

VENOX

TECHNOLOGY

KOMPAKT TASARIM

FE Serisi, az yer kaplayan kompakt yapısıyla sınırlı alanlarda bile kolayca kullanılabilir.

YÜKSEK HASSASİYET

Mikro ölçekte bile net ve temiz markalamalar yapar. Barkod, QR kod, seri numara gibi karmaşık tasarımlar için idealdir.



KULLANICI DOSTU ARAYÜZ

Basit ve sezgisel yazılım arayüzü sayesinde minimum eğitimle kolayca kullanılabilir.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Düşük güç tüketimi ile uzun vadede maliyet avantajı sağlar.

FE SERİSİ

Fiber Lazer Markalama Sistemi

FE Serisi: Ekonomik ve Kompakt Tasarım

FE Serisi, kompakt tasarımı ve ekonomik yapısıyla küçük ve orta ölçekli işletmeler için ideal bir fiber lazer markalama çözümüdür. Bu seri, dayanıklı yapısı ve kullanıcı dostu arayüzü sayesinde üretim süreçlerinde maksimum verimlilik sağlar. Metal ve plastik yüzeylerde yüksek hassasiyetle markalama yapan FE Serisi, kalıcı ve net işaretlemeler sunar.



Kompakt ve Ergonomik Tasarım

FE Serisi, sınırlı alanlarda bile kolayca kullanılabilen kompakt ve yer tasarrufu sağlayan bir tasarıma sahiptir. Bu özellik, üretim alanlarında esneklik sunarak, cihazın farklı üretim hatlarına entegrasyonunu kolaylaştırır. Ayrıca, ergonomik yapısı sayesinde kullanıcıların cihazla rahat bir şekilde çalışmasına olanak tanır.

Endüstriyel Entegrasyon

FE Serisi, otomotiv, elektronik, medikal, beyaz eşya ve mücevherat gibi çeşitli sektörlerde geniş bir uygulama yelpazesi sunar. Cihaz, 10.1 inç dokunmatik kontrol paneli, Ethernet TCP/IP ve Profinet gibi endüstriyel iletişim protokolleri ile donatılmıştır. Ayrıca, X, Y ve Z eksenleri eklenebilir yapısı ve otomatik malzeme konumlandırma gibi özellikleri ile üretim hatlarına kolay entegrasyon sağlar.



Teknik Özellikler

Lazer Gücü	20 W
Markalama Hızı	Saniyede 800 karakter.
Akan Hat Markalama Hızı	400 m/dakika
Ağırlık	5 kg
Çalışma Koşulları	Sıcaklık 10-35 C, Nem 10-90%
Lazer Sınıfı	Sınıf 4 (DIN EN 60825-1:2014)
Güç Tüketimi	300 Watt
Elektrik Gereksinimi	240 VAC, 50/60 Hz
Kontrol Paneli (Opsiyonel)	10.1" Dokunmatik Panel

Yüksek Hassasiyet ve Hızlı Markalama

FE Serisi, mikro ölçekte bile net ve temiz markalamalar yapabilme yeteneğine sahiptir. Bu özellik, barkod, QR kod ve seri numarası gibi karmaşık tasarımların yüksek hassasiyetle işlenmesini sağlar. Ayrıca, saniyede 800 karaktere kadar markalama hızı ve dakikada 400 metreye kadar uçuş markalama kapasitesi ile üretim süreçlerinde zaman tasarrufu sunar.

Enerji Verimliliği ve Düşük Bakım Maliyeti

FE Serisi, düşük enerji tüketimi sayesinde uzun vadede maliyet avantajı sağlar. Fiber lazer teknolojisi, minimum bakım gereksinimi ile işletme maliyetlerini düşürür. Bu özellikler, sürdürülebilir üretim hedefleyen işletmeler için ideal bir çözüm sunar.

Fiber Lazer Markalama Sistemi - FE Serisi, dayanıklılığı, kullanım kolaylığı ve çok yönlü uygulama alanlarıyla hem küçük hem de orta ölçekli işletmeler için yüksek katma değer sunar. Otomotiv, elektronik, medikal, beyaz eşya, promosyon ve takı gibi birçok sektörde tercih edilen bu seri, üretim süreçlerinde kalite kontrol, izlenebilirlik ve marka görünürlüğünü güçlendirir. Enerji verimliliği, düşük bakım ihtiyacı ve endüstriyel entegrasyona uygun yapısıyla FE Serisi, modern üretim anlayışına mükemmel şekilde uyum sağlar. Verimlilik arayan işletmeler için güvenilir ve uzun ömürlü bir çözümdür.

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.



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

 www.venox.com