

# VENOX

TECHNOLOGY



**SKYFLY PRO**

# Endüstriyel Güç: Skyfly Pro

Skyfly Pro, modern endüstriyel ihtiyaçlara özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir lazer markalama ve kesim makinesidir. Günümüzün rekabetçi üretim ortamında, işletmeler sürekli olarak daha hızlı, daha verimli ve daha yüksek kaliteli sonuçlar elde etmek zorundadır. Skyfly Pro, bu ihtiyaçları karşılamak üzere mühendislik harikası bir çözüm sunar.

Skyfly Pro, Fiber, CO<sub>2</sub> ve UV lazer seçenekleriyle otomotivden savunma sanayiine kadar geniş bir endüstri yelpazesinde çeşitli malzemeler üzerinde kesme ve markalama işlemleri yapılmasına olanak tanır. Skyfly Pro'nun güvenilir performansı, düşük enerji tüketimi ve minimal bakım ihtiyacı ile işletme maliyetlerini düşürürken, gelişmiş güvenlik özellikleri maksimum kullanıcı güvenliğini sağlar. Bu özellikler, her ölçekteki işletme için maliyet etkin ve verimli bir çözüm sunarak, endüstriyel üretimde yeni standartlar belirlemesine yardımcı olur.

## ESNEK İŞLEME ALANI

Standart endüstriyel arayüzler ve çeşitli iletişim protokolleri ile kolayca entegre edilebilme

## ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR YAPI

- FARKLI GÜÇ SEÇENEKLERİ
  - ÇOKLU LAZER SEÇENEKLERİ
- Makineyi özelleştirme olanağı



## KULLANIM KOLAYLIĞI

Tanımlı ayarlar ve kapsamlı destek materyalleri sayesinde, makineyi hızlı ve etkin bir şekilde kullanabilme

## GELİŞMİŞ GÜVENLİK

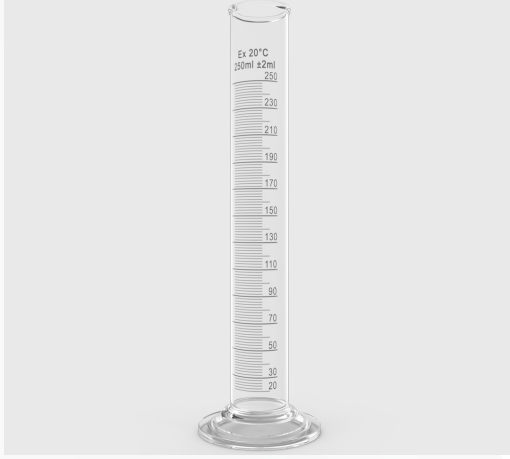
Operatörler için maksimum koruma

## Teknik Özellikler

Lazer Çalışma Alanı	700 - 700 mm
Lazer Gücü	250 W
Maks. İşlem Hızı	15 m/s
Makinle Ölçüleri	1000 × 1920 × 1550 mm
Ağırlık	260 kg
Güç Tüketimi	AC 110-230V 50/60 Hz
Yazılım	VenoxCad, Lightburn
Lazer Güvenlik	CDRH lazer güvenlik sertifikası, lazer class 2, CE sertifikalı, kapak açık kontrol switchi, yüksek sıcaklık koruması

## Otomotiv Sektörü

Otomotiv endüstrisinde, parça izlenebilirliği ve güvenlik büyük önem taşır. Skyfly Pro, her tür otomotiv parçasına yüksek hızda ve hassasiyetle lazer markalama yaparak, parça takibi ve kalite kontrol süreçlerini kolaylaştırır. Lazer markalama, güvenlik etiketleri, seri numaraları ve üretim bilgilerini kalıcı ve net bir şekilde işaretler. Bu sayede üretim süreci hızlanır, araç güvenliği artar ve parça izlenebilirliği sağlanır. Skyfly Pro, otomotiv üretiminde verimlilik ve kaliteyi artırırken, markalamaların dayanıklılığını garantiler.

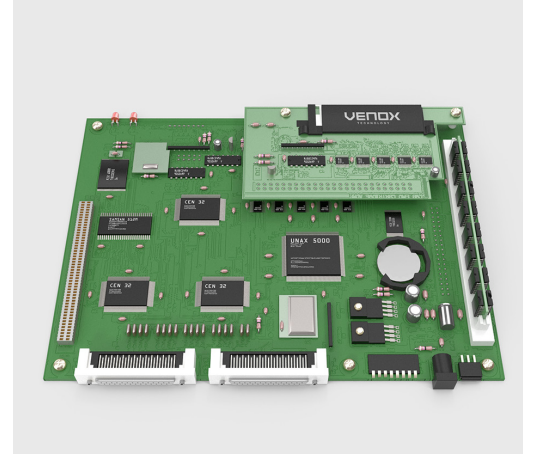


## Medikal Sektörü

Medikal sektörde, ürün güvenliği ve izlenebilirlik hayati öneme sahiptir. Skyfly Pro, medikal cihazlar ve implantlar üzerinde yüksek hızda ve hassasiyetle lazer markalama yaparak, seri numaraları, üretim bilgileri ve güvenlik etiketlerini kalıcı ve okunabilir şekilde işler. Bu işaretlemeler, cihazların izlenebilirliğini artırır ve kalite kontrol süreçlerini güçlendirir. Ayrıca, lazer markalama, tıbbi ürünlerin sterilizasyon sürecine zarar vermeden gerçekleştirilir, böylece güvenlik ve uyumluluk sağlanır. Skyfly Pro, medikal sektörde verimlilik, güvenlik ve kaliteyi artırarak, ürünlerin güvenilirliğini ve uzun ömürlülüğünü garanti eder.

## Elektronik Sektörü

Elektronik sektöründe, hassasiyet ve dayanıklılık büyük önem taşır. Skyfly Pro, elektronik devre kartları, mikro çipler ve diğer bileşenler üzerinde yüksek hızda ve hassasiyetle lazer markalama yaparak, seri numaraları, model bilgileri ve üretim tarihleri gibi kritik verileri kalıcı ve net bir şekilde işaretler. Bu sayede, parçaların izlenebilirliği sağlanır ve kalite kontrol süreçleri daha verimli hale gelir. Lazer markalama, elektronik bileşenlerin üzerinde dayanıklı işaretlemeler bırakırken, üretim süreçlerini hızlandırır ve daha düşük maliyetle yüksek kaliteli ürünler elde edilmesini sağlar. Skyfly Pro, elektronik sektöründe güvenliği, verimliliği ve kaliteyi artırır.



## Endüstriyel Üretim

Endüstriyel üretimde, verimlilik ve hassasiyet büyük öneme sahiptir. Skyfly Pro, metal, plastik ve diğer malzemelerde yüksek hızda ve hassasiyetle lazer markalama ve kesim işlemleri yaparak, üretim süreçlerini hızlandırır ve daha verimli hale getirir. Lazer markalama, her türlü endüstriyel parçaya kalıcı, net ve okunabilir işaretlemeler yaparak, parça izlenebilirliğini artırır ve kalite kontrolünü güçlendirir. Ayrıca, lazer kesim teknolojisi, parçaların düzgün ve temiz bir şekilde kesilmesini sağlayarak, üretim hatalarını ve malzeme kaybını minimize eder. Skyfly Pro, endüstriyel üretimde yüksek kaliteli, verimli ve ekonomik çözümler sunarak, işletmelerin üretim süreçlerini optimize eder.

Venox Teknoloji olarak lazer markalama ve kesim sistemlerinde sektördeki en ileri çözümleri sunan bir teknoloji firmasıyız. Yerli üretimle geliştirdiğimiz yüksek kaliteli makinelerle, sanayi sektörünün farklı alanlarındaki üretim süreçlerini daha verimli ve hassas hale getiriyoruz. Otomotivden beyaz eşya sektörüne, tekstilden enerji sektörüne kadar geniş bir yelpazede faaliyet gösteren firmalarımıza, ihtiyaca özel çözümler sunuyoruz.

Teknolojik altyapımız, güçlü Ar-Ge ekibimiz ve her biri alanında uzman mühendislerimizle, en son lazer teknolojilerini takip ederek en iyi sonuçları elde ediyoruz. Amacımız, lazer sistemleri ile daha hızlı, daha doğru ve daha güvenli üretim süreçleri sağlamaktır.

Venox Teknoloji olarak müşteri memnuniyetini her zaman en ön planda tutuyoruz. Yenilikçi çözümlerimizle sektördeki liderliğimizi pekiştiriyor, her geçen gün daha güçlü bir geleceğe adım atıyoruz.

**VENOX**  
TECHNOLOGY

## **Merkez Ofis**

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, Teknoloji Geliştirme Bölgesi,  
Barış Mahallesi, Koşuyolu Caddesi, TEKGEB Binası, No:30  
Gebze/Kocaeli

 0262 642 42 00

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

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