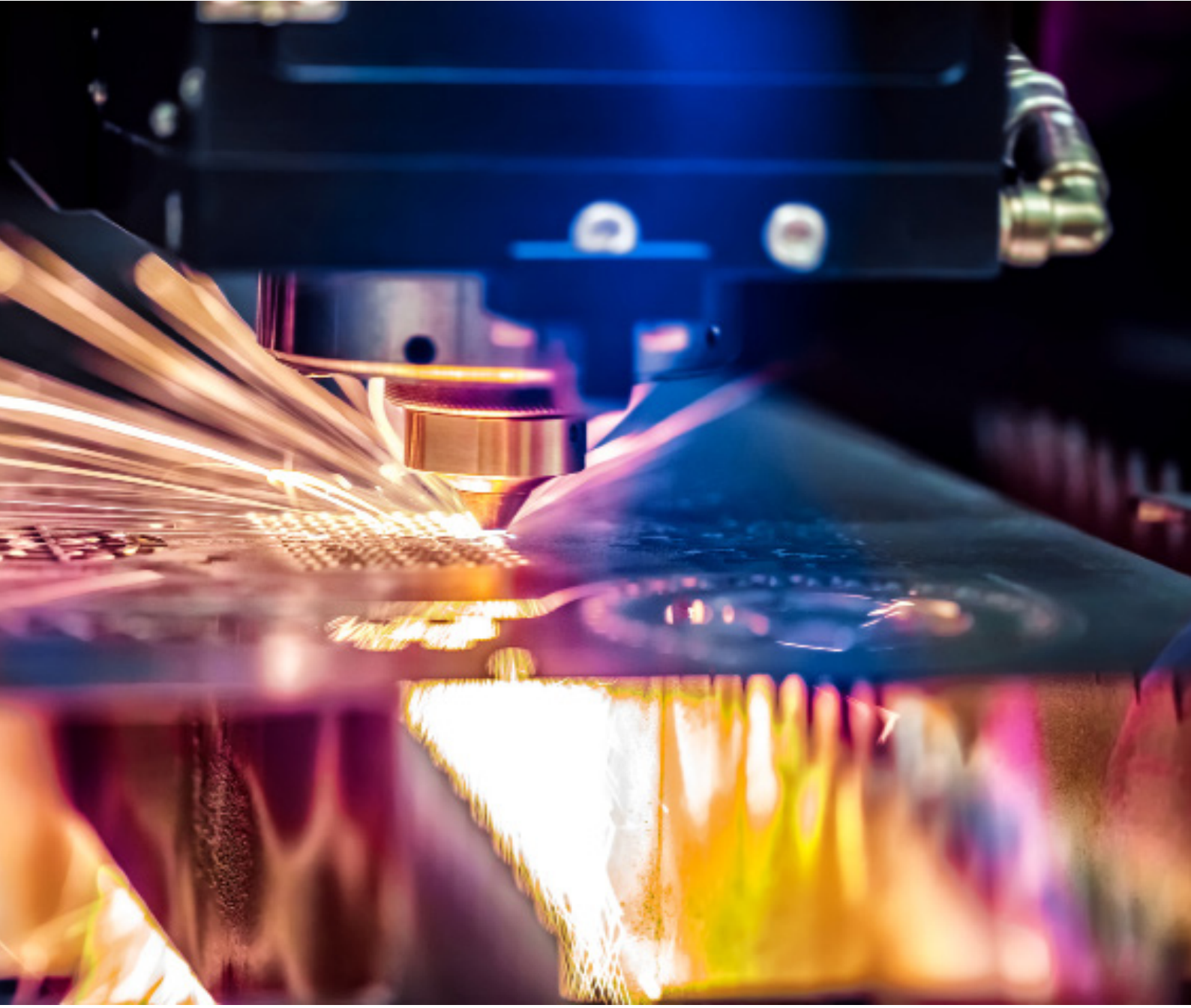
Kesimde sınıf atlayın!

Markamız 2-12 KW'a kadar açık, kapalı, tek tabla, çift tabla Fiber lazer kesim makinesi üretmektedir.

Alperen Fiber Lazer makineleri, güçlü kesim yetenekleriyle en zorlu malzemeleri bile kolayca işlerken, hassas işçilikle kusursuz sonuçlar sunar. Üstün teknolojisi ve yüksek performansı ile endüstriyel kesim ihtiyaçlarınıza mükemmel çözümler getirir.



Güçlü Kesim



Hassas İşçilik

AFL 1530

Açık Tip Lazer Kesim Makinesi



Makine çalışma videosu için
kameranızı okutunuz





Çalışma Alanı	1500 x 3000 mm
Maksimum Yükleme Kapasitesi (Sac/Profil)	1200 kg
X-Y Eksen Hareketi	1520 x 3030 mm
Z Eksen Hareketi	300 mm
X-Y-Z Eksen Kızaklama	4 Nokta Temaslı Bilyalı
X-Y Eksen Tahrik Sistemi	Kramayer (kh)
Z Eksen Tahrik Sistemi	Bilyalı Vidalı Mil
X-Y Eksen Hızları (Bileşke hız)	80 m/min
Z Eksen Hızı	30 m/min
X-Y Pozisyonlama Hassasiyeti	+/- 0,05 mm
X-Y Tekrarlama Hassasiyeti	+/- 0,03 mm
Tabla Değişim Süresi	10 saniye
Lazer Rezenatör	Opsiyonel
Lazer Gücü	2000/3000/4000/6000/12000/20000/30000 W
CNC Kontrol Sistemi	Fscut
Lazer Kesim Kafası	Opsiyonel
Yardımcı Kesim Gazları	Hava/Oksijen/Azot
Soğutma Tipi	Su Soğutma
Makine Ağırlığı (kg)	8500 Kg
Makine Ölçüleri (mm)	2730 x 8825 x 2300 mm
Grafik Formatı	dwg / dxf / stp
Voltaj	380 / 50 Hz
Sertifikalar	CE / ISO
Garanti	2 Yıl
Servo ve Motor	Yaskawa



AFL 1530

Kapalı Tip Lazer Kesim Makinesi





Çalışma Alanı	1500 x 3000 mm
Maksimum Yükleme Kapasitesi (Sac/Profil)	1200 kg
X-Y Eksen Hareketi	1520 x 3030 mm
Z Eksen Hareketi	300 mm
X-Y-Z Eksen Kızaklama	4 Nokta Temaslı Bilyalı
X-Y Eksen Tahrik Sistemi	Kramayer (kh)
Z Eksen Tahrik Sistemi	Bilyalı Vidalı Mil
X-Y Eksen Hızları (Bileşke hız)	80 m/min
Z Eksen Hızı	30 m/min
X-Y Pozisyonlama Hassasiyeti	+/- 0,05 mm
X-Y Tekrarlama Hassasiyeti	+/- 0,03 mm
Tabla Değişim Süresi	10 saniye
Lazer Rezenatör	Opsiyonel
Lazer Gücü	2000/3000/4000/6000/12000/20000/30000 W
CNC Kontrol Sistemi	Fscut
Lazer Kesim Kafası	Opsiyonel
Yardımcı Kesim Gazları	Hava/Oksijen/Azot
Soğutma Tipi	Su Soğutma
Makine Ağırlığı (kg)	8500 Kg
Makine Ölçüleri (mm)	2730 x 8825 x 2300 mm
Grafik Formatı	dwg / dxf / stp
Voltaj	380 / 50 Hz
Sertifikalar	CE / ISO
Garanti	2 Yıl
Servo ve Motor	Yaskawa



bizden haberler

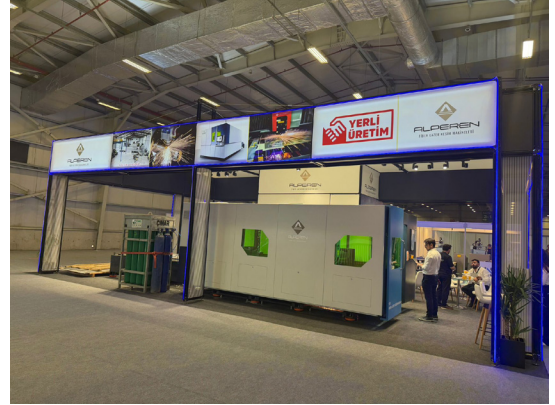


MEEXX Bursa Fuarı'ndaydık!

Alpe Fiber Lazer olarak sektördeki en yeni teknolojileri, yüksek hassasiyetli kesim çözümlerimizi ve endüstriyel üretime değer katan yeniliklerimizi MEEXX Bursa Fuarı'nda ziyaretçilerimizle buluşturduk.

Standımızda fiber lazer teknolojimizin hızını, verimliliğini ve üstün kesim kalitesini yakından deneyimleyen tüm misafirlerimize teşekkür ederiz.

Sektör profesyonelleriyle bir araya geldiğimiz, yeni iş birliklerinin kapısını araladığımız ve güçlü bağlantılar kurduğumuz verimli bir fuar oldu.





Maktek Konya Fuarı'ndaydık!

Alpe Fiber Lazer olarak ileri üretim teknolojilerimizi, yüksek performanslı kesim çözümlerimizi ve endüstriyel süreçlere hız kazandıran yenilikçi makinelerimizi Maktek Konya Fuarı'nda sergilemenin gururunu yaşıyoruz.

Standımızı ziyaret eden, teknolojimizi yakından inceleyen ve iş birliği fırsatları için bizimle iletişime geçen tüm sektör profesyonellerine teşekkür ederiz.

Maktek Konya, hem mevcut iş ortaklarımızla bağlarımızı güçlendirdiğimiz hem de yeni bağlantılar kurduğumuz verimli bir fuar oldu.





İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Nokra Cad. No:5 Tuzla, İstanbul

+90 (216) 393 34 28
info@alpelaser.com
www.alpelaser.com



Alpe Laser Cut Machines bir YSF Grup markasıdır.