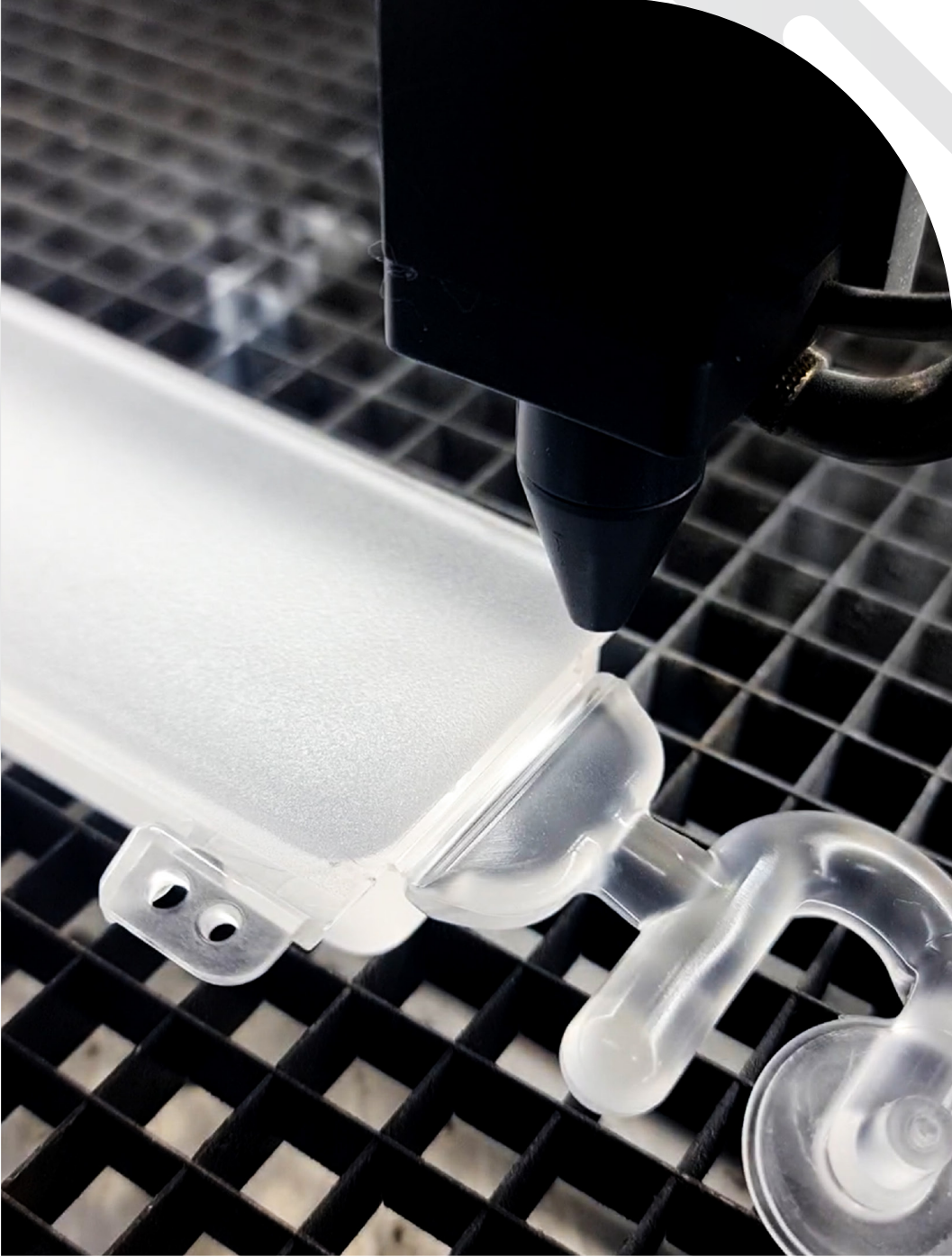


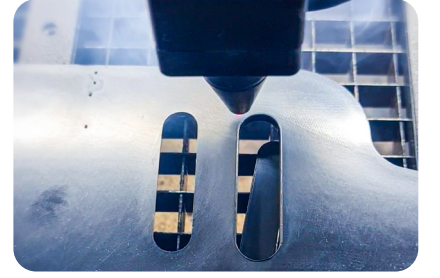
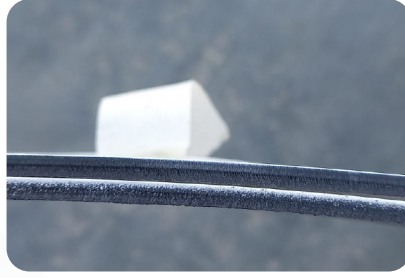


LAZER TEKNOLOJİSİ İLE
YOLLUK KESİMİ

LAZER İLE YOLLUK KESİMİ

Lazer teknolojisi, otomotiv sektöründe yolluk kesimi için sunulan modern çözümler arasında öne çıkar. Bu teknoloji, yüksek kesim hassasiyeti ve hızı sayesinde, otomobil iç döşemelerinin daha efektif bir şekilde üretilmesini sağlar. Lazer kesim işlemi, geleneksel kesim yöntemlerine göre daha hızlıdır ve mükemmel bir kesim doğruluğu ile gerçekleştirilir. Plastiklerin kesilmesinde lazer ışınının kullanılması, karmaşık şekiller ve detaylar için pürüzsüz ve temiz kenarlar elde etmeyi mümkün kılar, bu da estetik açıdan mükemmel sonuçlar sunar.

Ayrıca, malzeme israfını azaltan ve enerji verimliliğini artıran lazer kesim, CAD yazılımlarıyla entegre çalışarak malzemeyi en ekonomik şekilde kullanır, operasyonel verimliliği artırır ve işçilik maliyetlerini düşürür. Bu özellikler, lazer teknolojisini plastik yolluk kesimi için ideal bir çözüm haline getirir, böylece otomotiv üreticilerine rekabet avantajı sağlar.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Yüksek Kesim Hassasiyeti: Lazer kesimi, son derece keskin ve hassas kesimler sağlar, bu da karmaşık tasarımların ve detayların mükemmel şekilde işlenmesine olanak tanır.

Temiz ve Pürüzsüz Kenarlar: Lazer ile kesim işlemi, kesilen yüzeylerde temiz ve pürüzsüz kenarlar oluşturur. Bu, sonraki işlemlerde ek zımparalama veya düzeltme gereksinimini azaltır.

Hızlı İşlem Süresi: Lazer kesim makineleri, yüksek hızda çalışabilir, bu da üretim süreçlerinin hızlanmasına ve daha fazla ürünün kısa sürede işlenmesine olanak tanır.

Çok Yönlülük: Lazer kesim, deri, kumaş, plastik, köpük gibi çeşitli malzemeler üzerinde kullanılabilir. Bu, farklı yolluk malzemelerini tek bir kesim platformu üzerinde işleyebilme esnekliği sağlar.

Düşük Malzeme İsrafı: Lazer teknolojisi, malzemelerin daha verimli kullanılmasını sağlar. Çok az malzeme atığı ile daha ekonomik üretim yapılabilir.

Otomasyon ve Kolay Entegrasyon: Lazer kesim sistemleri, genellikle otomasyon için uygundur ve üretim hatlarına kolayca entegre edilebilir. Bu, üretim süreçlerinin daha az insan müdahalesi ile yönetilmesine olanak tanır.

Enerji Verimliliği: Modern lazer kesim makineleri, geleneksel kesim yöntemlerine göre daha az enerji tüketir, bu da operasyonel maliyetlerin düşürülmesine katkı sağlar.



GELENEKSEL YÖNTEMLERE GÖRE AVANTAJLAR

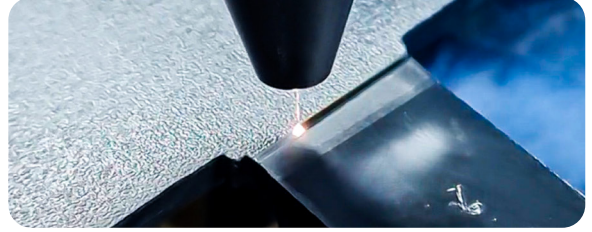
Fikstür Gereksinimi Yoktur: Lazer kesim işleminde, kesilecek malzeme genellikle düz bir yüzeye serilir ve lazer ışını malzemeyi temas etmeden keser. Bu, malzemenin sabitlenmesi için ek fikstürlere ihtiyaç duyulmaması anlamına gelir. Bu durum, kurulum sürelerini azaltır ve iş akışını hızlandırır.



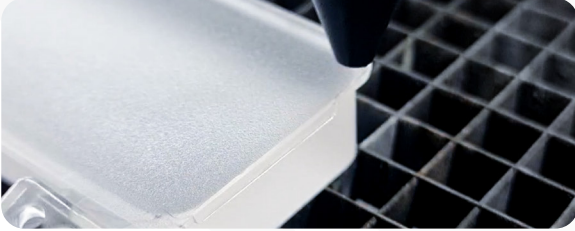
Esnek Üretim: Fikstür gerektirmeyen bir kesim süreci, değişik boyut ve şekillerdeki malzemelerin çok daha hızlı ve kolay bir şekilde kesilmesine olanak tanır. Üretim hattında hızlı değişiklikler yapılabilir, bu da küçük parti üretimlerinde veya özelleştirilmiş ürünlerde büyük bir avantajdır.



Daha Az Maliyet ve İş Gücü: Fikstür kurulumu ve sökümü için ek iş gücü ve zaman gerektirir. Lazer kesim ile bu ihtiyaç ortadan kalkar, dolayısıyla işçilik maliyetleri ve üretim süresi azalır.



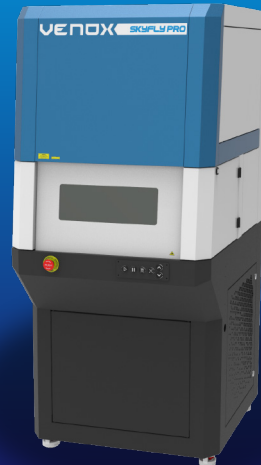
Daha Yüksek Kesim Kalitesi: Fikstür kullanıldığında, yanlış yerleştirme veya malzemenin hareket etmesi gibi sorunlar kesim kalitesini etkileyebilir. Lazer kesimde, malzeme stabil ve sabit kaldığı için kesim kalitesi daha yüksek ve tutarlı olur.



YOLLUK KESİM UYGULAMALARI İÇİN EN UYGUN MAKİNELER



**SKYFLY
OEM**



**SKYFLY
PRO**

Şirketimiz Venox Teknoloji A.Ş., lazer teknolojisi sektöründe lider konumda yer alarak, yenilikçi ürünlerin tasarımı ve üretimiyle öne çıkmaktadır. AR-GE faaliyetlerimizle, sektördeki en ileri teknolojilere öncülük ediyoruz ve müşteri memnuniyetini sürekli olarak ön planda tutuyoruz.

Biz Venox Teknoloji, sadece bir makine üreticisi değil, aynı zamanda sektördeki yeniliklerin öncüsü olarak, iş ortaklarımızın ve müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunmayı misyon edinmiş bir kuruluştur. Her bir ürünümüz, bu misyonun bir göstergesi olarak, siz değerli müşterilerimize sunulmaktadır.



Merkez Ofis

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

 0262 642 42 00

 info@venox.com

 www.venox.com