



# PORTFOLYO 2022

**mur**  
**tech**  
CNCmachine

# HAKKIMIZDA

MURTECH MAKİNE, CNC Makineler konusunda deneyimli ekibi ile sürdürülebilir iş rejimine uygun çözümler sunan ve personel yükünü azaltmaya olanak sağlayan manuel, yarı otomatik, tam otomatik özelliklerde CNC ve CNC olmayan hareketli makineler üreten teknoloji odaklı bir şirkettir.

Şirketimiz geliştirilmiş projeleriniz, özel tasarımlarınız ve ARGE'leriniz için tercih edebileceğiniz donanıma sahiptir.

Murtech Makina San.Tic.ltd.şti

Murat Göral

[www.murtechmachine.com](http://www.murtechmachine.com)

+90 224 246 60 60

[info@murtechmachine.com](mailto:info@murtechmachine.com)

Güneştepe Mah. 1. Yalıçiftlik Sk. Yalıkent Sitesi C No:48A OSMANGAZI/BURSA



# CNC MAKİNELER

Günümüzde CNC makineler, üretim konusunda oldukça verimli ve yaygın olmakla beraber onlarca farklı sektör yelpazesi için tercih edilmektedir.

“x, y, z” sayısal verileriyle hareket eden sistem yardımıyla kendi evinizi yapabilmemiz hatta kırılan bir kemiği bile onarabilmemiz mümkün. Teknolojinin sınırı olmadığı gibi, CNC makineler ile hayal gücünüzün izinden giderek işlerinizi otomasyona bağlayabilir ya da yeni icatlar üretebilirsiniz.

İşte bu noktada MURTECH MAKİNE sizlere proje araştırma geliştirme, tasarım, üretim ve teknik destek olanakları sağlayabilen bir çalışma ortağı olmayı amaçlayan donanımlı bir şirkettir.





# AVIV ST-1

Strafor Kesim makinelerimizin ilki AVIV ST-1 tek tel, işleme malzemeleri:

Ekspande Polistren Köpük -EPS

Ekstrude Polistren Köpük - XPS

Expandet Polypropylene Köpük - EPP

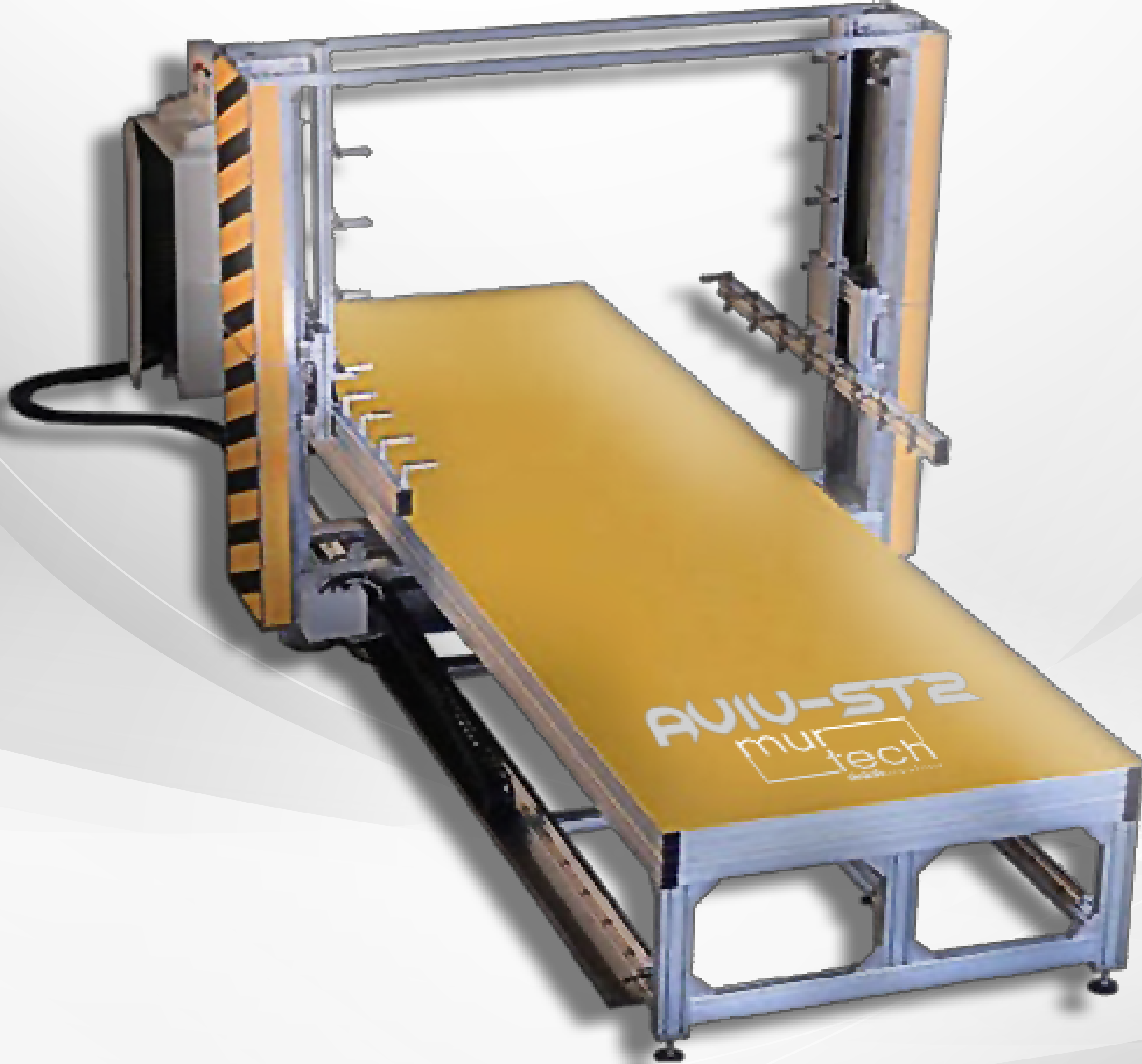
- ▶ Step Motor 220 V motor, 300w Motor gücü, 1.5 ve 2 mm kalınlık 2 mt uzunluğuna kadar tel kızdırma trafosu
- ▶ 500w tel gücü, Tel kalınlığını ve şeklini değiştirerek döner tabla yardımı ile istenilen şekiller oluşturulur.
- ▶  $\pm 0.5$  mm hassasiyet
- ▶ İsteğe göre eklenen eklentilerle döner tabla üstündeki sticker dairesel objeleri çok kolaylıkla ayarlamanızı sağlar.Dairesel tüm kesimler için en pratik ve en hızlı kesim yöntemidir.





# AVIV ST-2

## AVIV ST-2 Cnc Strafor Çok Telli Yatay Ve Dikey Kesim



- ▶ Cnc kontrol sayesinde aynı anda 12 adet 220cm X 60cm xps bloklarını (6+6 yan yana) şekilli kesebilir , Z eksenindeki 2740mm uzunluğundaki 10 adet tel ile istediğiniz ölçüde dilimleyebilir. (Dikine)
- ▶ Diğer fonksiyon olarak z eksenindeki 2600mm uzunluğundaki tel ile istenilen şekli kesebilir yada enine manuel olarak dilimleme yapabilir.



# AVIV ST-3

## CNC Strafor ve xps Dilimleme Makinesi

▶ Yatay ve dikey düzlemde strafor ve xps dilimler.

▶ Ölçüleri: 220x220x250 cm

▶ Tel Uzunluğu: 220cm, 5 - 10 - 20 Tel; max 30 tel





# AVIV ST-4

Strafor ve XPS Kesim Makinesi, Sıcak Tel

- ▶ 2000X1200mm boyut kesme alanı
- ▶ Sıcak tel ADEDİ: 5 adet (İSTEĞE BAĞLI)  
Tel boyutu: 2000mm (İSTEĞE BAĞLI)  
Temel uygulamaya göre yatay olarak ayarlanması kolaydır.  
Dikey kesim yapabilir.
- ▶ Orijinal mach3 cnc kontrolör (arayüz)  
Başlat-Duraklat  
Otomatik sıcak açma-kapama, 220-380 volt



# AVIV-RC

Geri dönüşümde hız kazanın. Strafor kırpım makinesi

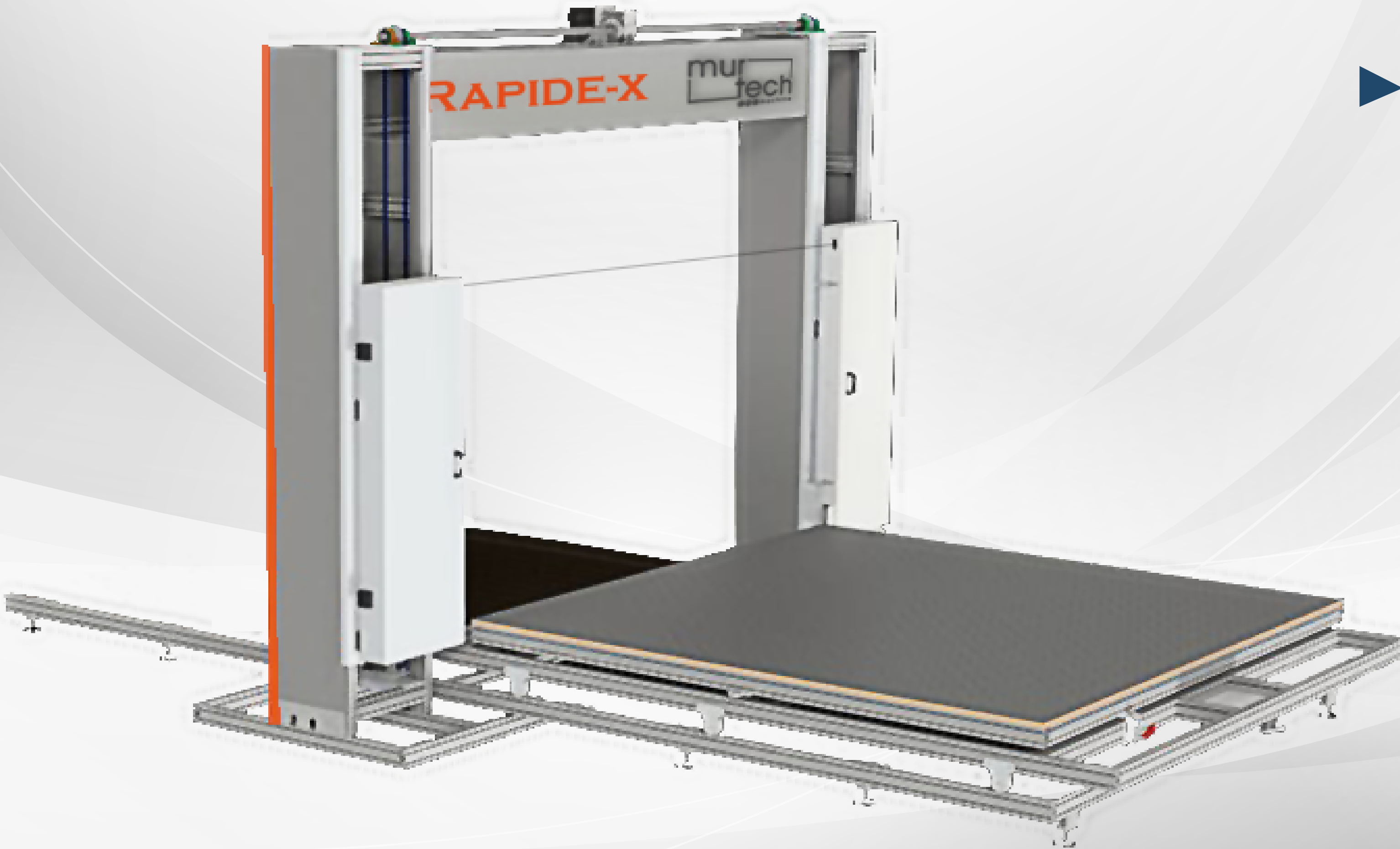
- ▶ Strafor atıklarını küçük parçalar haline getirir, kolayca ambalajlanır ve geri dönüşüme hazır hale gelir.
- ▶ İstedğiniz ebatta üretilir





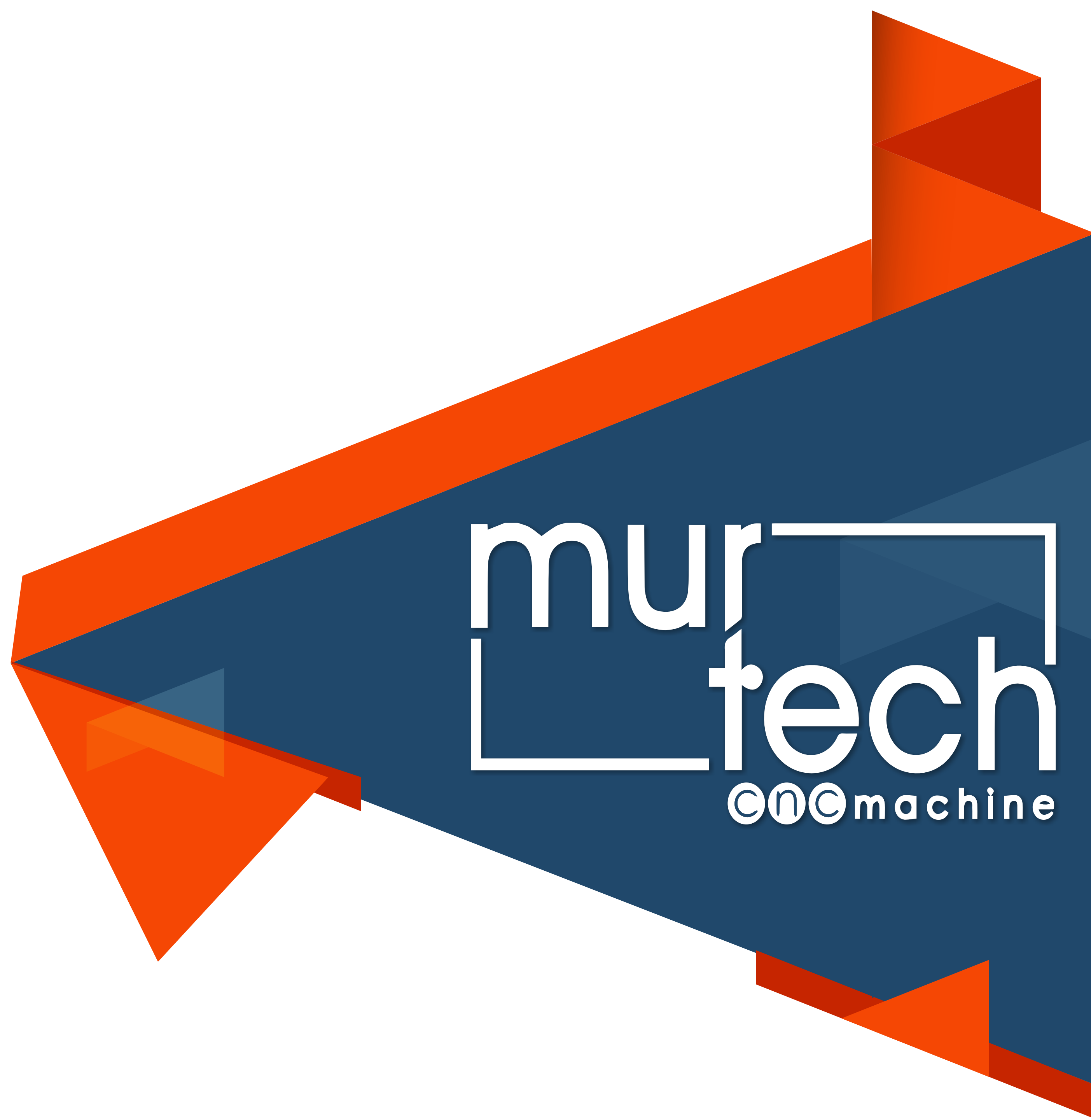
# RAPIDE-X Taşyünü Serisi

aşyünü Kesim Makinesi ucuz ve pratik kullanımı ile dikkat çeken makinelerimizden bir tanesidir. Otomatik yol oluşturma seçeneği sayesinde herkes rahatlıkla kullanabilir. Estetik ve pratik kesimler sunan bu makinelerimizde bıçak büyüklüğü ve devir sayısı gibi opsiyonel özellikler ekleyebilirsiniz.



## ► Kesebildiği Metaryeller

Mineral Yün, Taş Yünü, vb.  
Köpüklü Cam -FG  
Genişletilmiş Strafor -EPS  
Ekstrüde Strafor - XPS  
Poliüretan Köpük -PU,SAF  
Polipropilen Köpük -PP  
Polietilen Köpük- PE  
Poliizosiyanürat-PIR  
Poliiso, ISO



mur  
tech  
©©©machine

Tasarım: Dreamer Turtle Medya Ajansı Nesibe Taşova