



ALPE

LASER CUT MACHINES



Ham Maddeden Kusursuz Forma:

ALPE Mühendisliđi



kurumsal



Fiber lazer kesimde güvenilir ortağınız.

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

YSF Grup markası olan, Alpe 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; "Alpe Fiber Lazer" siz değerli müşterilerine mukavemetli ve garantili şaşelere sahip, kesim makineleri üretmektedir.

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

Markamız 2-30 KW'a kadar açık, kapalı, tek tabla, çift tabla Fiber lazer kesim makinesi üretmektedir.

Alpe Fiber Lazer, "YSF Grup" bünyesinde, İstanbul ili Tuzla ilçesinde, Deri Organize Sanayi Bölgesi'nde 4.000 m² üretim ve teknik destek yerleşkesinde, 7/24 saat teknik servis desteği ile; yerli üretici vasfı ile 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.



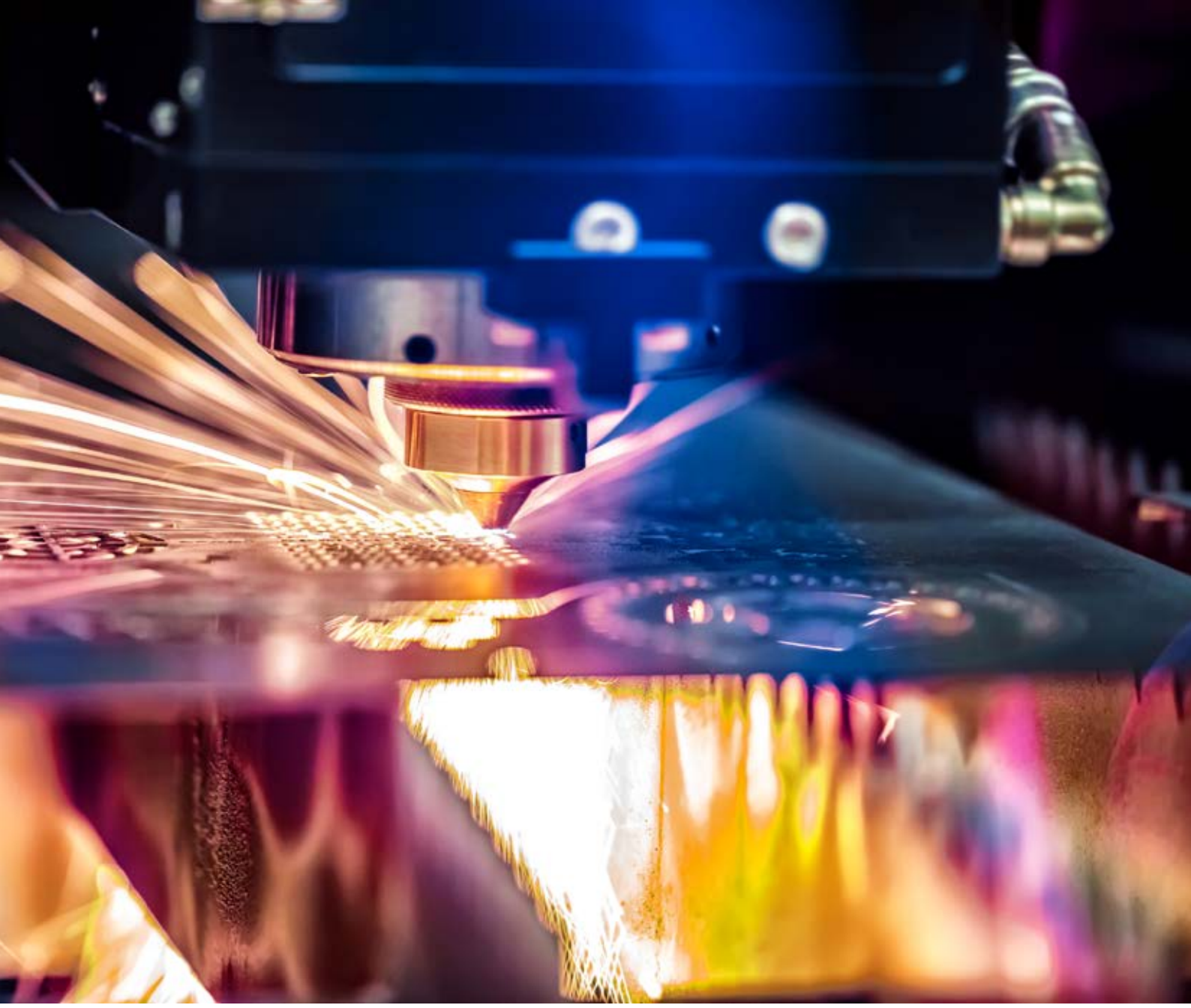
Kesimde sınıf atlayın!

Markamız 2-30 KW'a kadar açık, kapalı, tek tabla, çift tabla Fiber lazer kesim makinesi üretmektedir.

Alpe 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	Değişken
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)	Değişken
Makine Ölçüleri (mm)	Değişken
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



LKM 20

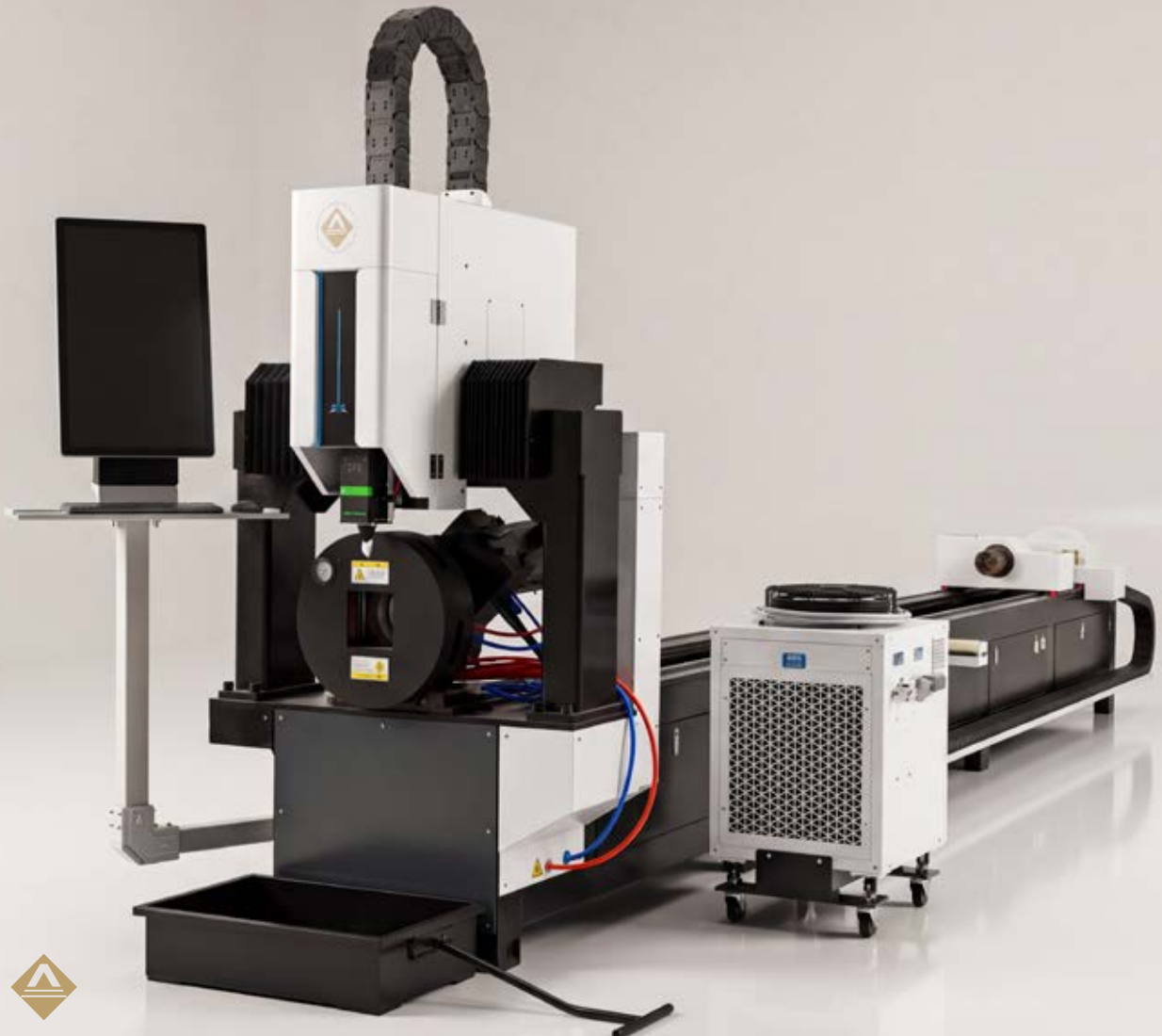
Lazer Kaynak
Makinesi

kW: 1/1,50/2
Su Soğutmalı
20 m Fiber Kablo



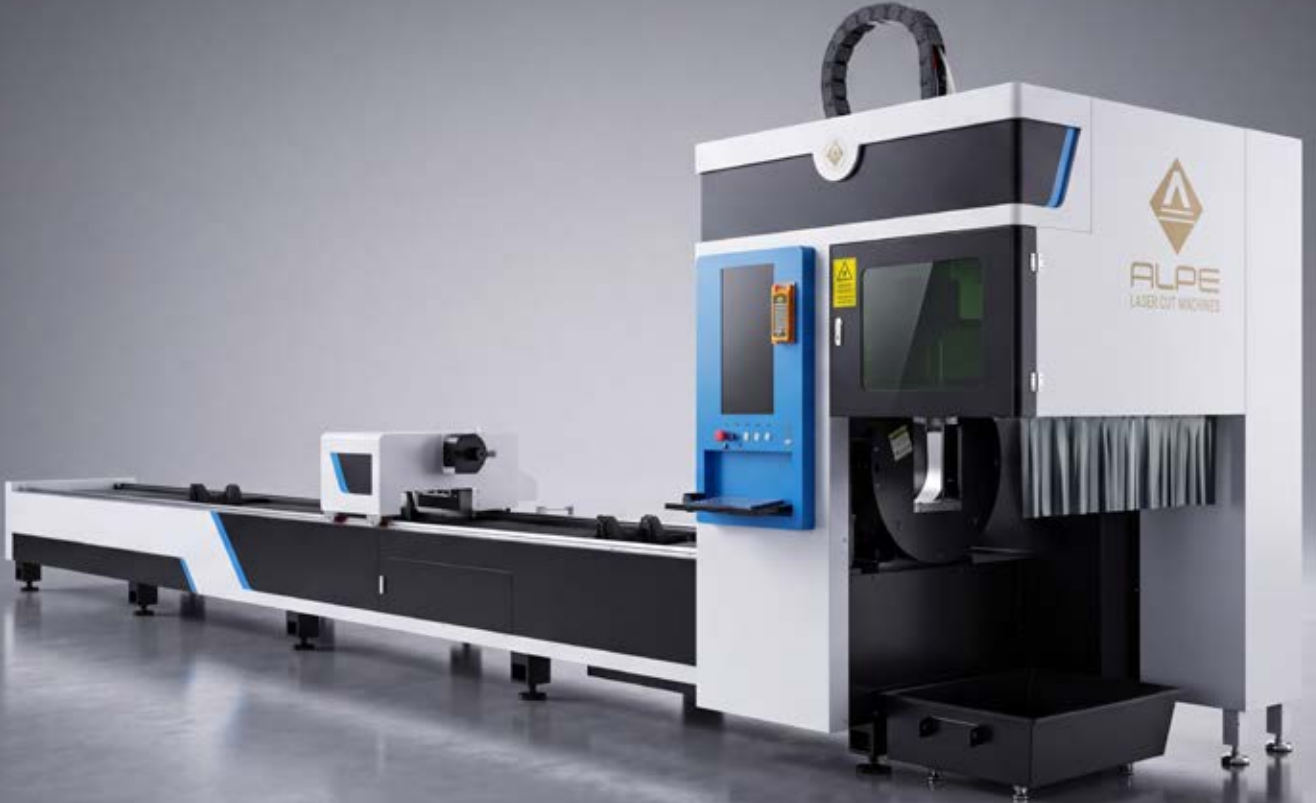
BPL 120

Boru Profil Lazer
Kesim Makinesi
120 Ø
1.5 kW



BPL 240

Boru Profil Lazer
Kesim Makinesi
240 Ø
3 kW



bizden haberler

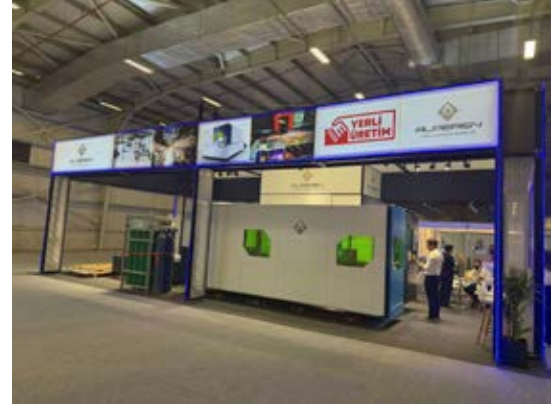


MEEXX Bursa Fuarı'ndaydık!

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.



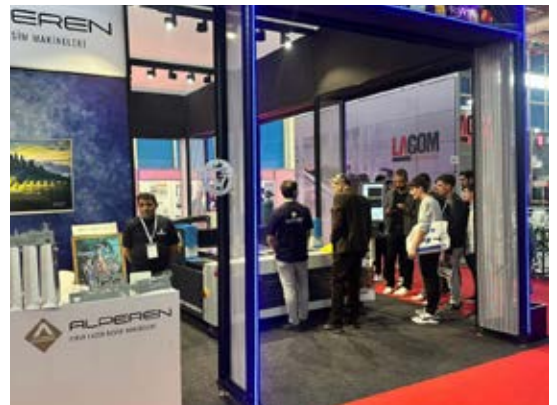


Maktek Konya Fuarı'ndaydık!

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

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

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



bizden haberler



IMATECH İzmir Fuarı'ndaydık!

İzmir'de düzenlenen 4. IMATECH Endüstriyel Üretim Teknolojileri Fuarı'nda, Alpe Fiber Lazer olarak sektör profesyonelleriyle bir araya gelmenin mutluluğunu yaşadık. Endüstriyel üretim teknolojilerinin en güncel yeniliklerinin sergilendiği bu önemli organizasyonda, fiber lazer kesim teknolojilerindeki çözümlerimizi ve üretim gücümüzü ziyaretçilerimizle paylaşma fırsatı bulduk.

Fuar boyunca standımıza gösterilen yoğun ilgi, sektörde kalite, güven ve sürdürülebilir üretim anlayışımızın önemli bir yansıması oldu. Yerli ve yabancı birçok sektör temsilcisiyle gerçekleştirdiğimiz görüşmeler sayesinde, hem mevcut iş birliklerimizi güçlendirme hem de yeni projeler için değerli bağlantılar kurma imkânı elde ettik.





ELEVEX Konya Fuarı'ndaydık!

Konya'da düzenlenen ELEVEX Konya Asansör Teknolojileri Fuarı'nda yer almaktan büyük memnuniyet duyduk. Asansör ve dikey ulaşım teknolojileri sektörünün önemli buluşma noktalarından biri olan fuarda, Alpe Fiber Lazer olarak üretim kabiliyetlerimizi, hassas işleme çözümlerimizi ve sektöre yönelik yenilikçi teknolojilerimizi ziyaretçilerimizle buluşturduk.

Fuar süresince standımıza gösterilen yoğun ilgi, kaliteli üretim anlayışımızın ve müşteri odaklı yaklaşımımızın sektördeki güçlü karşılığını bir kez daha ortaya koydu. Birçok sektör temsilcisi, üretici firma ve iş ortağıyla gerçekleştirdiğimiz görüşmeler sayesinde yeni iş birlikleri için değerli temaslar kurarken, mevcut çözüm ortaklarımızı da daha ileriye taşıma fırsatı elde ettik.



bizden haberler



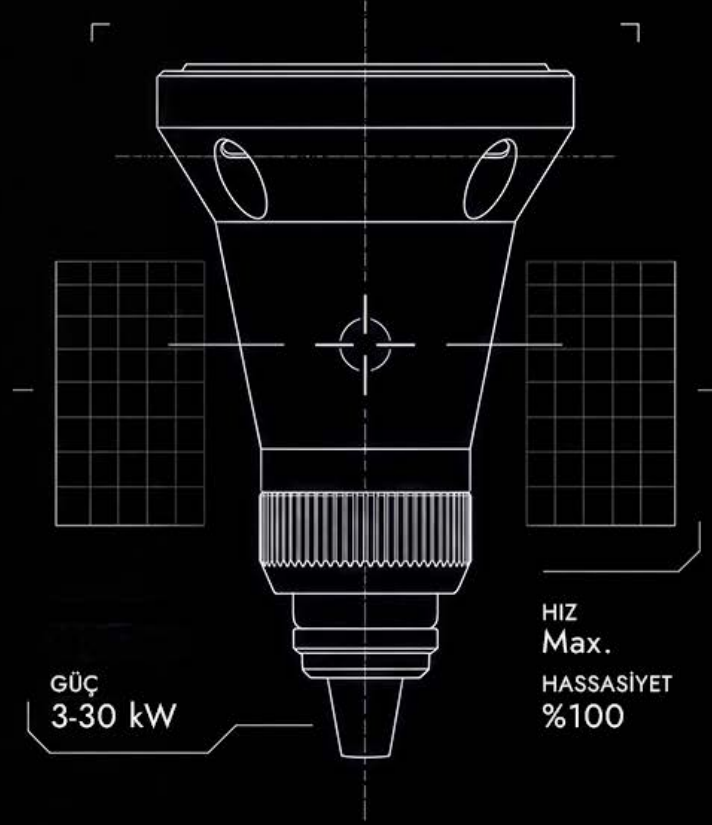
WIN EURASIA İstanbul Fuarı'ndaydık!

Bölgenin en büyük sanayi ve teknoloji buluşması olan WIN EURASIA 32. Uluslararası Otomasyon ve Makine Teknolojileri Fuarı'ndaydık. Alpe Lazer olarak, yerli mühendisliğimizin gücünü ve yüksek hassasiyetli fiber lazer kesim teknolojilerimizi sektör profesyonelleriyle buluşturduğumuz bu prestijli organizasyonda, standımıza gösterilen yoğun ilgiden büyük gurur duyuyoruz.

Dört gün boyunca, üretim bantlarına hız ve kusursuzluk katan yenilikçi çözümlerimizi canlı olarak sergileme ve sanayicilerimizle birebir fikir alışverişinde bulunma fırsatı yakaladık. "Lazer kesimde güvenilir ortak" vizyonumuzu paylaştık. Üretimin gücünü birlikte büyötmeye devam edeceğiz!

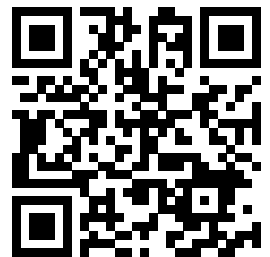


ALPE
LASER CUT MACHINES



Precision in every micron
Her mikronda hassasiyet

Kameranızı okutarak Instagram sosyal
medya hesabımızı takip edebilirsiniz.





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

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



Markalarımız

