

NE

RIBEX ROBO is a professional machine designed and manufactured for furniture applications used for flat or 3D lamination of PVC/PET foils onto MDF board, Chipwood, Plywood e.t.c and suitable for doors and cabinets, panels in kitchens, bathrooms and bedrooms. Process respectively starts with heating cycle by high temperature quartz heating elements, then continues with vacuum press cycle to finish the lamination by applying negative vacuum air pressure.

Optional silicone membrane allows to laminate wood veneers as well as other suitable materials (such as leather e.t.c) onto the workpiece by applying positive pressure.

RIBEX ROBO Vacuum Membrane Press is equipped with full automatic touchscreen (H.M.I) and PLC with multilingual user friendly menu and with cooling fans to boost the production speed at it's maximum limits.

TR

RIBEX ROBO PVC/PET folyoların MDF levha, Kontrplak v.b malzemeler üzerine düz veya 3B laminasyonunda, kapı ve dolaplarda, mutfak panellerinde, çeşitli mobilya uygulamalarında, banyo ve yatak odaları dolap kapakları kaplama uygulamaları için tasarlanıp üretilmiş profesyonel bir makinedir. Yüksek performanslı Quartz tip ısıtma elemanları ile kademeli olarak ısıtma işlemi başlar, negatif emiş basıncı ile laminasyon işlemini bitirmek için vakum işlemi ile devam eder.

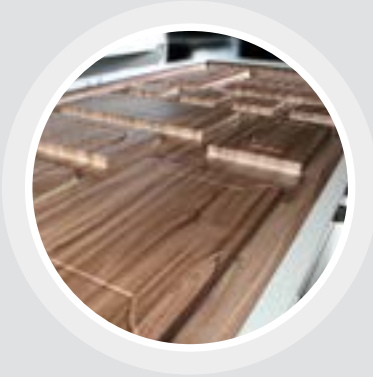
İsteğe bağlı silikon membran ile lamine kaplama malzemelerinin yanı sıra diğer uygun malzemelerin de (deri v.b) iş parçasının üzerine lamine edilmesi için kullanılmaktadır.

RIBEX ROBO Vakum Membran Pres, farklı dil seçenekleri ile kullanımı rahat ve kolay bir menüye sahiptir. Soğutma fan sistemi ve tam otomatik dokunmatik ekran (H.M.I) ve PLC sistemi ile maksimum hızda üretim sağlar.

WOOD VENEERING AĞAÇ KAPLAMA



THERMOFOILING PVC KAPLAMA



LAMINATION LAMİNASYON



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Table Frame Dimensions	2870 x 1400 mm.
Table Usage Area	2730 x 1250 mm.
Max. Working Height	90 mm.
Pump Motor Power	2,6 kw
Pump Air Rate Speed	100 m3/h.
Max. Working Temperature	140°C.
Total Power / Voltage	26,5 kW / 380 V 3 Phase 50 Hz
Cycle Time (approximately)	4 – 5 Dk. (3,5 m2)
Net Weight with Single Table / Double Table	1350 Kg. / 1750 Kg.
Layout Dimensions with Single Table (WxLxH)	3680 x 3900 x 1850mm. (Frame Open Height: 1950 mm.)
Layout Dimensions with Double Table (WxLxH)	5630 x 3900 x 1850 mm. (Frame Open Height: 1950 mm.)

We reserve our rights to make technical modifications without prior notice.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tabla Çerçeve Ölçüleri	2870 x 1400 mm.
Tabla Kullanım Alanı	2730 x 1250 mm.
Maks. Çalışma Yüksekliği	90 mm.
Pompa Motor Gücü	2,6 kw
Pompa Emiş Hızı	100 m³/sa.
Maks. Çalışma Sıcaklığı	140°C.
Toplam Güç / Voltaj	26,5 kW / 380 V 3 Faz 50 Hz
Operasyon Süresi (ortalama)	4 – 5 Dk. (3,5 m2)
Net Ağırlık Tek Tabla / Çift Tabla	1350 Kg. / 1750 Kg.
Kurulum Ölçüleri Tek Tabla (ExBxY)	3680 x 3900 x 1850mm. (Çerçeve Açık Yükseklik: 1950 mm.)
Kurulum Ölçüleri Çift Tabla (ExBxY)	5630 x 3900 x 1850 mm. (Çerçeve Açık Yükseklik: 1950 mm.)

Teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

ROBO

Full Automatic Vacuum Membrane Press
Tam Otomatik Vakum Membran Pres



STANDARD FEATURES

CE certified (EU norms)
H.M.I Touchscreen & PLC
Preset programming function
Cooling Fans boosting production speed
Single or Double Worktable
Short Processing cycle
Independent vacuum and heat operation
Operation window for direct monitoring
Stainless Heating Unit
Thermal Insulation

OPTIONALS

Robo Magnetic Pads to support the workpiece
Divisible worktable to use the material efficiently
Double Worktable
PVC Roll stand
PVC Trimmer Knife
Press Unit with silicone membrane

STANDART ÖZELLİKLER

CE sertifikalı
H.M.I Dokunmatik Ekran & PLC
Program yazabilme fonksiyonu
Üretim hızını arttıran Soğutma Fanları
Tek veya Çift İş Tablası
Kısa Operasyon Süresi
Bağımsız ısıtma ve vakum operasyonu
İş Gözlem Penceresi
Paslanmaz Isıtma Ünitesi
Isı Yalıtımı

OPSİYONELLER

Robo Mıknatıslı malzeme destek pedleri
Ara Bölme Ünitesi
Çift İş Tablası
PVC Rulo Yükleme Magazini
PVC Temizleme Bıçağı
Silikon Membranlı Baskı Ünitesi