

### HAFİF VE TAŞINABİLİR YAPI

Kompakt ve hafif yapıları sayesinde kolayca taşınabilme

### YÜKSEK HASSASİYET

Çeşitli malzemeler üzerinde net ve detaylı markalama



### KULLANIM KOLAYLIĞI

Kolay kullanım ve kısa işlem süreleri ile yüksek verimlilik

### ESNEKLİK

Birçok sektörde, birçok malzemeye işlem imkanı

**SKYFLY MOVE**

Taşınabilir Lazer Markalama Makinesi

# Taşınabilir Teknoloji, Kalıcı Çözümler

Taşınabilir lazer makineleri, hafif ve kompakt yapıları sayesinde kolayca taşınabilen ve çeşitli malzemeler üzerinde yüksek çözünürlüklü, kalıcı işaretlemeler yapabilen cihazlardır. Kullanıcı dostu arayüzleri ve esnek kullanımlarıyla öne çıkan bu makineler, otomotiv, medikal, elektronik, takı ve savunma sanayi gibi birçok sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. Düşük işletme maliyetleri, çevre dostu olmaları ve hızlı markalama kapasiteleri ile üretim süreçlerini verimli ve ekonomik hale getirirler.

## Uygulama Alanları

**Otomotiv:** Parça ve bileşenlerin seri numaraları, QR kodları ve diğer bilgilerin markalanması

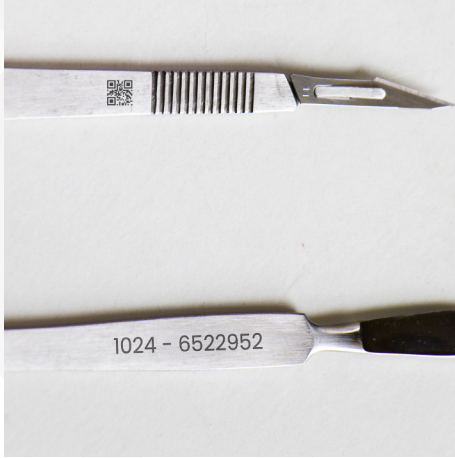
**Havacılık:** Uçak parçaları ve bileşenlerinin seri numaraları, güvenlik işaretlemeleri ve diğer bilgilerin markalanması

**Medikal:** Tıbbi aletler ve cihazlar üzerinde steril ve kalıcı işaretlemeler.

**Savunma Sanayi:** Silahlar ve askeri ekipmanlar üzerinde kimlik işaretlemeleri.

**Elektronik:** Devre kartları, bileşenler ve cihaz kasalarının markalanması.

**Takı ve Mücevherat:** Kişiselleştirilmiş mesajlar ve desenlerin gravürlenmesi.



## Teknik Özellikler

Lazer Çalışma Alanı	110 - 110 mm
Lazer Gücü	20 W
Maks. İşlem Hızı	15 m/s
Makinle Ölçüleri	690×460×500 mm
Ağırlık	12 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

## Hafif ve Taşınabilir Yapı

Kompakt ve ergonomik yapısı sayesinde, farklı lokasyonlara kolayca taşınabilir ve farklı lokasyonlarda kullanılabilir. Bu taşınabilirlik, üretim süreçlerinde esneklik ve hız kazandırarak verimliliği artırır. Ayrıca, ergonomik tasarımları, kullanıcıların cihazı rahatça tutup yönlendirebilmelerine olanak tanır, bu da hassas ve kaliteli işaretleme yapımayı kolaylaştırır.



## Yüksek Hassasiyet

Bu cihazlar, lazer teknolojisi kullanarak çeşitli malzemeler üzerinde son derece net ve detaylı işaretleme yapabilir. Yüksek çözünürlükte markalama yapabilme kabiliyeti, cihazların seri numaraları, barkodlar, QR kodları, logolar ve diğer detaylı grafiklerin hassas bir şekilde işlenmesini mümkün kılar. Yüksek hassasiyet, aynı zamanda işaretleme kalıcı ve dayanıklı olmasını sağlar. Bu da uzun vadeli izlenebilirlik ve güvenilirlik sağlar.

## Kullanım Kolaylığı

Kullanıcı dostu arayüz, yeni kullanıcıların bile cihazları rahatlıkla kullanabilmesine olanak tanır. Hızlı ayar seçenekleri, kullanıcıların farklı ihtiyaçları için cihazı kolayca yapılandırmasını sağlar, bu da zamandan tasarruf sağlar ve üretkenliği artırır. Hafif ve taşınabilir yapıları sayesinde, ergonomik tutuş ve yönlendirme imkanı sunar, böylece uzun süreli kullanımlarda bile konfor sağlar. Ayrıca, taşınabilir olmaları sayesinde farklı lokasyonlarda ve çeşitli çalışma ortamlarında rahatlıkla kullanılabilirler.



## Esneklik

Skyfly Move, farklı yüzeyler ve şekiller üzerinde de etkin çalışabilirler. Düz, eğri, pürüzlü veya pürüzsüz yüzeylerde yüksek hassasiyetle markalama yapabilirler. Ayrıca, kullanıcılar ihtiyaçlarına göre cihazı kolayca ayarlayabilir ve farklı işaretleme modlarını kullanabilirler, bu da üretim süreçlerinde esneklik ve verimlilik sağlar.

## AVANTAJLAR

**Maliyet Verimliliği:** Düşük işletme maliyetleri ve az bakım gereksinimi ile ekonomik bir çözümdür.

**Kalıcı Markalama:** Yapılan işaretleme dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

**Çevre Dostu:** Kimyasal veya mürekkep kullanmadan markalama yapabildikleri için çevreye zarar vermezler.

**Hız ve Verimlilik:** Hızlı markalama süreçleri ile yüksek üretkenlik sağlar.

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)