



**İleri Teknik**  
Innovative Sawing Technologies



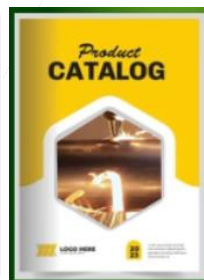
**İleri Teknik**  
Innovative Sawing Technologies

# Innovative Sawing Technologies

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



**YOUTUBE**



Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi  
Gürgen Cd. No: 4 Nilüfer / BURSA / TR  
T: +90 224 411 05 37 F: +90 224 411 05 38  
[www.ileriteknik.com](http://www.ileriteknik.com)

+90 224 411 05 37

[info@ileriteknik.com](mailto:info@ileriteknik.com)

 [ilerisaws](https://www.youtube.com/ilerisaws)



## 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.



# SMART 350 MULTICUT<sup>®</sup>

TAM OTOMATİK ÇOKLU PROFİL KESME MAKİNESİ





## TEKNİK ÖZELLİKLER VE DETAYLAR

| CUTTING CAPACITY<br>KESME KAPASİTESİ                    |                             |     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Maximum Saw Blade Size Ø<br>Maksimum Testere Çapı Ø     | 350 mm                      |     |
| Head Swivel<br>Testere Açısı                            | 90°                         | 45° |
| Round (mm)<br>Yuvarlak                                  | Min. 12 - Max 90            | -   |
| Square (mm)<br>Kare (mm)                                | Min 12 x 12<br>Max. 90 x 90 | -   |
| Rectangle (mm)<br>Dikdörtgen (mm)                       | Min 12 x 12<br>Max. 90 x 90 | -   |
| Min. Rest Part (mm)<br>Min. Son Kalan Parça Boyu (Fire) | 100                         |     |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS<br>TEKNİK ÖZELLİKLER    |                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Main Voltage (V)<br>Ana Voltaj                   | 400                              |                            |
| Control Voltage (V)<br>Kontrol Voltajı (V)       | 24                               |                            |
| Installed Power (kW)<br>Kurulu Güç (kW)          | 7,64                             |                            |
| Nominal Current (A)<br>Akım (A)                  | 26,6                             |                            |
| Main Saw Motor (kW)<br>Testere Motoru (kW)       | 4                                |                            |
| Coolant Pump Motor (kW)<br>Bor Yağı Pompası (kW) | 0,09                             |                            |
| Air Pressure (Consumption)<br>Hava Basıncı       | 6 kg/cm <sup>2</sup> (240 l/min) |                            |
| Blade Speed (RPM)<br>Testere Devri (Devir/Dk)    | 20 - 120 By inverter             |                            |
| Head Swivel<br>Açı Dönüşü                        | 90°                              |                            |
| Saw Blade Size<br>Testere Çapı (mm)              | Diameter<br>Dış Çap              | 350                        |
|                                                  | Bore<br>Delik Çapı               | 32                         |
|                                                  | Pin Holes<br>Pim Delikleri       | 2 x Ø11 / Pivot Center Ø63 |
|                                                  |                                  |                            |

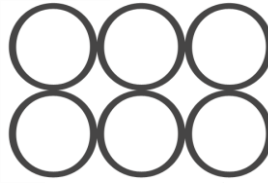
- Tam otomatik çoklu yüklemeli testere makinesi.
- PLC kontrollü dokunmatik ekran.
- Servo motor ve vidalı mil kontrollü malzeme sürücü.
- Masura tip lineer kızak üzerinde hareket eden vidalı mil ve servo motor kontrollü dikey kesme sistemi.
- Değişken kesim hızları ayar imkânı. (Malzemeye girişte yavaş, ara bölüm hızlı, çıkışta tekrar yavaş.)
- 20 ile 120 devir / dk arası invertörlü devir ayarı.
- Aynı malzeme üzerinde 10 farklı boyda kesim imkânı.
- Sürekli çalışma koşullarına göre tasarlanmış yüksek performanslı dişli kutusu .
- 1.750 mm'e kadar tek seferde sürme ve kesme, 1.750 mm üzeri malzemelerde çoklu sürme ve kesme
- ±0,2 mm hassasiyet boy ayarı. (Kullanılan testerenin salgı oranına bağlı olarak değer artabilir.)
- Kabin içinde özel talaş toplama kabı ve boryağı pompası.
- Kullanım kılavuzu.

## MALZEME YÜKLEME ÖRNEKLERİ

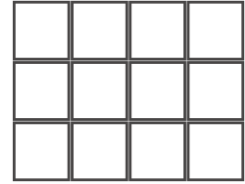
Ø12mm'den Ø25 mm'ye kadar 9 adet



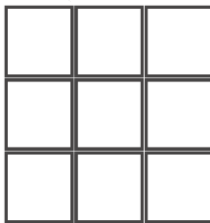
Ø25mm'den Ø30 mm'ye kadar 6 adet



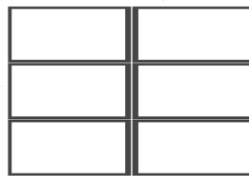
12x12 mm'den 20x20 mm'ye kadar 12 adet



20x20 mm'den 30x30 mm'ye kadar 9 adet



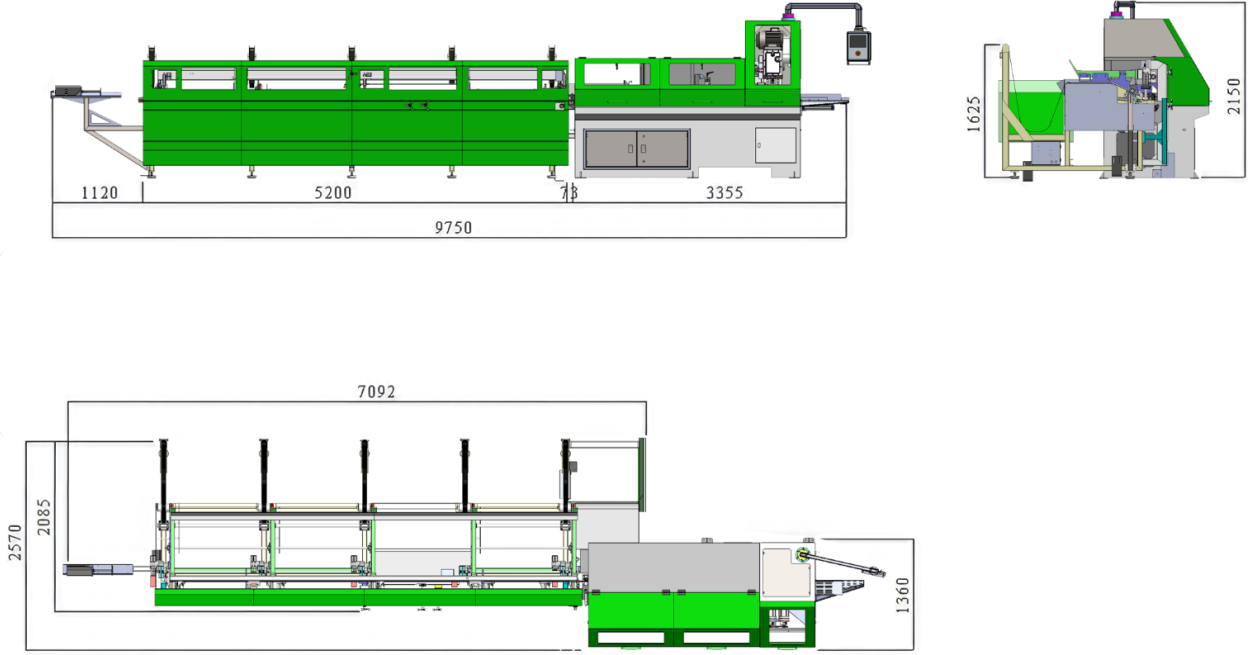
40x20 mm 6 adet



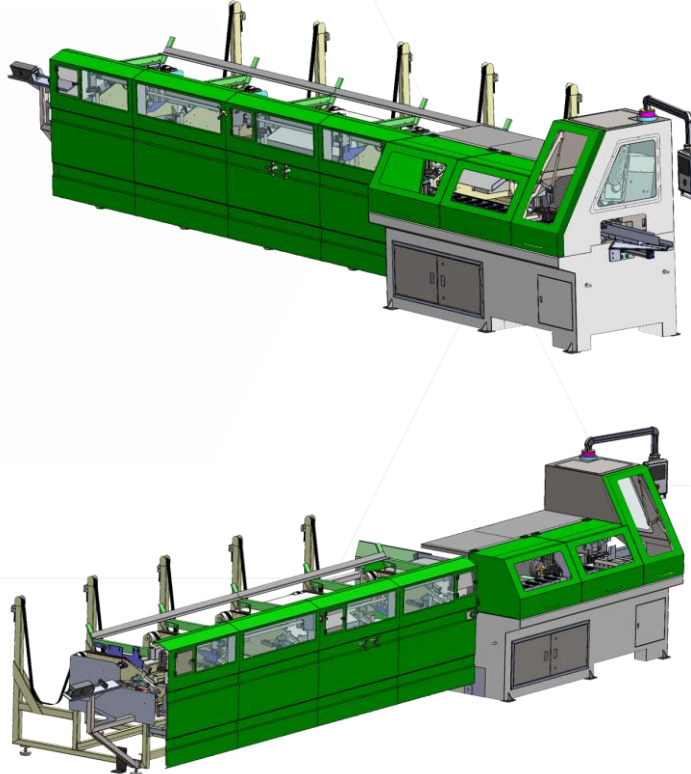


**İleri Teknik**  
Innovative Sawing Technologies

## MAKİNE ÖLÇÜLERİ



AĞIRLIK  $\cong$  3.500 Kg



Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi  
Gürgen Cd. No: 4 Nilüfer / BURSA / TR  
T: +90 224 411 05 37 F: +90 224 411 05 38  
[www.ileriteknik.com](http://www.ileriteknik.com)