

KOMPAKT TASARIM

Sınırlı alanlarda bile rahat kullanım

EKONOMİK

Çeşitli malzemeler üzerinde net ve detaylı markalama



ÇOK YÖNLÜ

Birçok malzeme üzerinde kesim ve markalama yapma imkanı

OPTİMAL HASSASİYET

İnce detaylar ve karmaşık desenler üzerinde yüksek doğruluk

BUTTERFLY

Lazer Kesim ve Markalama Makinesi

Sınırlı Alanda Sınırsız Performans: **Butterfly**

Butterfly lazer markalama makinesi, kompakt tasarımı, çok yönlü kullanım özellikleri, optimal hassasiyeti ve ekonomik yapısıyla öne çıkar. Küçük boyutları sayesinde sınırlı alanlarda rahatça kullanılabilen Butterfly, ahşap, akrilik, deri, kumaş ve cam gibi çeşitli malzemelerde kesim ve markalama yapma imkanı sunar. Yüksek kaliteli bileşenleri ve gelişmiş optik sistemleri ile ince detaylar ve karmaşık desenler üzerinde yüksek doğruluk sağlar, böylece profesyonel ve kusursuz sonuçlar elde edilmesine olanak tanır. Düşük işletme maliyetleri ve enerji verimliliği ile uzun vadede maliyet tasarrufu sağlayan Butterfly, farklı sektörlerdeki küçük ve orta ölçekli işletmeler için mükemmel bir çözümdür.

Uygulama Alanları

Reklam ve Tabela: Pleksi, ahşap ve diğer malzemelerden tabelalar ve reklam ürünleri üretimi.

Hediyelik Eşya ve Takı: Kişiyi özel hediyelik eşyalar, takılar ve süs eşyalarının tasarımı ve üretimi.

Tekstil ve Moda: Kumaşlarda ve derilerde desen ve logo markalama.

Prototip Üretimi: Hızlı prototipleme ile tasarımların hızlı bir şekilde test edilmesi ve geliştirilmesi.

Sanat ve Hobi: Hobi amaçlı projelerde ve kişisel yaratıcı çalışmalarda kullanımı.

Ambalaj ve Etiketleme: Kağıt, karton ve plastik ambalajlarda ve etiketlerde markalama.



Teknik Özellikler

Lazer Çalışma Alanı	410 - 310 mm
Lazer Gücü	35 W
Maks. İşlem Hızı	15 m/s
Makinle Ölçüleri	720 × 605 × 330 mm
Ağırlık	48 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

Kompakt Tasarım

Butterfly, kompakt ve taşınabilir yapısıyla sınırlı alanlarda kullanım için idealdir. Küçük boyutları sayesinde ofisler, atölyeler ve ev kullanıcıları için uygun olup, kolay taşınabilir ve kurulabilir. Ergonomik tasarımı, entegre sistemleri ve modern estetiği ile dikkat çeken Butterfly, çeşitli malzemelerde kesim ve markalama yapabilir. Enerji verimliliği ve düşük bakım gereksinimleri ile ekonomik ve pratik çözümler sunar.



Ekonomik

Butterfly, düşük işletme maliyetleri ve enerji verimliliği sayesinde kullanıcılara uzun vadede maliyet tasarrufu sağlar. Kompakt ve entegre tasarımı, bakım ve temizlik işlemlerini kolaylaştırarak bakım masraflarını minimize eder. Ayrıca, yüksek kaliteli mekanik ve elektronik bileşenler kullanılarak tasarlanan Butterfly, uzun ömürlü ve dayanıklı yapıya sahiptir. Küçük ve orta ölçekli işletmeler ile hobi kullanıcıları için ideal bir çözüm oluşturur.

Çok Yönlü

Butterfly, ahşap, akrilik, deri, kumaş, cam ve bazı metaller gibi çeşitli malzemeler üzerinde kesim ve markalama yapabilir. Reklamcılıktan hediyelik eşya üretimine, takı tasarımından eğitim ve prototip üretimine kadar pek çok alanda esneklik sağlar. Kullanıcı dostu yazılımı, tasarım sürecini kolaylaştırır ve farklı malzemeler için özelleştirilebilir parametreler sunar. Çeşitli aksesuar ve ek parçalarla donatılabilen Butterfly, kullanıcıların ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir ve her türlü yaratıcı projede yüksek performans sağlar.



Optimal Hassasiyet

Butterfly, yüksek kaliteli mekanik ve elektronik bileşenlerle donatılmış olup, ince detaylar ve karmaşık desenler üzerinde yüksek doğrulukla çalışabilme yeteneğine sahiptir. Yüksek hızda çalışırken bile kaliteyi korur. Bu optimal hassasiyet, özellikle prototip üretimi, ince işçilik gerektiren projeler ve endüstriyel uygulamalarda büyük bir avantaj sunar.

OPSIYONLAR

ROTARY PRO

Çeşitli şekil ve boyutlardaki ürünlerin 360 derece döndürülerek markalanmasını sağlar. Özellikle silindirik ve simetrik ürünlerde kullanım için idealdir.

ÜRÜN BESLEME ÜNİTESİ

Bobin şeklinde ürünlerin otomatik olarak beslenmesini sağlar. İnsan müdahalesi olmadan markalama, oyma veya kesme imkanı sunar.

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

 www.venox.com