

# ROLLSER



[WWW.ROLLSER.COM](http://WWW.ROLLSER.COM)

## ÜRÜNLERİMİZ

- ▶ RULO SAC AÇICILAR
- ▶ SERVO SÜRÜCÜLER
- ▶ DOĞRULTUCULAR
- ▶ DOĞRULTMALI SERVO SÜRÜCÜLER
- ▶ ROLLFORM HATTI
- ▶ BOY KESME HATTI
- ▶ KONVEYÖR HATLARI
- ▶ ÖZEL TASARIM HATLAR

## HAKKIMIZDA

2015 yılında fikri temelleri atılan Rollser Makine Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 2019 yılında tüzel kişiliğine kavuşmuştur. Rollser tecrübeli kadrosu sayesinde kısa zamanda sektördeki yerini almıştır. Şirket üretim odaklı işletmeler için özel tasarım makineler ve üretim hatlarının tasarım ve üretimini gerçekleştirmektedir. Bu hat ve makinelerden bazıları şunlardır; Rulo sac açıcı, Servo sac sürücü, Doğrultmalı servo sürücü, Roll Form hatları, Rulo sac boy kesme hattı, Rulo sac dilme hattı ve özel tasarım makineler, özel tasarım üretim hattı, Profil delme makinalarıdır. Şirket makine imalatına ek olarak seri imalat parça üretimi ve talaşlı imalat konusunda da hizmet vermektedir.

Rollser Makine Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi üretim odaklı işletmelerin sektördeki yegâne yardımcısıdır. Bu sloganla sola çıkan şirket makine üreticilerin gerek makine desteği ile gerekse üretim süreç yönetimindeki tecrübesini paylaşarak üretim süreçlerinin makineleşmesi ve üretim sürecinin hızlandırılması konusunda danışmanlık hizmeti vermektedir.

Şirketimiz sektörde pres besleme sistemleri ve özel tasarım makine imalatı konusunda kalitesi ve satış sonrası desteği ile ilk akla gelen firma olmayı kendine misyon edinmiştir. Bu hedefine ulaşmak için kısa ve uzun dönemli planlar yaparak sektörde hedeflediği yeri edinmek için çalışmaktadır. Sektörde yer edinmenin satış sonrası teknik destek ve müşteri memnuniyetinden geçtiğinin farkında olan Rollser hedefine ulaşmak için bu farkındalıklara odaklanmıştır. Fazlasını ya da eksikliğini değil iş ortaklarının ihtiyaçlarını gözeterek makine tasarımı ve üretimi yapan Rollser sektörde lider olmayı hedefler ve bu bilinç ile çalışır.

## MEKANİK RULO AÇICI

Düşük ağırlıklı rulo sacların iç sıkma-ları hidrolik sistem ile sıkma yapılabileceği gibi mekanik olarak da bu işlem gerçekleştirilebilir. Düşük ağırlıklı rulo sac açma işlerinde mekanik rulo açıcı tercih edilerek hidrolik sistemi maliyetinden tasarruf sağlanır ve böylece makine yatırım maliyeti düşer. Dört ton rulo ağırlığını aşmamak kaydı ile makine yatırım maliyetini düşürmek adına mekanik açıcıları tavsiye ediyoruz. Bütün açıcı çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan açıcı tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## HİDROLİK RULO AÇICI

Personelin işini kolaylaştırıp hızlandırmak ve manuel rulo iç sıkma yapılması mümkün olmayan ağırlıklarda rulo iç sıkma işlemini kolaylaştırmak için hidrolik rulo açıcılar kullanılır. Hidrolik rulo açıcı kullanıldığında açıcıya rulo yükleme işlemi süresi kısalmış ve kolaylaşır. Sisteme hidrolik rulo açıcıya ek olarak hidrolik yükleme arabası eklendiğinde rulo yükleme işlemi çok daha kolay ve hızlı bir hal alacaktır. Bütün açıcı çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan açıcı tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## ÇİFT KAFALI RULO AÇICI

Rulo yükleme hızınızı en aza indirmeyi hedefleyen bu açıcı tipinde rulonun biri servo sürücü ile sürülürken diğer rulonuz yedek olarak bekler. Sürülen rulo bittiğinde açıcı hareketi ile yedekteki rulonuz sürücüye bağlanmaya hazır hale gelir ve bunun için çok kısa süre yeterlidir. Yeni ruloyu sürücüye bağladığınızda yeniden yedek rulo yüklemek için uzun bir süreye sahip olacaksınız. Çift kafalı rulo açıcıları seri imalatla üretim hızı ve sürekliliğinin çok önemli olduğu üretim tesisleri için ideal bir çözümdür. Bütün açıcı çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan açıcı tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## MINİ SÜRÜCÜ

Dar bant genişliğine sahip sacların sürülmesinde kullanılırlar. Boyutlarının küçük olması nedeni ile alan sıkıntısı yaşanan tesisler için tercih edilirler. Mini Servo sürücüler de diğer sürücüler de olduğu gibi doğrultmalı ve doğrultmasız olarak üretilebilmektedir. Fazlan alan işgal etmeden hassas doğrultma ve sürme yapabilen bu ürünümüz preslerin beslenmesi konusunda gereksinimlerinize ideal çözüm olarak sunulmaktadır. Bütün sürücü çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan sürücü tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## DOĞRULTMALI SERVO SÜRÜCÜ

Rulo dan açılan sacın doğrultulması ve hassas sürme işlemi aynı anda gerektiğinde doğrultmalı servo sürücü bu iş için yegâne çözümdür. Doğrultmalı servo sürücü temin ettiğinizde ayrı ayrı sürücü ve doğrultucu temin etmeniz gerekmez. Doğrultmalı servo sürücüler sürmek istediğiniz sacın kalitesi, kalınlığı ve genişliğine göre tasarlandığı için hassas doğrultma ve sürmeyi elde eder. Yüksek devir çözünürlüğüne sahip servo motor ile donatılan bu ürünler üretim hatlarınız için uzun ömürlü ve dayanıklı iş gücünüz olacaktır. Bütün sürücü çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan sürücü tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## DOĞRULTUCU

Hassas sürme boyuna ihtiyaç duyulmayan üretim hatlarında ve hali hazırda çalışan sisteminiz ile farklı kalitede sac sürmek istediğinizde hassas doğrultmaya ihtiyaç duyduğunuzda size çözüm sunacak açıcı ve servo sürücü arasına konumlanabilecek bir üründür. Doğrultucular Doğrultmak istediğiniz sacın kalitesi, genişliği ve kalınlığına göre tasarlanacağından sisteminizde hassas doğrultma için çözüm olacaktır. Kaliteli ürün elde etmek hususunda doğrultucuların yeri yadsınamaz. Bütün sürücü ve doğrultucu çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan sürücü ve doğrultucu tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## DOĞRULTMALI AÇICI

Sürücü öncesi hassas ön doğrultma gereken sitemler için kompakt bir çözümdür. Standart sac tipine göre tasarlanmış sürücü ya da doğrultmalı sürücünüz olabilir. Yeni ürün gamına geçiş ya da sac değişikliği gibi durumlarda sürücü öncesine ilave doğrultma gerektiğinde doğrultmalı açıcı sizin için çözüm olacaktır. Hali hazırda çalışan sistemlere ilave bir çözüm olmakla birlikte öngörülen bir sac değişikliği varsa doğrultmalı açıcı tercih edilebilir. Bu açıcı tipini kullanarak sürücünüze müdahale etmeden farklı hassasiyette sacları doğrultmuş şekilde açabilen açıcılar temin etmeniz mümkün olabilir. Bütün açıcı çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan açıcı tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## PLAKA SAC SERVO SÜRÜCÜ

Plaka sacların preste işlenmesi esnasında sacın devamlılığı olmadığı için herhangi bir servo sürücü ile hassas sürmek mümkün olmaz. Bu tip plaka sacların düzgün işlenmesi için ideal çözüm olan iki servo motorun senkronize çalışması ile elde edilen sürücü ve çekici den oluşan plaka sac servo sürücü sistemi kullanılır. Böylece işlenecek sac üzerinde desen ya da form da ölçü aralığı bozulmalarının önüne geçilmiş olur. Plaka sac servo sürücüler delikli sac ve formlu sac imalatçıları için ideal çözüm sunan bir sistemdir. Bütün sürücü çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan sürücü tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

## SERVO SÜRÜCÜ

Preslerde sac işleme ve boy kesme işlemi esnasında boy sürme hassasiyeti çok önemlidir. Bu hassasiyeti yakalamak ancak servo motor gibi hassas tur aralığına sahip bir motor ile mümkün olmaktadır. Çözünürlüğü yüksek servo motorun kabiliyetlerinden faydalanılarak yüksek hassasiyetli sürücüler imal etmekteyiz. Ürünlerimizi tasarlarken sizin süreceğiniz malzemenin kalitesi, genişliği ve kalınlığına göre tasarım yapmaktayız. Bu sayede süreceğiniz malzemenin haddelenmesinin ve uygun olmayan ölçüde sürme yapılmasının önüne geçmiş bulunuyoruz. Bütün sürücü çeşitlerimizde müşteri taleplerine göre tasarım değişiklikleri yapılabilir. Sisteminizin ihtiyacı olan sürücü tipinin belirlenmesi ve fiyatlarımız için iletişime geçiniz.

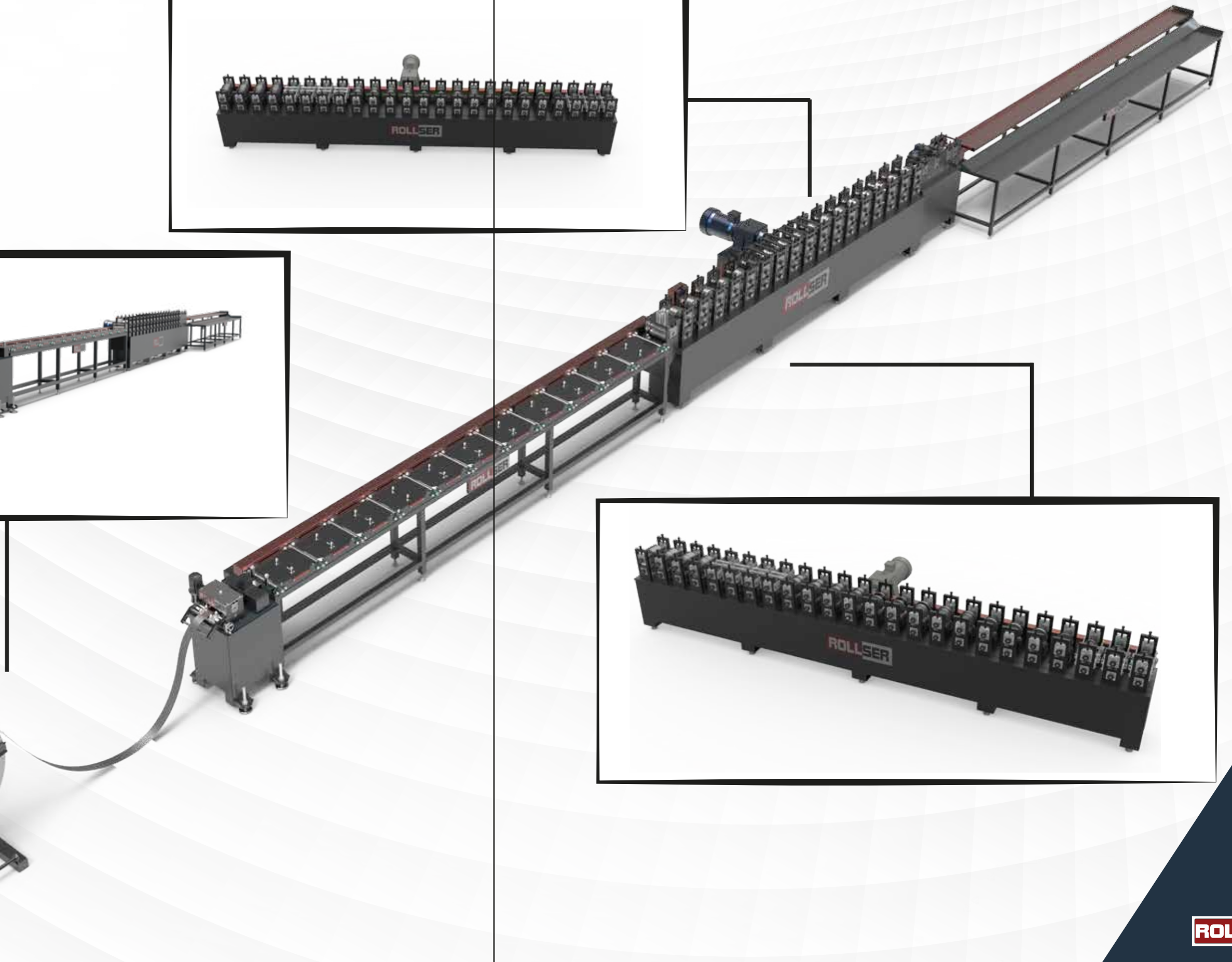
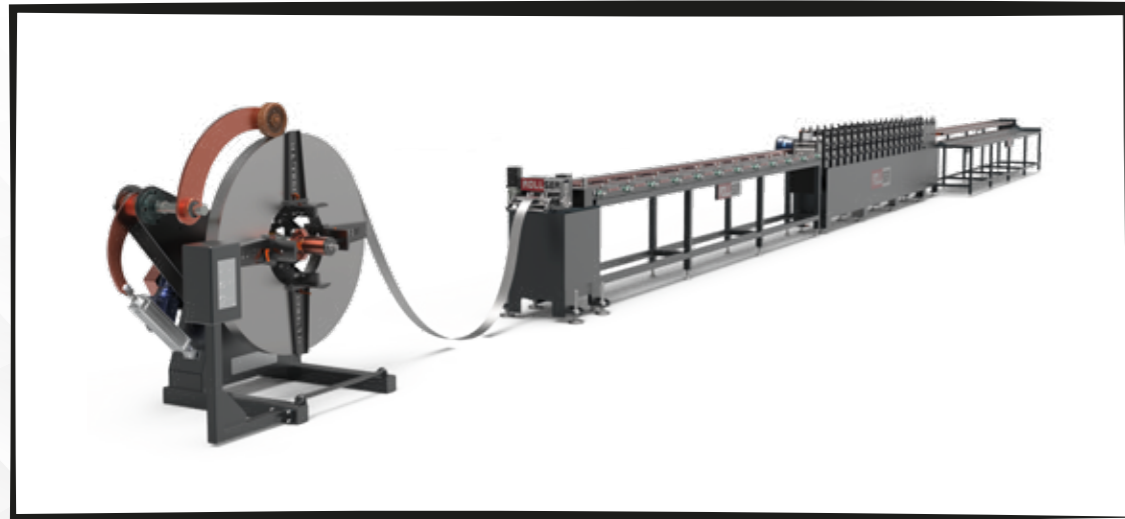
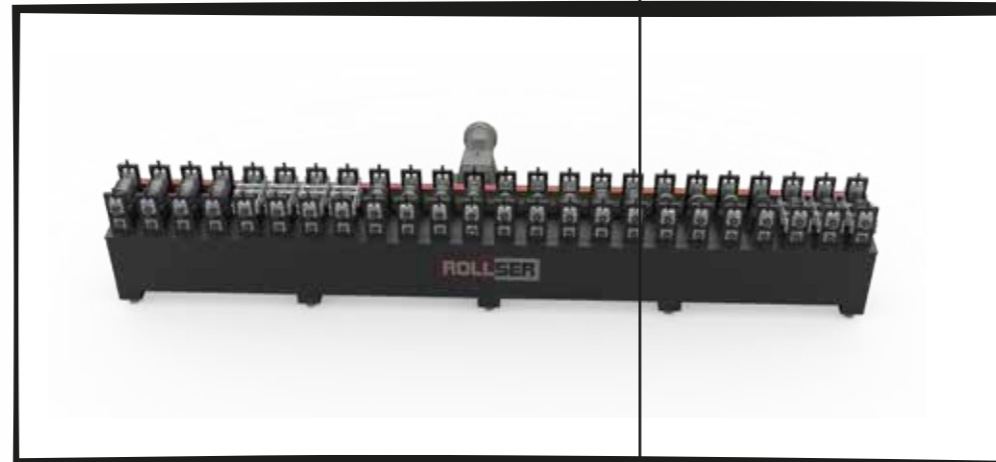
## ROLLFORM HATTI

Sürekli aynı formda profil ve köşebent üretiyorsanız pres büküm sizi yavaşlatır ve her üründe aynı kaliteyi yakalamanızı zorlaştırır. Bu tür seri üretimler için roll form hatları hızlı ve aynı kalitede ürünler elde etmenize yardımcı olur. Pres büküm ile ürettiğiniz profil ve köşebent teknik çizimlerini tarafımıza ilettiğinizde sizin için çalışma yaptığımızda roll form tekniği ile ne kadar hızlı üretime sahip olacağınız konusunda bilgi sahibi olabilirsiniz. Roll form tekniğinin kabiliyetleri oldukça gelişmiştir. Çok farklı profil tiplerinin bükümü roll form tekniği ile yapılabilir. Detaylı bilgi almak ve fiyatlandırma için iletişime geçiniz.

## BOY KESME HATTI

Rulo sacları farklı kullanım alanlarına göre ölçülendirmek ve levha haline getirmek gerekmektedir. Aynı ölçüde yüksek adetli ölçülendirme gerektiğinde bu işlem hızlı bir şekilde ancak boy kesme hatları ile gerçekleştirilebilmektedir. Boy kesme hatlarında hassas doğrultma ve hassas ölçülendirme büyük önem taşımaktadır. Boy kesme hattında süreceğiniz sacın kalitesi, genişliği ve kalınlığına göre doğrultma sistemi tasarlanacağından hassas doğrultulmuş plakalar elde edersiniz. Ayrıca yüksek devir çözünürlüğüne sahip servo motor ile donatılmış sürücü sayesinde ölçülerinizde hassasiyeti yakalamış olursunuz. Detaylı bilgi almak ve fiyatlandırma için iletişime geçiniz.

# ROLL FORM HATTI



# PRES BESLEME HATTI



# DOĞRULTMALI SERVO SÜRÜCÜ

**ROLLSER**

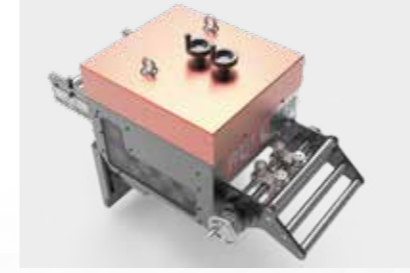
**MEKANİK**  
**RULO AÇICI**  
(Ağır Tip)



**MEKANİK**  
**RULO AÇICI** (Hafif Tip)

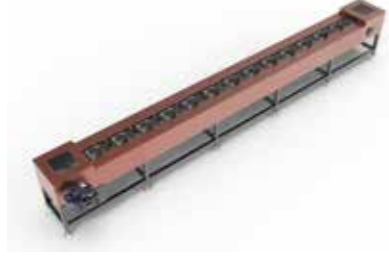


# ÇİFT KAFALI RULO AÇICI



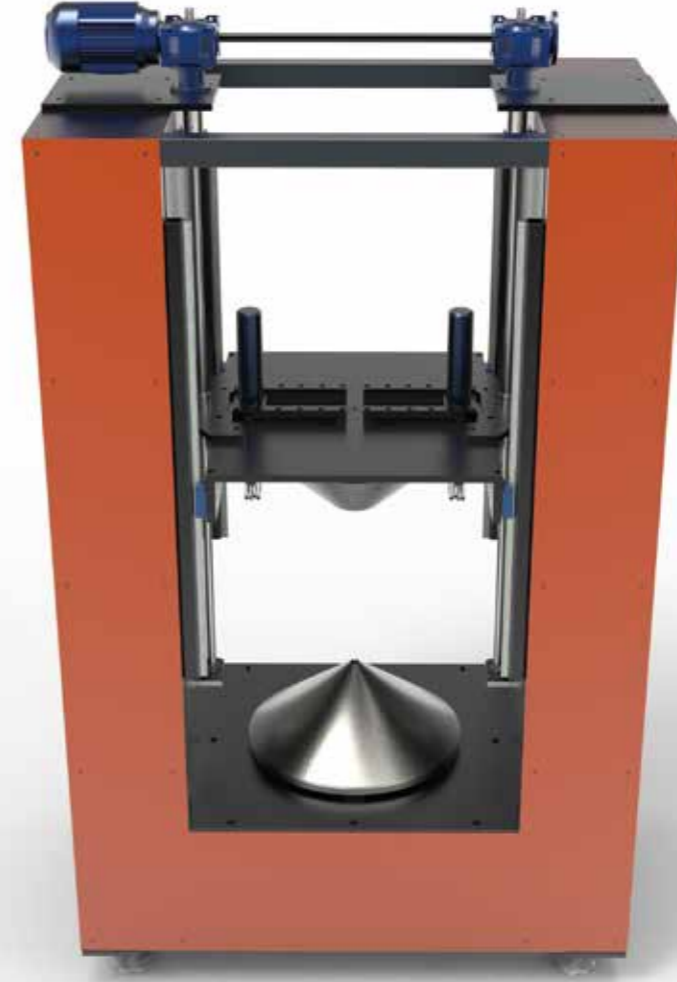
**MINI  
SÜRÜCÜ**

**ROLLSER**



**KONVEYÖR**

**ÖZEL  
TASARIM**



**ROLLSER**



**ROLLSER MAKİNE  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Meclis Mah. Teraziler Cad.  
Perpim B Blok No:31B/47  
Sancaktepe / İSTANBUL

☎ +90 (216) 606 18 51

✉ info@rollser.com

🌐 www.rollser.com