

[www.onismak.com.tr](http://www.onismak.com.tr)

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



**SMARC**  
MACHINE TOOLS

**Wtech**  
WOOD SOLUTIONS

**RIBEX**  
VACUUM TECHNOLOGY

EN

**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.

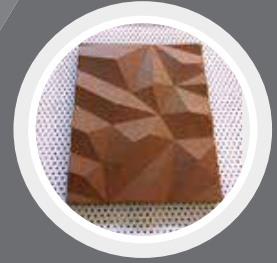
RIBEX ROBO Vakum Membran Pres, farklı dil seçenekleri ile kullanımı rahat ve kolay bir menüye sahiptir. Soğutma fan sistemi ve tam otomatik dokunmatik ekran (H.M.I) ve PLC sistemi ile maksimum hızda üretim sağlar.



WOOD VENEERING  
AĞAÇ KAPLAMA



THERMOFOILING  
PVC KAPLAMA



LAMINATION  
LAMİNASYON

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Table Frame Dimensions                      | 3100x1400 mm                                  |
| Table Usage Area                            | 2960x1250 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                       | 28 kW / 380 V 3 Phase 50 Hz                   |
| Cycle Time (approximately)                  | 4-5 Min (3,5 m²)                              |
| Net Weight with Single Table / Double Table | 1500 Kg/ 1900 Kg                              |
| Layout Dimensions with Single Table (WxLxH) | 3680x4100x1850 mm (Frame Open Height:1950 mm) |
| Layout Dimensions with Double Table (WxLxH) | 5630x4100x1850 mm (Frame Open Height:1950 mm) |

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tabla Çerçeve Ölçüleri              | 3100x1400 mm                                       |
| Tabla Kullanım Alanı                | 2960x1250 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                 | 28 kW / 380 V 3 Faz 50 Hz                          |
| Operasyon Süresi (ortalama)         | 4-5 Dk (3,5 m²)                                    |
| Net Ağırlık Tek Tabla / Çift Tabla  | 1500 Kg/ 1900 Kg                                   |
| Kurulum Ölçüleri Tek Tabla (ExBxY)  | 3680x4100x1850 mm (Çerçeve Açık Yükseklik:1950 mm) |
| Kurulum Ölçüleri Çift Tabla (ExBxY) | 5630x4100x1850 mm (Çerçeve Açık Yükseklik:1950 mm) |

Teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Full Automatic Vacuum Membrane Press  
Tam Otomatik Vakum Membran Pres

# ROBO

New design with bigger table size  
Daha büyük tabla boyutuna sahip yeni tasarım



SAFETY PHOTOCCELL  
EMNİYET FOTOSELİ



COOLING FAN  
SOĞUTUCU FAN



PLC CONTROL PANEL  
PLC KONTROL PANELİ

## EN 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

## TR 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 Yalıtım

## OPSİYONELLER

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



**RIBEX**

VACUUM TECHNOLOGY

RIBEX bir ÖN-İŞ MAK resmi ticari markası ve iştirakidir.  
RIBEX is an official trade mark and an affiliate of ON-IS MAK.

**Manufacturer:**

ÖN-İŞ MAK ÖNADIMLAR MAKİNA SAN. TİC. A.Ş

Ertuğrul Mh.



Emek Sk. No:15 16140

Nilüfer / BURSA/TÜRKİYE

onismak@onismak.com.tr



www.onismak.com.tr

www.ribexvacuumpress.com

+90 224 413 25 00 (pbx)



+90 224 413 19 00

+90 533 953 02 34

+90 542 363 17 00