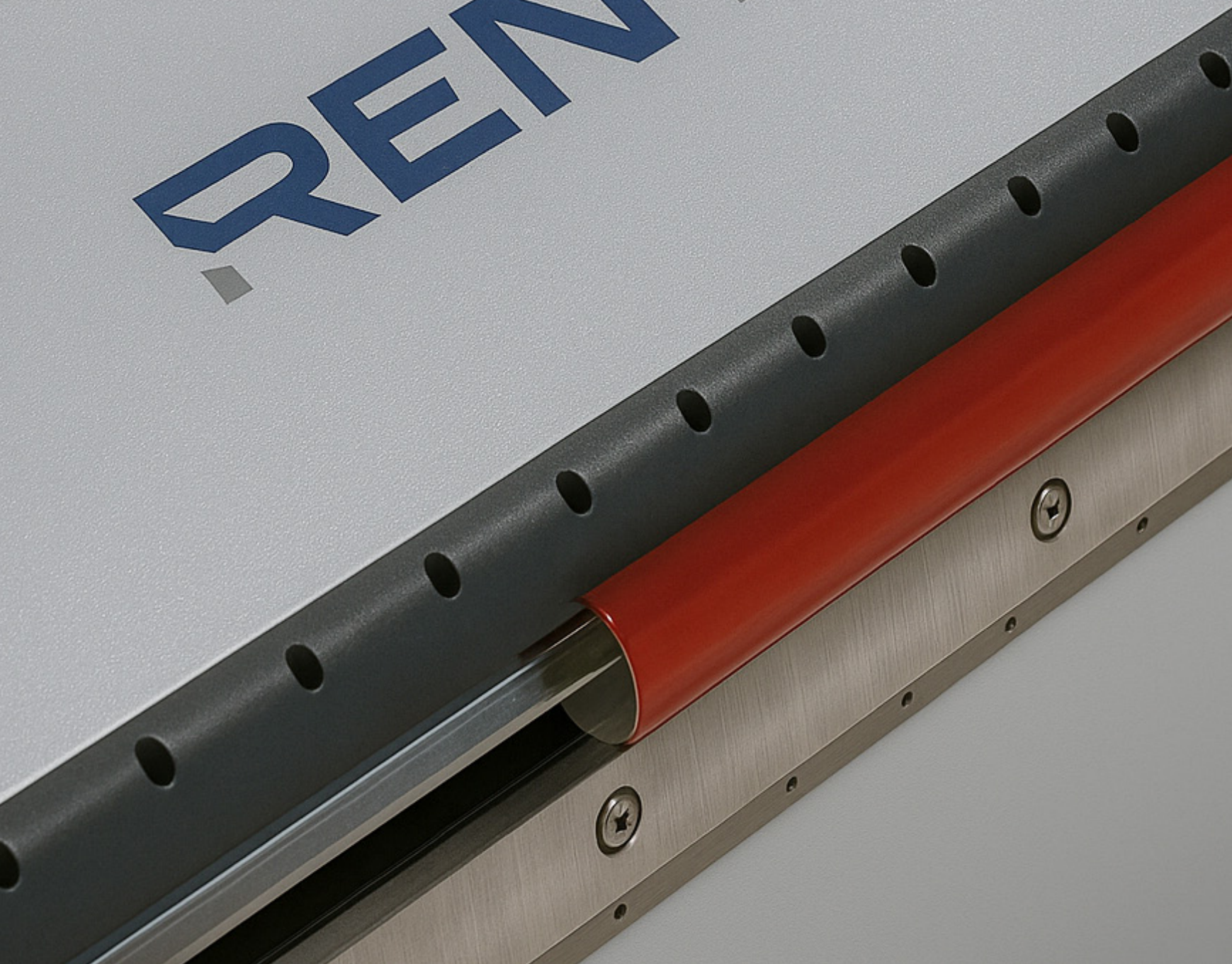


RENTOKA





RENTOYA



rentoyamachine.com



Hakkımızda

About us

20 Yılı aşan talaşlı imalat tecrübemizle, metal işleme makinerinde, sac katlama ve bükme tecrübemizi birleştirerek kusursuz bükme makineleri üreterek, dünyanın dört bir yanına hizmet vermekteyiz.

12 yıllık makine sektör tecrübesine sahip RENTOYA bükme makineleri anlayışıyla sektörde farkını ve iddiasını gösterirken alanında uzman kadrosu ile Bursa'da 4.000 m2 kapalı alana sahip üretim tesislerinde faaliyetlerini sürdürüyor.

Hedefimiz, her geçen gün güçlenen vizyonumuzla, kaliteli ve güvenilir hizmetlerimizi devam ettirerek gelişen teknolojiye uyumla büyümek.. Tecrübeli kadromuz, tükenmeyen enerjimiz, büyüyen makine parkurumuz ile sektörümüze ve ülkemize katkı sağlamaya devam edeceğiz.

Kısa vadede hedefimiz; globalleşen dünyada kendimize sağlam bir yer edinerek dış piyasada ihracat kapasitemizi artırmak ve rekabette yarışabilmek.

We serve all over the world by producing perfect bending machines by combining our more than 20 years of machining experience in metal processing machines, sheet metal folding and bending experience.

RENTOYA, which has 12 years of experience in the machinery sector, shows its difference and assertion in the sector with its understanding of bending machines, and continues its activities in its production facilities with a closed area of

4,000 m2 in Bursa with its expert staff. Our goal is to grow in harmony with the developing technology by continuing our quality and reliable services with our vision that grows stronger day by day... We will continue to contribute to our sector and our country with our experienced staff, inexhaustible energy, and

growing machinery park. Our goal in the short term is; To increase our export capacity in the foreign market and compete in the competition by gaining a solid place for ourselves in the globalizing world.





RENTOYA İLE DEĞİŞİMİ KEŞFEDİN

DISCOVER NEW OPPORTUNITIES WITH RENTOYA

Son teknoloji ile geliştirilmiş, kolay kullanıma sahip, hızlı ve mükemmel büküm sonuçları çıkaran makinalarımız hızla sektörde yankı uyandırdı. **Rentoya** olarak amacımız her sektöre ve her ihtiyaca hizmet verebilecek, büküm konusunda herkese kolaylık sağlayabilecek makinalar üretmeye devam etmektir. Kataloğumuzda bulacağınız ürünler ;

Our stateof the art, easy-to-use machines, which are delivering fast and excellent bending results, have quickly become a resounding success in the industry. As **Rentoya**, our goal is to continue producing machines that can serve every sector and every need, making bending easier for everyone. The products you'll find in our catalog includes ;

- Regfold Series
- Regfold + Series
- Regfold + Rotary Series
- Apexfold Series
- Apexfold + Series
- Apexfold + Rotary Series
- Thinfold Series



HIZLI
FAST



REGFOLD SERİSİ / SERIES

Cakaların en olağan, en standart versiyonu olan **REGFOLD** serimiz, 2.5 mm kalınlığa kadar çeşitli sacları net ve hatasız şekile bükmenize imkan verir. Farklı boyutlara, kapasitelere ve opsiyonlara sahip Regfold seçeneklerini ilerleyen sayfalarda inceleyebilirsiniz.

Our **REGFOLD** series, the most standard and usual version of the folding machines, allows you to bend various sheet metals up to 1.5 mm thickness with a precise and error-bending process. You can explore Regfold models in various sizes, capacities, and options on the following pages



SEÇİM SİZİN

CHOICE IS YOURS

2 metreden 3.2 metreye, 1 mm'den 2.5 mm büküm kapasitesine kadar isteğinize uygun Regfold modelinizi kendiniz oluşturun.

From 2 meters to 3.2 meters, from 1 mm to 2.5 mm bending capacity, build your own Regfold model upon your wish.



STANDART ÖZELLİKLER

AC motorlu sıkma ve katlama tahriki (Z ve Y eksen)
Arka dayama servo motorlu tahriki (X eksen)
Tek parça alt kalıp ve arka dayamada sağlam parmaklar.
Tek parça 20° keskin uçlu aletle 45° sıkıştırma kırıği geometrisi
Sabit döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
Bükme tablası kalıpları - genişlik:7 veya 10 veya 15 ve 25 mm (2 takım)
750 mm dikdörtgen arka dayama tablası ve bilyeli taşıyıcılar
Ön ışık bariyerleri
3 kontaklı ayak pedali

STANDARD FEATURES

AC motorized drive of clamping and folding (Z and Y axis)
Servo motorized drive of backgauge (X axis)
Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
45° clamping beam geometry with single piece 20° sharp nose tool
15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
Folding beam tools - width:7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
750 mm rectangular back gauge table with ball casters
Front light barriers
3 switch foot

➤ **MODEL**
2025 | 2520 | 3215

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2050mm | 2550mm | 3215mm

➤ **ÇELİK / STEEL**
2,5mm | 2mm | 1,5mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
1,5mm | 1mm | 0,8mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
3,5mm | 3mm | 2mm

REGFOLD+ , DAHA GÜÇLÜ

REGFOLD + , MORE POWERFUL

Daha güçlü daha sağlam bir Regfold isteyenlerin tercihi Regfold+. Ekstra model seçenekleri ile sizlerle.

For those who want a stronger, more durable Regfold, the choice is Regfold+. Available with extra model options.



STANDART ÖZELLİKLER

AC motorlu sıkıştırma ve katlama tahriki (Z ve Y eksen)
Arka dayama servo motorlu tahriki (X eksen)
Arka dayamada düz kollu alt gövde kalıbı ve geçiş oyukları.
Tek parça 20° keskin uçlu aletle 45° sıkıştırma kirişi geometrisi
Sabit döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip,
15,6" dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
Bükme Kalıpları - genişlik:7 veya 10 veya 15 ve 25 mm (2 takım)
750 mm bilyeli tekerlere sahip dikdörtgen arka dayama tablası
Ön ışık bariyerleri
3 anahtarlı ayak pedal

STANDARD FEATURES

AC motor clamping and folding drive (Z and Y axis)
Back gauge servo motor drive (X axis)
Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
45° clamping beam geometry with single piece 20° sharp nose tool
15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
Bending Tools - width:7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
Rectangular back gauge table with 750 mm ball bearing wheels
Front light barriers
Foot pedal with 3 switches

➤ **MODEL**
2030 | 2525 | 3220 | 4215

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2050mm | 2550mm | 3220mm | 4200mm

➤ **ÇELİK / STEEL**
3mm | 2.5mm | 2mm | 1.5mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
1.5mm | 1.2mm | 1mm | 0.8mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
4mm | 3.5mm | 3mm | 2mm

REGFOLD SERİSİ OPSİYONLARI

REGFOLD SERIES OPTIONS



Sharpnose diye tabir edilen keskin uçlu kalıp ile büküm yapmak hiç bu kadar hatasız olmamıştı. Farklı şekil ve boyutlardaki kalıplarımız mevcuttur.

With our sharp-egded tool, which we call as Sharpnose tool , bending has never been this accurate. We also offer tools variety of shapes and sizes.

Arka dayama ünitesine bağlı tutucu parmaklar, programın verilerine göre istenen konuma hareket eder. Tutucu parmak sistemimiz, malzemeleri mükemmel konumda tutmanıza yardımcı olur ve hatasız ölçü sonuçlarıyla büküm yapmanızı sağlar. Solid fingers which are attached in the backgauge, moves to the desired position derived from the program. Our solid fingers system helps you to keep materials in perfect position and allows you to bend with error-free dimension results.



BASKI AYAR SİSTEMİ

CLAMPING ADJUSTMENT SYSTEM

Kalıp değişimi hiç bu kadar kolay olmamıştı. Yükseklik ayarı yapmak için geliştirdiğimiz yeni sistemde kolay erişilebilir bu ayar sayesinde kalıp değişimi sırasında kaportalar içinde saatlerce uğraşmanıza gerek kalmayacak.

Tool changes have never been easier. Our new clamp adjustment system allows for easy access, eliminating the need to spend hours inside the hood during tool changes

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Dikdörtgen gövdeli 1000 mm veya 1500 mm, servo arka dayama sistemi sac destek masası.
2500 / 3200 / 4200 mm servo arka dayama sistemi,
L / U şekilli sac destek tablosuyla yükseltme seçenekler.
2D/3D CNC Grafik Kontrolü Yazılım.
Servo bükme tablası ayarı. (Regfold +)
Manuel bombeleme sistemi.
90 veya 110 mm yüksekliğinde parçalı keçi ayağı kalıp seti.
Alt ve katlanır kirişte Omega geometrisi yükseltmesi.
(Regfold +)

OPTIONAL FEATURES

1500 mm or 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade, with L / U shape sheet support table options.
2D/3D CNC Graphic Control Software.
Servo folding beam adjustment.(Regfold+)
Manual crowning system.
90 or 110 mm high segmented goat foot tool set.
Omega geometry upgrade on lower and folding beam. (Regfold+)
Manual conical backgauge finger.
Motorized conical backgauge system.
Pneumatic goat foot tool quick clamping system. (Regfold+)

Regfold ile binlerce çeşit parçayı bükmek çok kolay. Onlarca farklı sektörde tercih edilen regfoldun en çok tercih edildiği sektörler;
Çatı Cephe Kaplama
Isıtma-Soğutma-Havalandırma Sistemleri (HVAC)
Makine Kapakları – Kaplamalar

It's easy to bend thousands of different parts with Regfold. Regfold is preferred in dozens of different sectors, including;
Roof Facade Cladding
Heatin-Cooling-Ventilation Systems (HVAC)
Machinery Covers – Coverings



KOMPAKT
COMPACT



REGFOLD+ROTARY SERİSİ / SERIES

REGFOLD ve **REGFOLD+** modellerinden çok daha fazla imkan ve opsiyon sağlayan, döner çenesi, iki kalıp bağlama imkanı, daha da gelişmiş teknolojisi ile çok daha zor parçalarınız için geliştirildi ; Regfold + Rotary. a inceleyebilirsiniz.

REGFOLD + Rotary has been developed for your more difficult parts with its rotary clamping beam, two tool mounting capability and more advanced technology, providing much more possibilities and options than the Regfold and Regfold+ models



FARKLI BİR KALIP MI? SADECE DÖNDÜRÜN

DIFFERENT TOOL? JUST ROTATE

Ürününüz zor ölçülere ve farklı büküm açlarına mı sahip? Aynı çene üstünde 2 kalıba sahip Regfold+Rotary ile tek parça üzerinde iki farklı kalıpla işlem yapabilirsiniz. Tek yapmanız gereken tek tuş ile çeneyi döndürmek.

Does your product have difficult dimensions and different bending angles? With Regfold+Rotary, which has two tools on the same beam, you can process two different bending operation on a single piece. All you have to do is rotate the beam with a single button.



STANDART ÖZELLİKLER

Sıkıştırma, katlama, üst çene döndürme (Y,Z,C eksen) için AC motorlu tahrik
Arka dayama için servo motorlu tahrik (X eksen)
2 takım istasyonlu Kombi Kenetleme Çenesi
Geçiş oyuklarına sahip düz kollu alt gövde kalıbı
İstasyon 1'de 110 mm yüksekliğinde keçi ayağı aletleri ve istasyon 2'de 20°, keskin burunlu kenetleme çenesi takımları
Sabit döner kol üzerinde CNC satıra satır yazılıma sahip 15,6", dokunmatik ekranlı kontrol cihazı.
7 veya 10 veya 15 ve 25 mm'lik bükme kalıpları (2 takım)
Bilyeli tekerlere sahip 750 mm dikdörtgen arka dayama tablası
Ön ışık bariyerleri
3 anahtarlı ayak pedalı



STANDARD FEATURES

AC motorized drive of clamping, folding, upper beam rotation (Y,Z,C axis)
Servo motorized drive of back gauge (X axis)
COMBI CLAMPING BEAM with 2 tool stations
Flat rail lower beam tool and solid fingers on backgauge.
110 mm high goat foot tools on station 1 and 20° sharp nose clamping beam tools on station 2
15,6" touch screen controller with CNC line by line software on fixed rotating arm
Folding beam tools as 7 or 10 or 15 and 25 mm (2 sets)
750 mm rectangular back gauge table with ball casters
Front light barriers
3 switch foot pedal

➤ **MODEL**
2525 | 3220 | 4215

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2550mm | 3220mm | 4215mm

➤ **ÇELİK / STEEL**
2,5mm | 2mm | 1,5mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
1,5mm | 1,5mm | 0,8mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
3,5mm | 3mm | 2mm

REGFOLD+ROTARY SERİSİ OPSİYONLARI

REGFOLD+ROTARY SERIES OPTIONS



GOATFOOT KALIP VE PARÇALI BÜKME KALIBI

GOATFOOT TOOL & PARTIAL BENDING TOOL

Goatfoot kalıbı ile en derin, en sıkı noktalarda bile harika büküm sonuçları elde edebilirsiniz. Parçalı kalıp sistemi ile sadece ihtiyacınız olan kalıpları kullanabilir, aynı anda farklı malzemeler bükülebilir, kalıp istasyonunuzu kendi isteğinize göre ayarlayabilirsiniz.

With the Goatfoot tool, you can achieve excellent bending results in even the deepest and shallowest areas. With the partial tool system, you can use only the tool sections you need, bend different materials simultaneously, and customize your tooling station.



2D YAZILIM / 2D SOFTWARE

Döner kol üzerinde 21 inç dokunmatik ekranlı, hepsi bir arada endüstriyel bilgisayar kontrolörü. 2D parça düzenleyici ile çizim veya satır satır yeni bir bükme programı oluşturabilir ve 2D olarak görselleştirebilirsiniz. Oluşturulan parçadaki bükme sırasını belirleyip değiştirebilirsiniz. İstediğiniz bükme sırasını simüle etmenizi sağlar.

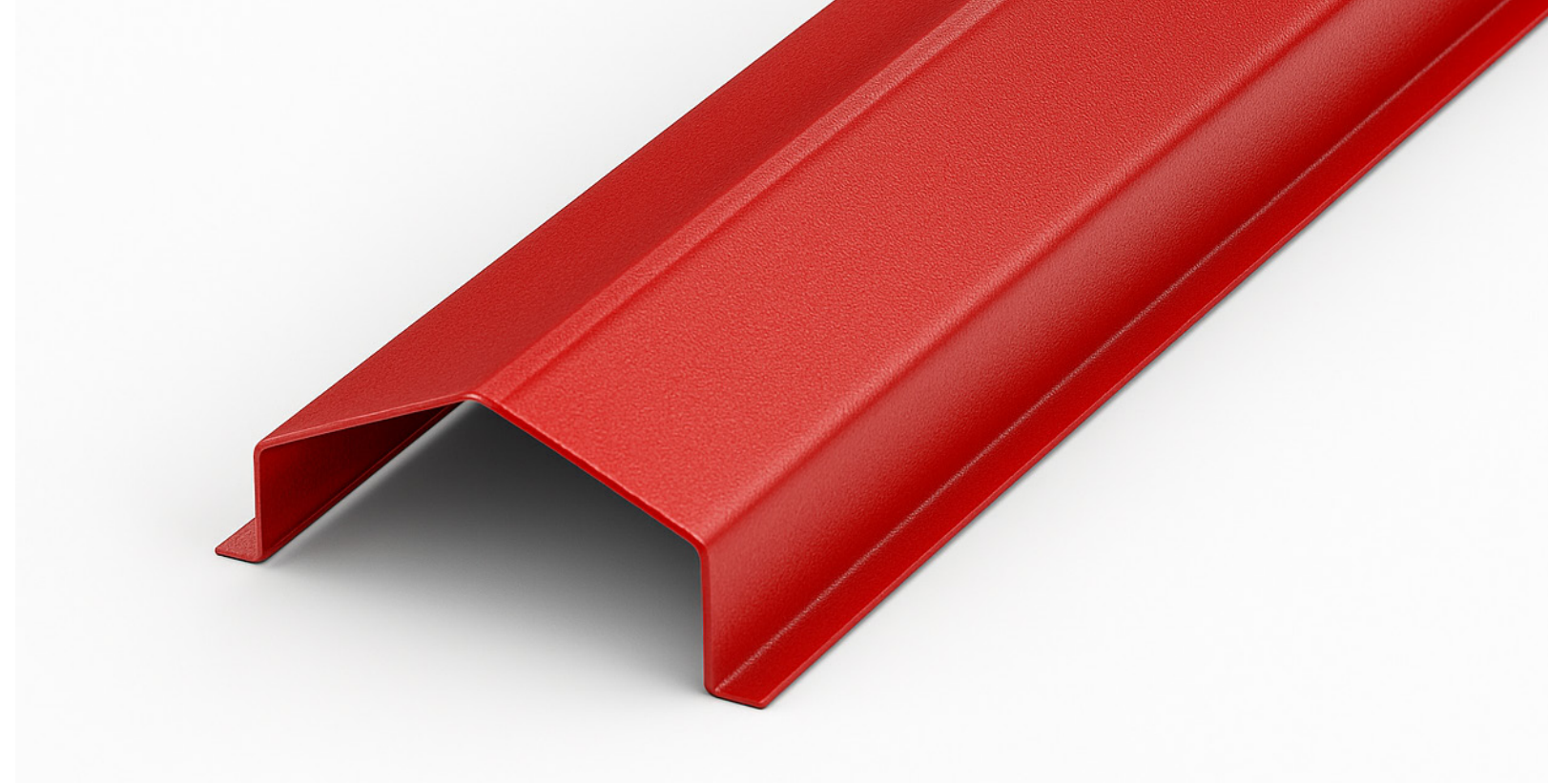
21" touchscreen all-in one industrial pc controller on swivel arm. With 2D part editor you can create a new bending programme by drawing or line by line and and visualize in 2D. You can determine and change the bending sequence on the created part. Allows you to simulate the desired bending sequence.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Dikdörtgen gövdeli 1000 mm veya 1500 mm servo arka dayama sistemi sac destek masası.
2500 / 3200 / 4200 mm servo arka dayama sistemi L / U şekilli sac destek tablosuyla yükseltme seçenekler.
2D/3D CNC Grafik Kontrolü Yazılım.
Servo katlama kirişi ayarı.
Manuel bomleme sistemi.
Alt ve katlanır kirişte Omega geometrisi yükseltmesi.
Manuel konik arka dayama parmağı.
Motorlu konik arka dayama sistemi.
Pnömatik keçi ayağı kalıbı hızlı sıkma sistemi.

OPTIONAL FEATURES

1500 mm or 1000 mm servo backgauge system with rectangular sheet support table.
2500 / 3200 / 4200 mm servo backgauge system upgrade with L/U shape sheet support table options.
2D/3D CNC Graphic Control Software.
Servo folding beam adjustment.
Manual crowning system.
Omega geometry upgrade on lower and folding beam.
Manual conical backgauge finger.
Motorized conical backgauge system.
Pneumatic goat foot tool quick clamping system



Regfold+Rotary ile binlerce çeşit parçayı bükmek çok kolay. Onlarca farklı sektörde tercih edilen regfold+rotary nin en çok tercih edildiği sektörler ;
Asansör ve Yürüyen Merdiven Sistemleri
Kapı-Pencere Gövdeleri ve Çerçeveleri
Tavan Aydınlatma Sistemleri

It's easy to bend thousands of different parts with Regfold+Rotary. Regfold+Rotary is preferred in dozens of different sectors, including;
Elevator and Escalator Systems
Door and Window Housings and Frames
Ceiling Lighting Systems



KESKİN
PRECISE



APEXFOLD SERİSİ / SERIES

Daha büyük, daha iyi , daha güçlü. Regfold serisinin bir üstü Apexfold serisi ile tanışın. Farklı modellere ve boyutlara sahip Apexfold makinaları 2.5 mm den kalın parçalarınızı bükmek için geliştirildi.

Bigger, better, stronger. Meet the Apexfold series, the next-level series. Apexfold machines, available in various models and sizes, are designed to bend parts thicker than 2.5 mm



DAHA BÜYÜK, DAHA İYİ, DAHA GÜÇLÜ

BIGGER, BETTER, STRONGER

Apexfold makinaları 2.5 mm den kalın parçalarınızı bükmek için geliştirildi.

Apexfold series are designed to bend parts thicker than 2.5 mm



STANDART ÖZELLİKLER

AC motorlu katlama tahriki (Y eksen)

Üst Çene ve arka dayama için servo motorlu tahrik (Z ve X eksen)

Sıkıştırma ve katlamada çift motorlu tahrikli bilyalı vidalı mil sistemi

Döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik, ekranlı kontrol cihazı

Üst çene açılma yüksekliği 180 mm (aletsiz)

Bükme Kalıpları: 15 ve 40 mm (2 takım)

Manuel bükme tablası ayarı 80 mm (A eksen)

Bilyalı tekerlekli 750 mm arka dayama tablası

Ön ışık bariyerleri

3 anahtarlı ayak pedalı

STANDARD FEATURES

AC motorized drive of folding (Y axis)

Servo motorized drive of clamping beam and back gauge (Z and X axis)

Ball screw spindle system with dual motor drives on clamping and folding

15.6" touchscreen controller on swivel arm with cnc line by line software

Clamping beam opening height 180 mm (without tools)

Folding beam tools: 15 and 40 mm (2 sets)

Manual folding beam adjustment 80 mm (A axis)

750 mm back gauge table with ball casters

Front light barriers

3 switch foot pedal

➤ **MODEL**
2050 | 2545 | 3240 | 4230

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2050mm | 2550mm | 3200mm | 4200mm

➤ **ÇELİK / STEEL**
5mm | 4.5mm | 4mm | 3.5mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
2.5mm | 2.5mm | 2mm | 1.5mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
7mm | 6mm | 5mm | 4mm

APEXFOLD+ , BÜYÜK PARÇALAR İÇİN

APEXFOLD + , FOR BIGGER PIECES

Daha büyük parçaları bükmek isteyenler, Apexfold+ tam size göre. Yüksek stroke mesafesi sayesinde daha büyük parçaları bükmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

For those who wants to bend larger pieces, Apexfold+ is the machine for you. With its opening stroke, bending larger pieces have never been this easier.



STANDART ÖZELLİKLER

- AC motorlu sürücülü katlama (Y axis)
- Servo motorlu arka dayama ve kenetleme çenesi (Z and X axis)
- Kenetleme ve bükmede çift motorlu tahrikli, bilyalı vidalı mil sistemi.
- Döner kol üzerinde CNC satıra satır (line by line) yazılımlı 15.6" dokunmatik, ekran kontrolörü.
- Kenetleme çenesi açılma yüksekliği 300 mm (kalıpsız)
- Bükme Çenesi Kalıpları: 15 and 40 mm (2 set)
- Manuel Bükme Çenesi Ayarı 80 mm (A axis)
- 1500 mm arka dayama tablası (top tekerli)
- Ön ışık bariyerleri
- 3 parçalı ayak pedali

STANDARD FEATURES

- AC motorized drive of folding (Y axis)
- Servo motorized drive of clamping beam and back gauge (Z and X axis)
- Ballscrew spindle system with dual motor drives on clamping and folding
- 15.6" touchscreen controller on swivel arm with cnc line by line software
- Clamping beam opening height 250 mm (without tools)
- Folding beam tools: 15 and 40 mm (2 sets)
- Manual folding beam adjustment 80 mm (A axis)
- 1500 mm back gauge table with ball casters
- Front light barriers
- 3 switch foot pedal

➤ **MODEL**
3240 | 4230

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
3200mm | 4200mm

➤ **ÇELİK / STEEL**
4mm | 3mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
2.5mm | 1.5mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
5mm | 4mm

APEXFOLD SERİSİ OPSİYONLARI

APEXFOLD SERIES OPTIONS



3 NOKTALI BOMBELEME SİSTEMİ / 3 POINT CROWNING SYSTEM

Klasik tek nokta bombeleme ayarına kıyasla daha iyi hassasiyet sağlayan, daha farklı ve çeşitli ayar imkanı sunan 3 noktada (sol sağ ve merkez) ayrı ayrı ayarlanabilen 3 nokta bombeleme sistemi.

3 point Crowning system that can be adjusted individually at 3 points (left right and center) which provides better precision compared to classic single point crowning adjustment.



MOTORLU A-EKSEN AYARLAMA

MOTORIZED A-AXIS THICKNESS ADJUSTMENT

A eksenine eklediğimiz 2 adet servo motor sayesinde, kalınlık kontrolünü kolay bir şekilde CNC Kontrolü üzerinden gerçekleştirebilirsiniz.

With addition of two servo motors on A axis, you can easily adjust the folding thickness from CNC control.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

2500 / 3200 / 4200 mm uzunluğunda L / U şekilli tablalı arka dayama opsiyonu
2D/3D Cnc Grafik kontrol yazılımı.
Servo motorlu büküm çenesi ayrılma ayarı.
Manuel bombeleme sistemi.
Pnömatik keçi ayağı montajı hızlı sıkma sistemi.
Parçalı alt veya bükme kalıpları.
125 mm yükseklikte parçalı keçi ayağı kalıp seti.



KALIPLAMA OPSİYONLARI

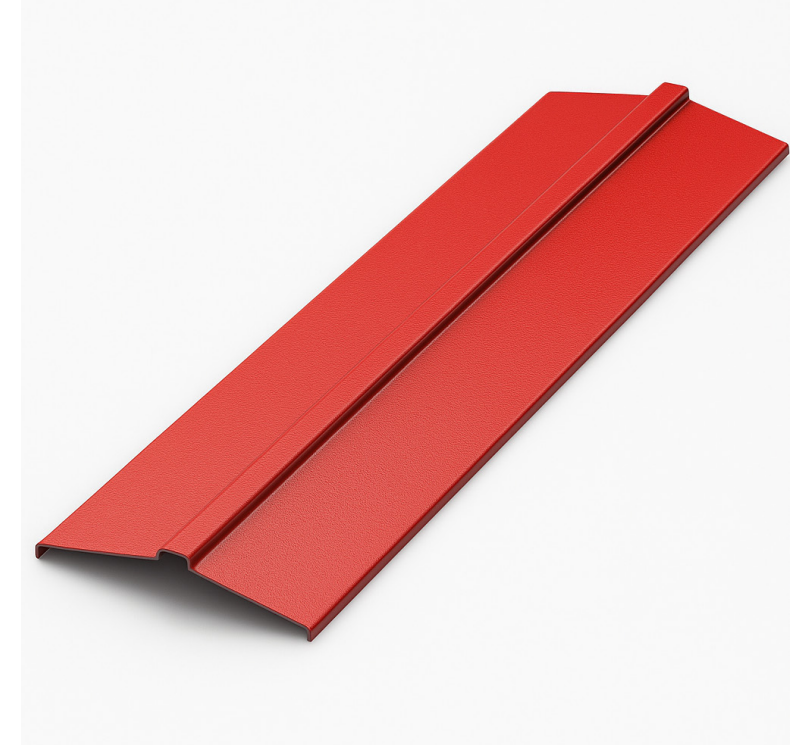
TOOLING OPTIONS

Kalıplar büküm prosesinin en önemli elemanlarının başında gelir. Sharpnose, Goatfoot, M-Geometry kalıplarımız dışında farklı malzemeleri bükmek için kalıp opsiyonlarımız mevcuttur.

Tools are one of the most important elements of the bending process. In addition to our Sharpnose, Goatfoot, and M-Geometry tools, we also have tooling options available for bending various materials.

OPTIONAL FEATURES

2500 / 3200 / 4200 mm system upgrade with L / T / U shape sheet support table options
2D/3D CNC Graphic Control Software.
Servo folding beam adjustment.
Manual crowning system.
Pneumatic quick goatfoot tool clamping.
Segmented bottom or folding tools.
125 mm high segmented goat foot tool set.



Apexfold ile binlerce çeşit parçayı bükmek çok kolay. Onlarca farklı sektörde tercih edilen Apexfoldun en çok tercih edildiği sektörler ;
Tabelalar ve Reklamasyon Sistemleri
Mobilya Komponentleri ve Raf Sistemleri
Çatı Parçaları ve Aksesuarları

It's easy to bend thousands of different parts with Apexfold. Apexfold is preferred in dozens of different sectors, including;
Signs and Advertising Systems
Furniture Components and Shelving Systems
Roof Parts and Accessories



GÜÇLÜ
POWERFUL



APEXFOLD+ROTARY SERİSİ / SERIES

En güçlü, en büyük . Apexfold+Rotary. Tüm modellerimizin işlevlerine sahip olmak ile beraber, cakada bükülmez denilen parçaları bükmek için tasarlandı. Her eksen motorize, son teknoloji döner çeneye sahip, tüm gücüne rağmen diğer ürünler kadar kolay kullanıma sahip Apexfold+Rotary ile tanışın.

The strongest, the biggest. Apexfold+Rotary. It has the functionality of all our models, but it's designed to bend parts that are considered unbendable. Meet the Apexfold+Rotary, which features a cutting-edge rotating beam, all of its axis's are motorized and despite all its power, is as easy to use as any other product.



EN BÜYÜK, EN GÜÇLÜ

THE BIGGEST, THE STRONGEST

Kuralları yeniden yazan Apexfold+Rotary, Cakada bükülmez denilen parçaları bükmek için tasarlandı.

Apexfold+Rotary, which rewrites the rules, is designed to bend parts that are considered unbendable in folding machines



STANDART ÖZELLİKLER

AC motorlu katlama tahriki (Y eksen)

Üst Çene ve arka dayama için servo motorlu tahrik (Z ve X eksen)

Sıkıştırma ve katlamada çift motorlu tahrikli bilyalı vidalı mil sistemi

Döner kol üzerinde cnc satır satır yazılıma sahip 15,6" dokunmatik ekranlı, kontrol cihazı

Üst çene açılma yüksekliği 180 mm (aletsiz)

Bükme Kalıpları: 15 ve 40 mm (2 takım)

Manuel bükme tablası ayarı 80 mm (A eksen)

Bilyalı tekerlekli 750 mm arka dayama tablası

Ön ışık bariyerleri

3 anahtarlı ayak pedalı

STANDARD FEATURES

AC motorized drive of folding (Y axis)

Servo motorized drive of clamping beam and back gauge (Z and X axis)

Ball screw spindle system with dual motor drives on clamping and folding

15.6" touchscreen controller on swivel arm with cnc line by line software

Clamping beam opening height 180 mm (without tools)

Folding beam tools: 15 and 40 mm (2 sets)

Manual folding beam adjustment 80 mm (A axis)

750 mm back gauge table with ball casters

Front light barriers

3 switch foot pedal

➤ **MODEL**
2050 | 2545 | 3230 | 3240 | 4230

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2050mm | 2550mm | 3200mm | 3200mm | 4200mm

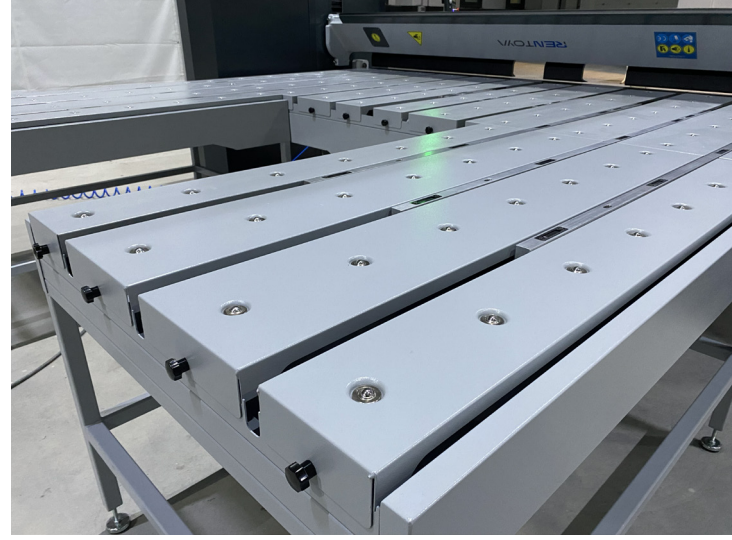
➤ **ÇELİK / STEEL**
4mm | 3.5mm | 3mm | 4mm | 2.5mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
2.5mm | 2.5mm | 2mm | 2mm | 1.5mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
7mm | 6mm | 5mm | 5mm | 4mm

APEXFOLD+ROTARY

APEXFOLD+ROTARY FEATURES



ARKA DAYAMA OPSİYONLARI (L - U ŞEKLİNDE)

BACKGAUGE OPTIONS (L – U SHAPED)

Standart 750 mm dikdörtgen arka dayamanın aksine daha farklı kullanım sağlayan, makinanın arkasından da kullanım imkanı verip büyük parçaların işlenmesini kolaylaştıran L ve U şeklindeki arka dayama sistemleri.

Unlike the standard 750 mm rectangular back gauge, L and U shaped back gauge systems provide a different use, allowing use from the rear of the machine and facilitating the processing of large parts.

A EKSEN KALINLIK AYARLAMA

A-AXIS THICKNESS ADJUSTMENT

A eksenini sac kalınlığına göre ayarlanabilir.
Manuel ve servo motor seçenekleri mevcuttur.
A axis is adjustable according to sheet thickness.
Manual and servo motor options are available

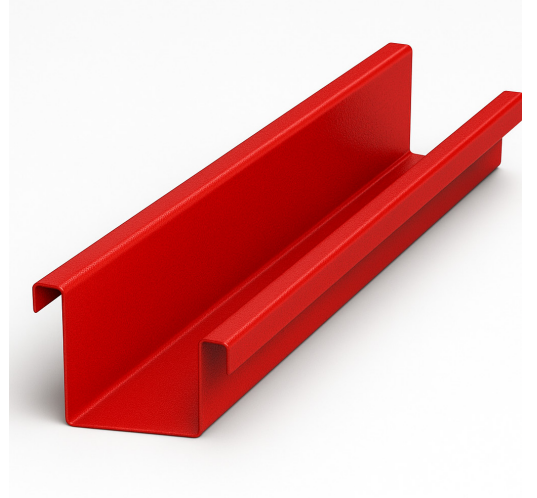


OPSİYONEL ÖZELLİKLER

2500 / 3200 / 4200 mm uzunluğunda L / U şekilli tablalı
arka dayama opsiyonu
2D/3D Cnc Grafik kontrol yazılımı.
Servo motorlu büküm çenesi ayrılma ayarı.
Manuel bombeleme sistemi.
Pnömatik keçi ayağı montajı hızlı sıkma sistemi.
Parçalı alt veya bükme kalıpları.
125 mm yükseklikte parçalı keçi ayağı kalıp seti

OPTIONAL FEATURES

2500 / 3200 / 4200 mm system upgrade with L / T / U shape sheet
support table options
2D/3D CNC Graphic Control Software.
Servo folding beam adjustment.
Manual crowning system.
Pneumatic quick goatfoot tool clamping.
Segmented bottom or folding tools.
125 mm high segmented goat foot tool set.



Apexfold+Rotary ile binlerce çeşit parçayı bükmek çok kolay. Onlarca farklı sektörde tercih edilen Apexfold+Rotary nin en çok tercih edildiği sektörler ;
Yapı ve Cephe Giydirmeleri
Asma Tavan Ürünleri – Baffle Tavanlar – Dekoratif Aksesuarlar
Beyaz Eşya Komponentleri – Mutfak Ekipmanları

It's easy to bend thousands of different parts with Apexfold+Rotary. Apexfold+Rotary is preferred in dozens of different sectors, including;
Building and Facade Cladding
Suspended Ceiling Products – Baffle Ceilings – Decorative Accessories
Appliance Components – Kitchen Equipment

THINFOLD SERİSİ

THINFOLD SERIES

Ailemizin en küçüğü ile tanışın. Thinfold ince, basit ve daha az güç gerektiren parçalar için tasarlandı. Her sektörde kendine kolayca yer bulabilecek, en ince ve küçük malzemelemenizin bükümünde size kolaylık sağlayacaktır

Meet the smallest member of our family. Thinfold is designed for thin, simple, and less power-intensive parts. It'll find its place in every industry, making bending even the thinnest and smallest materials a breeze.



STANDART ÖZELLİKLER

- Katlama için AC motorlu tahrik (Y, Z eksen)
- Servo motorlu arka dayama (X eksen)
- Sıkma ekseninde AC motor tahrikli ve katlama ekseninde doğrudan AC tahrikli, eksantrik kol sistemi
- CNC satır satır yazılımlı döner kol üzerinde 15,6 inç dokunmatik ekran kontrol ünitesi
- Sıkma kirişi açıklık yüksekliği 120 mm (aletsiz)
- 20° R1 Keskin Burunlu Takım (tek parça)
- Katlama kirişi takımları 10, 15 veya 25 (2 set)
- Manuel katlama kirişi ayarı 20 mm (A eksen)
- 750 mm arka dayama tablası.
- 30 cm Ön ışık bariyerleri

STANDARD FEATURES

- AC motorized drive of folding (Y, Z axis)
- Servo motorized back gauge (X axe)
- Eccentric Arm system with AC motor drive on clamping axe and direct AC drive on, folding axe
- 15.6" touchscreen controller on swivel arm with cnc line by line software
- Clamping beam opening height 120 mm (without tools)
- 20° R1 Sharp Nose Tooling (single piece)
- Folding beam tools as 10 or 15 or 25 (2 sets)
- Manual folding beam adjustment 20 mm (A axis)
- 750 mm back gauge table.
- 30 cm Front light barriers

➤ **MODEL**
2510 | 3210

➤ **KATLAMA UZUNLUĞU / FOLDING LENGHT**
2500mm | 3200

➤ **ÇELİK / STEEL**
1mm | 1mm

➤ **PASLANMAZ / STAINLESS STEEL**
0.5mm | 0.5mm

➤ **ALÜMİNYUM / ALUMINUM**
2mm | 2mm

YAZILIM VE MOTOR GÜCÜMÜZ

SOFTWARE AND MOTOR POWER



Teknoloji dünyasında son yıllardaki gelişimiyle herkesi kendine hayran bırakan; yazılım, otomasyon ve tüm dijital çözümler için hizmet sunan ESAutomation s.p.a ile ilk günden beri iş birliği yapmaktayız. İtalyan bazlı ESAutomation, hızlı çözümleri, rakipsiz destek hizmeti ile her zaman Rentoyanın itici güçlerinden biri olmuştur. Sadece bizler için ürettikleri caka programı sayesinde rakiplerimizin her daim bir adım önünde olmaktan mutluluk duyuyoruz

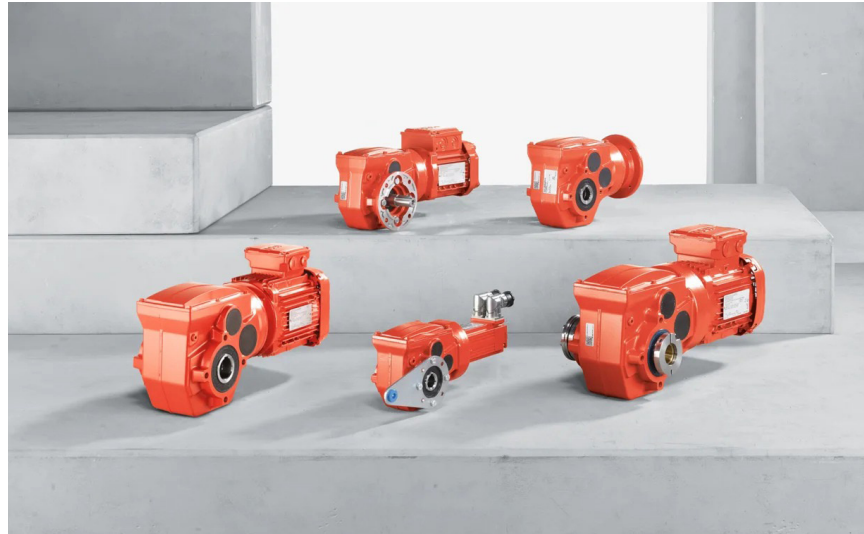
We've been collaborating with ESAutomation s.p.a. since day one, a company that has impressed everyone with its advancements in technology in recent years, offering services for software, automation, and all digital solutions. Italian-based ESAutomation has always been a driving force for Rentoya with its fast solutions and unrivaled support. We're delighted to always be one step ahead of our competitors thanks to the special program they've developed just for us.



SEW

60 yılı aşkın süredir tüm Dünyaya motor ve sürücülerini ile nam salmış SEW EuroDrive da Rentoya ile çalışıyor. Her versiyon makinamız için ayrı motor ve sürücü üretimi sağlayan SEW, benzersiz tahrik gücü, doğa dostu modelleri ve harika servis ağı ile Rentoyanın gücüne güç katıyor.

SEW EuroDrive, renowned worldwide for its motors and drives for over 60 years, has also been working with Rentoya. Providing separate motors and drives for each version of our machine, SEW further strengthens Rentoya with its unparalleled drive power, environmentally friendly models, and excellent service network.



NEDEN CNC CAKA MAKİNESİ SEÇMELİYİM?

WHY SHOULD I CHOOSE CNC FOLDING MACHINE



TR



EN



RENTOYA

RENTOYA

RENTOYA

NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

+90 531 367 2159 - info@rentoyamachine.com

www.rentoyamachine.com

