En iyilerin buluşma noktası...

KADROMAK

MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

The Meeting Point of the Best Ones...

Kadromak Makine A.Ş. olarak ETA markası altında; Düz Yüzey Laminasyon, Panel Kaplama, Profil Kaplama , Yüzey Temizleme, Folyo Dilimleme, Folyo Tutkallama Makinaları, Otomatik Besleme ve Boşaltma Asansörleri, Statik Pres, Roller Pres üretimleri yapmaktayız.

Bu sektördeki üretim çalışmalarımıza 2000 yılı başlarında başladık ve yaklaşık yirmi yıllık makine üretimi tecrübemiz ışığında yeni bir yapılanma ile bugün Kadromak Makine olarak Dudullu Organize Sanayi Bölgesinde çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Bugüne kadar birçok firmaya yaptığımız makinalardaki üretimde başarıya ulaşmış olmanın keyfiyle ve müşteri memnuniyeti prensibi ile hizmetlerimize devam etmekteyiz.

Amacımız müşteri ihtiyacına eksiksiz cevap verecek,uygun fiyatlarda makinalar üreterek sektördeki hareketliliğe katkıda bulunabilmektir.

Kadromak Makine olarak hedefimiz projelendirme aşamasından satış sonrası hizmetlere kadar kaliteli hizmet vermek ve müşteri memnuniyeti devamlılığı ile bu sektörde siz değerli dostlarımıza hizmet etmektir.

Kadromak Makine A.Ş. produced as brand of ETA; Flat Lamination, Panel Wrapping, Profile Wrapping, Surface Cleaning, Foil Slitting, Foil Cutting, Foil Glue Application Machines, Automatic Loading and Unloading Lifts, Static press, Roller press.

We have been in this sector since 2000. In the light of our experience nearly twenty years of machinery production, with the new mechatronics today, we continue to work as Kadromak since June 2008 in Dudullu Organize Industry Zone.

We have done good so far. We have succeeded in manufacturing with light of the principles of customer satisfaction and our continious service net .

Our goal is to respond fully to customer requirements, with reasonable prices and is to contribute the mobility in the sector.

Our objective as Kadromak is:always be in the sector,by high quality continious maintenance,continious customer satisfaction,begining from the Project planing stage till sale-after stage.

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EVA Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with EVA Glue 2

Solvent Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with Solvent Glue 3

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with PUR Glue 4

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi, Kasetli
Profile Wrapping Machine with PUR Glue (Cassette System) 5

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi, Quattro Sistem
Profile Wrapping Machine with PUR Glue Quattro System 6

PUR Tutkallı Panel Laminasyon Makinesi
Panel Lamination Machine with PUR Glue 7

Maket Bıçaklı Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine With Industry Blade Knife 8

Disk Bıçaklı Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine With Circular Blade 9

Daire Testere ile Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine With Circular Saw 10

Konveyör Sistemleri
Conveyor Systems 11

Tek-Çift Yüzey Fırçalama Makinesi
Cleaning Brush Machine for Single or Double Surface 12

Islak Fırçalama Makinesi
Wet Brush Machine 13

İnfrared Isıtıcılı Tahrikli Konveyör
Feeding Conveyor With Infrared Heater 14

Kompakt Laminasyon Makinesi
Compact Lamination Machine 15

Reverse Merdaneli Tutkal Sürme Makinesi
Coating Machine With Reverse Roller 16

Rotobar Sistemli Tutkal Sürme Makinesi
Couting Machine With Rotobar System 17

Plaka Malzeme Besleme Ünitesi
Sheet Form Feeding Module 18

Roller Pres Makinesi
Roller Press Machine 19

Koruyucu Folyo Laminasyon Makinesi
Protective Foil Lamination Machine 20

Uçan Bıçak Makinesi
Flying Blade Machine 21

Kompakt Laminasyon Hattı
Compact Lamination Line 22

Yarı Otomatik Flat Laminasyon Hattı
Semiautomatically Flat Lamination Line 23

Otomatik Flat Laminasyon Hattı
Flat Lamination Line 24-25

Folyo Üzerine Folyo Sarma Makinesi
Roll-To-Roll Lamination Machine 27

Kapı Tutkal Sürme Hattı
Door Couting Line 28

Sac Laminasyon Makinesi
Steel Sheet Lamination Machine 29

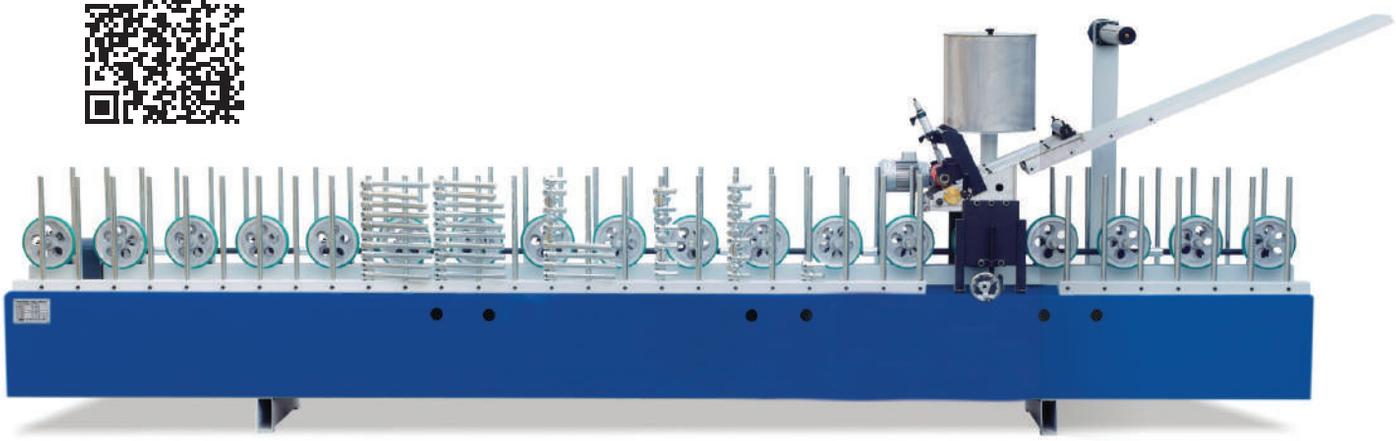
Koli Kapama Hattı
Parcel Closing Line 30-31

İÇİNDEKİLER / INDEX

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Eva Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with EVA Glue

EWA 300 / 500



EVA-PO tutkal uygulamalı, kasetli ve ya monoblok olarak tasarlanabilen kasa, pervaz ve profil sarma makinesidir.
Tutkal kazanı, Doğal Ahşap Plaka Rampası ve Tutkal Sürme Merdanesi makinenin en önemli modülleridir.

This machine is wrapping machine for frame, casing profiles on EVA-PO glue, which can be designed
with cassette or monoblock.
Glue Tank, Natural Wood Plate Ramp and Glue Coating Applicator are the main modules of the machine.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

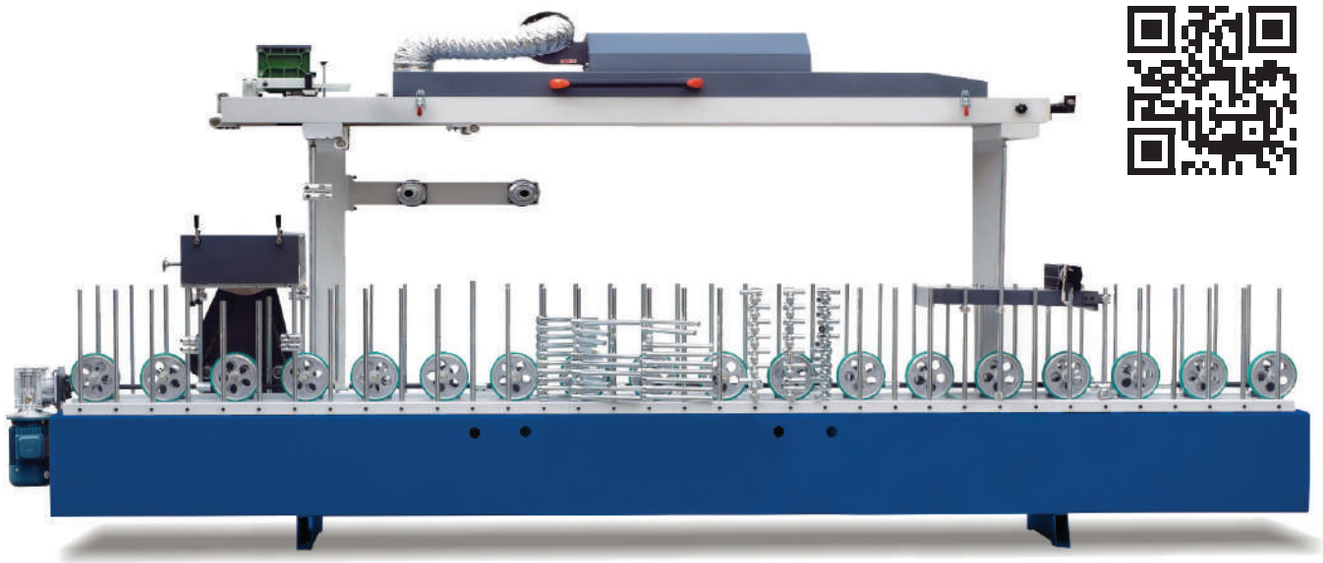
Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 350 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-35 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 4-5-6m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 15-60 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

Solvent Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with Solvent Glue

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EWS 300 / 500



Solvent tutkal uygulamalı monoblok olarak tasarlanan PVC, Ahşap ve Kompozit profil sarma makinesidir. Tutkal kazanı ve Folyo Isıtıcı Tünel makinenin en önemli modülleridir. Opsiyenel olarak Primer Sürme Üniteside koyulabilir.

This machine is wrapping machine for PVC and Composite profiles on Solvent glue, which designed with monoblock.Glue Tank and Foil Heating Tunnel are the main modules of the machine. Primer Coating Module can be added to the machine.

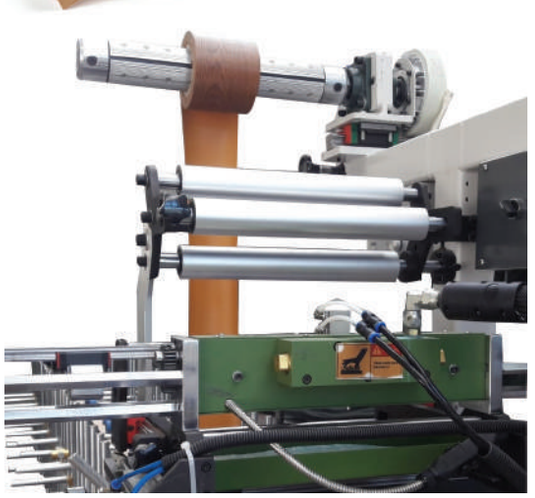
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 300 mm
Toplam Güç / Total Power	: 24-32 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 4-5-6m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 5-25 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with PUR Glue

EWP 300/500



PUR tutkal uygulamalı monoblok olarak tasarlanan PVC, kompozit ve diğer ahşap profiller üzerine PVC, PP, Finiş Folyo, Kağıt folyo sarma makinesidir. 300 mm ve 500 mm genişliklerinde yapılabilir. Tutkal Eritme Kazanı, Folyo Kenar Kontrol ve Tutkal Sürme Sistemi makinenin en önemli modülleridir. Opsiyenel olarak Primer Sürme Üniteside koyulabilir.

This machine is used for wrapping PVC, PP, Finish Foil, Paper foils over the PVC, composite and other wood profiles on PUR glue, which designed with monoblock. This machine is manufactured with width for 300 mm up to 500 mm. Glue Melting Tank, Foil Tense Control System and Glue Application System are the main modules of the machine. Primer Coating Module can be added to the machine.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

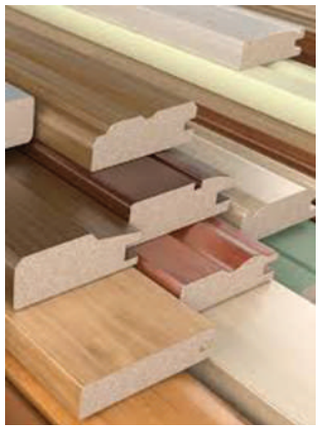
Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 350 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-25 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 4-5-6m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 10-50 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi
Profile Wrapping Machine with PUR Glue

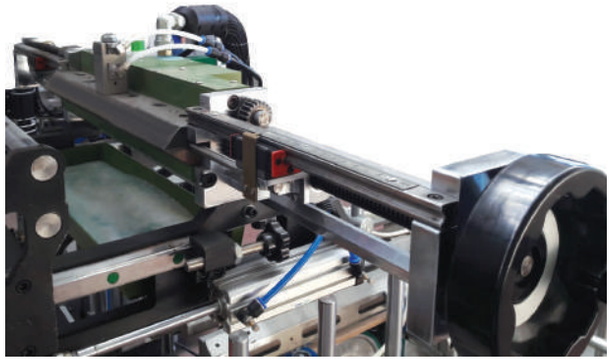
KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EWP 300 C



Bu makine PUR tutkal uygulamalı kasetli olarak tasarlanan kasa, pervaz profil üzerine PVC, PP, Finiş Folyo, Kağıt folyo sarma makinesidir. Tutkal Eritme Kazanı, Folyo Kenar Kontrol ve Tutkal Sürme Sistemi makinenin en önemli modülleridir.

This machine is used for wrapping PVC, PP, Finish Foil, Paper foils over the Frame and Casing profiles on PUR glue, which designed with cassette. Glue Melting Tank, Foil Tense Control System and Glue Application System are the main modules of the machine.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

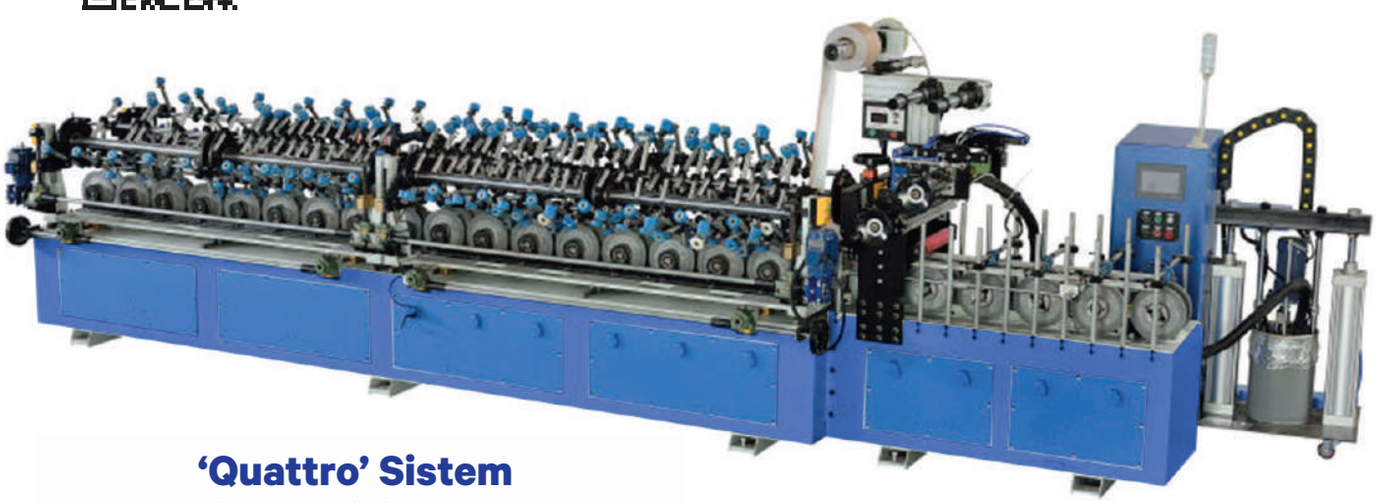
Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 350 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-25 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 6-6.5-7m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 10-50 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

PUR Tutkallı Profil Sarma Makinesi, 'Trio' Sistem
Profile Wrapping Machine with PUR Glue, 'Trio' System

EWP 300 Q-T



'Quattro' Sistem
'Quattro' System

4 Farklı Pofil / 4 Diffrent Profile

'UR tutkal uygulamalı monoblok olarak tasarlanan PVC, asa, pervaz profil üzerine PVC, PP, Finiş Folyo, Kağıt olyo sarma makinesidir. 'Quattro' mekanizmasına sahip lduğu için aynı anda makinada 4 farklı kaplama ayarı apılabilir. Tutkal Eritme Kazanı, Folyo Kenar Kontrol ve utkal Sürme Sistemi makinenin en önemli modülleridir.

his machine is used for wrapping PVC, PP, Finish Foil, aper foils over the PVC, Frame and Casing profiles on UR glue, which designed with monoblock. It can be lone 4 different wrapping adjusment according to quattro' mechanisma which available in machine. Glue Melting Tank, Foil Tense Control System and Glue Application System are the main modules of the machine.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

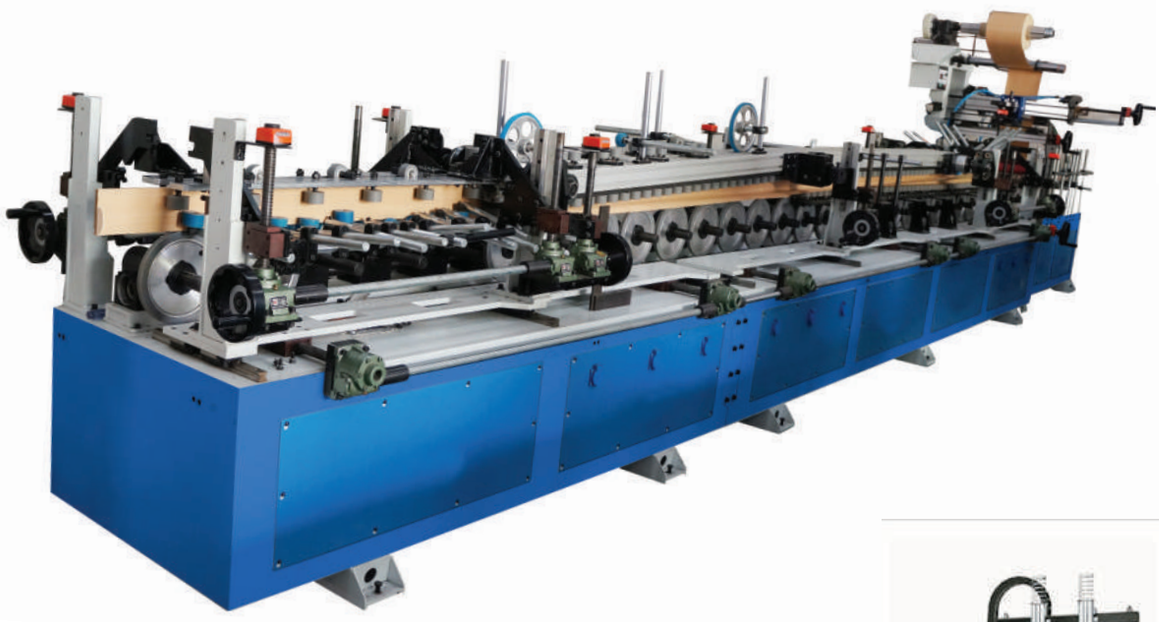
Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 350 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-25 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 6m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 10-50 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

PUR Tutkallı Panel Laminasyon Makinesi
Panel Lamination Machine with PUR Glue

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ELP 600/1100



PUR tutkal uygulamalı, monoblok olarak tasarlanan, PVC, Ahşap ve MDF panel, Lambri ve Denizlik profilleri üzerine PVC, PP, Mikrolaminant folyo lamine etmek için tasarlanmıştır. Hem folyoya tutkal sürmeli, hem panele tutkal sürmeli olarak üretile bilir.

This machine is designed for wrapping PVC, PP, Mikrolaminat foils to PVC, Wood and MDF Panels, Wall Panel, Windowsill on PUR glue, which designed with monoblock. This machine can be manufactured like either foil, or panel glue coating.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Min Folyo Genişliği / Min Foil Width	: 20 mm
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 600 - 1100 mm
Toplam Güç / Total Power	: 30-35 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 6m
Kaplama Hızı / Speed of Wrapping Process	: 10-50 m/dak - m/min

İnvertör ayarlıdır.
Adjust with inverter

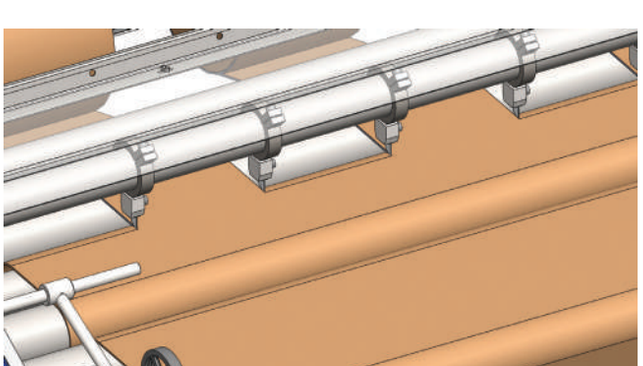
KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Maket Bıçaklı Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine with Industry Blade Knife

ESB 750-1500

PVC, PP folyoları Sanayi Maket bıçağı ile kesmek için tasarlanmıştır. Merdanelerin hareketi tek motor ve zincir sistemi ile temin edilir. Opsiyonel olarak folyo ısıtıcı da eklenebilir.

This machine is designed for slitting PVC, PP foils with industry blade knife. The movement of rollers are provided by single motor and chain system. There can be added foil heater as optional.



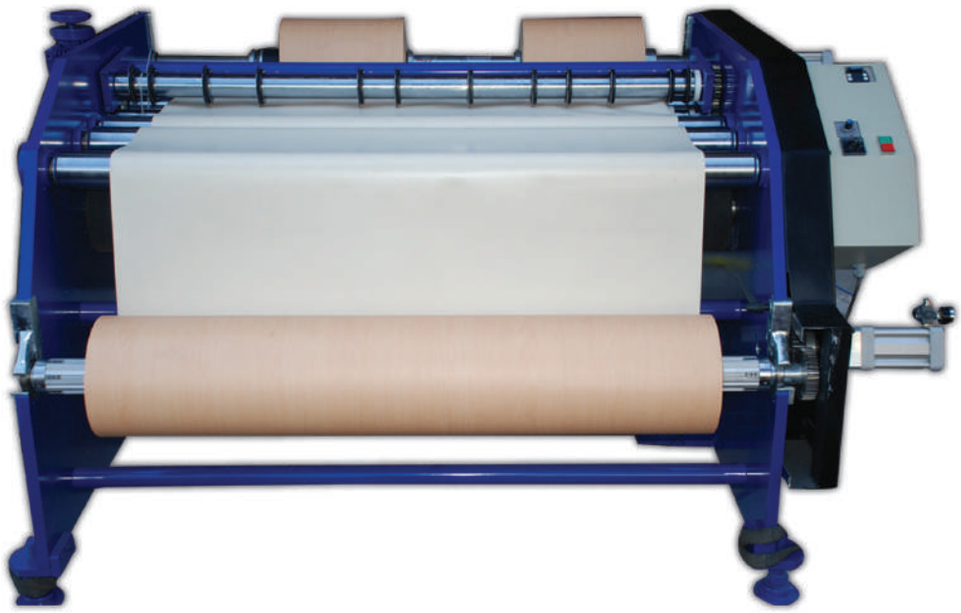
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kesme Hızı / Speed of Wrapping Process	: 70 m/dak - m/min
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 750 - 1500 mm
Max Folyo Kalınlığı / Max Foil Thickness	: 0,4 mm
Bıçak Sayısı / Quantity of Knifes	: 10 Ad.
Toplam Güç / Total Power	: 2-2,5 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 0,9 - 1,7 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 1,5m
Şaft Tipi ve Sayı / The Type and Quantity of Shaft	: Havalı Şaft / 3 ad

Disk Bıçaklı Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine With Circular Blade

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ECT 1500 A/F

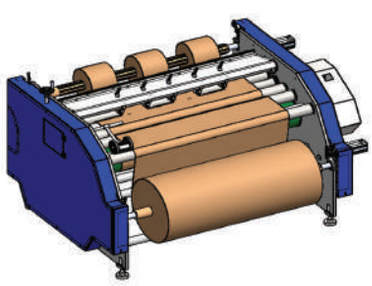


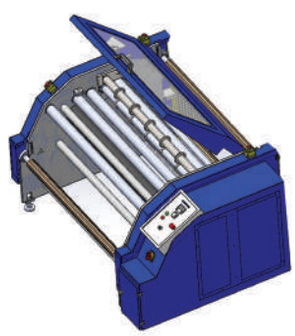
PVC, PP, Mikrolaminant ve bazı kağıt folyoları alt-üst döner bıçak ile kesmek için tasarlanmıştır. Merdanelerin hareketi çift motor ve zincir sistemi ile temin edilir. Opsiyonel olarak folyo ısıtıcı da eklenebilir. Hem havalı hem friksiyon şaftlı yapılabilir.

This machine is designed for slitting PVC, PP, Mikrolaminant and Some Paper foils with top-bottom circular knife. The movement of rollers are provided by double motor and chain system. There can be added foil heater as optional. The cutting machine can be manufactured with air and friction shaft.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

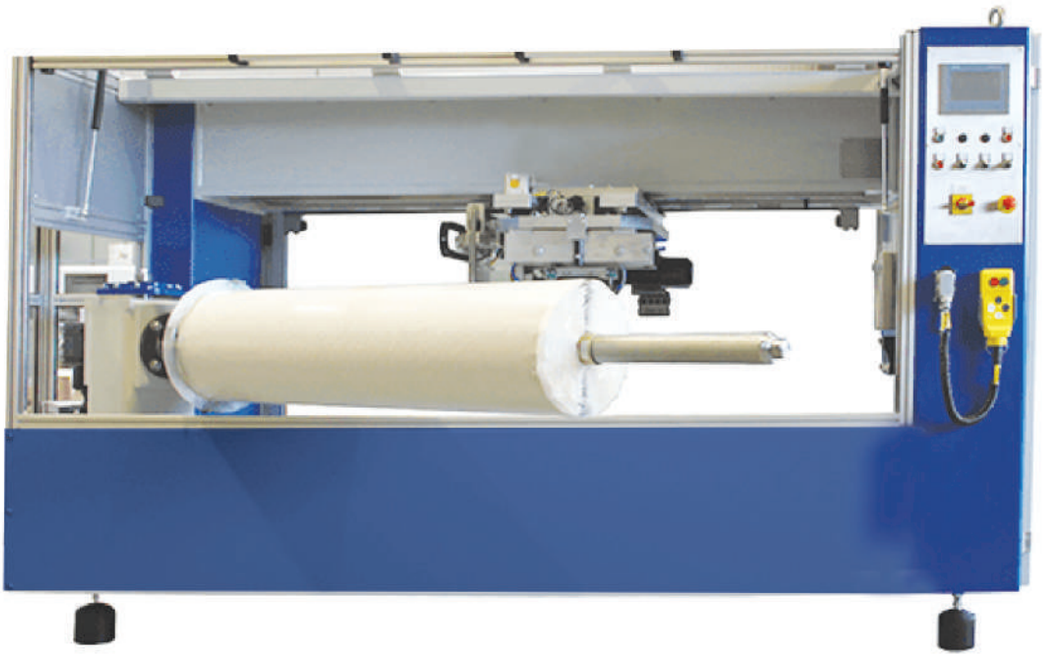
Kesme Hızı / Speed of Wrapping Process	: 70 m/dak - m/min
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 1500 mm
Max Folyo Kalınlığı / Max Foil Thickness	: 0,4 mm
Bıçak Sayısı / Quantity of Knifes	: 10 Ad.
Toplam Güç / Total Power	: 4-5 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,3 m
Makine Genişliği / Weight of Machine	: 1.2 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 1 m
Şaft Tipi ve Sayı / The Type and Quantity of Shaft	: Havalı Şaft / 3 ad





Daire Testere ile Folyo Dilimleme Makinesi
Foil Slitting Machine with Circular Saw

ECS 1500



CPL, HPL, Rulo Kağıt, Mikrolaminant folyoları daire testere ile kesmek için tasarlanmıştır. 2 motoru vardır, testere çapı 500 mm olarak yapılmıştır.

This machine is designed for slitting CPL, Paper and Mikrolaminant foils with circular saw. There are two motors in machine and the diametre of circular saw is 500 mm.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Makina Hızı / Speed of Machine	: 1500 RPM
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 2200 mm
Max Folyo Kalınlığı / Max Foil Thickness	: 0,4 mm
Testere Sayısı / Quantity of Saw	: 10 Ad.
Bobin Çapı / Diametre of Coil	: 600 mm
Toplam Güç / Total Power	: 4-5 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,5 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,6m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 1,8m

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

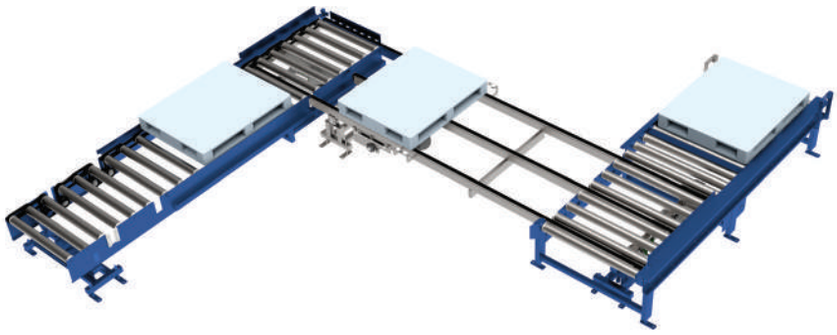
EHC 1400

Laminasyon hattında panellerin ve diğer ürünlerin bir makinadan diğer makinaya beslenmesi için tasarlanmıştır. İster zincir, ister kayış tahrikli yapılabilir.

This conveyor is designed for feeding and other panels from one machine to other machine. This conveyor can be manufactured for movement either belt or chain.

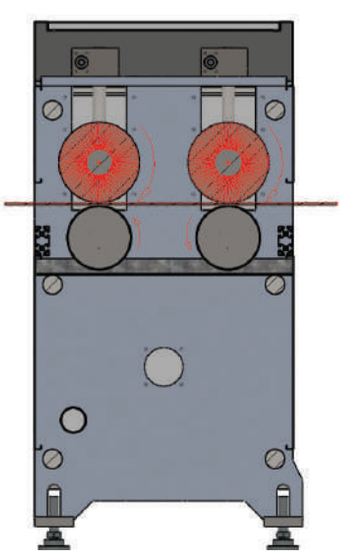
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dk - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 0,75-1 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2-3-4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5-2,2 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 0,8-1m



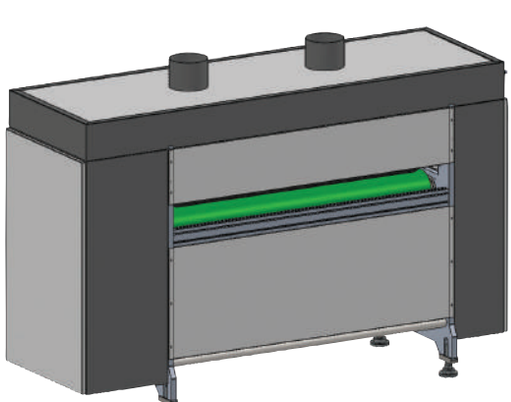
Tek-Çift Yüzey Fırçalama Makinesi
Cleaning Brush Machine for Single or Double Surface

ELB 1400 S
ELB 1400 D



Laminasyon hattında panellerin tek ve çift yüzeyinin döner fırça ile temizlenmesi için tasarlanmıştır. İsteğe göre fırçaların sayı artırılabilir.

This machine is designed for cleaning single or double surface of panels with circular brush system. The quantity of cleaning brushes can be maximize for the request.



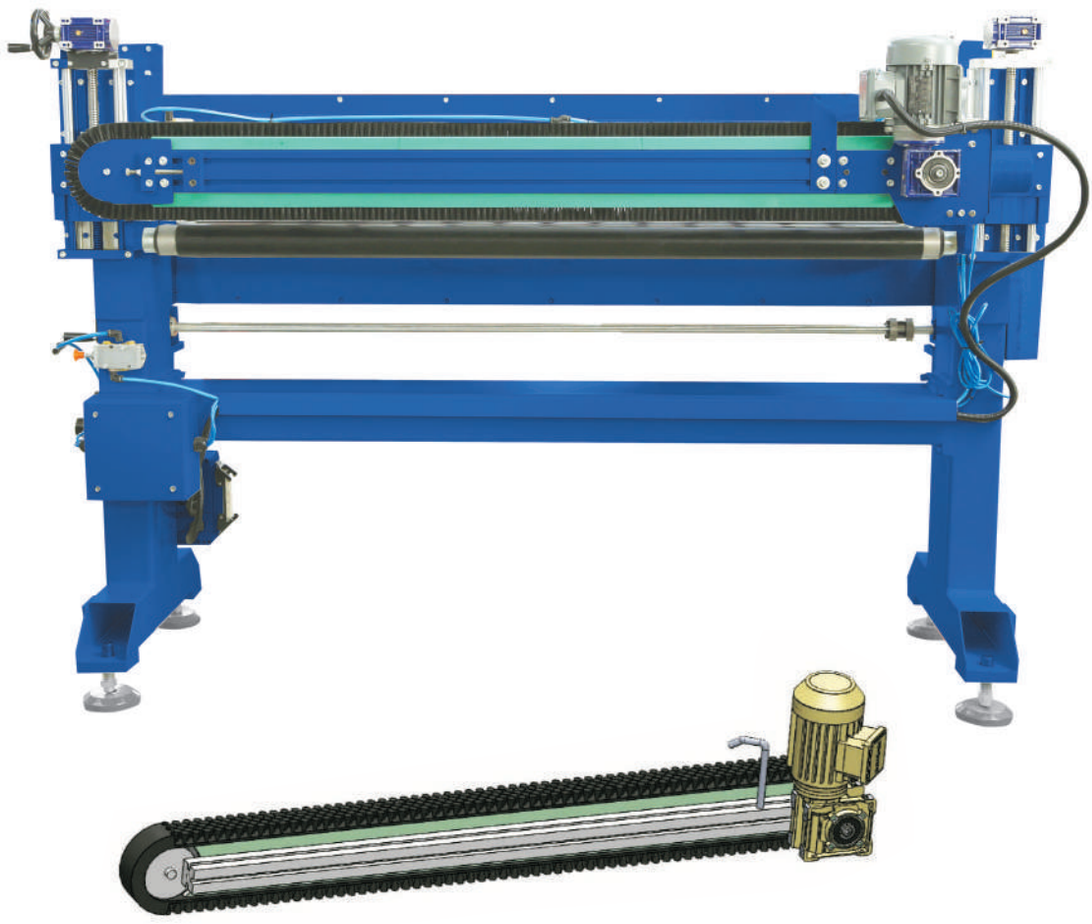
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 4-6 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 1,5m

Islak Fırçalama Makinesi
Wet Brush Machine

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EWB 1400

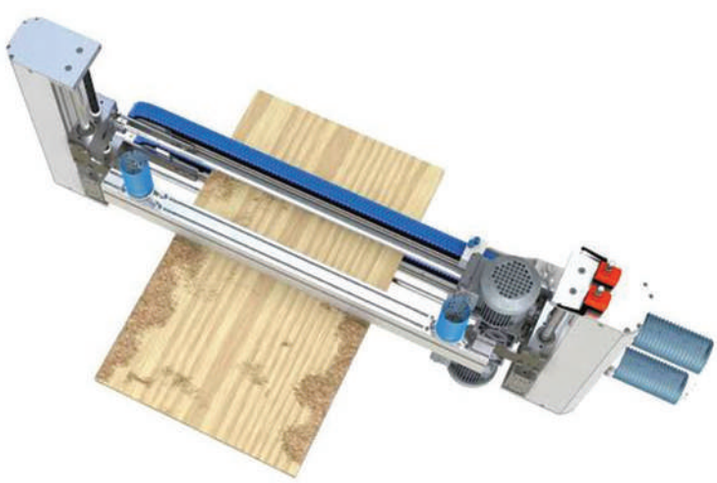


Laminasyon hattında panellerin ıslak fırça ile temizlenmesi için tasarlanmıştır. Makine püskürtme sistemi ile çalışır. Hem tek ünite, hem de konveyöre ve ya fırça makinasına monte edilmiş şekilde üretilebilir.

This machine is designed for cleaning panels with wet brush system. Machine Works with spray system. Machine can be manufactured either one platform, or installing of Conveyor and Brush Machine.

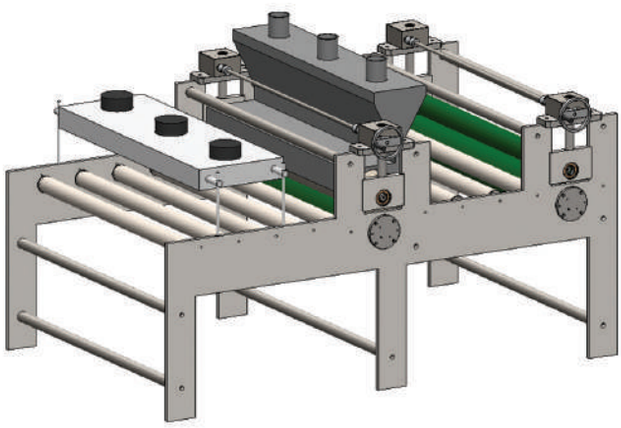
Teknik Özellikler / Technical Specifications

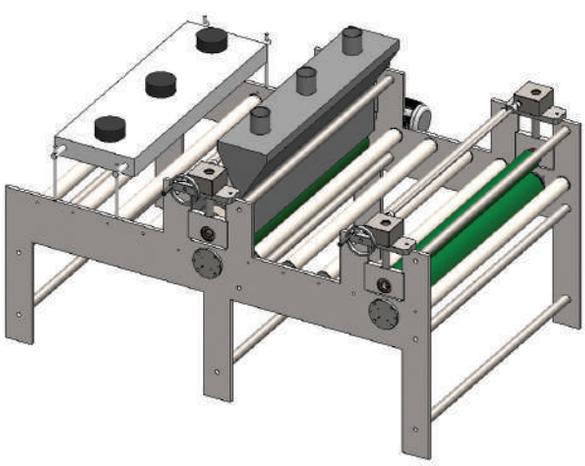
Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dk - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 3 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2 m



Infrared Isıtıcılı Tahrikli Konveyör
Feeding Conveyor with Infrared Heater

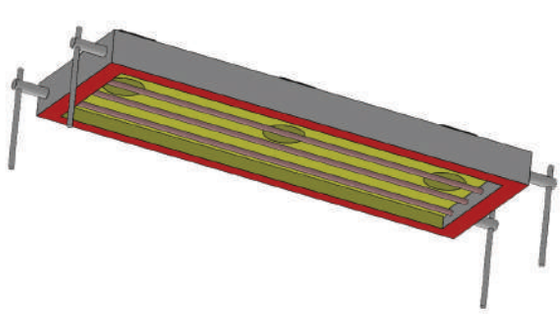
EHC 1400





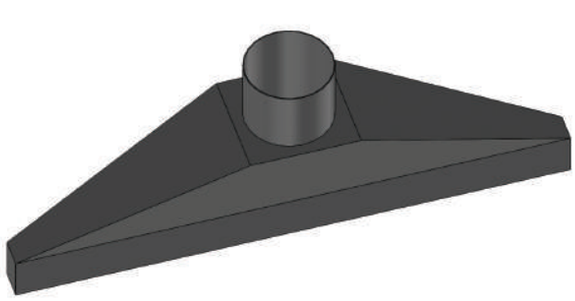
Bu konveyör Laminasyon hattında sulu fırça makinasından geçen panellerin infrared ısıtıcılarla kurutularak hatta beslenmesi için tasarlanmıştır. İster zincir, ister kayış tahrikli yapılabilir. Üzerine sulu fırça modülü ve toz emme üniteside monte edilebilir.

This conveyor is designed for feeding panels from wet brush machine to the line. This conveyor can be manufactured for movement either belt or chain. Wet brush and dust extraction module can be installed to conveyor.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

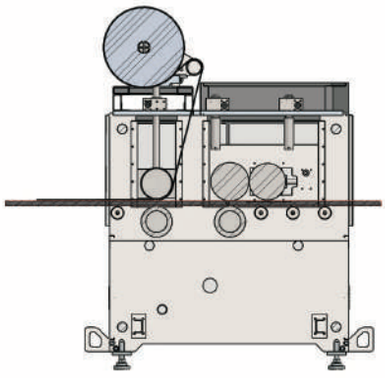
Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 3-4 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2-3-4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5-2,2 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 0,8-1m



Kompakt Laminasyon Makinesi
Compact Lamination Machine

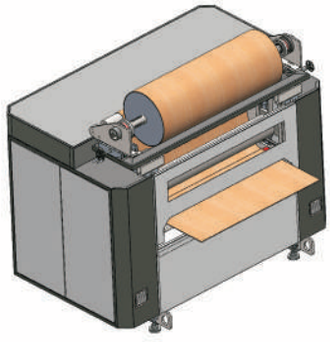
KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ELC 1400 C



Bu makine PUR tutkal uygulamalı, MDF, Sunta, Ahşap Panellere tutkal sürmek için kullanılan laminasyon makinesidir. İsteğe göre panelin hem Tek, hem Çift Yüzeyine tutkal sürmeli olarak üretile bilir. Pres merdaneleri makinenin içindedir.

This machine is lamination machine for coating surface of MDF, Hardboard and Wood Panels on PUR glue. This machine can be manufactured coating to either single or double surface of panels. There are press rollers in the machine.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dk - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-22 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 2m

Reverse Merdaneli Tutkal Sürme Makinesi
Gluing Machine With Reverse Roller

ELC 1400 R

PUR tutkal uygulamalı, MDF, Sunta ve Ahşap Panellere tutkal sürmek için kullanılan laminasyon makinesidir. Reverse Merdanesi ile High Gloss Laminasyon İşlemlerinde kusursuz sonuç elde edilebilir.

This machine is lamination machine for coating surface of MDF, Hardboard and Wood Panels on PUR glue. Perfect Result can be received in High Gloss Lamination Process with helping reverse roller.

Seramik Merdane / Ceramic Roller

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-22KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 2m

Rotobar Sistemli Tutkal Sürme Makinesi
Coating Machine With Rotobar System

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EPLM 1500

Panel üzerine kaplanacak rulo folyoya tutkal sürmek için tasarlanmıştır. Özel tutkal sürme çenesi mevcuttur.

This Machine is designed for gluing roll foil which wrapped over the panels. There is special glue applicator system in this machine.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

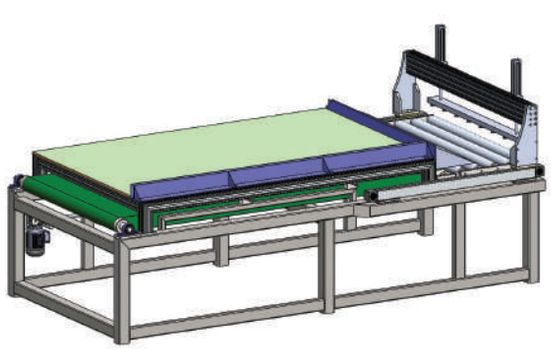
Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-22KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 2m

Plaka Malzeme Besleme Ünitesi
Sheet Form Feeding Module

EAC 1400 A

Bu ünite sayesinde laminasyon hattında tutkallamış panellerin üzerine plaka halinde kaplanacak akrilik, laminat ve başka malzemelerin otomatik veya manuel beslenmesi sağlanır. Gerek zincir gerekse kayış tahrikli olarak üretilebilir.

This conveyor is designed for feeding acrylic and other plate foils over the coating panels with automatically or manually. This conveyor can be manufactured for movement either belt or chain.



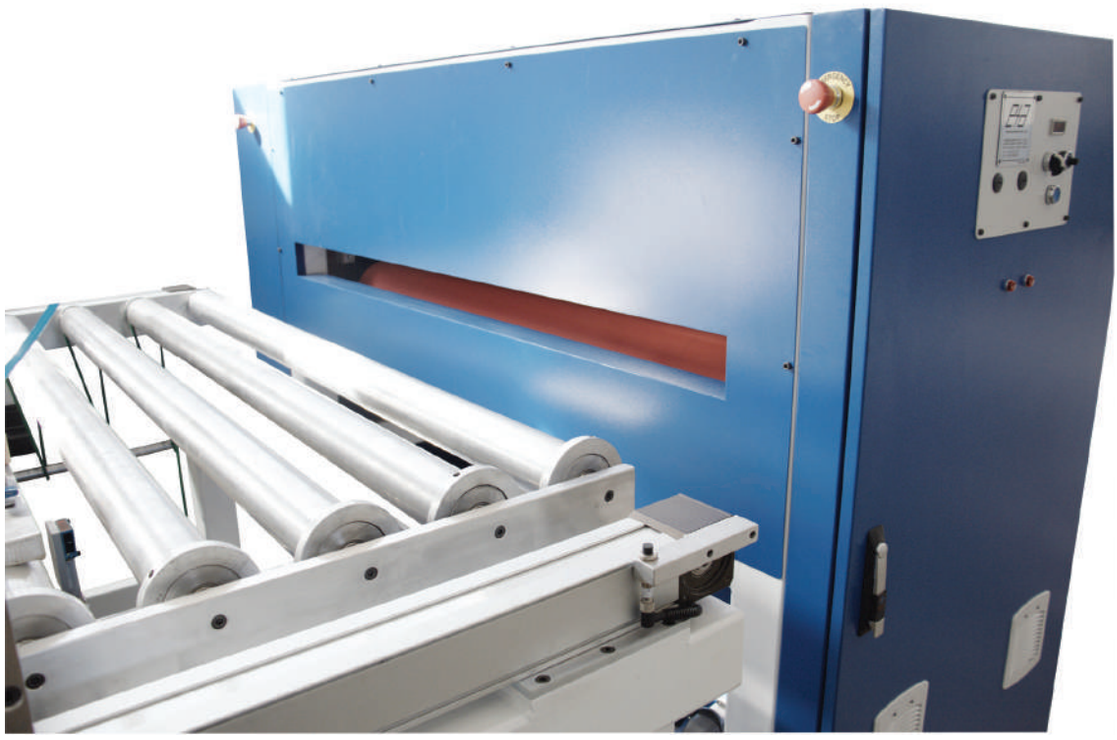
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dk - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 5-7 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 3-4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5-2,2m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 0,8-1m

Roller Pres Makinesi
Roller Press Machine

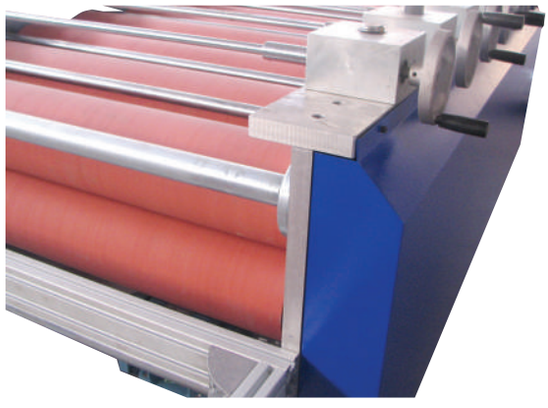
KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ERP 1400



Bu makine yüzeyine tutkal sürülmüş MDF, Sunta ve diğer panellerin üzerine dekoratif folyoları lamine etmek için tasarlanmıştır. 2 ad baskı ve 2 ad çekici merdaneleri mevcuttur.

This machine is designed for laminate decorative foils to glue coating on one surface of MDF, Chipboard and other panels. There are 2 un press and 2 un movement rollers on the machine.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 200 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 4-5 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 2m

Koruyucu Folyo Laminasyon Makinesi
Protective Foil Lamination Machine

EPT 1400

Folyo kaplanmış panel üzerine koruyucu folyo kaplamak için tasarlanmıştır. Opsiyonel olarak makine ile birlikte vinç ve platform da verilebilir.

This machine is designed for wrapping adhesived protective foil to the panel which wrapped roll foil in Lamination Line. Crane and Platform can be manufactured as optional.

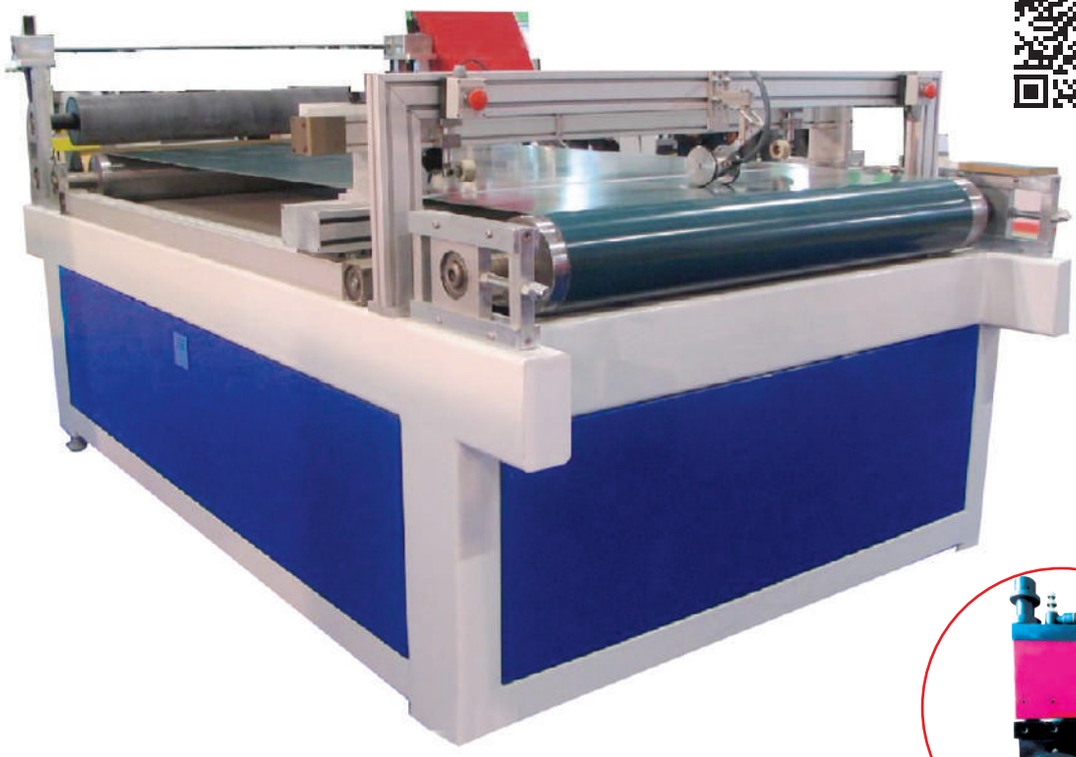
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dk - m/min
Min Panel Genişliği / Min Panel Width	: 100 mm
Max Panel Genişliği / Max Panel Width	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 20-22 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2-3 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 2,5m

Uçan Bıçak Makinesi
Flying Blade Machine

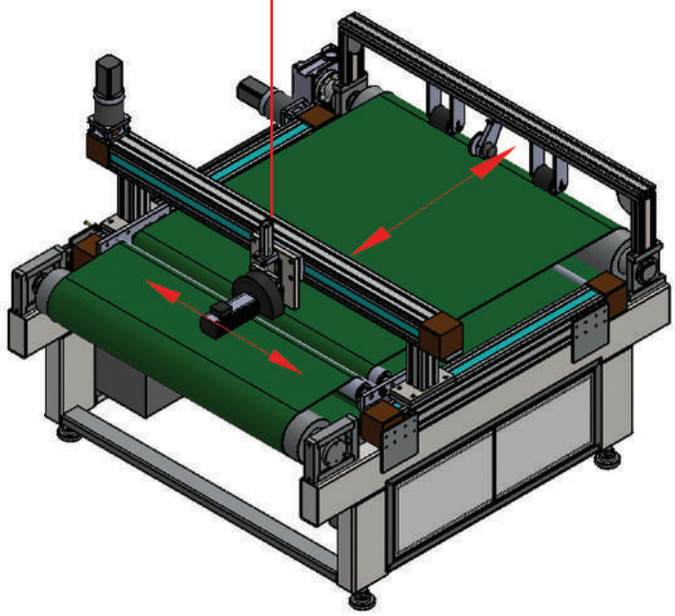
KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

EFB 1400



Laminasyon Hattında panel üzerine kaplanmış PVC, PP, bazı kağıt folyoları otomatik olarak kesmek için tasarlanmıştır. Servo motor sayesinde iki eksende de hareket edebilir.

This machine is designed for slitting PVC, PP, High Gloss, Some Paper roll foils which coated to panels with automatically in Lamination Line. This machine works with servo motor and the blade has two axis movement function.

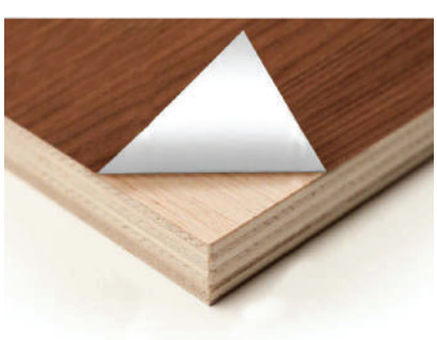


Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Hızı / Working Speed	: 5-25 m/dak - m/min
Max Folyo Genişliği / Max Foil Width	: 1400 mm
Max Panel Kalınlığı / Max Foil Thickness	: 1400 mm
Toplam Güç / Total Power	: 2,5 KW
Makine Boyu / Length of Machine	: 2,4 m
Makine Genişliği / Width of Machine	: 1,5 m
Makine Yüksekliği / Height of Machine	: 1,5m

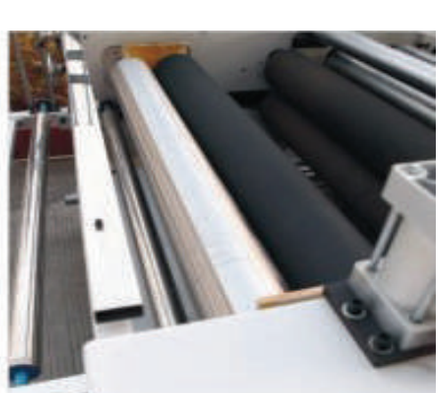
Kompakt Laminasyon Hattı
Compact Lamination Line

ECGL 1400



Ahşap, MDF Paneller üzerine PVC, PP, Finiş Folyolar sarmak için kullanılır. Giriş Konveyörü, Tutkal Sürme Makinesi ve Çıkış Konveyöründen oluşur. Giriş konveyörünün üzerinde paneli temizlemek için Fırça modülü vardır. İsteğe göre Toz Emme Ünitesi, Sulu Fırçalama Ünitesi ve İnfrared Isıtıcılar da koyulabilir. Giriş konveyörü 2000-3000-4000 mm boyunda, hem tahrikli, hem de sabit olarak yapılabilir.
Tutkal Sürme Makinesinin önemli parçaları, tutkal sürme merdanesi ve pres merdaneleridir.
Çıkış Konveyörü tahrikli ve ya sabit, 3000 mm ve ya 4000 mm boyunda yapılabilir.
Makine çalışma genişliği 1400 mm ve ya 2200 mm olarak tasarlanmıştır. Özel isteklere göre değiştirilebilir.

This line is used for wrapping PVC, PP, Finish Foils over the wood, MDF panels. The line be formed Infeed Conveyor, Coating Machine and Outfeed Conveyor.
There is Brush Module for cleaning panels on the Infeed Conveyor. Dust Extraction Unit, Wet Brush Unit and Infrared Heaters can be added to the Machine. Infeed Conveyor can be manufactured like length of 2000-3000-4000mm, with movement or constant.
The main parts of Coating Machine are glue coating roller and press rollers. Outfeed Conveyor can be manufactured with movement or constant, like length of 3000-4000mm. Machine Working width is designed like 1400 mm or 2200 mm. It can be changed according to requests.



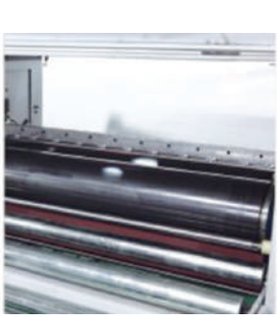
Yarı Otomatik Flat Laminasyon Hattı
Semi Automatic Flat Lamination Line

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ESGL 1400

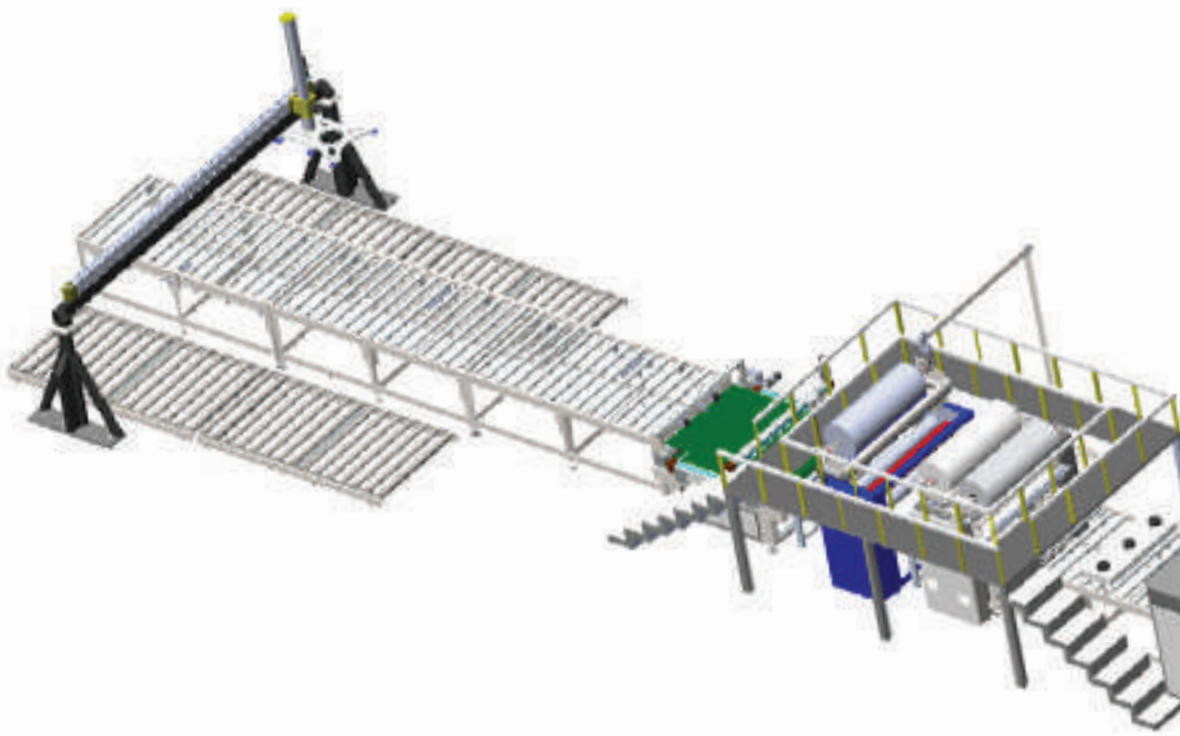
Ahşap ve MDF Paneller üzerine High Gloss, PVC ve plaka folyolar sarmak için kullanılır. Giriş Konveyörü, Fırçalama Makinesi, İnfrared Isıtıcılı Konveyör, Tutkal Sürme Makinesi, Akrilik Besleme Konveyörü, Roller Pres, Uçan Bıçak ve Çıkış Konveyöründen oluşur. Giriş konveyörü paneli hatta beslemek için kullanılır. 2m, 3m ve ya 4m olarak hem tahrikli, hem sabit tasarlanabilir. Paneli tutkal sürme makinesine girmeden önce temizlemek için Fırça makinesi vardır. Bu makine hem tek yüzeyi, hem de çift yüzeyi temizlemesi için yapılabilir. İnfrared Isıtıcılı konveyörün üzerinde Toz Emme Ünitesi, Sulu Fırçalama Ünitesi ve İnfrared Isıtıcılar koyulabilir.
Tutkal Sürme Makinesinin önemli parçaları çekici merdaneler, tutkal sürme merdanesi, dozaj merdanesidir. Reverse merdane eklenerek daha pürüzsüz yüzeyli hazır ürün elde edilebilir. Akrilik Besleme Konveyörü üzerinde tasarlanan Rampa Plakası akrilik folyonun rahat şekilde panel üzerine kaplanması için kusursuzdur. Bu konveyörün akrilik besleme ünitesi manuel ve ya otomatik besleme ile yapılabilir.
Roller Pres makinesi panel üzerine kaplanmış folyonun pres merdaneleri ile baskı yapılarak lamine edilmesi için tasarlanmıştır. Panel üzerine lamine edilmiş rulo folyoları otomatik kesmek için yapılan Uçan Bıçak makinesi 2 eksen hareket mekanizmasına sahiptir. Çıkış Konveyörü tahrikli ve ya sabit, 3000 mm ve ya 4000 mm boyunda yapılabilir. Makine çalışma genişliği 1400 mm ve ya 2200 mm olarak tasarlanmıştır. Özel isteklere göre değiştirilebilir.

This line is used for wrapping HIGH GLOSS, PVC and Plate Foils over the wood panels. The line be formed Infeed Conveyor, Brush Machine, Conveyor with Infrared Heater, Coating Machine, Acrylic Feeder, Roller Press, Flying Blade and Outfeed Conveyor. Infeed Conveyor is used for feeding panels to the line. This conveyor can be designed 2,3 or 4m like constant or with movement.
There is Brush Machine for cleaning the panels before entering the Coating Machine. This machine is produced for cleaning single and double sides of panels. Dust Extraction Unit, Wet Brush Unit and Infrared Heaters can be added to the Comveyor with Infrared Heater.
The main parsts of Coating Machine are attractive rollers, glue coating roller amd dosage roller. Ready Product with Smooth Surface can be received after adding Reverse Roller. The Ramp Sheet on the Acrylic Feeder is perfect design for wrapping the foils over the panels. Acrylic Feeder Module is produced manually and automatically. Roller Press Machine is designed for laminating foil to panels with helping of press rollers. Flying Blade Machine which manufactured for wrapped cutting roll foils to the panels automatically has 2 axis movement mechanism.
Outfeed Conveyor can be manufactured with movement or constant, like length of 3000-4000mm. Machine Working width is designed like 1400 mm or 2200 mm. It can be changed according to requests.



Otomatik Flat Laminasyon Hattı
Automatic Flat Lamination Line

EFGL 1400



Otomatik Flat Laminasyon Hattı
Automatic Flat Lamination Line

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Ahşap ve MDF Paneller üzerine rulo halinde High Gloss, PVC veya plaka halinde akrilik, mikro laminat folyolar v.s. sarmak için kullanılır. Giriş Konveyörü, Fırçalama Makinesi, İnfrared Isıtıcılı Konveyör, Tutkal Sürme Makinesi, Akrilik Besleme Konveyörü, Roller Pres, Uçan Bıçak ve Çıkış Konveyörü, Yükleme ve Boşaltma İstasyonlarından oluşur.
Giriş konveyörü paneli hatta beslemek için kullanılır. 2m, 3m ve ya 4m olarak hem tahrikli, hem sabit tasarlanabilir. Paneli tutkal sürme makinesine girmeden önce temizlemek için Fırça makinesi vardır. Bu makine hem tek yüzeyi, hem de çift yüzeyi temizlemesi için yapılabilir. İnfrared Isıtıcılı konveyörün üzerinde Toz Emme Ünitesi, Sulu Fırçalama Ünitesi ve İnfrared Isıtıcılar koyulabilir.

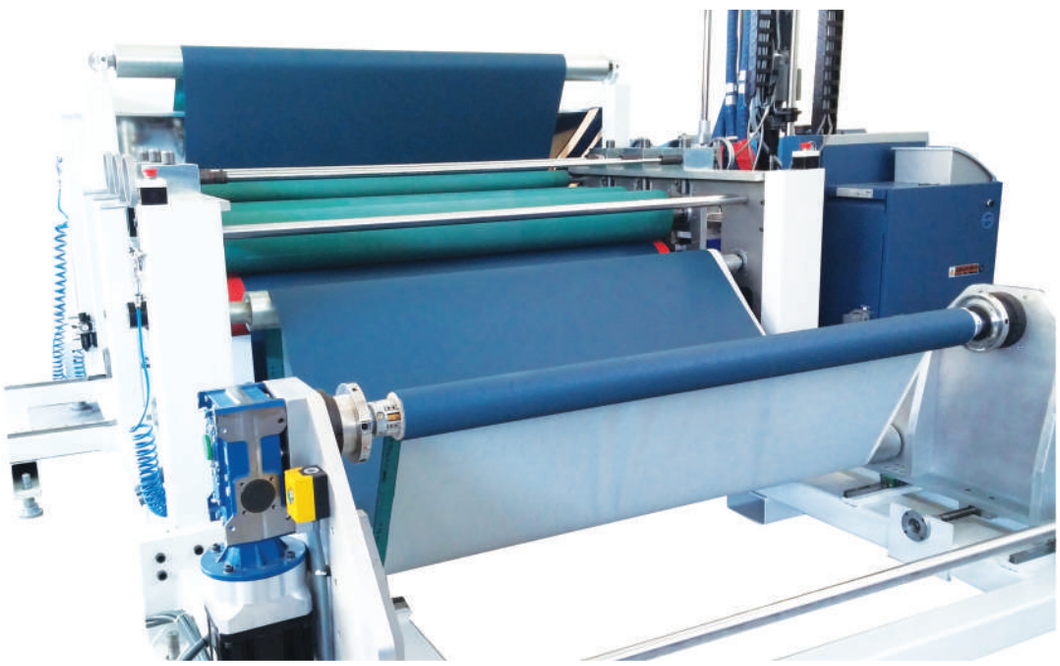
Tutkal Sürme Makinesinin önemli parçaları çekici merdaneler, tutkal sürme merdanesi, dozaj merdanesidir. Reverse merdane eklenerek daha pürüzsüz yüzeyli hazır ürün elde edilebilir. Akrilik Besleme Konveyörü üzerinde tasarlanan Rampa Plakası akrilik folyonun rahat şekilde panel üzerine kaplanması için kusursuzdur. Bu konveyörün akrilik besleme ünitesi manuel ve ya otomatik besleme ile yapılabilir.
Roller Pres makinesi panel üzerine kaplanmış folyonun pres merdaneleri ile baskı yapılarak lamine edilmesi için tasarlanmıştır.
Panel üzerine lamine edilmiş rulo folyoları otomatik kesmek için yapılan Uçan Bıçak makinesi 2 eksen hareket mekanizmasına sahiptir.
Çıkış Konveyörü tahrikli ve ya sabit, 3000 mm ve ya 4000 mm boyunda yapılabilir. Makine çalışma genişliği 1400 mm ve ya 2200 mm olarak tasarlanmıştır. Özel isteklere göre değiştirilebilir.
Yükleme boşaltma istasyonları farklı konveyör ve robotlardan oluşur.

This line is used for wrapping HIGH GLOSS, PVC and Plate Foils over the wood panels. The line be formed Infeed Conveyor, Brush Machine, Conveyor with Infrared Heater, Coating Machine, Acrylic Feeder, Roller Press, Flying Blade, Outfeed Conveyor, Loading and Unloading Stations. Infeed Conveyor is used for feeding panels to the line. This conveyor can be designed 2,3 or 4m like constant or with movement. There is Brush Machine for cleaning the panels before entering the Coating Machine. This machine is produced for cleaning single and double sides of panels.
Dust Extraction Unit, Wet Brush Unit and Infrared Heaters can be added to the Comveyor with Infrared Heater.
The main parsts of Coating Machine are attractive rollers, glue coating roller amd dosage roller. Ready Product with Smooth Surface can be received after adding Reverse Roller.

The Ramp Sheet on the Acrylic Feeder is perfect design for wrapping the foils over the panels. Acrylic Feeder Module is produced manually and automatically.
Roller Press Machine is designed for laminating foil to panels with helping of press rollers. Flying Blade Machine which manufactured for wrapped cutting roll foils to the panels automatically has 2 axis movement mechanism. Outfeed Conveyor can be manufactured with movement or constant, like length of 3000-4000mm. Machine Working width is designed like 1400 mm or 2200 mm. It can be changed according to requests.
Different conveyor systems and cartezien robots included to loading and unloading stations.

Folyo Üzerine Folyo Sarma Makinesi
Roll to Roll Lamination Machine

ERR 1500



Folyo üzerine folyo kaplamak için tasarlanmıştır. Lineer kızaklar üzerine yerleştirilmiş kenar kontrol modülü, zımpara kağıdına lamine edilecek olan malzeme bobin değişimi işleminin kolay yapılabilmesi için hat dışına kılavuzlu çıkabilmesini sağlayan raylar, zımpara kağıdının tutkal sürme işlemine girmeden önce homojen bir gergi dağılımını sağlamak amacıyla kenar noktalarından lineer hareket yapabilen açıcı özellikli avare çelik merdane makinenin esas özellikleridir.

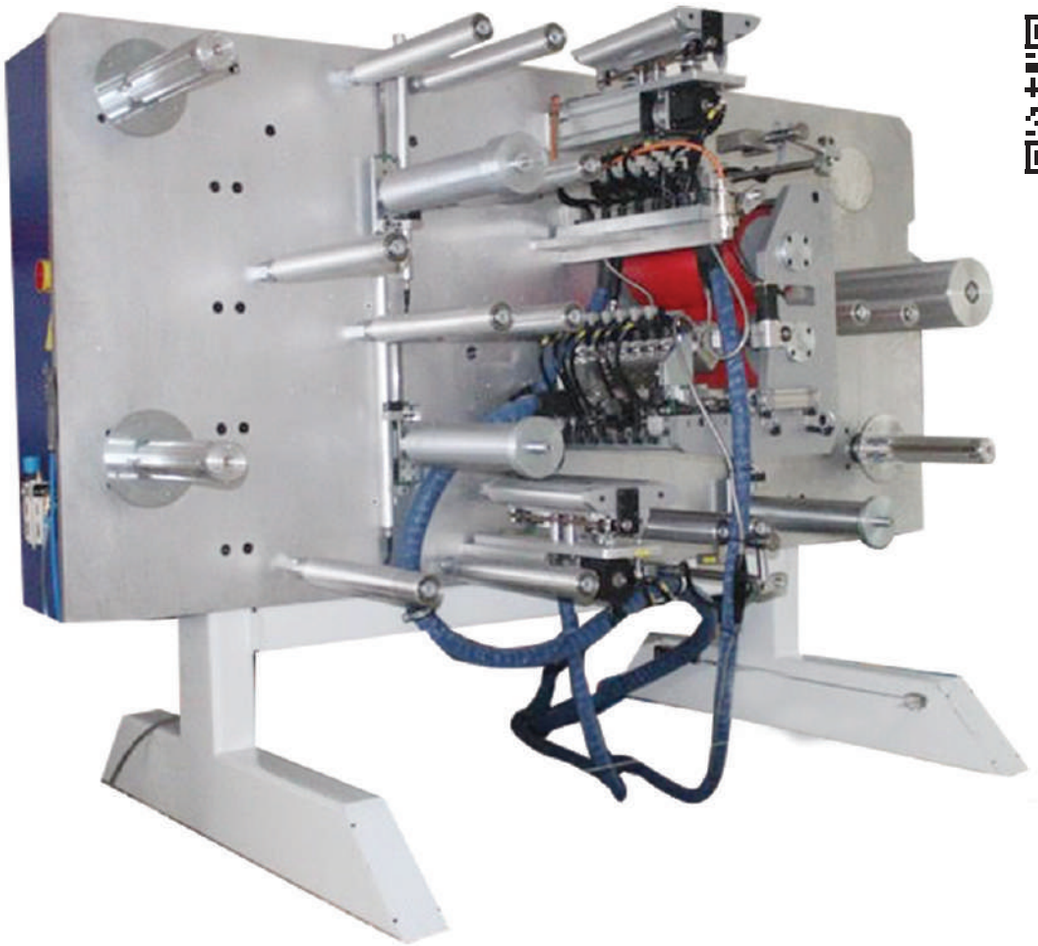
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Makina Hızı / Speed	: 20 Mt./Dak. (Mekanik Hız)
Makina Ağırlığı / Weight	: 3000 Kg
Voltaj / Voltage	: 380 Volt
Frekans / Frequance	: 50 Hz
Hava Basıncı / Air	: 6 Bar

Folyo Üzerine Folyo Sarma Makinesi
Roll to Roll Lamination Machine

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ERR 300



This Machine is designed for wrapping paper roll foil to foil. The main parts of the machine are Edge Control Module which installed over the linear guideway, rails which is helped for comfortly changing coils, constant iron roller which is done tension distribution before coating process.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Makina Hızı / Speed	: 20 m./dak. - m/min
Makina Ağırlığı / Weight	: 3000 Kg
Voltaj / Voltage	: 380 Volt
Frekans / Frequance	: 50 Hz
Hava Basıncı / Air	: 6 Bar

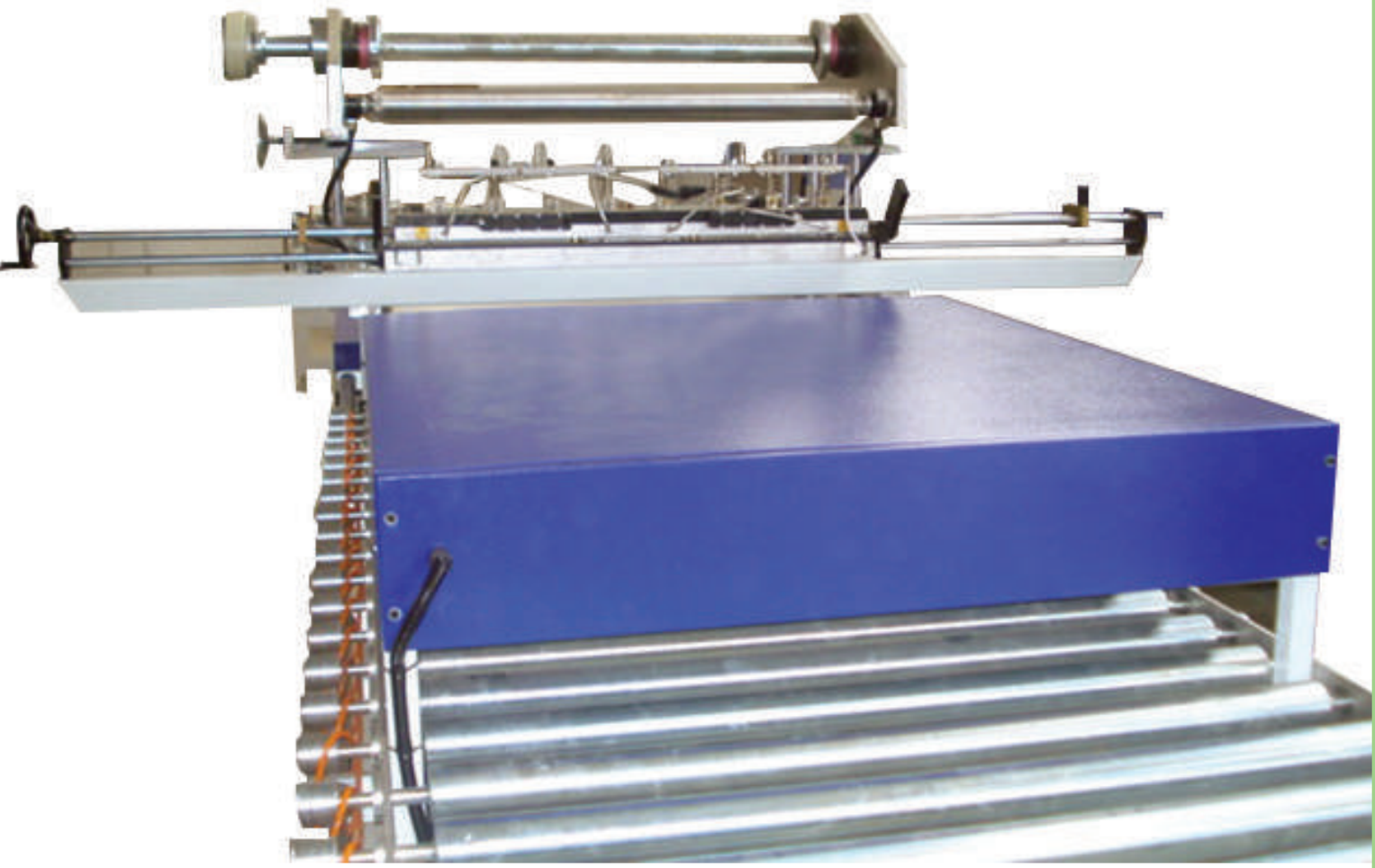
Kapı Tutkal Sürme Hattı
Door Coating Line

EKT 1200

Sac Laminasyon Makinesi
Steel Sheet Lamination Machine

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

ESLM 1100



Koli Kapama Hattı
Parcel Closing Line

EPCL

Muhtelif ölçülerde kolilerin altının ve üstünün tutkallanarak kapatılması için tasarlanmıştır. Koli Alt Kapama, Tutkal Sürme Ünitesi, Malzeme Dolum Konveyörü ve Koli Üst Kapak Kapama ünitelerinden oluşur. Minimum koli kalınlığı 4 mm-dir.

This Line is designed for closing glued parcels on different sizes. Glue Applicator Module, Material Filling Conveyor, Top and Bottom Cover of Parcel Closing Module included to the line. The Line works with using EVA-PO glue. Min Parcel thickness is 4 mm.

Koli Kapama Hattı
Parcel Closing Line

KADROMAK
MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Teknik Servis

Tele servis

Teşhis

Tedavi

KADROMAK

MAKİNE SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Esenkent Mahallesi Muhterem Sokak 34776 No:50 Ümraniye / İSTANBUL
+90 216 313 55 65 +90 216 313 55 66
info@kadromak.com www.kadromak.com