

Ürün

www.prominaltd.com

Katalogu

Product Catalog



PROMINA MAKINA

OTOMATİK VANTUZ KOLLU YÜKLEMELİ CNC CAM KESİM MAKİNASI

AUTOMATIC SUCTION ARM LOADING CNC GLASS CUTTING MACHINE

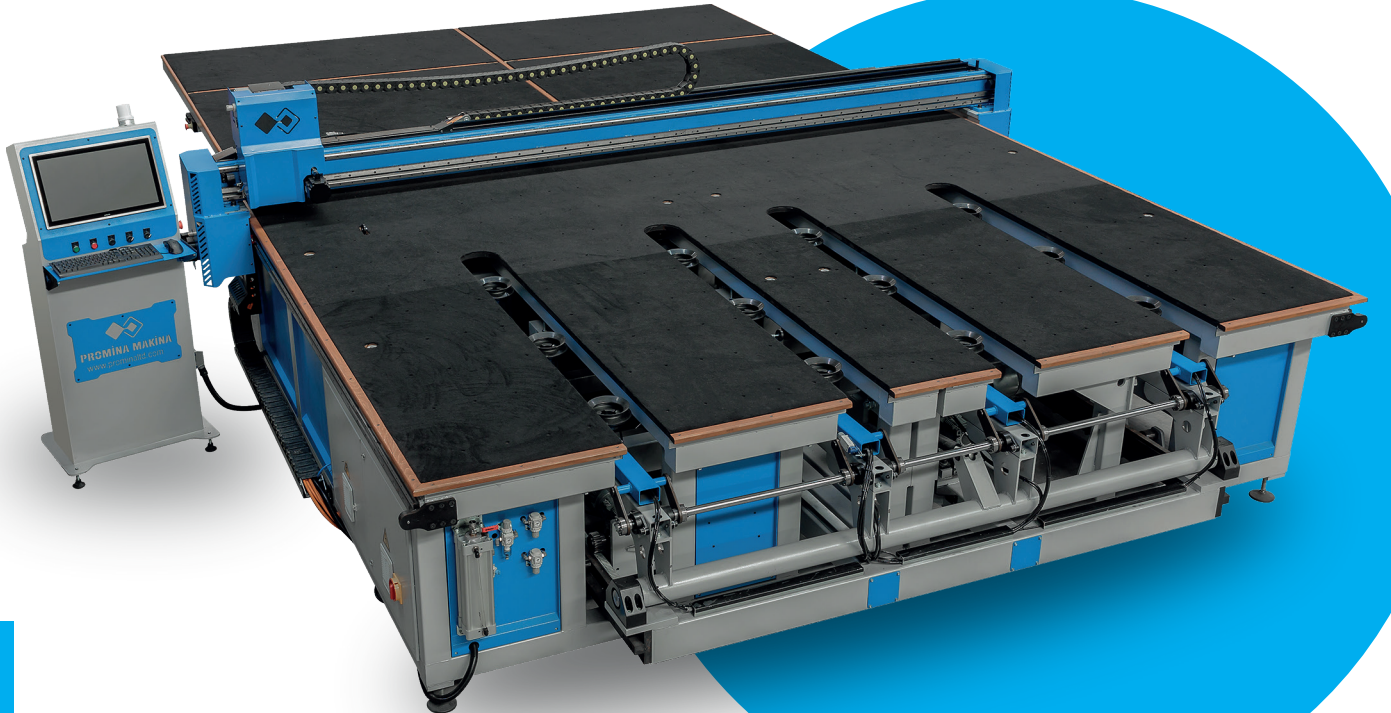
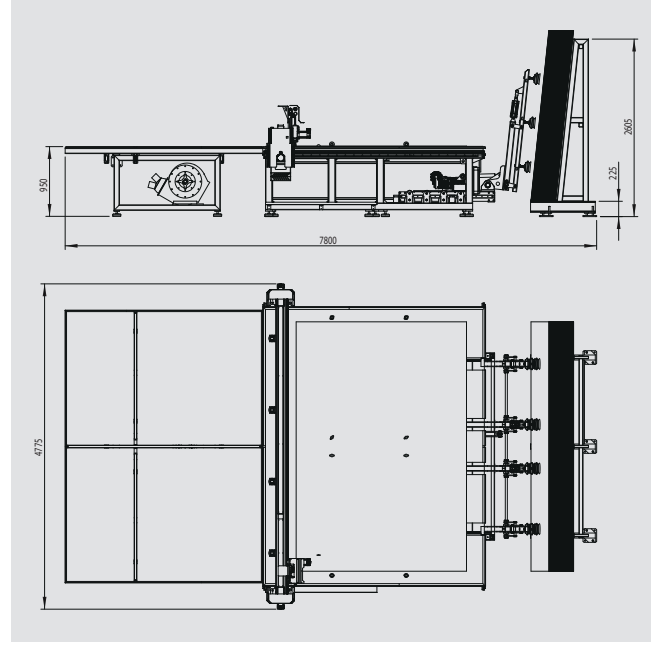
Makina Tanımı ; Machine Description;

- 2500 x 3700 mm Plaka camların otomatik olarak yüklenip kesim ve kırma işlemlerinin yapılabildiği makinadır.
- Servo ve AC motor ile hareket sistemi
- Gantry tip çift servo motor kontrol sistemi
- Enerji tasarruflu vakumla taşıma sistemi
- Otomatik cam yükleme sitemi
- CNC kontrollü otomasyon sistemi
- Servo ve AC motor kontrol hareket sistemi
- Fırça Löw-e sıyırma sistemi
- Otomatik kesme basınç ayar sistemi
- Otomatik cam gönyeleme sistemi
- CrystalCAM optimizasyon programı
- Otomatik yağlamalı ray araba sistemi
- İz bırakmayan ithal vantuz sistemi
- Enerji tasarruflu pnömatrik vakum sistemi
- Hidrolik ve pnömatrik kontrollü kırma ayrıştırma sistemi
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik otomasyon sistemi
- Elektrostatik fırın boya

- Automatic loading of glass sheets sized 2500 x 3700 mm for cutting and breaking processes.
- Servo and AC motor-driven movement system.
- Gantry type dual servo motor control system.
- Energy-saving vacuum transport system.
- Automatic loading arm system.
- CNC-controlled movement system.
- Servo and AC motor-controlled movement system.
- Brush Low-E coating removal system.
- Automatic cutting angle adjustment system.
- Automatic glass alignment system.
- CrystalCAM optimization program.
- Automatic oiling and carriage system.
- Trace-free suction cup system.
- Energy-saving automatic vacuum system.
- Hydraulic and pneumatic-controlled breaking and separation system.
- Electrical automation system compliant with CE safety standards.
- Electrostatic oven painting.

Teknik Özellikler ; Technical Specifications:

- 140 m / dk. – Kesme Hızı
- $\pm 0,2$ mm – Kesme Toleransı
- 150 lt / dk. – Hava Tüketimi
- 65 dB (A) – Gürültü Seviyesi
- 3000 kg – Toplam Ağırlık
- Cutting Speed : 140 m/min
- Cutting Tolerance: ± 0.2 mm
- Air Consumption : 150 liters/min
- Noise Level : 65 dB(A)
- Total Weight : 3000 kg



OTOMATİK BİRLEŞTİRMELİ SERVO PRESLİ YIKAMA HATTI

AUTOMATIC JOINING SERVO PRESS WASHING LINE

Teknik Özellikler ;

Technical Specifications:

- PLC kontrollü Servo ve AC motor hareket sistemi
- Homojen presleme için vidalı mil hareket baskı sistemi
- Enerji tasarruflu pnömatik vakum sistemi
- Otomatik tork kontrollü presleme sistemi
- Yüksek mukavemetli cam tutma ve taşıma sistemi
- Uzun ömürlü ithal vantuz sistemi
- Otomatik yağlamalı ray araba sistemi
- Hız ayarı kontrollü cam transfer sistemi
- 7.5 kW 2 adet klapeli kurutma fan sistemi
- 6 adet paslanmaz çelik gövde çakma tip ithal fırça (Löw-E uyumlu)
- Dijital ayarlanabilir ısı kontrol sistemi
- Löw-E cam yüzey uyarı sistemi
- Yaylı cam transfer sistemi
- 4-20 mm kalınlıkta cam yıkayabilme özelliği
- Max. 3000 mm cam yıkayabilme özelliği
- Yıkama çıkış kalite kontrol için led aydınlatma sistemi
- Inox su pompaları
- Inox su haznesi
- Yıkama suyu çift filtreleme sistemi
- Elektro statik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

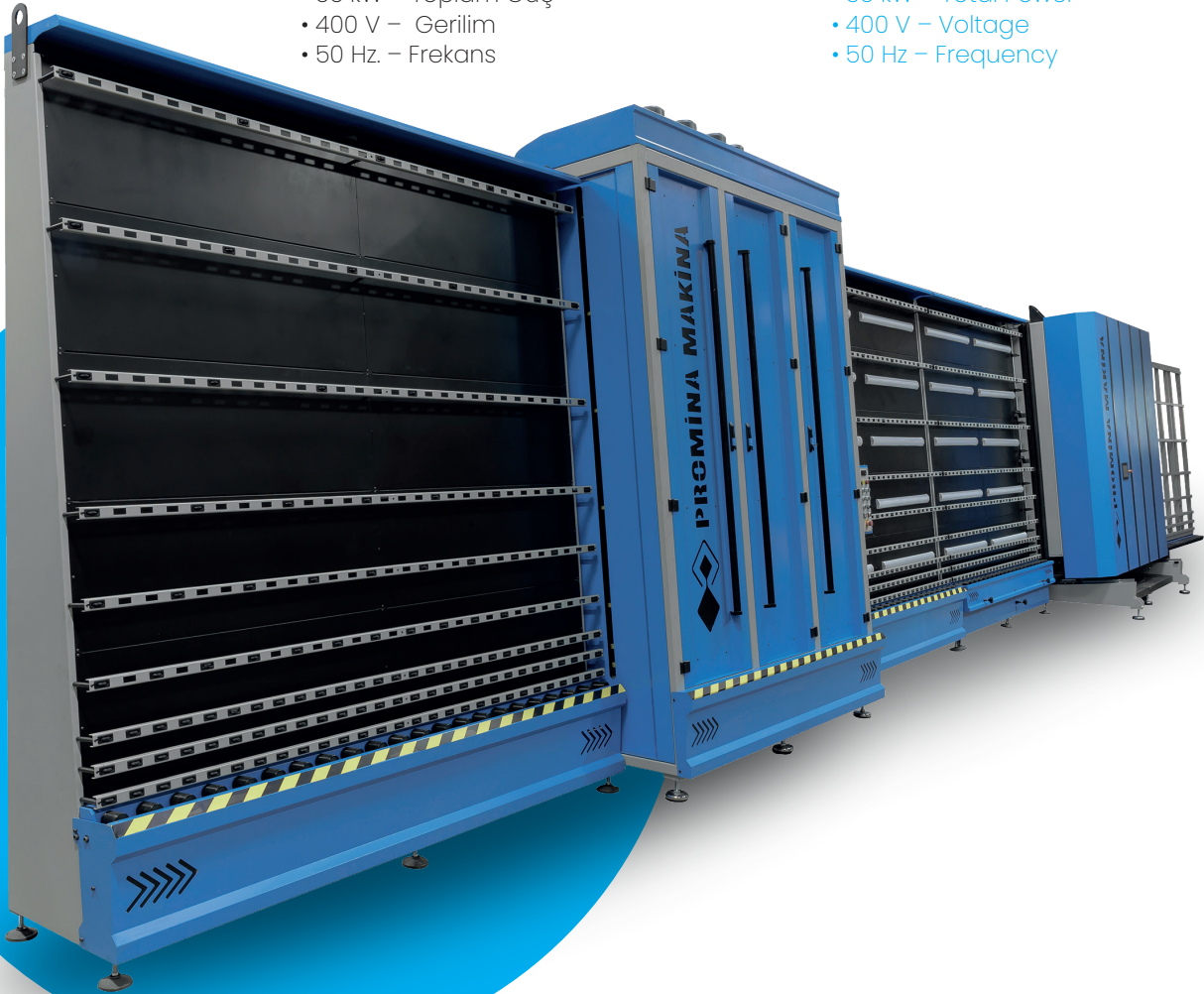
- PLC-controlled servo and AC motor motion system
- Screw-type movement pressing system for homogeneous pressing
- Energy-saving pneumatic vacuum system
- Automatic torque-controlled pressing system
- High durability glass holding and transport system
- Long-lasting vacuum suction system
- Automatic rail-driven glass transfer system
- Adjustable light control system
- Low-E glass surface warning system
- Rolling glass transfer system
- Washable glass feature for 4-20 mm thickness
- Maximum 3000 mm glass washable feature
- LED lighting for quality control at the washing output
- Stainless steel water pumps
- Stainless steel water tank
- Dual-stage filtration system for washing water
- Electrostatic furnace paint
- Electric system compliant with CE safety standards

Makina Tanımı ;

Machine Description;

- Min. 300x450 mm – Cam Presleme
- Max. 2500x3000 mm – Cam Presleme
- 85 dB (A) – Gürültü Ses Seviyesi
- 400 lt / dk. – Hava Tüketimi
- 35 kW – Toplam Güç
- 400 V – Gerilim
- 50 Hz. – Frekans

- Min. 300x450 mm – Glass Pressing
- Max. 2500x3000 mm – Glass Pressing
- 85 dB (A) – Noise Level
- 400 L / min – Air Consumption
- 35 kW – Total Power
- 400 V – Voltage
- 50 Hz – Frequency



STANDART CAM YIKAMA MAKİNASI

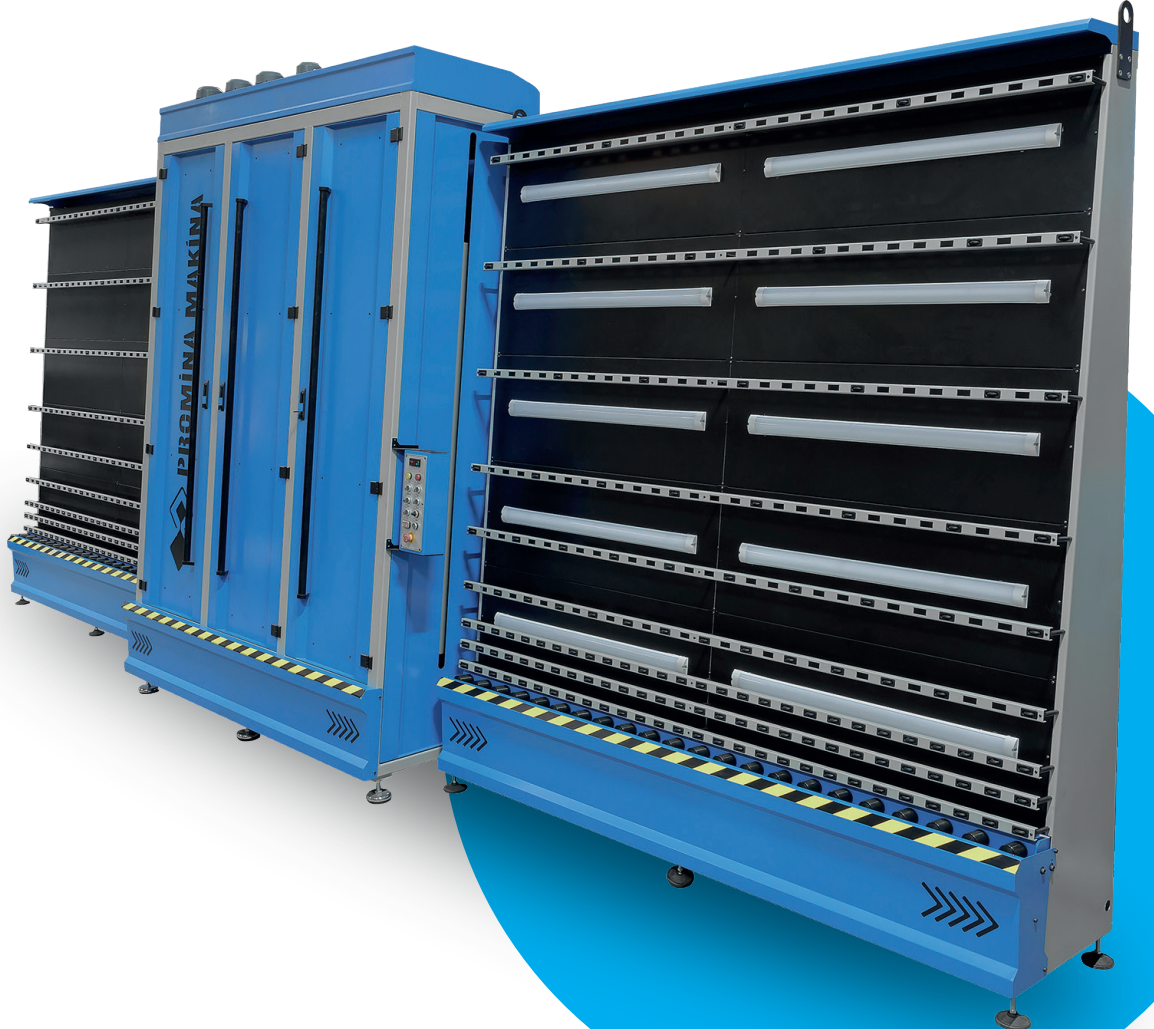
STANDARD GLASS WASHING MACHINE

Makina Tanımı ; Machine Description;

- Hız ayarı kontrollü cam transfer sistemi
 - 7.5 kW 2 adet klapeli kurutma fan sistemi
 - 6 adet paslanmaz çelik gövde çakma tip ithal fırça (Löw-E uyumlu)
 - Dijital ayarlanabilir ısı kontrol sistemi
 - Löw-E cam yüzey uyarı sistemi
 - Manuel ayarlı fırça sistemi
 - 4-10 mm kalınlıkta cam yıkayabilme özelliği
 - Max. 3000 mm cam yıkayabilme özelliği
 - Yıkama çıkış kalite kontrol için led aydınlatma sistemi
 - Inox su pompaları
 - Inox su haznesi
 - Yıkama suyu çift filtreleme sistemi
 - Elektro statik fırın boya
 - CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi
- Speed-controlled glass transfer system
 - 7.5 kW dual-damper drying fan system
 - 6 imported stainless steel embedded brushes (Low-E compatible)
 - Digitally adjustable temperature control system
 - Low-E glass surface warning system
 - Spring-loaded glass transfer system
 - LED lighting system for quality control at the washing output
 - Inox water pumps
 - Inox water tank
 - Dual filtration system for washing water
 - Electrostatic oven paint
 - Electrical system compliant with CE safety standards

Teknik Özellikler ; Technical Specifications:

- Min. / Max. 200x450 mm / 2500x3000 mm
Cam Yıkama
 - 4-10 mm – Yıkatabilir Cam Kalınlığı
 - 400 lt / dk. – Hava Tüketimi
 - 85 dB (A) – Gürültü Seviyesi
 - 25 kW – Toplam güç
 - 2500 kg – Toplam Ağırlık
- Min. / Max. 200x450 mm / 2500x3000 mm
Glass Washing
 - 4-10 mm – Washable Glass Thickness
 - 400 L/min – Air Consumption
 - 85 dB (A) – Noise Level
 - 25 kW – Total Power
 - 2500 kg – Total Weight



YAYLI SİSTEM CAM YIKAMA MAKİNASI SPRING SYSTEM GLASS WASHING MACHINE

Teknik Özellikler ;

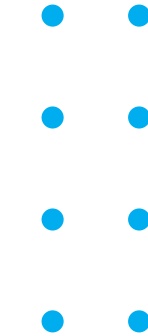
Technical Specifications:

- Hız ayarı kontrollü cam transfer sistemi
- 7.5 kW 2 adet klapeli kurutma fan sistemi
- 6 adet paslanmaz çelik gövde çakma tip ithal fırça (Löw-E uyumlu)
- Dijital ayarlanabilir ısı kontrol sistemi
- Löw-E cam yüzey uyarı sistemi
- Yaylı cam transfer sistemi
- Yıkama çıkış kalite kontrol için led aydınlatma sistemi
- Inox su pompaları
- Inox su haznesi
- Yıkama suyu çift filtreleme sistemi
- Elektro statik fırın boyası
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi
- Speed-controlled glass transfer system
- 7.5 kW dual-damper drying fan system
- 6 imported stainless steel embedded brushes (Low-E compatible)
- Digitally adjustable temperature control system
- Low-E glass surface warning system
- Spring-loaded glass transfer system
- LED lighting system for quality control at the washing output
- Inox water pumps
- Inox water tank
- Dual filtration system for washing water
- Electrostatic oven paint
- Electrical system compliant with CE safety standards

Makina Tanımı ;

Machine Description;

- Min. / Max. 200x450 mm / 2500x3000 mm
Cam Yıkama
- 4-20 mm – Yıkatabilir Cam Kalınlığı
- 400 lt / dk. – Hava Tüketimi
- 85 dB (A) – Gürültü Seviyesi
- 27 kW – Toplam güç
- 3000 kg – Toplam Ağırlık
- Min. / Max. 200x450 mm / 2500x3000 mm
Glass Washing
- 4-20 mm – Washable Glass Thickness
- 400 L/min – Air Consumption
- 85 dB (A) – Noise Level
- 27 kW – Total Power
- 3000 kg – Total Weight



BUTİL EXTRUDER MAKİNASI

BUTYL EXTRUDER MACHINE

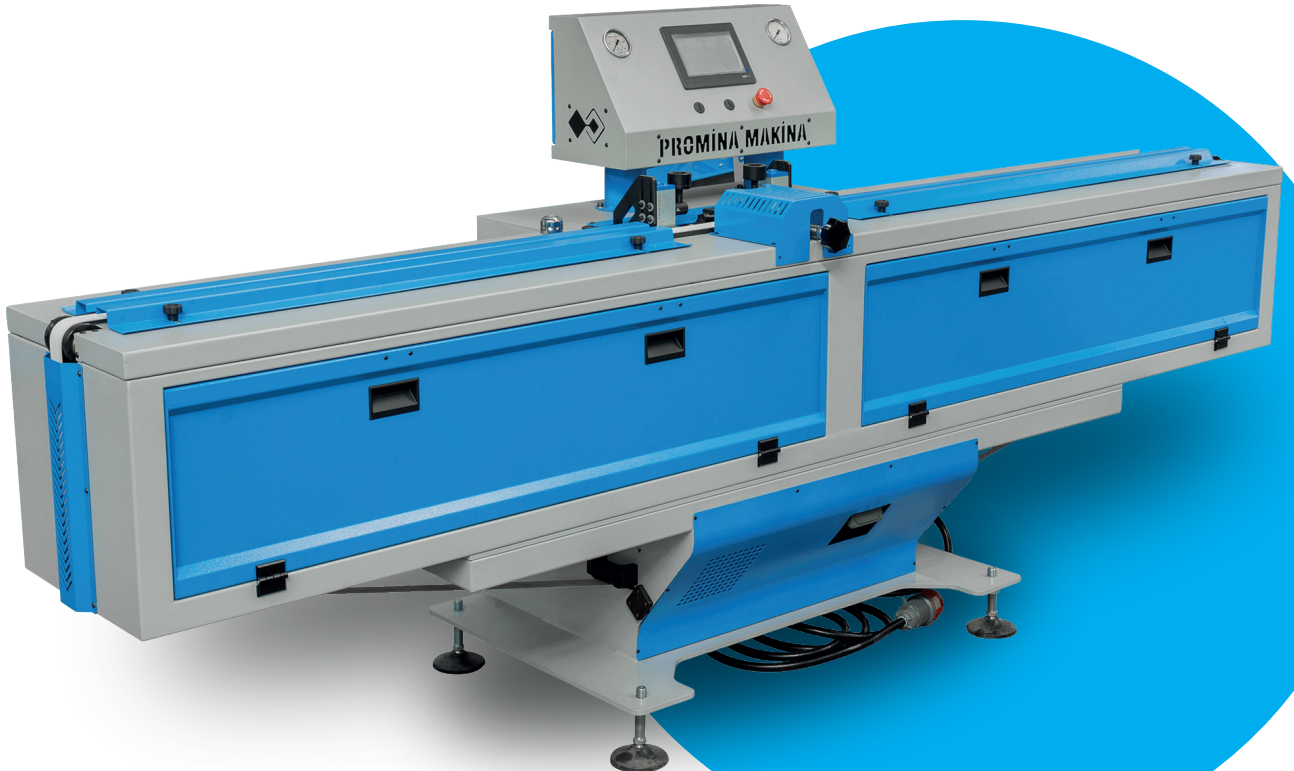
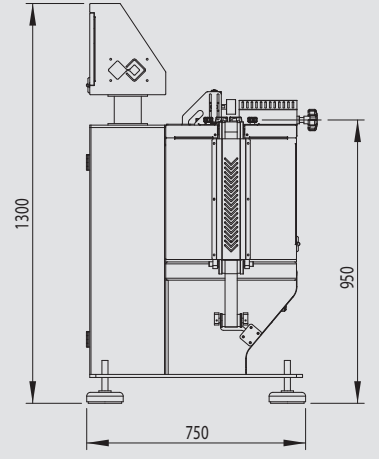
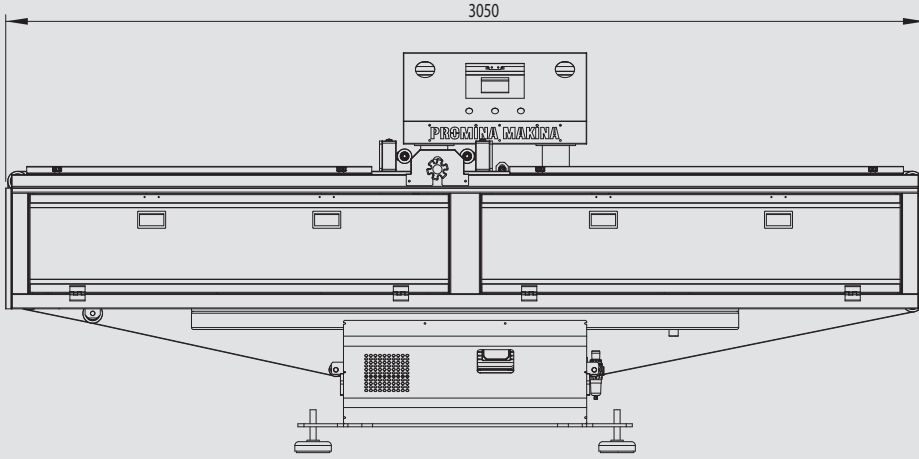
Makina Tanımı ; Machine Description;

- 7" Touch panel PLC kontrol sistemi
- Hız ayar kontrollü bant sistemi
- Otomatik zamanlamalı açma/kapa sistemi
- Dijital ayarlanabilir ısı kontrol sistemi
- Basınç ayarlı hidrolik baskı sistemi
- Elektro statik fırın boya
- Otomatik PLC kontrollü nozul yükseklik ayar sistemi (Schüco Profil Uyumlu)
- Ce güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

- 7" Touch panel PLC control system
- Speed-adjustable conveyor belt system
- Automatic timed on/off system
- Digitally adjustable temperature control system
- Pressure-adjustable hydraulic pressing system
- Electrostatic oven paint
- Automatic PLC-controlled nozzle height adjustment system (compatible with Schüco profile)
- Electrical system compliant with CE safety standards

Teknik Özellikler ; Technical Specifications:

- 7 kg – Malzeme Tank Kapasitesi
- 4-30 mm – İşlenebilir Profil Geniřliđi
- 4-30 mm – İşlenebilir Profil Yüksekliđi
- 6-8 Bar – Hava Basıncı
- 10 lt / dk. – Hava Tüketimi
- 100-150 Bar – Hidrolik Çalışma Basıncı
- 700 kg – Toplam Ağırlık
- 7 kg – Material Tank Capacity
- 4-30 mm – Processable Profile Width
- 4-30 mm – Processable Profile Height
- 6-8 Bar – Air Pressure
- 10 L/min – Air Consumption
- 100-150 Bar – Hydraulic Operating Pressure
- 700 kg – Total Weight



Teknik Özellikler ;

Technical Specifications:

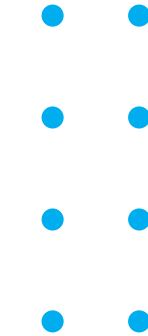
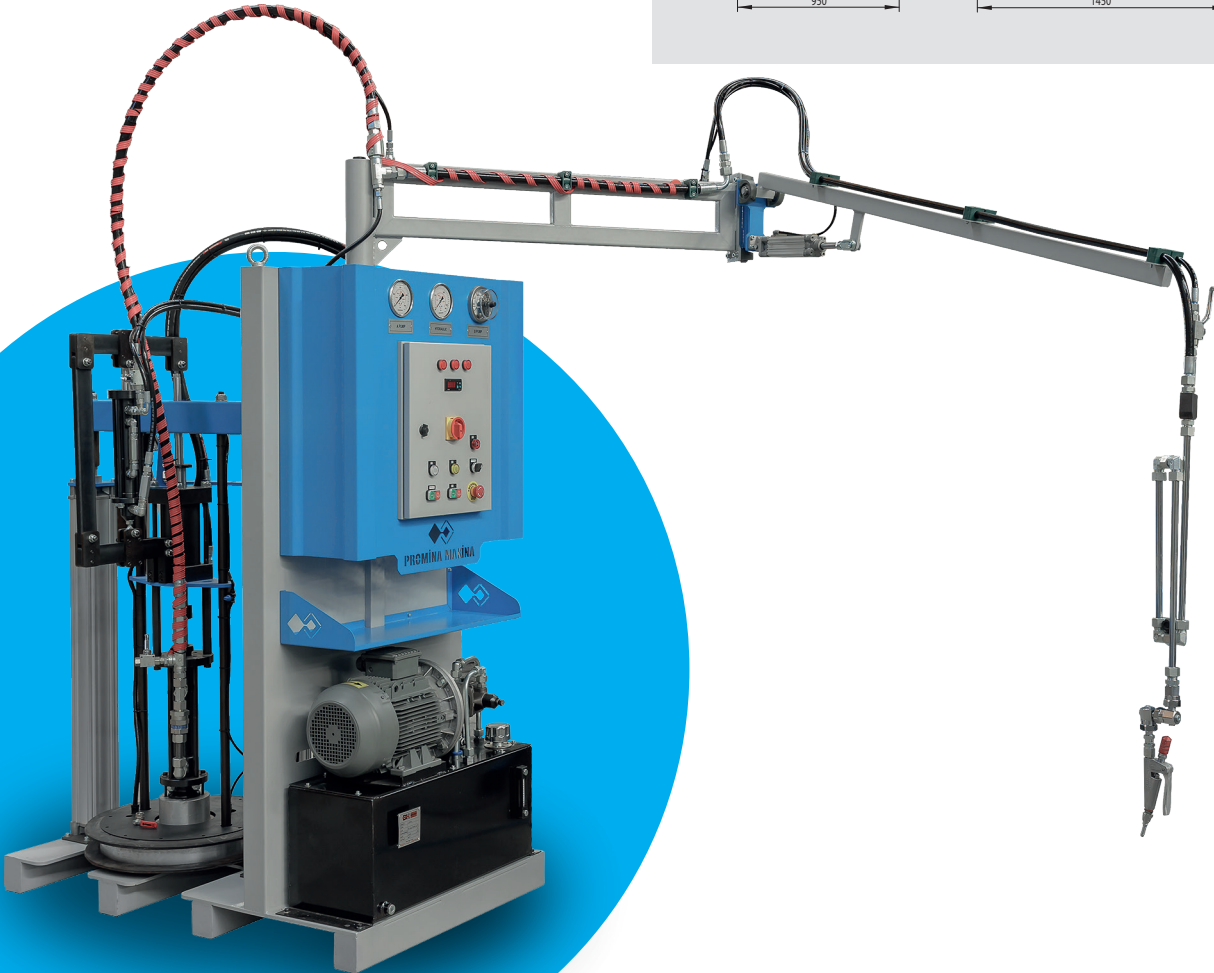
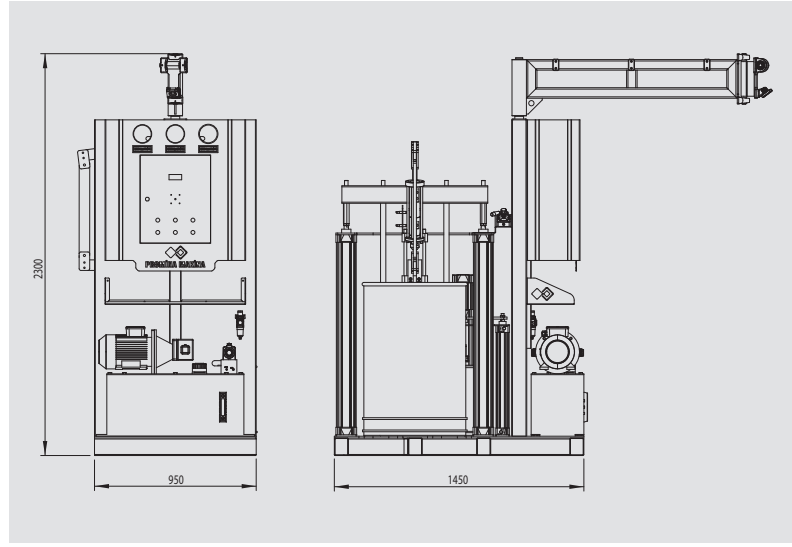
- İthal hidrolik pompa sistemi
- İthal pnömatik sistem
- İthal yüksek basınç kimyasal hortum grubu
- Özel tasarım keçe ve nozul sistemi
- Traspalet veya Forklift ile özel varil yükleme sistemi
- Yüksek basınç uyarı sistemi
- Termostatlı çift bölge ısı kontrol sistemi
- Isınma önleyici özel hidrolik ünite sistemi
- Yüksek basınç çalışma uygunluğu
- Elektro statik fırın boyası
- Çift bölge ürün bitti kontrol ve uyarı sistemi
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

- Imported hydraulic pump system
- Imported pneumatic system
- Imported high-pressure chemical hose group
- Specially designed gasket and nozzle system
- Special drum loading system with pallet jack or forklift
- High-pressure warning system
- Thermostat-controlled dual-zone heat control system
- Heat-preventive special hydraulic unit system
- High-pressure operating suitability
- Electrostatic oven paint
- Dual-zone product completion control and warning system
- Electrical system compliant with CE safety standards

Makina Tanımı ;

Machine Description;

- 1/5 – 1/15 – Karışım Oranı
 - 400 V – Gerilim
 - 50 Hz – Frekans
 - 4 kW – Enerji Tüketimi
 - 6-8 Bar – Hava Basıncı
 - 35 lt. / dk. – Hava Tüketimi
 - 600 kg – Toplam Ağırlık
- 1/5 – 1/15 Mixing Ratio
 - 400 V – Voltage
 - 50 Hz – Frequency
 - 4 kW – Energy Consumption
 - 6-8 Bar – Air Pressure
 - 35 l/min – Air Consumption
 - 600 kg – Total Weight



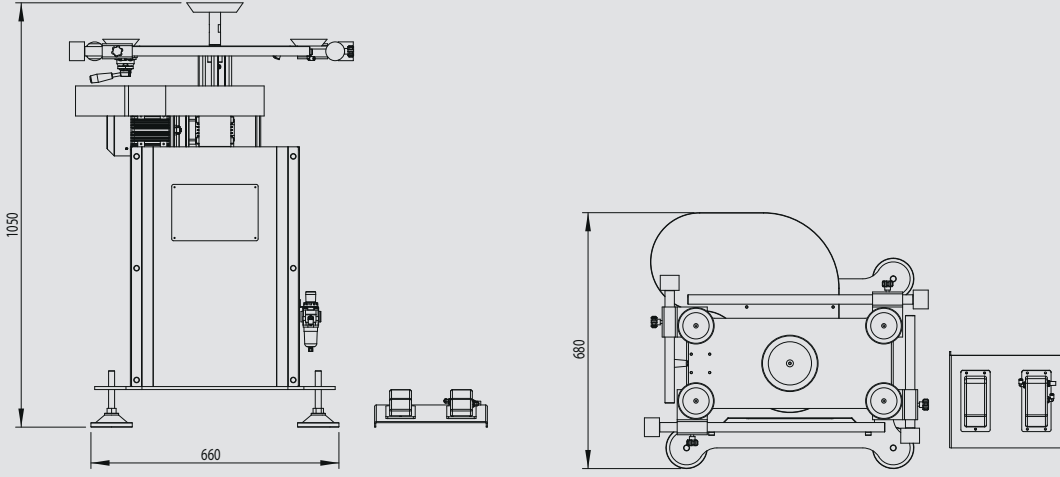
DÖNER TABLO ROTARY TABLE

Makina Tanımı ; Machine Description;

- Camı sabit tutan 4 adet pnömatik vantuz
- Küçük ebatlı camlar için tekli vantuz
- Pnömatik ve Elektrik kontrollü pedal sistemi
- 90° - 360° dönebilme özelliği
- Elektro statik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi
- 4 pneumatic suction cups to hold the glass firmly
- Single suction cup for small-sized glass
- Pneumatic and electric controlled pedal system
- Ability to rotate 90° - 360°
- Electrostatic oven paint
- Electrical system compliant with CE safety standards

Teknik Özellikler ; Technical Specifications:

- 400 V – Gerilim
- 50 Hz – Frekans
- 0,40 kW – Toplam Güç
- 6-8 Bar – Hava Basıncı
- 0,2 lt / dk – Hava Tüketimi
- 80 kg – Toplam Ağırlık
- 60 dB(A) – Gürültü Seviyesi
- 400 V – Voltage
- 50 Hz – Frequency
- 0.40 kW – Total Power
- 6-8 Bar – Air Pressure
- 0.2 l/min – Air Consumption
- 80 kg – Total Weight
- 60 dB(A) – Noise Level



Teknik Özellikler ;

Technical Specifications:

- Butil işlemleri yapılan profilleri pres eşleme ünitesine taşınmasını sağlar
- Otomatik ve manuel çift yönlü taşıma sistemi
- Elektro statik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

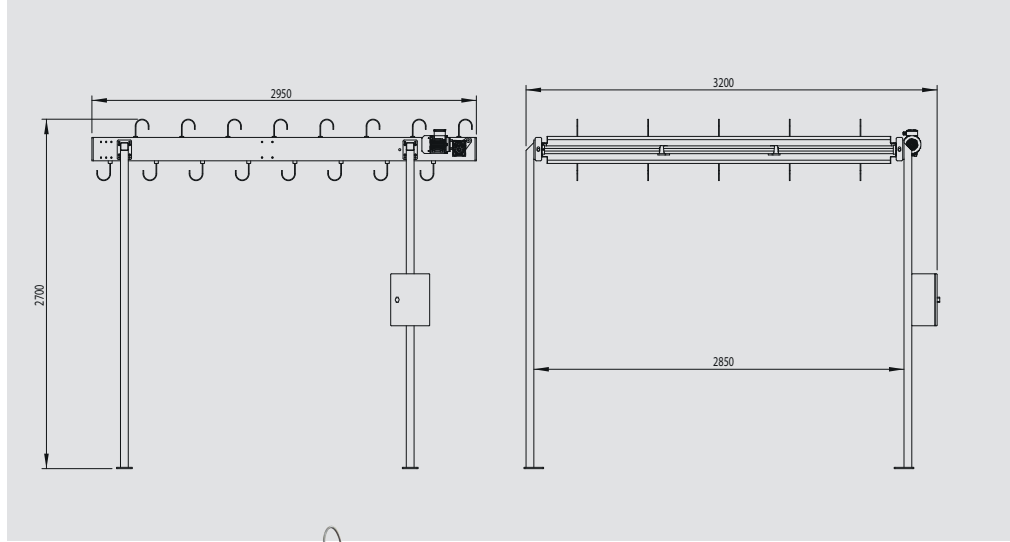
- Facilitates the transportation of profiles undergoing butyl processing to the press matching unit
- Automatic and manual bidirectional transport system
- Electrostatic oven paint
- Electrical system compliant with CE safety standards

Makina Tanımı ;

Machine Description;

- Max. 2500x2500 mm - Profil Ölçüsü
- 400 V - Gerilim
- 50 Hz - Frekans
- 0,4 kW - Toplam Güç
- 400 kg - Toplam Ağırlık

- Max. 2500x2500 mm - Profile Size
- 400 V - Voltage
- 50 Hz - Frequency
- 0.4 kW - Total Power
- 400 kg - Total Weight



PROFİL KESME MAKİNASI

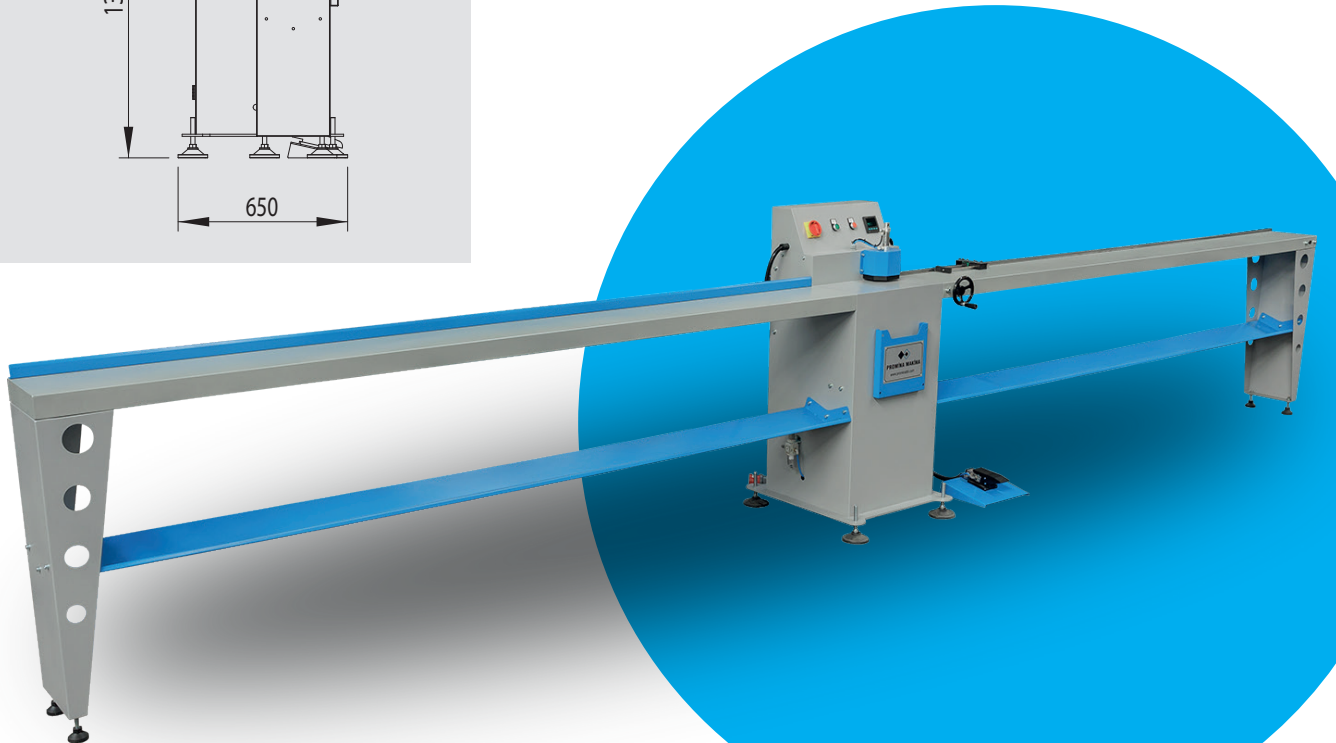
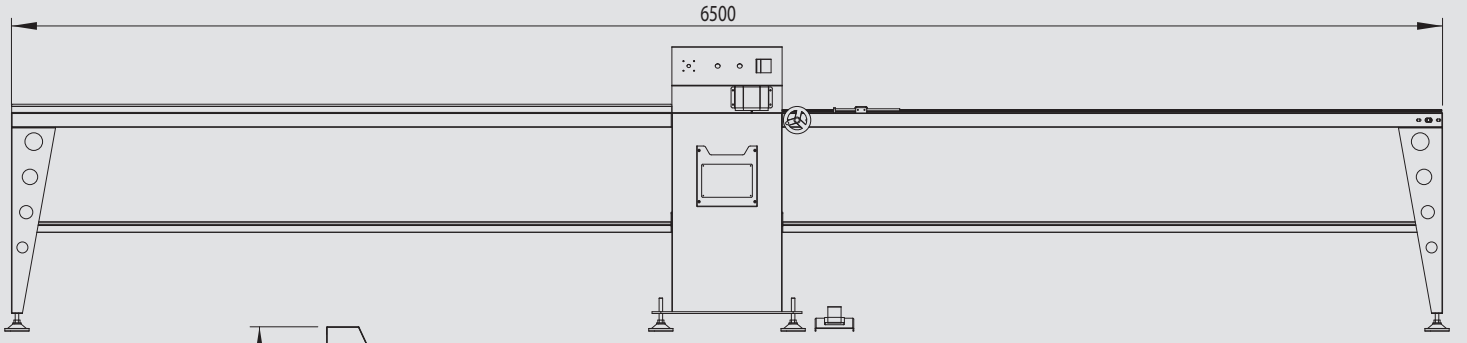
PROFILE CUTTING MACHINE

Makina Tanımı ; Machine Description;

- Dijital hassas ölçü gösterme sistemi
- Birden fazla profil kesebilme özelliği
- Otomatik profil sabitleme sistemi
- İthal çapaksız kesim testeresi
- Pnömatik pedal kontrollü kesme sistemi
- Yedek profil rafı
- Elektro statik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi
- Digital precision measurement display system
- Capability to cut multiple profiles
- Automatic profile clamping system
- Imported burr-free cutting saw
- Pneumatic pedal-controlled cutting system
- Spare profile shelf
- Electrostatic oven paint
- Electrical system compliant with CE safety standards

Teknik Özellikler ; Technical Specifications:

- 1,1 kW – Toplam güç
- 400 V – Gerilim
- 50 Hz – Frekans
- 6-8 Bar – Hava Basıncı
- 0,2 lt / dk – Hava Tüketimi
- 1,1 kW – Total Power
- 400 V – Voltage
- 50 Hz – Frequency
- 6-8 Bar – Air Pressure
- 0.2 l/min – Air Consumption



NEM ALICI DOLUM MAKİNASI MOISTURE ABSORBER FILLING MACHINE

Teknik Özellikler ;

Technical Specifications:

- Nem alıcı malzemenin korunmasını sağlayan ısı kontrol sistemi
- Vibrasyon dolum sistemi
- Malzeme akış kontrol sistemi
- Elektrostatik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

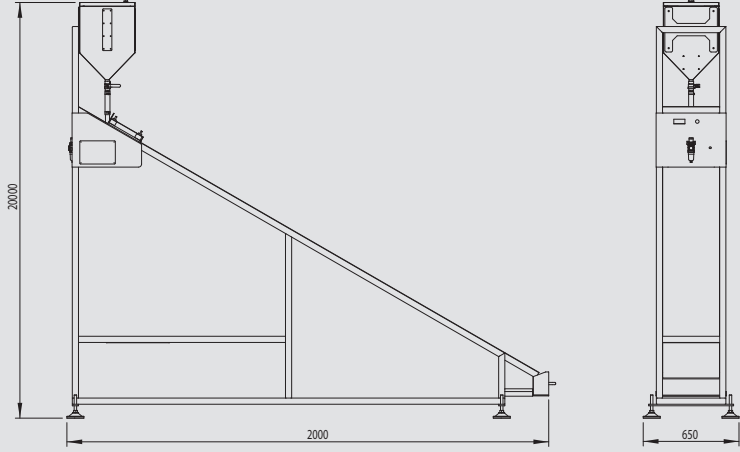
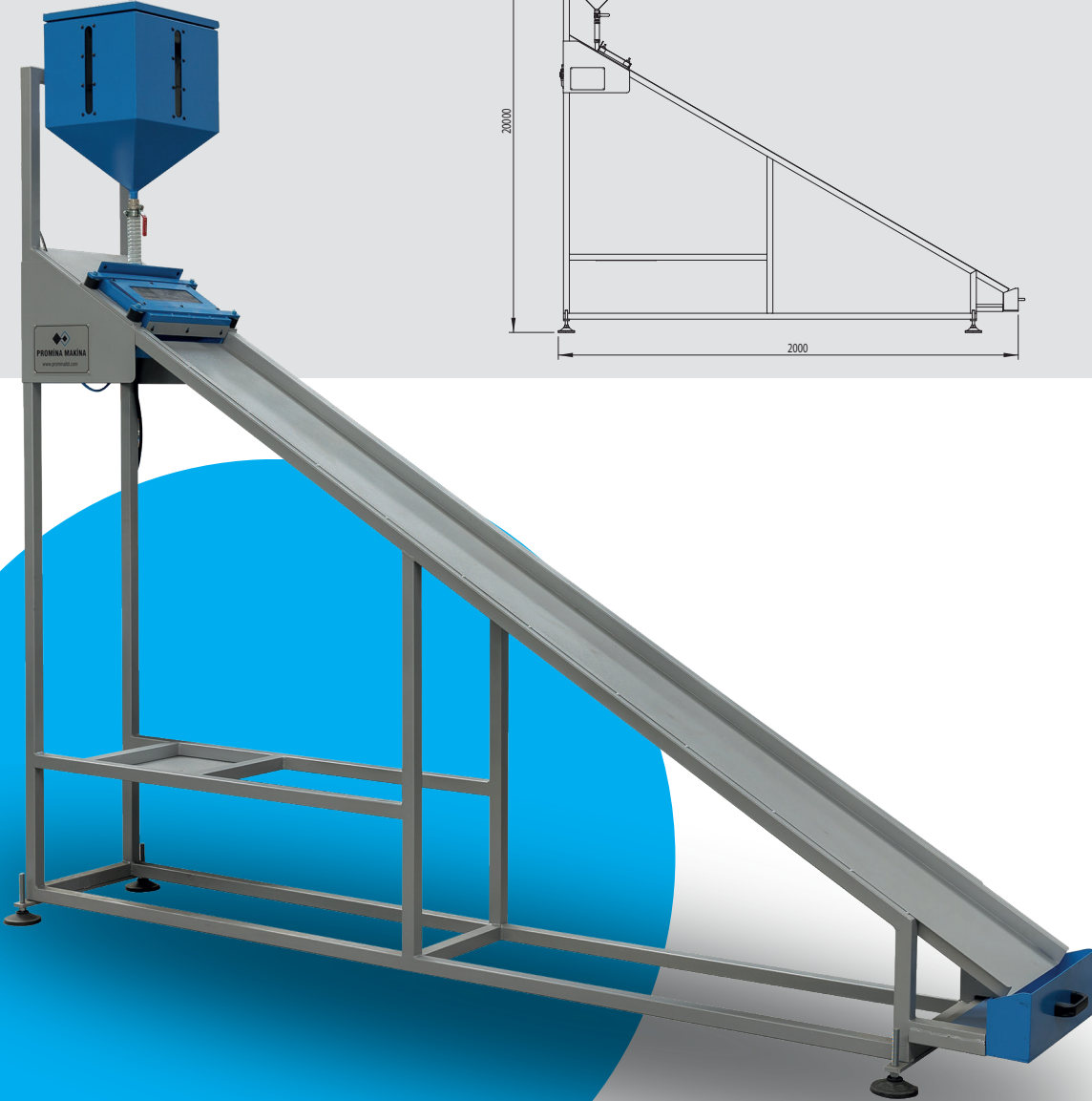
- Heat control system to protect the moisture-absorbing material
- Vibration filling system
- Material flow control system
- Electrostatic oven paint
- Electrical system compliant with CE safety standards

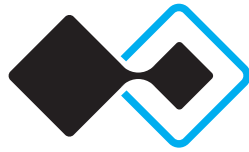
Makina Tanımı ;

Machine Description;

- 25 kg - Hazne kapasitesi
- 65 db(A) - Gürültü seviyesi
- 6-8 Bar - Hava basıncı
- 10 lt / dk - Hava Tüketimi
- 0,5 kW - Toplam Güç
- 70 kg - Toplam ağırlık

- 25 kg - Hopper Capacity
- 65 dB(A) - Noise Level
- 6-8 Bar - Air Pressure
- 10 l/min - Air Consumption
- 0.5 kW - Total Power
- 70 kg - Total Weight





PROMİNA MAKİNA



✉ info@prominaltd.com

🌐 Dilovası OSB Mah.
D-2012 Sokak No: 2/1/1
Dilovası / KOCAELİ

📍 www.prominaltd.com