



**CO₂ LAZER
SERİSİ**

FIREFLY

Modeller | **FF64 · FF85 · FF148**

Türk Mühendisliği, Türk Malı, Yerli İmalat ve Yerli Sermaye

VENOX

T E C H N O L O G Y

Venox Teknoloji, sahip olduğu yerli mühendislik bilgisi ve tamamıyla yerli sermaye ile üretmiş olduğu lazer makinesi serilerini, 2018 yılından beri TÜBİTAK Teknoloji Geliştirme Bölgesinde bulunan yerleşkesinde üretmektedir.

Venox Teknoloji, ürettiği bütün lazer makinelerinde sahip olduğu patentleri ile dünyaya Türk markasını başarılı bir şekilde tanıtılmaktadır.

TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA TEKNOLOJİ SUNUYORUZ



***TÜM MAKİNE SERİLERİMİZ HAKKINDA
DAHA FAZLA BİLGİYE Mİ İHTİYACINIZ VAR?***

GENEL KATALOG



SKYFLY



BUTTERFLY



HAKKIMIZDA

Venox Teknoloji A.Ş. sektöründe öncü firmalardan olup yüksek teknoloji ürünlerin tasarımı ve üretimi amacıyla kurulmuştur.

Lazer teknolojileri alanında faaliyet gösteren firmamız AR-GE sistematığı ile yenilikçi çözümler üretmektedir.

Firma olarak müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarak en yeni teknolojileri ve test cihazları bünyesinde bulundurmaktadır.

Yurt dışından ithal edilen yüksek teknoloji makinaları, **yerli sermaye, yerli mühendislik ve yerli malzemeler** ile ülke içinde üretmeyi hedeflemektedir.

AR-GE merkezimizde gerçekleştirdiğimiz projeler **Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA), KOSGEB, TÜBİTAK, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Ekonomi Bakanlığı** tarafından desteklenmektedir.

“Just in Time” politikasına sahip üretim hattımız ve endüstriyel çalışma yeteneğine sahip CE sertifikalı lazer makine serilerimiz ile birçok endüstri alanında ve kendi işini kurmak isteyen KOBİ firmalarına başarılı çözümler sunmaktayız.

Venox Teknoloji, ürettiği bütün lazer makinelerinde sahip olduğu patentleri ile dünyaya Türk markasını başarılı bir şekilde tanıtmaktadır.



FIREFLY

ENDÜSTRİYEL CO₂ LAZER SİSTEMLERİ

FIREFLY 64



FIREFLY 85



FIREFLY 148



FIREFLY 64

FIREFLY 85

FIREFLY 148

BUTTERFLY

Çalışma Alanı

610x410 mm

810x510 mm

1410x810 mm

410x310 mm

Lazer Gücü

40 / 60 / 80 W

40 / 60 / 80 / 100 / 120 W

40 / 60 / 80 / 100
120 / 150 / 250 / 400 W

35 W

Soğutma Sistemi

Venox Mühendisliğine Ait Özel Akıllı Elektronik Gazsız Soğutma Sistemi

Hava Soğutmalı

Max. İşlem Hızı

3 m /sn - 4G ivme

3 m /sn - 4G ivme

3 m /sn - 4G ivme

3 m /sn - 4G ivme

Lazer Güvenlik

CDRH lazer güvenlik sertifikası, lazer class 4, CE sertifikalı, kapak açık kontrol switchi, yüksek sıcaklık koruması

Makine Ölçüleri (G x Y x D)

690x460x500 mm

1300x1000x500 mm

1500x860x600 mm

720x605x330 mm

Ağırlık

165 kg

225 kg

465 kg

48 kg

Güç Tüketimi

AC 110-230V 50/60 Hz - 800 W

AC 110-230V 50/60 Hz - 1000 W

AC 110-230V 50/60 Hz - 1500 W

AC 110-230V 50/60 Hz - 600 W

Opsiyonlar

Rotary Pro, Feeder Master, FireCam, Ekran Tutucu, Yüksek Hızlı Motor,
Seriye Özel Tabla, 1.5"-2"-2.5"-4" Lens Seçenekleri

Seriye Özel Tabla
1.5"-2"-2.5" Lens Seçenekleri

VENOXCAD YAZILIM

GÜCÜNE GÜÇ KAT

%100 Türkçe kullanıcı dostu arayüzü ve yönetim paneli ile işinizi kolaylaştırır.

VenoxCAD kontrol panelindeki renklendirme seçeneğiyle oyma, markalama ve kesme alanlarını kolaylıkla farklılaştırabilir, her malzemeye farklı güç ve hız parametreleri atayabilir ve mükemmel sonuçlara rahatlıkla ulaşabilirsiniz. Cihazınızı uzaktan kontrol özelliği sayesinde kontrol panelinden yönetebilir, yeni iş tanımlayabilir veya başlatabilirsiniz.

VenoxCAD sizin yerinize işlem süresini hesaplar ve işlem öncesinde simülasyon gösterimi sağlayarak işin hazırlık aşamasını rahat hale getirir. Bu sayede hem işin kalitesini hesaplayabilir hem de doğru fiyatlandırma yapabilirsiniz.

İşlem kalitesini arttırmak için içten-dışa akıllı öncelik sağlayarak malzemede fire vermenizi önleyen VenoxCAD, ürünlerinizin çöp olmasını engeller. Ayrıca seri üretimde işlerinizi hızlandırmak için VenoxCAD işlem özelliği sayesinde hem zamandan hem de malzemeden tasarruf etmenizi sağlar. Üstelik VenoxCAD tam sürümüyle beraber lazer makinenizin yanında ücretsiz gelmekte ve yerinde hizmet politikası ile eğitimi tam olarak sağlanmaktadır.



FIREFLY SERİSİ İLE MARKALAMA VE KESİM YAPABİLECEĞİNİZ BAŞLICA MALZEMELERİN LİSTESİ

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
Ahşap	✓	✓
Akrilik	✓	✓
Pleksiglas	✓	✓
Seramik	✓	✗
Delrin	✓	✓
Kumaş	✓	✓
Deri	✓	✓
Mermer	✓	✗
Melamin	✓	✓
Kağıt	✓	✓
Karton	✓	✓
Kauçuk	✓	✓
Ağaç Kaplama	✓	✓
Doğal Taş	✓	✗
Fayans	✓	✗
Mantar	✓	✓
MDF	✓	✓
Ayna	✓	✗
Gıda	✓	✗
Kaş Lastiği	✓	✓

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
ABS	✓	✓
PBT Polybutylene terephthalate	✓	✓
PC Polycarbonate	✓	✓
PE Polyethylene	✓	✓
PES Polyester	✓	✓
PET Polyethylene terephthalate	✓	✓
PI Polyimide	✓	✓
POM Polyoxymethylene	✓	✓
PP Polypropylene	✓	✓
PPS Polyphenylene sulfide	✓	✓
PS Polystyrene	✓	✓
PUR Polyurethane köpük	✓	✓
PVC İÇERMEYEN Köpük	✓	✓

MALZEME	MARKALAMA	KESİM
Alüminyum	⚠	✗
Eloksallı Alüminyum	✓	✗
Altın	⚠	✗
Gümüş	⚠	✗
Bakır	⚠	✗
Titanyum	⚠	✗
Paslanmaz Çelik	⚠	✗
Saç	⚠	✗
Pirinç	⚠	✗
Boyalı Metaller	✓	✗
Demir	⚠	✗
Çinko	⚠	✗
Nikel	⚠	✗



**BURADA BELİRTİLEN MALZEMELER
EN ÇOK SORULAN MALZEMELER
ARASINDAN SEÇİLMİŞTİR.**

**İŞLEM YAPMAK İSTEDİĞİNİZ MALZEME LİSTEDE YOKSA VEYA
MALZEMENİZİ TEST ETMEK İSTİYORSANIZ
LÜTFEN SATIŞ TEMSİLCİMİZ İLE İLETİŞİME GEÇİNİZ.**

Firefly ve Butterfly serisi ile eloksallı alüminyuma direkt markalama yapabilirsiniz. Diğer tüm metaller için markalama çözeltisi ihtiyacınız bulunmaktadır. Markalama çözeltileri hakkında detaylı bilgi için satış ekibimize başvurabilirsiniz.



PVC, 1mm'den kalın polikarbonat, HDPE plastik, polystyrene ve polypropylene köpük, fiberglass ve karbon fiber kaplı ürünler, kesim sırasında çıkardıkları toksik gazlar ya da aşırı yanıcı malzemeler ihtiva etmesinden dolayı Firefly veya Butterfly serileri ile kesimi kesinlikle tavsiye edilmez.

KÜÇÜK İŞLETMELERDE VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARDA YÜKSEK PERFORMANS VE SÜREKLİ VERİMLİLİK



YAKMADAN KESİM



DETAYLI KAZIMA



HASSAS MARKALAMA

STANDART ÖZELLİKLER

- > Yazılım Desteği / VenoxCAD
- > Maksimum Hız / 1.5 m/sn
- > Dayanıklı Şase / Paslanmaz Çelik
- > Ürün Besleme / Sınırsız Alan İmkânı
- > Ergonomi / Kolay Değiştirilebilir Lensler
- > Malzeme Yüksekliği / 200mm Yüksekliğe Kadar



HER İŞİN İHTİYACI

Venox Teknoloji'nin Türk mühendisliği ve yerli sermaye ile üretmiş olduğu "orta sınıf" lazer kategorisinde Türkiye'den dünyaya sunulan gurur tablosu

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Firefly serisi, dünya standartlarında performansa sahip makine ihtiyacını, güvenlik ve ekonomiden ödün vermeden kullanıcılarına eş değer makinelerle göre ekonomik olarak sunar.

Katma değerli teknolojiğimiz sayesinde yıllarca sorun yaşamadan kullanabileceğiniz bir makineye sahip olurken, işlerinizi hızlı, kararlı ve daha rahat büyütebilirsiniz.

Firefly serisi, eşsiz Türk mühendisliğini, son teknoloji test cihazları ve kendisine ait patentleri ile taçlandırır.

Yüksek verimlilik amaçlayan Firefly serisi, "just in time" politikasına dayalı teknik servis hizmeti, müşteri memnuniyetini ön planda tutmayı hedefleyen mühendisliği ile 2018 yılından beri yüzlerce müşterinin vazgeçilmez markası olmuştur.

Firefly serisi, genişletilebilir aksesuar yelpazesi ile son kullanıcıya ait ürünlerde yüksek katma değer sağlar. Ayrıca endüstriyel uygulamalar için sıfırdan tasarlanabilir mühendislik katkısı sayesinde özel çözümlerde en büyük yardımcınızdır.

Windows ve Mac destekli yazılımı sayesinde kolay ve güvenilir entegrasyon sağlar.

Oldukça kompakt olan Firefly serisi, sadece en yüksek kalitede mekanik aksamlar kullanır ve elektronik bileşenleri en iyi işi çıkarmak için tasarlanmıştır.

Firefly serisi, sahip olduğu 3 farklı işleme alanı ve çok geniş güç seçenekleri ile tüm işlerinizde optimum sonuç sağlarken, vakit kaybından kaçmanıza olanak sağlar.

ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



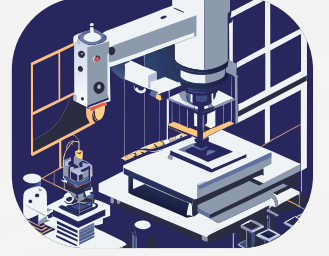
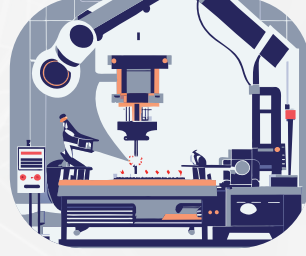
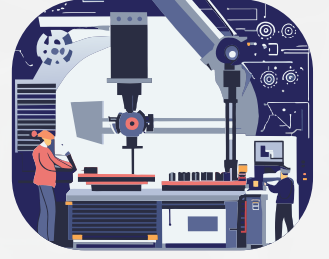
BAŞLICA SEKTÖRLER

- HAVACILIK
- HOBİ
- UZAY
- SAĞLIK
- OTOMOTİV
- TEKSTİL
- METAL
- GIDA



BAŞLICA MALZEMELER

- AHŞAP
- CAM
- PLASTİK
- KAĞIT
- DERİ
- MERMER
- PLEKSİ
- KAŞE LASTİĞİ



**DAHA BİRÇOK İŞ KOLU VE SEKTÖRDE
BİNLERCE MALZEMEYE İŞLEM YAPMA İMKANI**

YAZILIM

VENOXCAD

MAKİNE KULLANIMINDA YARDIMCINIZ

VenoxCAD tam uyumu ve başarılı programlanması sayesinde makinenize gönderdiğiniz işlerde mükemmel hassasiyeti sağlar ve bilgisayar kullanım bilginiz olmasa bile kullanıcı arayüzü sayesinde tüm kullanıcılara A'dan Z'ye hizmet eder.

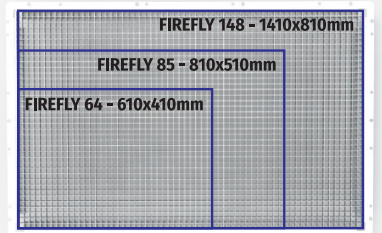
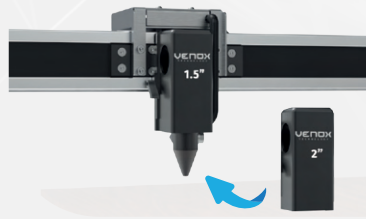
Ayrıca **Adobe Illustrator** ve **Corel Draw** üzerinden işlerini makineye göndermek isteyen kullanıcılar için Venox'a özel yazılım sayesinde direkt program üzerinden bu işlemleri tekrarlayabilirsiniz.

AVANTAJLAR



NUMUNE

örnekleri için
telefonunuz ile
QR kodu okutun.



VENOX AYRICALIĞI



ANAHTAR
TESLİM FİYAT



YERİNDE
TEKNİK SERVİS



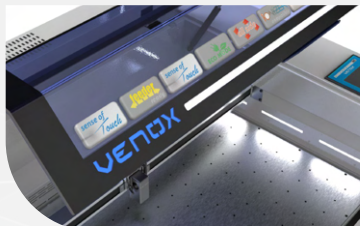
SATIŞ
SONRASI HİZMET



SÜREKLİ
EĞİTİM

KOLAY DEĞİŞTİRİLEBİLİR LENS

1.5", 2", 2.5", 4" lens seçenekleriyle daha hassas kesim ve markalama



KOMPAKT VE GÜÇLÜ TASARIM

Yaşam alanınızın kalitesini artırırken işlerinizi optimum seviyede hızlı bitirebilecek tasarım

3 FARKLI BOYDA ÇALIŞMA ALANI

Sektör farkı olmaksızın her türlü hobi ve endüstriyel işler için kullanım imkanı



OPTİMAL HASSASİYET

Doğru component seçimi ve uyumlu elektronik aksam sayesinde kaliteyi bozmadan yüksek hız

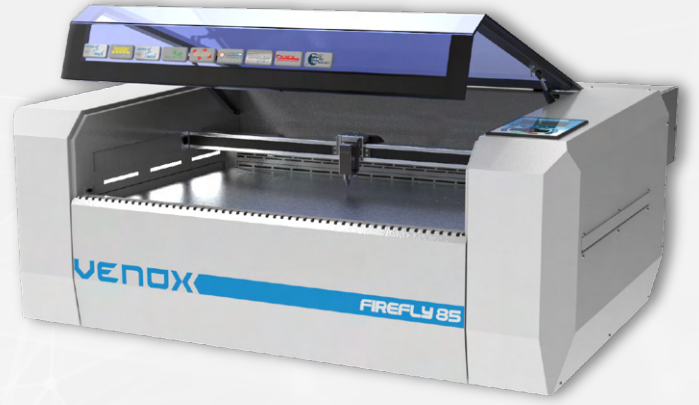
LIGHTBURN

BETTER SOFTWARE FOR LASER CUTTERS

Firefly serisi, Lightburn yazılımını desteklemektedir.

FIREFLY

Modeller | **FF64 · FF85 · FF148**



QR kodları akıllı telefonunuzun kamerası ile okutarak ayrıntılı videolara ulaşabilirsiniz.



HIZLI LAZER KAFA VE LENS DEĞİŞİMİ

Firefly'nin patentli lazer kafa tasarımı sayesinde zamandan tasarruf ve sürdürülebilir kalite sağlanmaktadır. Farklı malzemelerin işlenmesi için gereken lens değişimi "Quick Lens Change" özellikli kafa ile saniyeler içinde lensi değiştirebilir ve herhangi bir ayara ihtiyaç duymadan işinize devam edebilirsiniz.



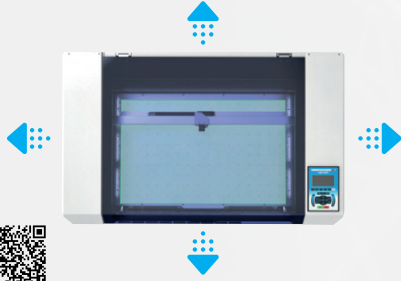
PASLANMAZ ÇELİK KASA

Makinanın iç ve dış metal aksamaları tamamen paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Uzun ömürlü ve sorunsuz kullanım olanağı sağlayan malzeme kalitesi sayesinde markalama hızları çok yüksek olduğunda bile kaliteden ödün vermez.



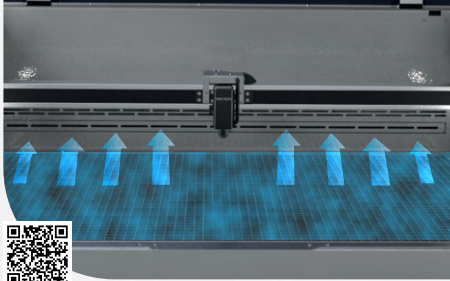
HASSAS OTOMATİK ODAKLAMA

Firefly'nin patentli odak ayarlama sistemiyle lazerin işlem yapacağı noktadan odağı otomatik olarak hassas ayarlanmasını sağlamaktadır. Uygulamalarda gerekli olan odak yüksekliği ayarını otomatik olarak yapabilmektedir.



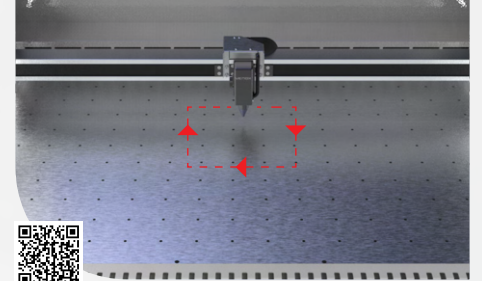
İŞLEME ALANINDA SERBESTLİK

Firefly serisinin özel mekanik tasarımı sayesinde, sınırsız uzunlukta malzemelerin işlenmesi sağlanmaktadır. Kullanım ihtiyacına göre dört taraftan açılabilen kapaklar sayesinde işleme alanından daha büyük parçaları daha büyük makineye ihtiyaç duymadan işleyebilirsiniz.



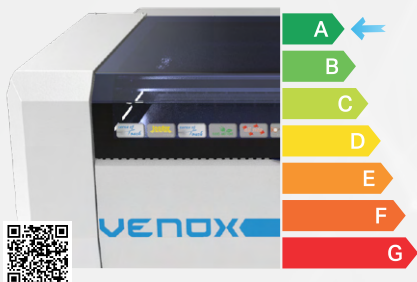
DUMANSIZ VE TOZSUZ İŞLEME ALANI

Firefly'nin tasarımına özel geliştirilen hava kanalları sayesinde işleme alanında dumansız ve tozsuz bir çalışma ortamı sağlanmaktadır. İşlem yaparken çıkan toz ve duman hava kanallarıyla hızlı bir şekilde tahliye edilmektedir. Bu sayede temiz ortamda işlem yapabilirsiniz.



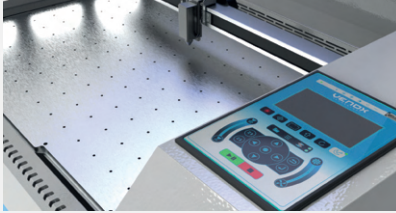
İŞARETLEME İŞİNİ

İşaretleme ışını, görünmeyen lazer ışının, işlem yapılacak noktanın görünmesini sağlamaktadır. Bu özellik sayesinde lazerin anlık olarak konumu ve yapılacak işleme alanının simülasyonunu görebilirsiniz.



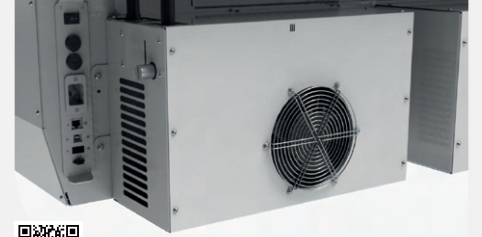
ENERJİ TASARRUFU

Akıllı kontrol sistemi sayesinde Firefly iş yapmadığınız süre boyunca sistemlerini uyku modunda tutarak sizi bekler. Bu uyku modunda Firefly sadece 5 Watt enerji tüketir.



KESİNTİSİZ İŞLEM

Firefly'nin enerji kesintisine karşı yaptığı işlemi anlık olarak hafızasında tutma özelliği vardır. Herhangi bir nedenden enerji kesilirse makine açıldığında kaldığı yerden devam eder. Bu sayede yaptığınız iş yarım kalmaz.



ELEKTRONİK GAZSIZ SOĞUTMA SİSTEMİ

Venox'un sektörde ilk çözümlerinden olan patentli gazsız soğutma sistemi doğa dostu, güvenli, sağlığa zararsız bir kullanım sunmaktadır. Cihaz özel geliştirilen akıllı elektronik kontrol sisteminin anlık soğutma tepkisi lazeri optimum şartlarda çalıştırmaktadır. Böylece hem lazer ömrünü hem de ürün kalitesini artırmaktadır.



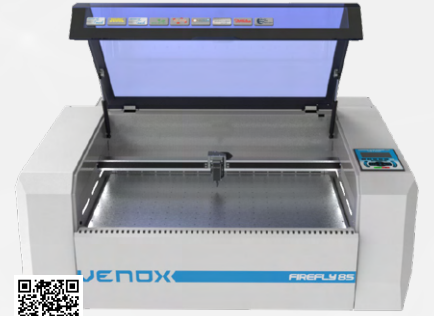
DURAKLAT VE DEVAM ET MODU

Kullanıcı, işlemi yakından incelemek istediği zaman sadece üst kapağın açılması ile cihaz duraklatma moduna geçmektedir. İnceleme işlemi bitirilip kapak kapatıldıktan sonra kullanıcının herhangi bir işlem yapmasına gerek kalmadan işlem devam eder.



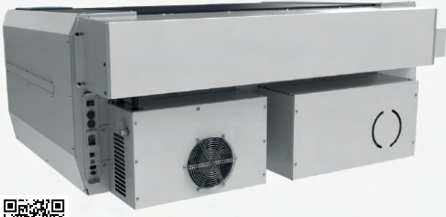
PANORAMİK İZLEME

Saydam üst kapak ve LED aydınlatmalar sayesinde makinanın içerisi rahatlıkla görülebilmektedir. Bu sayede kullanıcı yaptığı işlemi güvenli bir şekilde cihaz dışından takip edebilmektedir. Saydam üst kapak lazer ve UV ışınlarını geçirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.



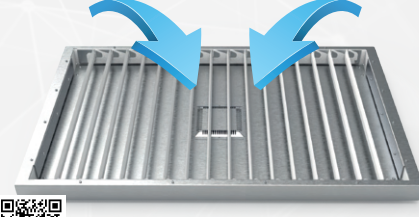
KOLAY ERİŞİM AÇILIR KAPAKLAR

Büyük hacimli malzemelerin işleme alanına yüklenmesini kolaylaştırmak için üst ve ön kapak açılmaktadır. Bu sayede yüklemeyi alanınızı maksimum şekilde kullanabilirsiniz.



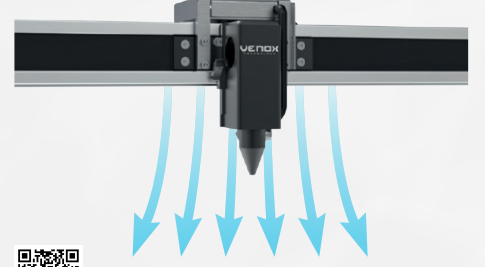
MODÜLER SİSTEM

Firefly'in modüler sistemi; Lazer tüpü, soğutucu ve filtre bölümlerinin değiştirilmesine olanak tanır. Lazer gücünün değiştirilmesi veya iç mekan filtre kullanımı istenildiğinde tak-çalıştır sistemi ile işinize en uygun konfigürasyonu kısa sürede kurmanızı sağlar.



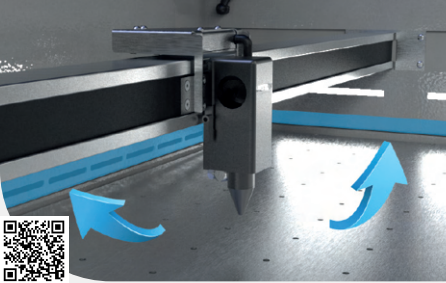
KESİM TABLASI ALTI HAVA TAHLİYESİ

Kesim anında çıkan duman ve toz, tablanın altına konumlandırılan hava kanalları sayesinde tahliye edilmektedir. Bu sayede kesilen ürün ve cihazınız temiz kalmaktadır.



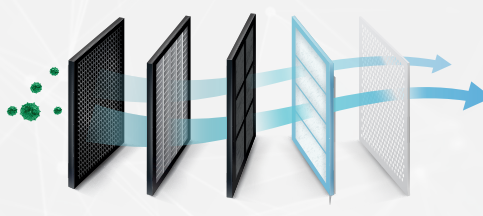
NOKTASAL HAVA DESTEĞİ

İşlemin daha ideal olması için lazerin buharlaştırma yaptığı noktaya hava takviyesi yapılması gerekir. Lazer kafasının özel tasarımı sayesinde basınçlı hava desteği lazerle aynı noktadan çıkmaktadır. Bu sayede malzeme yapısına göre oluşabilecek alevlenmeler engellenir ve daha kaliteli bir ürün alabilirsiniz.



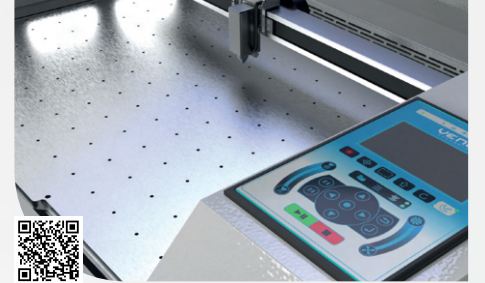
TOZ YALITIM SİSTEMİ

Firefly'in optomekanik ve elektronik bölümleri işleme alanından yalıtılmıştır. Özel bariyer sistemi ile işlem esnasında çıkan tozun ve dumanın iç aksamalara girmesi engellenir. Korunan mekanik ve elektronik parçalar sizlerin uzun ömürlü bir makineye sahip olmanızı sağlar.



FİLTRE DOLULUK UYARISI

Filtre sisteminin içinde bulunan sensörler sayesinde sizlere filtrenin kirlenme durumunu bildirir. Bu uyarı size filtreyi ne zaman temizlemeniz veya değiştirmeniz gerektiğini hatırlatmaktadır.



SERBEST MERKEZLEME

Bu özellik tablanın herhangi bir noktasından işlemin başlatılmasını sağlamaktadır. Malzemenizi tablanın herhangi bir yerine koyarak işlem yapabilirsiniz.



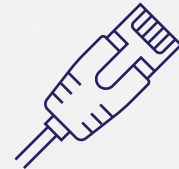
YAN VE ARKA ÇEKMECE

Aksesuarlarınızı ve ekipmanlarınızı muhafaza edebilmek için yan ve arka çekmeceler bulunmaktadır. Elinizin altında bulunması gereken aletleri koyabileceğiniz bu çekmeceler iş yaparken kolaylık sağlamaktadır.



DAHİLİ HAVA POMPASI

Firefly dahili bakım gerektirmeyen hava pompası sistemine sahiptir. Bu sistem sayesinde işlem kalitesi artmaktadır.

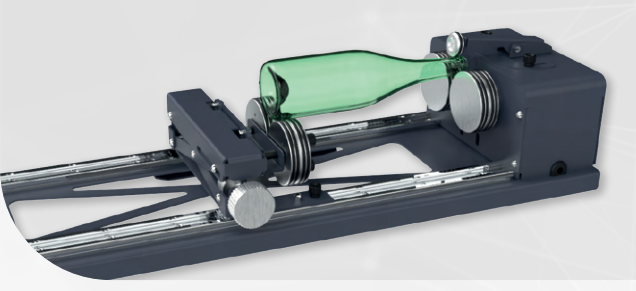


ETHERNET VE USB BAĞLANTISI

Firefly ethernet ve USB ile sisteminize bağlanabilmektedir. Birden fazla bilgisayardan iş göndermeye de yarayan bu özellik sayesinde kablo derdi olmadan makinenize iş gönderebilirsiniz.



ETHERNET USB FLASH



ROTARY PRO

ROTARY PRO BARDAK DÖNDÜRME APARATI

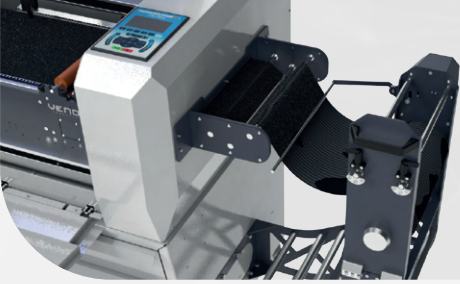
Firefly serisine özel tasarlanmış yeni eksen ayarlı döndürme aparatı (Rotary PRO) sayesinde çalışma alanınızı ve kazancınızı arttırabilirsiniz.

Ayrı ayarlanabilir eksen sayesinde konik ve eğik düzlemlı malzemelerinize yükseklik ayarı yapabilir, 0-300mm uzunluk, 0-150mm çap ölçüsü aralığındaki parçaları kolayca işleyebilirsiniz.

Tamamen yüksek kaliteli paslanmaz çelik ve alüminyum malzemeden imal edilmiş olması, aparat üzerine gizlenmiş ve dış ortamdan izole edilmiş dahili kontrol sistemi sayesinde uzun bir kullanım ömrü sunmaktadır. Rotary Pro tak-çalıştır özelliği sayesinde tüm Firefly modellerine uygundur.



ROTARY PRO hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



FEEDER MASTER

FEEDER MASTER RULO ÇEKME SİSTEMİ

Firefly serisinde opsiyonel olarak sunulan Feeder Master sistemi ile rulolu malzemelerin kesiminde yüksek hızlara sahip olursunuz. Sadece Venox Teknoloji'ye özel bu aksesuar sayesinde işleriniz otomatik olarak yapılır. FireCAM sistemiyle entegre çalışabilen sistem sayesinde hatasız kesimler yapabilir, rulo şeklinde 500mm genişliğe sahip ürünlerinizi takarak sürekli kesim sağlayabilirsiniz. Otomatik işlem özellikleri ile Kiss-Cut (yarım kesim) ve tam kesim işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz. Hurda ürünlerin ana üründen ayırma özelliği ile zamandan kazanırsınız.



FEEDER MASTER hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



FIRECAM SİSTEMİ

FIRECAM (DAHİLİ KAMERA SİSTEMİ)

Firefly serisinde opsiyonel olarak sunulan yeni kamera sistemi ile cihazınızı daha kabiliyetli bir hale getirebilirsiniz.

Baskı sonrası yapılacak kesim işlemi bu sistem sayesinde artık daha hassas ve kolay.

Kamera sistemi baskı üzerindeki referans noktaların konumu ve ölçeğine göre kesim çizimini optimize eder ve hiçbir ayar yapmadan hassas bir kesim yapmanızı sağlar.

Bütün baskı türlerinde ve malzemelerinde FireCAM sistemi sayesinde işlem yapabilirsiniz.



FIRECAM hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



LAZER SEÇENEKLERİ

METAL VEYA SERAMİK LAZER SEÇENEKLERİ

Firefly için özel üretilen cam lazer ünitesi seçeneklerine ek olarak artık seramik ve metal lazer ünitesi seçenekleri de mevcut. Firefly'nin modüler yapısı sayesinde piyasadaki uygun metal ve seramik lazer ünitesi seçeneklerini talep edebilirsiniz. Metal veya seramik lazer ünitesi sayesinde Firefly cihazınıza kesintisiz, uzun ömürlü bir lazer kaynağı dahil etmiş olacaksınız.

Avantajları; 400Watt'a kadar güç seçeneği, yüksek güç dengesi, çok uzun ömürlü kullanılabilirlik, düşük lazer çapı.



LAZER SEÇENEKLERİ hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



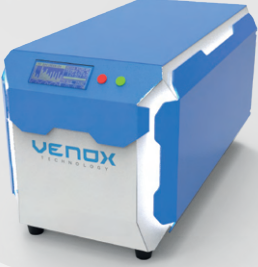
EKRAN TUTUCU

BİLGİSAYAR VE EKRAN TUTUCU KOL

Firefly 64, 85, 148 modellerinde opsiyonel olarak sunulan bilgisayar ve ekran tutucu kol sayesinde üretim sırasında büyük ekrandan işlemi takip edebilir, bilgisayarda ihtiyacınız olan düzenlemeleri yapabilirsiniz. Makinelerine Wi-Fi üzerinden bağlanmak istemeyen veya bilgisayarını makineye yakın bir yerde kompakt şekilde kullanmak isteyen kullanıcılar için büyük rahatlık içerir.



EKRAN TUTUCU hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



ATIK HAVA FİLTRESİ

ATIK HAVA FİLTRESİ

Firefly modelleri standart olarak salyangoz fan ile sunulmaktadır. Salyangoz fan ile belirtilen havalandırma noktasından çıkabilecek duman ve koku rahatça dışarı atılabilir.

Havalandırma çıkışı olmayan ya da kapalı ofis gibi yerlerde kullanılmak üzere ihtiyacınız olduğu an Venox Teknoloji'nin yerli mühendislik ile tasarlanmış atık hava filtresi sayesinde çalışma ortamının dışına çıkış yapılmadan Firefly serisinden çıkabilecek koku ve duman anında absorbe edilir ve kullanılan alana oksijen olarak salınır.



ATIK HAVA FİLTRESİ hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.

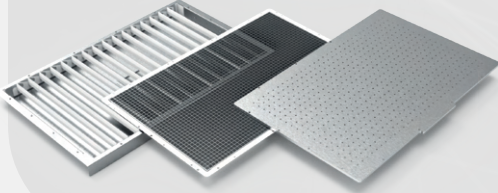


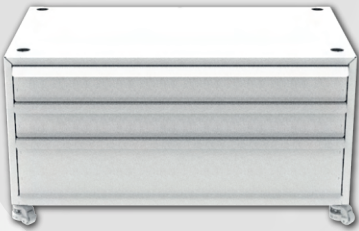
TABLA OPSİYONU

TABLA OPSİYONU

Firefly modellerinde yapacağınız işe göre tabla seçebilirsiniz isterseniz birden fazla tabla ile kolayca tak-çıkarak çalışan ürünlerinizin daha iyi kesim ve markalama sonuçlarına ulaşmasını sağlayabilirsiniz. Kesim işleriniz için standart kare tablayı kullanabilir, işlem yapılacak malzemeye daha az temas eden ve kesilen malzemelerin tabladan aşağı doğru düşmesini sağlayan kılıç tabla kullanabilir ya da pim girişleri olan tablayı kullanarak ince malzemeleri ister vakumlatacak sabitleyebilir isterseniz de pimler sayesinde malzemeye en az temas edecek şekilde işlem yapabilirsiniz.



TABLA OPSİYONU hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



SERİYE ÖZEL MASA

SERİYE ÖZEL ÇEKMECELİ MASALAR

Firefly serilerine özel imal edilmiş kasası ile uzun yıllar hızlı ve hassas işlem yapmanızı sağlar. Tüm Firefly serileri için özel olarak tasarlanmış çekmeceli, özel tasarım masalar sayesinde, Firefly'nin ayakları alt masanın içine girerek bütünlük sağlar bu sayede yüksek hızlarda sallanmaları sıfıra indirir. Ayrıca her bir çekmece 10 kgt taşıma kapasitesi ile üretim esnasında ihtiyacınız olacak tüm aksesuar ve malzemeleri kompakt bir şekilde bir arada tutarak işinizdeki düzeni sağlar.



SERİYE ÖZEL MASA hakkında daha fazla bilgi, fotoğraf ve video için QR kodu okutun.



VENOX

T E C H N O L O G Y

DAHA FAZLA BİLGİYE Mİ İHTİYACINIZ VAR?

FIREFLY



SKYFLY



BUTTERFLY



Makinelerin detaylı özellikleri, fotoğraf ve videoları için detaylı bilgiye mi ihtiyacınız var?

Akıllı telefonunuz ile QR kodları okutup detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

Merkez Ofis

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

Tel +90 262 642 42 00
Email info@venox.com