



# Innovative Cutting Technologies

**YENİLİKÇİ  
KESİM  
TEKNOLOJİLERİ**

[www.ileriteknik.com](http://www.ileriteknik.com)



**FİBER LAZER KESİM  
MAKİNELERİ KATALOĞU**

**FIBER LASER CUTTING  
MACHINES BROCHURE**



**SINCE 1984**



## 1984'den Bugüne...

İleri Teknik 1984 yılında Bursa'da makine ve yedek parça üretimi amacıyla kurulmuştur.

1989 yılından itibaren dairesel testere makineleri üretimine odaklanan firma, kapsamlı araştırma ve geliştirme çalışmaları sonucunda seri üretime başlamıştır. Uluslararası pazarlara açılma stratejisi doğrultusunda, 1998 yılında ilk ihracatını gerçekleştirmiştir.

Günümüzde İleri Teknik, sektöründe Türkiye'nin önde gelen üreticilerinden biri konumundadır. Geniş ürün yelpazesıyla 10.000'den fazla makinesi dünya genelinde aktif olarak kullanılmaktadır. Firmanın makineleri, aralarında birçok Avrupa ülkesinin de bulunduğu beş kıtada yaklaşık 35 ülkede faaliyet göstermektedir.

Artan pazar ihtiyaçları ve müşteri taleplerine yanıt olarak İleri Teknik, 2020 yılından itibaren Fiber Lazer Kesim Makineleri tasarlayıp üretmeye başlamıştır. Günümüzde ürün gamı; fiber lazer kesim makineleri, otomatik yükleme ve boşaltma sistemlerine sahip tam otomatik dairesel testere makineleri ile yarı otomatik ve manuel kesim çözümlerini kapsamaktadır.

İleri Teknik, üretim sürecinde dünya çapında tanınan markalara ait bileşenleri kullanarak ürünlerinin güvenilirliğini ve performansını garanti altına alır. Tüm parçalar, detaylı kalite kontrol süreçlerinden ve son kontrol listelerinden geçirilir. Sevkiyattan önce tüm makineler kapsamlı testlere tabi tutulur.

Bu titiz yaklaşımı sayesinde İleri Teknik, yüksek kaliteli makinelerin güvenilir üreticisi olarak dünya genelinde tanınmaktadır.

## Since 1984...

*İleri Teknik was established in 1984 in Bursa for the production of machinery and spare parts.*

*Since 1989, the company has focused on circular saw machines, and, following extensive research and design, began production. As a result of efforts to target international markets, the company made its first export in 1998.*

*Today, İleri Teknik is a leading company in Turkey in its field, with a diverse range of products and over ten thousand machines in operation. İleri Teknik machines are in operation in approximately 35 countries across 5 continents, including several European countries.*

*Since 2020, in response to increasing market and customer demands, the company has begun designing and producing Fiber Laser Tube Cutting Machines. Currently, İleri Teknik manufactures Fiber Laser tube and profile cutting machines, fully automatic circular saw machines with automatic loading and unloading systems, as well as semi-automatic and manual cutting machines.*

*İleri Teknik uses well-known products from globally recognized brands during production. Each component undergoes quality control procedures and a final inspection checklist. All machines are subjected to various tests before shipment.*

*As a result of these practices, İleri Teknik is recognized worldwide as a reputable manufacturer of high quality machinery.*



EKİPMAN TİPİ EQUIPMENT TYPE	ORION F1 120 (2 AYNALI) ORION F1 120 (2 CHUCK)	ORION F1 220 (2 AYNALI) ORION F1 220 (2 CHUCK)
Çalışma Alanı Working Area (L*D)	$\phi 10 \leq \text{boru} / \text{round tube} \leq \phi 120$ , $\square 10 \leq \text{profil} / \text{square tube} \leq \square 120$ V profil / V-shaped steel bars $\leq 10\#$ , I profil / I-Beam $\leq 10\#$	$\phi 10 \leq \text{boru} / \text{round tube} \leq \phi 220$ , $\square 10 \leq \text{profil} / \text{square tube} \leq \square 220$ V profil / V-shaped steel bars $\leq 20\#$ , I profil / I-Beam $\leq 20\#$
Maksimum Hız Maximum Speed	100m/min	100m/min
Maksimum İvme Maximum Acceleration	1.0G	1.0G
Konumlandırma Hassasiyeti Positioning Accuracy	$\pm 0.05$ mm/m	$\pm 0.05$ mm/m
Tekrarlama Hassasiyeti Repeat Positioning	$\pm 0.03$ mm	$\pm 0.03$ mm
Aynalar Chucks	Yüksek Hassasiyetli High Precision	Yüksek Hassasiyetli High Precision
Yükleme Yöntemi Loading Method	Manuel / Yarı otomatik / Tam otomatik Manual / Semi-automatic / Fully-automatic	Manuel / Yarı otomatik / Tam otomatik Manual / Semi-automatic / Fully-automatic
Fire Malzeme Uzunluğu Tail Material Length	80mm	80mm
Sıfır Fire Zero Tail	Geçerli Değil Not Valid	Geçerli Değil Not Valid
Maksimum Ayna Yüklü Maximum Load of Chuck	100kg	260kg
Uygulanabilir Güç Applicable Power	3Kw, 6Kw, 12Kw	3Kw, 6Kw, 12Kw

- Üst segment profesyonel boru ve profil lazer kesim makinesi
- Premium kalite komponentler ve ağır hizmet tipi yüksek rijitlikte gövde yapısı
- Maksimum stabilite sağlayan güçlü mekanik tasarım
- Yüksek hassasiyetli ve tekrarlanabilir kesim performansı
- Yoğun üretim ortamları için güvenilir ve sürekli çalışma çözümü
- High-end professional series tube and profile laser cutting machine
- Premium components with heavy-duty high rigidity structure
- Strong mechanical design for maximum stability
- High precision and repeatable cutting performance
- Reliable solution for continuous operation in intensive production environments

40 YEARS  
Innovative Cutting Technologies

SINCE 1984



**İleri Teknik®**  
Innovative Sawing Technologies

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi  
Gürgen Cd. No: 4 Nilüfer / BURSA / TR

T: +90 224 411 05 37 F: +90 224 411 05 38  
E: info@ileriteknik.com

[www.ileriteknik.com](http://www.ileriteknik.com)