



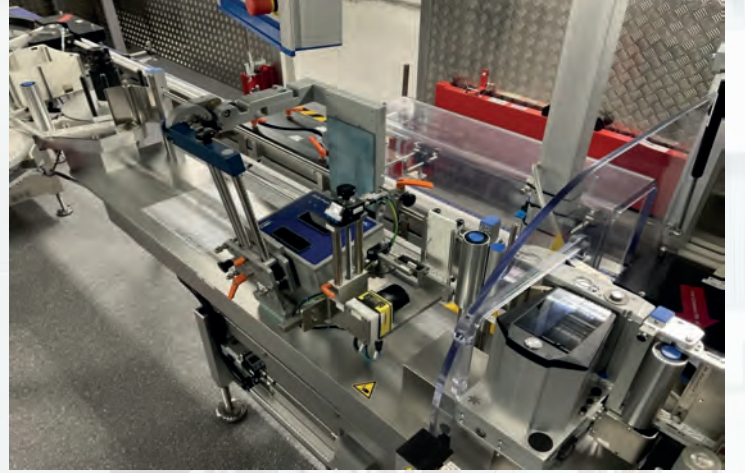
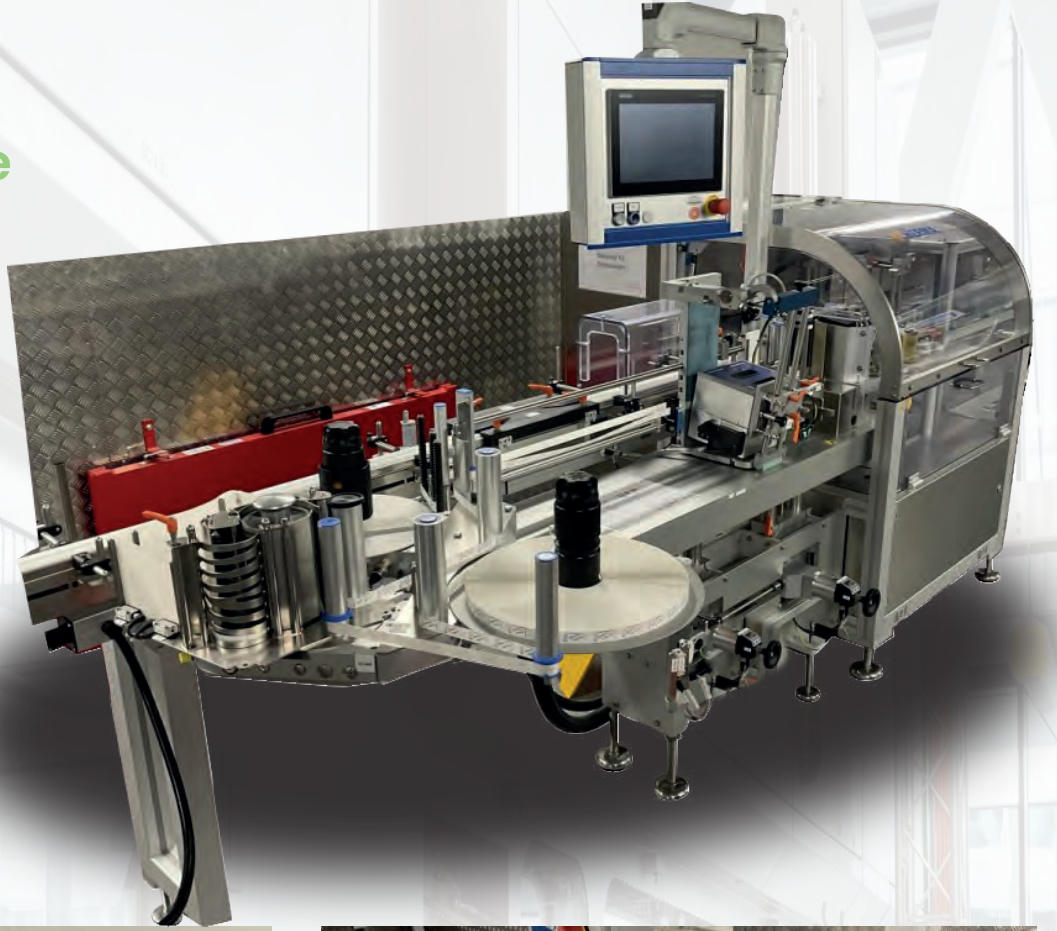
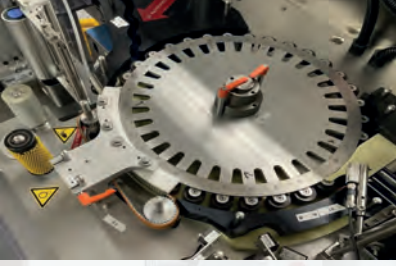
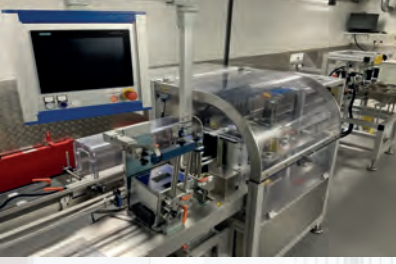
# Pharmamakine

*“Hızlı ve Güvenilir Çözümler”*





## Pharmamakine



### HERMA 132M HC LABELING MACHINE

#### Wrap-around Labeller Vials

This modern high-performance labeler for stable objects (vials/-bottles) with less than 4,500 operating hours has an output of 400 products per minute.

Herma 500 labeler  
Videojet thermal transfer printer  
Cognex camera system  
tray loader  
Year of construction: 2021

Manufacturer: Herma  
Floor Space: 770 x 200 x 215 cm

### HERMA 132M HC ETİKETLEME MAKİNESİ

HERMA 132M HC Flakonlar için Çepeçevre Etiketleme Makinesi  
Bu modern yüksek performanslı etiketleme makinesi, 4.500'den az çalışma saati ile sabit nesnelere (şişeler/flakonlar) için dakikada 400 ürün/dk etiketleme kapasitesine sahiptir.

Herma 500 etiketleme makinesi  
Videojet termal transfer yazıcı  
Cognex kamera sistemi  
Tepsi yükleyici  
Yapım yılı: 2021

Üretici: Herma  
Taban Alanı: 770 x 200 x 215 cm



Pharmamachine



### IMA Type Mistral Y16 Bottle Blowing Machine

#### **Bottle / Can Blowing Machine**

This automatic bottle blowing and suction machine is designed for the internal cleaning of stable, round glass or plastic bottles using sterile compressed air. It has processed plastic bottles with a diameter of 44 mm and a height of 95 mm at a rate of up to 200 containers per minute, with the corresponding formats included in the delivery.

Additional formats (Ø 40 x 55, Ø 60 x 130 mm) are included in the delivery.

Machine and Operating Manual in German

Manufacturer: IMA, Italy

Machine No.: L3B031

Year: 2012

Electrical Installation: 220/380V, 3 Phases, 50 Hz

Floor Space: 400 x 140 x 220 cm

### IMA Tıp Mistral Y16 Şişe Üfleme Makinesi

#### **Şişe / Kutu Üfleme Makinesi**

Bu otomatik şişe üfleme ve emme makinesi, stabil, yuvarlak cam veya plastik şişelerin steril basınçlı hava kullanılarak iç temizliği için tasarlanmıştır. Çapı 44 mm ve yüksekliği 95 mm olan plastik şişeleri dakikada 200 adede kadar işleme kapasitesine sahiptir, ilgili formatlar teslimata dahildir.

Ek formatlar (Ø 40 x 55, Ø 60 x 130 mm) teslimata dahildir.

Makine ve Kullanım Kılavuzu Almanca olarak mevcuttur.

Üretici: IMA, İtalya

Makine No.: L3B031

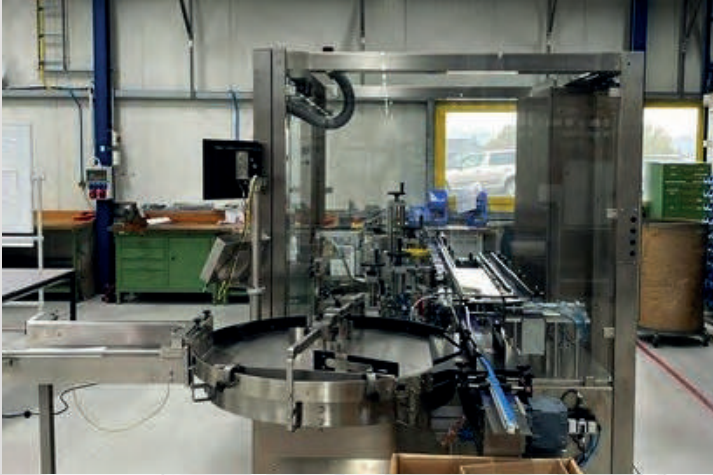
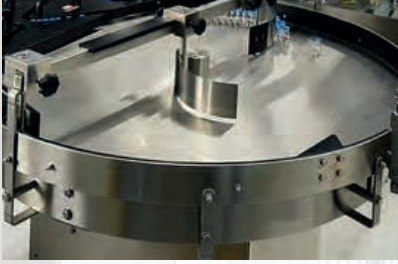
Yıl: 2012

Elektrik Tesisatı: 220/380V, 3 Faz, 50 Hz

Taban Alanı: 400 x 140 x 220 cm



## Pharmamakine



### PAGO L 600 Pressure-Sensitive Labeler

This machine is designed for labeling round bottles or similar objects with pressure-sensitive labels. The machine's performance range covers the following dimensions:

- Bottle Ø: up to 100 mm
- Bottle Height: up to 130 mm
- Label Height: up to 90 mm
- Hourly Capacity: up to 7,200

A linear conveyor belt (100 mm wide x 6,000 mm long), the label dispenser, and the roll holder are mounted on the machine cabinet.

Machine and Operating Manual in German

Manufacturer: PAGO, Aichtal

Machine No.: 213 600031,

Year: 2013/18

Electrical Installation: 220/380 V, 3 Ph, 50 Hz

Floor Space: 650 x 240 x 240 cm

Weight: approx. 1,400 kg

### PAGO L 600 Basınca Duyarlı Etiketleme Makinesi

Bu makine, yuvarlak şişeler veya benzer nesnelere için basınca duyarlı etiketlerle etiketleme yapmak üzere tasarlanmıştır. Makinenin performans aralığı aşağıdaki boyutları kapsar:

- Şişe Çapı: 100 mm'ye kadar
- Şişe Yüksekliği: 130 mm'ye kadar
- Etiket Yüksekliği: 90 mm'ye kadar
- Saatlik Kapasite: 7,200 adede kadar

Bir doğrusal konveyör bant (100 mm genişliğinde x 6,000 mm uzunluğunda), etiket dağıtıcı ve rulo tutucu makine dolabına monte edilmiştir.

Makine ve Kullanım Kılavuzu Almanca olarak mevcuttur.

Üretici: PAGO, Aichtal

Makine No.: 213 600031

Yıl: 2013/18

Elektrik Tesisatı: 220/380 V, 3 Faz, 50 Hz

Taban Alanı: 650 x 240 x 240 cm

Ağırlık: yaklaşık 1,400 kg



## Pharmamachine



### GRONINGER TYPE DFKV 4000 - KVK 106 B VIAL FILLING LINE

The manufacturer states a maximum capacity of 12,500 vials per hour.

- Max. fill range: 100 ml
- Max. vial Ø: 52 mm
- Max. vial height: 180 mm
- Max. stopper Ø: 32 mm
- Max. cap Ø: 36 mm

The machine is currently fitted with formats for vials 2R - 6R/8R - 10R - 25R - 50H and 100H and with appropriate stainless steel dosing pumps. It is offered complete with format parts for rubber stoppers and Aluminium caps Ø 13 and 20 mm. It was never used and is mechanically in new condition.

Operating Manual in English  
Manufacturer: Groninger, Crailsheim / Germany  
Machine-No.: 4005 / 4008 Age 1996  
Electrical Installation: 220/380V, 3 Ph, 50 Hz

### GRONINGER TYPE DFKV 4000 - KVK 106 B FLAKON DOLUM HATTI

Üretici, maksimum kapasitenin saatte 12.500 flakon olduğunu belirtmektedir.

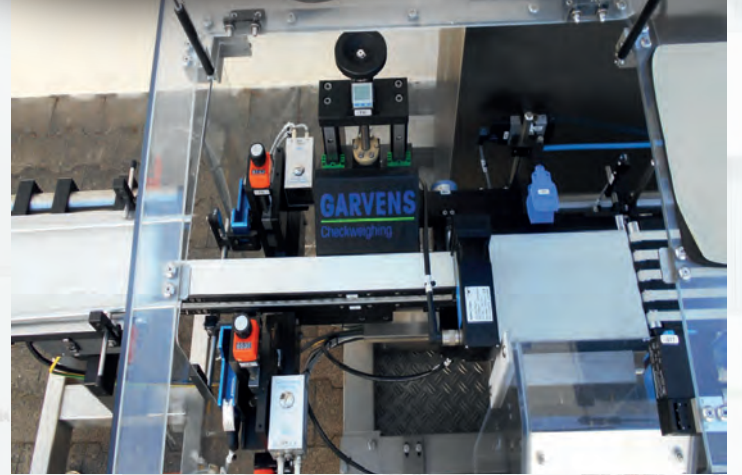
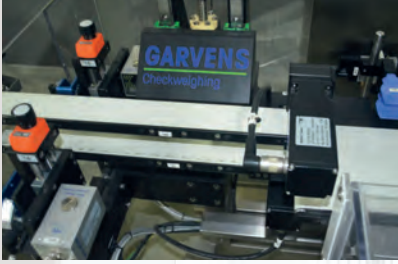
- Maks. dolum aralığı: 100 ml
- Maks. flakon çapı: 52 mm
- Maks. flakon yüksekliği: 180 mm
- Maks. tıpa çapı: 32 mm
- Maks. kapak çapı: 36 mm

Makine şu anda 2R - 6R/8R - 10R - 25R - 50H ve 100H flakon formatları ve uygun paslanmaz çelik dozaj pompaları ile donatılmıştır. Lastik tıplar ve 13 ve 20 mm çapında Alüminyum kapaklar için format parçaları ile birlikte sunulmaktadır. Hiç kullanılmamış olup mekanik olarak yeni durumdadır.

Kullanım Kılavuzu İngilizce  
Üretici: Groninger, Crailsheim / Almanya  
Makine No.: 4005 / 4008 Yapım Yılı: 1996  
Elektrik Tesisatı: 220/380V, 3 Faz, 50 Hz



## Pharmamachine



### METTLER XS 2 MV PCE CHECKWEIGHER

Electric Checkweigher with Wolke Printer  
Weighing range 10 – 750 g

This automatic machine is arranged to check-weigh cartons filled with product against pre-set parameters. Additionally, the Checkweigher is fitted with a Wolke M 600 Printer with serial Camera Control Cartons to be check-weighed arrive on the infeed belt (450 x 130 mm) and are transferred to the weighing belt size 200 mm x 130 mm.

The machine has a weighing range of between 10 and 750 g and the manufacturer states an accuracy of 120 mg. It indicates in divisions of 0,05 g.

The maximum capacity is approx. 125 cartons per minute.

Operating Manual in German

Manufacturer: Mettler, Giessen / Germany

Machine-No.: 34001164 Age: 2010

Electrical Installation: 230V, 1Ph, 50Hz

Floor space: 220 x 130 x 220 cm

Weight: 450 kg

### METTLER XS 2 MV PCE BANTLI TERAZİ

Elektrikli Kontrol Terazisi Wolke Yazıcı

Ağırlık aralığı: 10 - 750 g

Bu otomatik makine, ürünle doldurulmuş kartonları önceden belirlenmiş parametrelere göre kontrol tartmak için tasarlanmıştır. Ayrıca, Checkweigher (Kontrol Terazisi), seri Kamera Kontrolü ile Wolke M 600 Yazıcı ile donatılmıştır. Kontrol tartımı yapılacak kartonlar giriş bandına (450 x 130 mm) gelir ve 200 mm x 130 mm boyutlarındaki tartım bandına aktarılır.

Makinenin tartım aralığı 10 ile 750 g arasındadır ve üretici, 120 mg doğruluk belirtiyor. 0,05 g bölümler halinde gösterir.

Maksimum kapasite yaklaşık olarak dakikada 125 kartondur.

Kullanım Kılavuzu Almanca olarak mevcuttur.

Üretici: Mettler, Giessen / Almanya

Makine No.: 34001164

Yapım Yılı: 2010

Elektrik Tesisatı: 230V, 1 Faz, 50Hz

Taban Alanı: 220 x 130 x 220 cm

Ağırlık: 450 kg



**Pharmamakine**



### BELIMED WASHING MACHINE

Capacity 75 l/min  
Exhaust Gas Relative Humidity up to 100% Capacity 800m<sup>3</sup>/h  
Air Intake Capacity 800m<sup>3</sup>/h  
Electrical Connection 3 Phase, AC 400 V, 50 Hz  
Power 34 kW

Electrical Connection for Uninterruptible Power Supply (UPS)  
2 Phase, AC 230 V, 50 Hz Power 0.6 kW  
Compressed Air (Process Air) PA 2-3 barg (Overpressure) 240 Nm<sup>3</sup>/h  
Compressed Air for Instruments PA 6-8 barg (overpressure) 0.2 Nm<sup>3</sup>/h  
Water for Injection PA 2-3 bar (Overpressure) 40-50 l/min

Weight Specific Floor Loading 3920 N/m<sup>2</sup>  
Width 2300 mm  
Depth 1425 mm  
Height 2100 mm

### BELIMED YIKAMA MAKİNESİ

Kapasite: 75 l/dk  
Egzoz Gazı Bağıl Nem: %100'e kadar  
Kapasite: 800 m<sup>3</sup>/saat  
Hava Girişi Kapasitesi: 800 m<sup>3</sup>/saat  
Elektrik Bağlantısı: 3 Faz, AC 400 V, 50 Hz  
Güç: 34 kW

Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) için Elektrik Bağlantısı: 2 Faz, AC 230 V, 50 Hz  
Güç: 0.6 kW  
Basınçlı Hava (Proses Havası): 2-3 bar (Aşırı Basınç) 240 Nm<sup>3</sup>/saat  
Enstrümanlar için Basınçlı Hava: 6-8 bar (Aşırı Basınç) 0.2 Nm<sup>3</sup>/saat  
Enjeksiyon için Su: 2-3 bar (Aşırı Basınç) 40-50 l/dk

Ağırlık: Belirli Zemin Yükleme: 3920 N/m<sup>2</sup>  
Genişlik: 2300 mm  
Derinlik: 1425 mm  
Yükseklik: 2100 mm



Pharmamakine



## OYSTAR HÜTTLIN PILOTLAB FLUIDBED DRYER

OYSTAR HÜTTLIN Pilotlab Fluidbed Dryer/Spray Granulator/Coater

This explosion-proof laboratory unit is designed for batch sizes 10 - 40 kg; it is suitable for mixing, drying, granulating and coating.

Volume: 96 litres

Manufacturer: OYSTAR Hüttlin

Year of construction: 2008

## OYSTAR HÜTTLIN PILOTLAB AKIŞKAN YATAKLI KURUTUCU

OYSTAR HÜTTLIN Pilotlab Akışkan Yataklı Kurutucu/Sprey Granülatör/Kaplama Makinesi

Bu patlamaya dayanıklı laboratuvar ünitesi, 10 - 40 kg parti boyutları için tasarlanmıştır; karıştırma, kurutma, granülasyon ve kaplama işlemleri için uygundur.

Hacim: 96 litre

Üretici: OYSTAR Hüttlin

Yapım yılı: 2008





Pharmamakine



## FETTE P 1200 iC ROTARY TABLET PRESS

FETTE P 1200 iC Rotary Tablet Press EU-D 20 stations

This tablet press has a capacity of max. 120,000 tablets/hour and is designed for the production of tablets with a max. diameter of 25 mm. The press was upgraded by Fette in 2019 and equipped with a new terminal.

Max. Pressing pressure: 80.0 kN  
Precompression: 50.0 kN  
Max. Tablet thickness: 8.5 mm

In addition, various new parts were installed, including: rotor FIII-O-Matic table and filling shoe, powder feed hopper.

Manufacturer: Fette Compacting  
Floor Space: 120 x 120 x 210 cm

## FETTE P 1200 iC DÖNER TABLET BASKI MAKİNESİ

FETTE P 1200 iC Döner Tablet Baskı Makinesi EU-D 20 istasyon

Bu tablet presi, maksimum 120.000 tablet/saat kapasiteye sahip olup, maksimum 25 mm çapında tabletlerin üretimi için tasarlanmıştır. Baskı makinesi, 2019 yılında Fette tarafından yenilenmiş ve yeni bir terminal ile donatılmıştır.

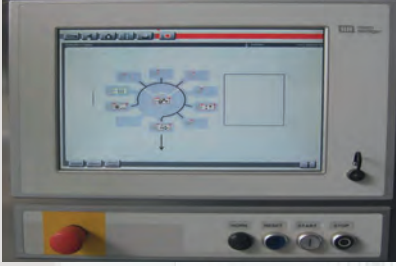
Maksimum Basınç Gücü: 80.0 kN  
Ön Sıkıştırma: 50.0 kN  
Maksimum Tablet Kalınlığı: 8.5 mm

Buna ek olarak, rotor, FIII-O-Matic tabla ve dolum ayağı, toz besleme hunisi gibi çeşitli yeni parçalar takılmıştır.

Üretici: Fette Compacting  
Kapladığı Alan: 120 x 120 x 210 cm



Pharmamakine



## HARRO HÖFLIGER MODU C-MS CAPSULE FILLER

HARRO HÖFLIGER MODU C-MS Capsule Filler for Powder, Pellets and Tablets

This automatic capsule filling machine is suitable for filling hard gelatine capsules at speeds of up to 100,000 capsules per hour.

The machine is offered with standard format parts for capsule sizes 00 - 0 - 0el - 1 - 1el - 2 - 3 and 4. It operates with dosing systems for powder, pellets, tablets and micro-tablets and a patented trolley system.

The machine is refurbished by the manufacturer before delivery.

Manufacturer: Harro Höfliger  
Year of construction: 2013  
Floor Space: 260 x 166 x 205 cm

## HARRO HÖFLIGER MODU C-MS KAPSÜL DOLUM MAKİNESİ

HARRO HÖFLIGER MODU C-MS Toz, Pellet ve Tablet için Kapsül Dolum Makinesi

Bu otomatik kapsül dolum makinesi, saatte 100.000 kapsüle kadar sert jelatin kapsüllerini doldurmak için uygundur.

Makine, 00 - 0 - 0el - 1 - 1el - 2 - 3 ve 4 kapsül boyutları için standart format parçalarıyla sunulmaktadır. Toz, pellet, tablet ve mikro tabletler için dozaj sistemleri ve patentli bir taşıma sistemi ile çalışır.

Makine, teslimattan önce üretici tarafından yenilenmiştir.

Üretici: Harro Höfliger  
Yapım yılı: 2013  
Kapladığı Alan: 260 x 166 x 205 cm



# PERFECTION

## Processing Equipment

www.perfectionprocessing.com

+92 778 2721044 | info@perfectionglobal.eu.com

**PERFECTION**  
Processing Equipment

INVENTORY • PROJECTS • SELL YOUR EQUIPMENT • SERVICES • ABOUT US










Category (200)

- Filling Line (1)
- Spare Part (98)
- Chromatography (84)
- Miscellaneous (11)
- Scales (49)
- Valves (44)
- Freezer (39)
- Rack (39)
- Peristaltic Pump (38)
- Pumps (32)
- Mobile Tank (34)
- Storage Tank (25)
- Incubator (28)
- Centrifuge (27)

Show more

Inventory / Filling Line

Search  Sort by

 <p>Filling Line - Bausch &amp; Strobel - FL01GR</p>	 <p>Syringe Manipulator - Groninger - 063.SF</p>	 <p>Tip Cap - Groninger - 062.SF</p>
 <p>Filling Machine - Groninger - 061.SF</p>	 <p>Syringes Filling Line - Groninger MRT 100 E (Twin) - 006.SF</p>	 <p>Tray Filling Machine - Groninger - 060.SF</p>
 <p>Tip Cap - Groninger - 062.SF</p>	 <p>Sterilization Tunnel-Bausch &amp; Strobel-DHT2580-013.SF</p>	 <p>Syringe Washing Unit - Groninger - 010.SF</p>

**PERFECTION**  
Processing Equipment

INVENTORY | PROJECTS | CONTACT | TESTIMONY | FAQ