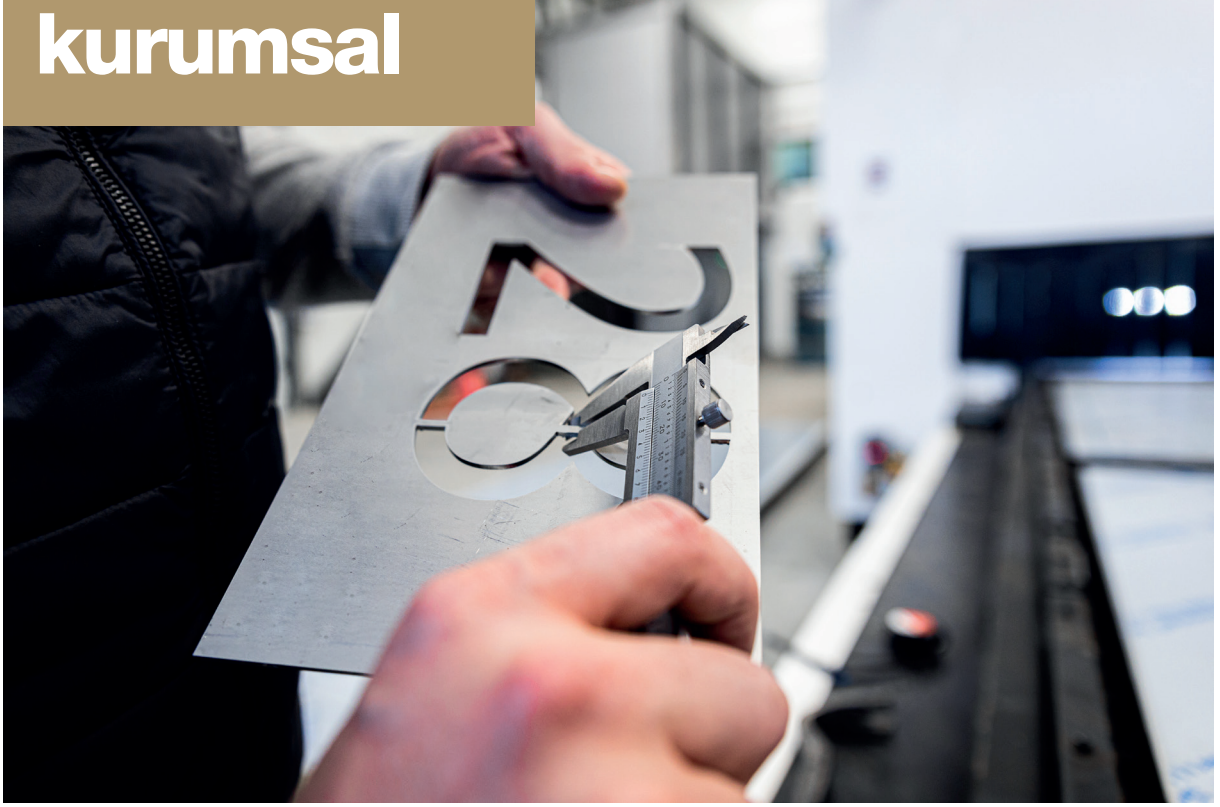




ALPEREN

FİBER LAZER KESİM MAKİNELERİ

kurumsal



Fiber lazer kesimde güvenilir ortağınız.

Alperen 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 ışınını 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.



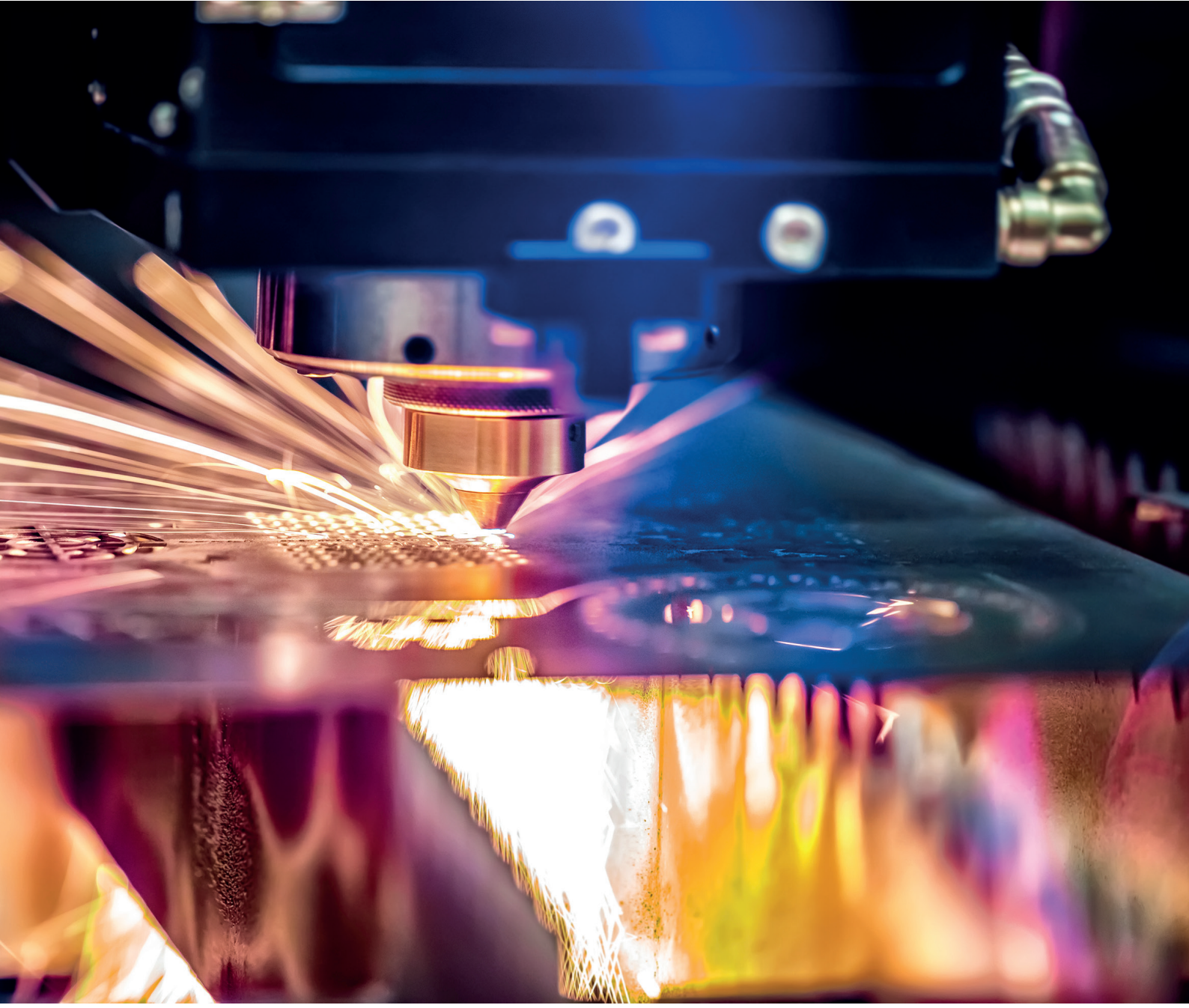
Kesimde sınıf atlayın!

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



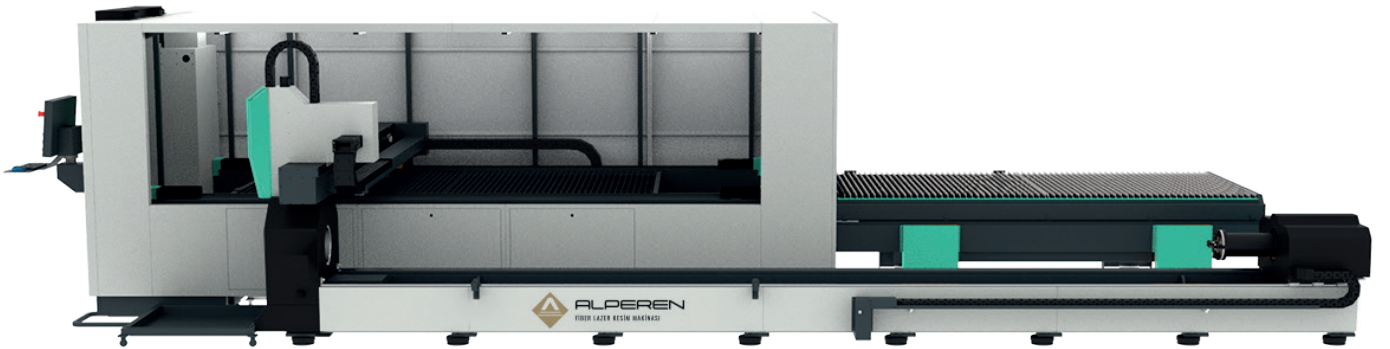
Hassas İşçilik



ALPEREN
FİBER LAZER KESİM MAKİNELERİ

AFL 1530

Açık ve Kapalı Tip Lazer Kesim Makinesi



Makine çalışma videosu için
kameranızı okutunuz



www.alperenfiberlazer.com



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	Max/JPT
Lazer Gücü	2000/3000/4000/6000/12000/20000/30000 W
CNC Kontrol Sistemi	Fscut
Lazer Kesim Kafası	BOCI
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





İstasyon Mahallesi, Yarış Çıkmaı Sokak,
Dükkan Numaraları: 240-255-243-244-239-254
İstim Sanayi Sitesi, Tuzla - İstanbul

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



Alperen Fiber Lazer bir YSF Grup markasıdır.