

Sac Açma Makinası / Mechanical Decoiler



TR

Özellikleri

3 adet 5 Ton ağırlığında rulo sacı taşıyabilir.
Üç ayrı evsftaki sacı; hangisi üretilecekse üretime alınacak şekilde dizayn edilmiş, hız ve gerginlik kontrollu makinedir.

EN

Features

It can bear 3 pieces of 5-ton steel rolls.
It is a speed and tension-controlled machine designed to convey the desired roll among three rolls of different qualities to the production line.

Sac Doğrultma Makinası / Sheet Straightening Machine



TR

Özellikleri

Rulodan açılan sacı merdaneler arasında doğrultan aynı zamanda film (streç) yüzey koruma malzemesi kaplayan; PLC sistemiyle sacın boyunu istenen uzunlukta ve sayıda kontrol ederek, giyotine kesme komutu veren bir ünedir.

EN

Features

It is a unit that straightens the unrolled sheet between rolls and also coats it with a surface protection film (stretch). Thanks to the PLC system, it enables to control the size, length and number of the sheet, and orders to guillotine to cut.



Rollform Makinası / Rollform Machine

TR

Teknik Özellikleri

- 13500x2300x2875 mm boyutlarında hidrolik sıkıştırma ünitesi,
- 13500x1500 mm boyutlarında 2+2 (4 arabalı) pres
- Alt araba yerden yüksekliği 730 mm, Üst araba yerden yüksekliği 1080 mm,
- 410 TON sıkıştırma kapasitesi,
- 12 adet Ø 140 mm hidrolik silindiri,
- 500 lt. yağ tankı ve hidrolik ünitesi,
- 15 KW ana motor,
- Nord marka Alman malı monoblok, araba hareket redüktörleri,
- Hidrolik dengeleme sistemi,
- PLC kontrol ünitesi
 - Dokunmatik ekran,
 - Sıkıştırma bekleme süresi zaman ayarlı,
 - Pres inişe geçmeden önce siren ve ışık ikazlı,
 - Full otomatik ayarlı tek komutla aynı anda iki araba içeri iki araba dışarı hareket sistemi,
 - Arabalar yavaş kalkış hızlı gidiş ve yavaşlayarak durma özelliğiyle hız kontrollü,
 - Pres arabaları ve hidrolik sıkıştırma hareketleri sensör kontrollü.
- Araba yürüyüş rayları ve tekerleri gramyer dişli.
- Pres arabaları ve üst plakası kolektör sistemi sıcak su dolaşımı (30 dakikada ısıtma imkanı)
- Pres iç bağlantı plakaları frezelenmiş yüzeyli ve ölçü kontrollü,
- Pres araba yüzeyindeki ve üst plakadaki saclar master kontrollü, gerdirme sistemi ile imal edilmiş ve tek parçadır.
- Yan kalıp sıkıştırması trapez dişli endillara sahiptir.

EN

Technical Specifications

- 3500x2300x2875 mm hydraulic compression unit,
- 13500x1500 mm 2+2 (4-car) press
- Ground clearance of the lower car: 730 mm, Ground clearance of the upper car: 1080 mm
- 410 tons of compression capacity,
- 12 pieces of Ø 140 mm hydraulic cylinder,
- 500 lt. oil tank and hydraulic unit,
- 15 KW main engine,
- German-made Nord monoblock car movement reducers,
- Hydraulic balancing system,
- PLC control unit
 - Touch screen,
 - Time-adjusted compression holding,
 - Siren and flashing light warning before the press descends,
 - Full automatically adjusted one single command movement system to turn two cars inside and two cars outside,
 - Cars have speed control to enable them to start slow, proceed fast and slow down to stop,
 - Sensor-controlled press cars and hydraulic compression movements,
- Car rails and wheels with gears,
- Press cars and upper plate collector system hot water circulation (heating in 30 minutes)
- Press internal connection plates with milled surfaces and measurement control,
- Sheets on the press car surface and on the upper plate have gauge control. They are monoblock and manufactured by stretching method. Side mould compression has buttress screw threads.

TR

Teknik Özellikleri

- Ayarlanabilen; sacı makinarya düzgün vermeye yarayan rulmanlı gönyesi bulunan,
- Genişliği 300 mm-1250 mm aralığında sacı yataklayabilen
- 1 istasyon vulkolan kauçuk kaplı çekici rol bölümü olan,
- Sac çekme genişliği 300 mm-1250 mm, aralığında saça şekil verebilen
- Sol blok sabit, sağ blok Linear yatak üzerinde hareketli
- 22 mm aralığında trapez sac çekebilen,
- Çekici ve trapez merdanesi indüksiyonla sertleştirilip CrNi kaplanmış
- Ayar civataları galvaniz kaplı
- Makara yüzeyleri indüksiyonla sertleştirilmiş,
- 14+2 istasyonlu
- 3 KW rediktörlü AC motor hareketli,
- 17 mt./dk. çekme hızı olan makinedir.

EN

Technical Specifications

- Adjustable, ball-bearing square enabling to convey the sheet to the machine properly,
- Able to bear sheet of a size between 300 mm and 1250 mm
- 1 station coated with polyurethane rubber
- Sheet drawing width 300 to 1250 mm, able to shape the sheet
- Left block fixed, right block moving over the linear bed
- Able to draw corrugated sheet with 22 mm intervals
- Puller and trapezoid roll hardened by induction and coated with CrN
- Adjusting bolts galvanized
- Roller surfaced hardened by induction
- 14+2 stations
- 3 KW reducer AC engine movement,
- 17 m/min drawing speed



Poliüretan Panel Presi / Polyurethane Panel Press

Soğuk Oda Kapı Presi / Cold Room Door Press



Soğuk Cold

TR

Teknik Özellikleri

- Kollektör sistemi ile sıcak su ısıtmalı
- 3000X4000 mm boyutlarında 1+1 (2 arabalı)
- 275 Ton sıkıştırma kapasitesi
- 9 Adet 140 mm çapında hidrolik silindirli
- 500 lt hidrolik ünitesi
- 15 KW ana motor
- Nord marka Alman malı monoblok araba hareket redüktörü
- Manuel dengeleme sistemi veya opsiyonel olarak hidrolik dengeleme
- Manuel Kontrol Panosu
- Otomatik Basınç Kilitleme sistemine sahiptir.

EN

Technical Specifications

- Collector system enables to heat water
- 3000X4000 mm 1+1 (2 cars)
- 275 tons of compression capacity
- 9 pieces of hydraulic cylinders with a diameter of 140 mm
- 500 lt hydraulic unit
- 15 KW main engine
- German-made Nord monoblock car movement reducers,
- Manual balancing system and optional hydraulic balancing
- Manual Control Panel
- Automatic Pressure Locking system.

Çatı Trapez Hattı / Roof Trapezoid Line



Teknik Özellikleri

- 6 Ton Kapasiteli rulo açma makinasına sahip
- 1 Ad çekici ünitesi ve gönyeleme sistemi olan
- 14 istasyondan oluşan
- Hat hareketi durdurulup kesme sistemi olan
- Kesme çıkışında 12 mt konveyör bulunan
- PLC sistemi Delta marka hız kontrolüne sahip
- 1200 mm genişliğinde sacdan 1000 mm panel olan
- 3 hatveli hatve derinliği 42 mm olan
- Max hız 22 mt/dk'dır
- 5Kw AC motorlu sistemdir

TR

Technical Specifications

- Has a mechanical decoiler with 6 tons of capacity
- 1 piece of pulling unit and square system
- Has 14 stations
- System capable of stop and cut the line movement
- 12 m conveyor on the cutoff outlet
- Delta PLC system with speed control
- 1200 mm wide sheet, 1000 mm panel
- 3 pitches with a pitch depth of 42 mm
- Max speed 22 m/min
- 5Kw AC motor system

EN



Sürgülü Kapı Sliding Door

TR

Teknik Özellikleri

- Kapı kasa ve kanadı; Avrupa standartlarına uygun, Alüminyum, PVC, Paslanmaz Metalden, PA 6 GFR 30 plastik malzeme ve yanmaz Poliüretandan imal edilmiştir.
- Isı değişkenlerinde ve kimyasal yıkamalarda deformasyona uğramaz.
- PVC kapı kasalarını 60 mm ile 200 mm aralığındaki panele veya duvara monte edilebilir.
- Kapı kasa ve kanadında ısı köprüleri kesinlikle engellenmiştir.
- Kapı kanadımız monoblok olarak 40-43 kg/m³ yoğunlukta poliüretan enjekte edilerek, 92 ve 120 mm kalınlığında üretilmektedir.
- Kapı kanadı sacları elektrostatik boyalı veya paslanmaz sacdan 0.6 mm ile 1.2 mm kalınlık aralığında üretilmektedir.
- Soğuk Muhafaza kapılarında tek sıra yüksek dayanımlı conta, donmuş muhafaza kapılarında çift sıra yüksek dayanımlı conta kullanılmaktadır.
- Kapılarımıza opsiyonel olarak içeriden açılabilen kilit sistemi eklenebilir.
- Kapılarımız isteğe bağlı olarak, alttan yataklı, zemin betonuna monte edilen, yönlendiricili veya kapının hareket yönünde panele bağlanan ray ve makara sistemiyle iki tip üretilmektedir.



Çarpma Kapı (Menteşeli) Swinging Door (Hinged)

TR

Teknik Özellikleri

- Kapı kasalarımız istenilen kalınlıktaki panele veya duvara monte edilebilen, kimyasal dezenfektan içerikli yıkamalardan ve ısı değişkenlerinden etkilenmeyen avrupa standartlarında PVC malzemelerden üretilmiştir.
- Kapı kanadımız; ısı köprüleri kesinlikle engellenmiş, monoblok olarak 40-43 kg/m³ yoğunlukta poliüretan enjekte edilerek tek sıra yüksek dayanımlı conta ile 68 mm ve 92 mm kalınlığında üretilmektedir.
- Donmuş muhafaza kapılarında opsiyonel olarak yağlı eşik ısıtıcılı ve kasada contanın bastığı yerde rezistans ısıtıcılı olarak üretilir.
- Kapılarımızda standart kilit ve menteşe kullanılmaktadır.

EN

Technical Specifications

- Door frame and leaf conforms to European standards and is made of aluminium, PVC, stainless steel, PA 6 GFR 30 plastic material and fireproof polyurethane.
- No deformation when exposed to heat changes or chemical washing.
- PVC door frames can be installed on 60 to 200 mm panels or walls.
- Absolutely no heat bridge on door frame and leaf.
- Door leaf is monoblock, has a density of 40-43 kg/m³ and a thickness of 92 and 120 mm, and is manufactured by polyurethane injection.
- Door leaf sheet have electrostatic paint, is stainless and has a thickness ranging from 0.6 mm to 1.2 mm.
- Cold storage doors have single-row, high strength seal rings; frozen storage doors have double-row, high strength seal rings.
- Our doors can be optionally equipped with a lock system that can be unlocked from inside.
- Our doors are optionally manufactured in two types with a rail and roll system with a support bearing, which is installed on the ground and connected to the panel on the direction of movement of the door.



Technical Specifications

- Our door frames are made of PVC material conforming to European standards, which can be installed on any panel or wall of any size, is not affected by washes with chemical disinfectants and by heat changes.
- Our door leaves have absolutely no heat bridges, are monoblock, have a density of 40-43 kg/m³, a thickness of 68 mm and 92 mm, have high-strength seal rings and are manufactured by polyurethane injection.
- Frozen storage doors are optionally manufactured to contain oil-heated doorsills and resistance heaters on the point where the sealing ring contacts the frame.
- Our doors have standard locks and hinges.

EN

Soğuk Oda Kapı Ekipmanları Cold Room Door Accessories



ERK-001 Bar Kapı Mentşesi
Bar Door Hinge



ERK-002 Dış Açma Kolu
Outside Handle



ERK-003 Dış Kilit Takımı
Outside Lock Set



ERK-004 Makara Takımı
Roll Set



ERK-005 İç Açma Kolu
Inside Handle



ERK-006 Kuyruk Adaptörü
Tail Adaptor



ERK-007 Yönlendirici
Router



ERK-008 Kanat Alt Merkezleme
Leaf Lower Centering



ERK-011 Kanat Merkezleme
Leaf Centering



ERK-012 Dış Açma Kol Karşılığı
Outside Handle Striking Plate



ERK-014 Stoper
Stopper



ERK-015 Kuyruk Makarası
Tail Roller



ERK-016 Tutma Kolu
Handle