



 **FMK**
MAKİNA

5 HATLI STICK ŞEKER PAKETLEME MAKİNESİ

5 LINES STICK SUGAR PACKAGING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	17mm (Standart) 17mm (Standard)
Paket Boyu Package Length	:	30mm - 130mm 30mm - 130mm
Hat Sayısı Lines	:	5 Hatlı 5 Lines
Kapasite Capacity	:	Maks. 300 Adet/Dakika Max. 300 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 6 gr. 0 - 6 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	200 Litre/Dakika 200 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2 kW/Saat 2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	470 kg 470 kg

5 HATLI ELEKTRİKLİ STICK ŞEKER PAKETLEME MAKİNESİ

5 LINES ELECTRIC STICK SUGAR PACKAGING MACHINE

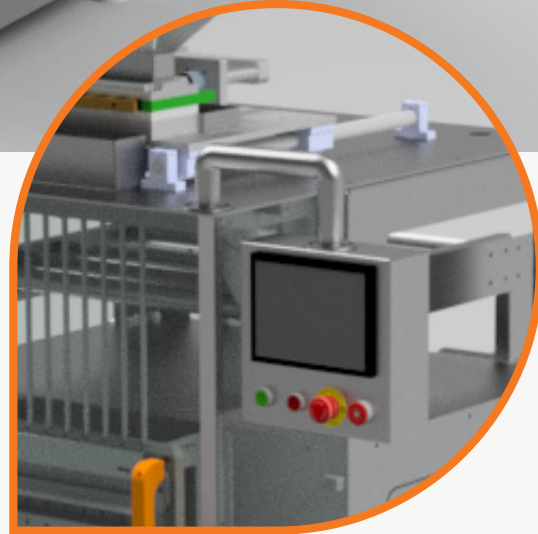


TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	17mm (Standart) 17mm (Standard)
Paket Boyu Package Length	:	30mm - 130mm 30mm - 130mm
Hat Sayısı Lines	:	5 Hatlı 5 Lines
Kapasite Capacity	:	Maks. 300 Adet/Dakika Max. 300 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 6 gr. 0 - 6 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	Yok None
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	490 kg 490 kg

10 HATLI STICK ŞEKER PAKETLEME MAKİNESİ

10 LINES STICK SUGAR PACKAGING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	17mm (Standart) 17mm (Standard)
Paket Boyu Package Length	:	30mm - 130mm 30mm - 130mm
Hat Sayısı Lines	:	10 Hatlı 10 Lines
Kapasite Capacity	:	Maks. 600 Adet/Dakika Max. 600 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 6 gr. 0 - 6 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	200 Litre/Dakika 200 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2 kW/Saat 2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	550 kg 550 kg

10 HATLI ELEKTRİKLİ STICK ŞEKER PAKETLEME MAKİNESİ

10 LINES ELECTRIC STICK SUGAR PACKAGING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER TEKNİK ÖZELLİKLER

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	17mm (Standart) 17mm (Standard)
Paket Boyu Package Length	:	30mm - 130mm 30mm - 130mm
Hat Sayısı Lines	:	10 Hatlı 10 Lines
Kapasite Capacity	:	Maks. 600 Adet/Dakika Max. 600 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 6 gr. 0 - 6 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	Yok No
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	600 kg 600 kg

YATAY TOZ DOLUM MAKİNESİ

HORIZONTAL POWDER FILLING MACHINE



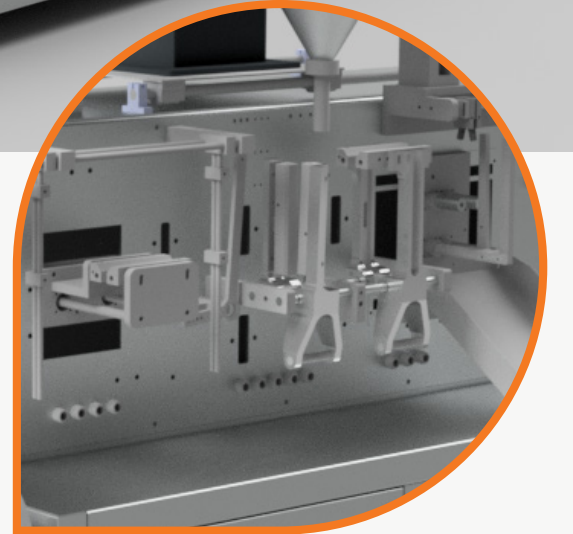
TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	50mm - 100MM 50mm - 100mm
Paket Boyu Package Length	:	50mm - 125MM 50mm - 125mm
Hat Sayısı Lines	:	Tek Hatlı Single Line
Kapasite Capacity	:	Maks. 100 Adet/Dakika Max. 100 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 5 gr. 0 - 5 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	60 Litre/Dakika 60 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 2350mm D:850mm Y:1850mm W: 2350mm D: 850mm H: 1850mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	510 kg 510 kg

BÜYÜK YATAY TOZ DOLUM MAKİNESİ

HORIZONTAL POWDER FILLING MACHINE



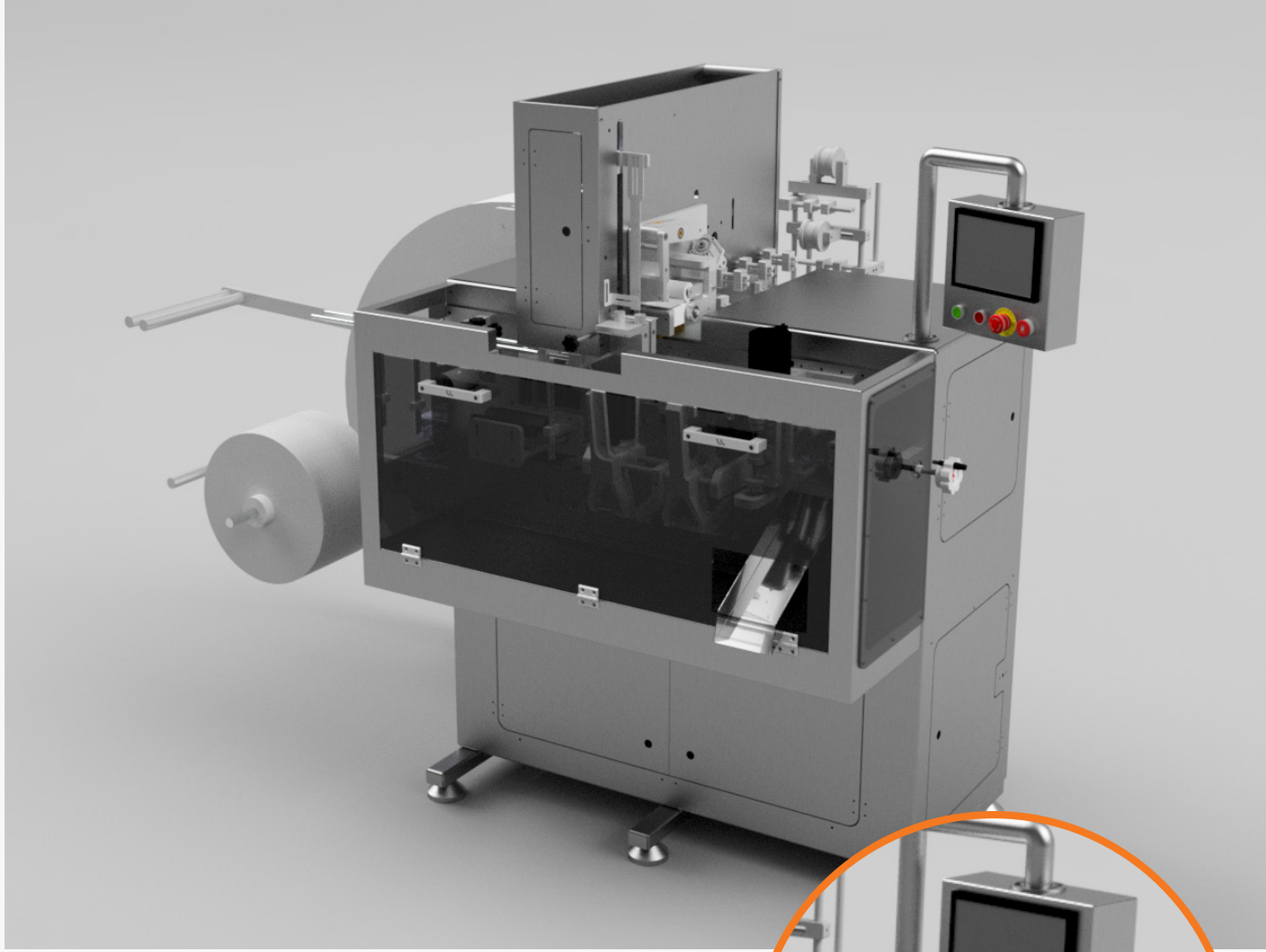
TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	70mm - 160mm 70mm - 160mm
Paket Boyu Package Length	:	70mm - 185mm 70mm - 185mm
Hat Sayısı Lines	:	Tek Hatlı Single Line
Kapasite Capacity	:	Maks. 60 Adet/Dakika Max. 60 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	:	0 - 60 gr. 0 - 60 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	60 Litre/Dakika 60 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 2350mm D:850mm Y:1950mm W: 2350mm D: 850mm H: 1950mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	610 kg 610 kg

TEKLİ ISLAK MENDİL MAKİNESİ

SINGLE SACHET WET WIPES MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

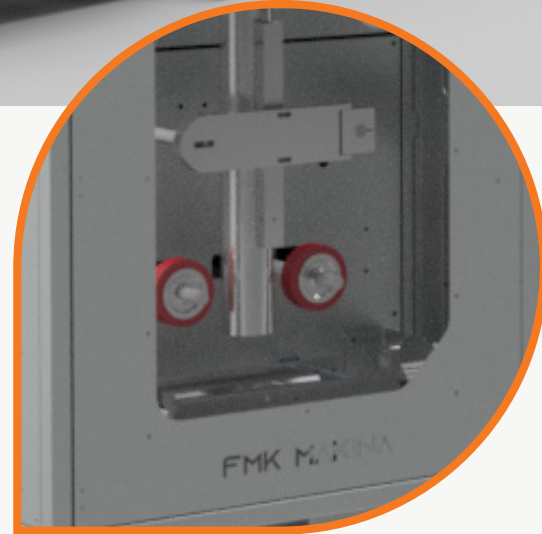
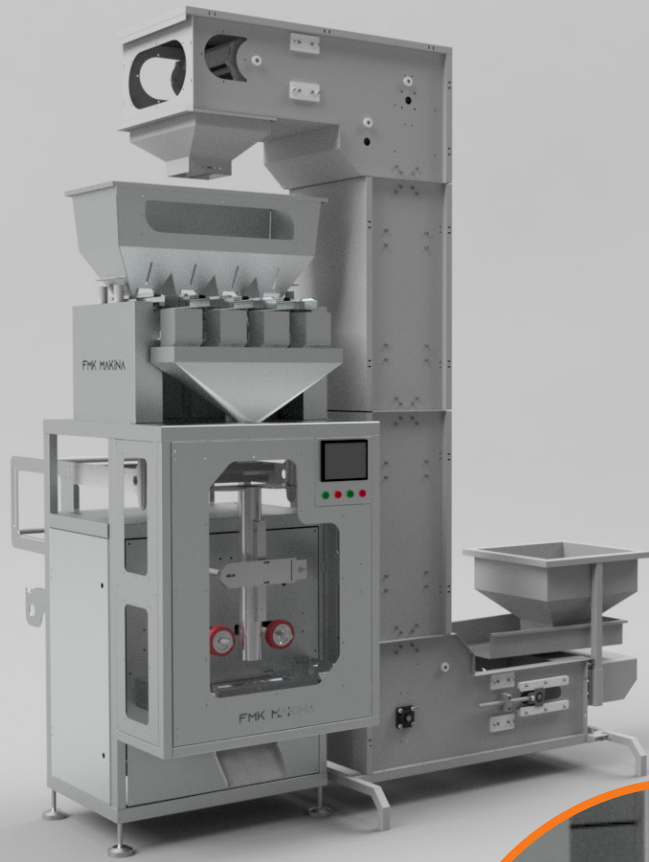
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	:	50mm - 100MM 50mm - 100mm
Paket Boyu Package Length	:	50mm - 125MM 50mm - 125mm
Hat Sayısı Lines	:	Tek Hatlı Single Line
Kapasite Capacity	:	Maks. 80 Adet/Dakika Max. 80 Piece/Minute
Hava İhtiyacı Air Consumption	:	80 Litre/Dakika 80 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 2350mm D:850mm Y:1850mm W: 2350mm D: 850mm H: 1850mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	550 kg 550 kg



TERAZİLİ DİKEY PAKETLEME MAKİNESİ

VERTICAL PACKAGING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	: 80mm - 320mm 80mm - 320mm
Paket Boyu Package Length	: 50mm - 400mm 50mm - 400mm
Hat Sayısı Lines	: Tek Hatlı Single Line
Kapasite Capacity	: Maks. 40 Adet/Dakika Max. 40 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 20 - 3.000 gr. 20 - 3.000 gr.
Yaka Tipi Collar Type	: Yastık/Körüklü/Quadro Pillow/Gusseted/Quadro
Terazi Sayısı Number of Scales	: 2 - 4 - 10 - 14 2 - 4 - 10 - 14
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 200 Litre/Dakika 200 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Elektrik Tüketimi	: 2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 490 kg 490 kg

OPSİYONLAR

OPTIONS

Z Tipi Kovalı Elevatör Z Type Elevator
Helezon Elevatör Screw Elevator
Tarih Basma Date Printing
Çıkış Konveyörü Output Conveyor

VİDALI DİKEY PAKETLEME MAKİNESİ

VERTICAL PACKAGING MACHINE WITH SCREW



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta + Omron Marka Delta + Omron Brand
Paket Genişliği Package Width	: 80mm - 320mm 80mm - 320mm
Paket Boyu Package Length	: 50mm - 400mm 50mm - 400mm
Hat Sayısı Lines	: Tek Hatlı Single Line
Kapasite Capacity	: Maks. 40 Adet/Dakika Max. 40 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 20 - 3.000 gr. 20 - 3.000 gr.
Yaka Tipi Collar Type	: Yastık/Körüklü/Quadro Pillow/Gusseted/Quadro
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 200 Litre/Dakika 200 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Elektrik Tüketimi	: 2,2 kW/Saat 2,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 1000mm D:1900mm Y:2550mm W: 1000mm D: 1900mm H: 2550mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 700 kg 700 kg

OPSİYONLAR

OPTIONS

Helezon Elevatör Screw Elevator
Tarih Kodlama Cihazı Date Coder
Çıkış Konveyörü Output Conveyor

4 HATLI SIVI DOLUM MAKİNESİ

4 LINES LIQUID FILLING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta
Paket Genişliği Package Width	: 30mm - 52mm
Paket Boyu Package Length	: 30mm - 160mm
Hat Sayısı Lines	: 4 Hatlı 4 Lines
Kapasite Capacity	: Maks. 160 Adet/Dakika Max. 160 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 0 - 30 gr. 0 - 30 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 220 Litre/Dakika 220 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	: 2,8 kW/Saat 2,8 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 570 kg

8 HATLI SIVI DOLUM MAKİNESİ

8 LINES LIQUID FILLING MACHINE



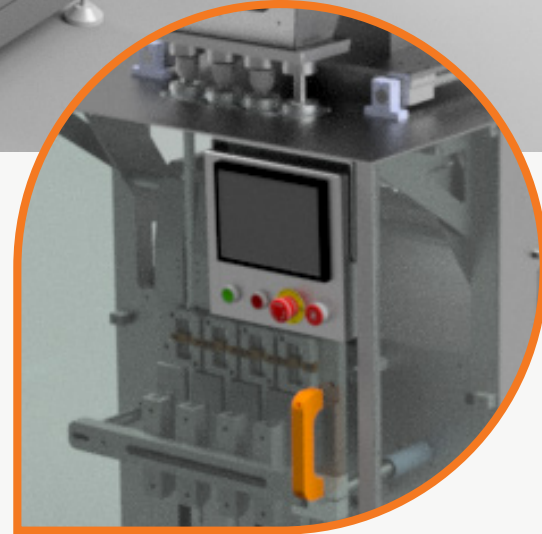
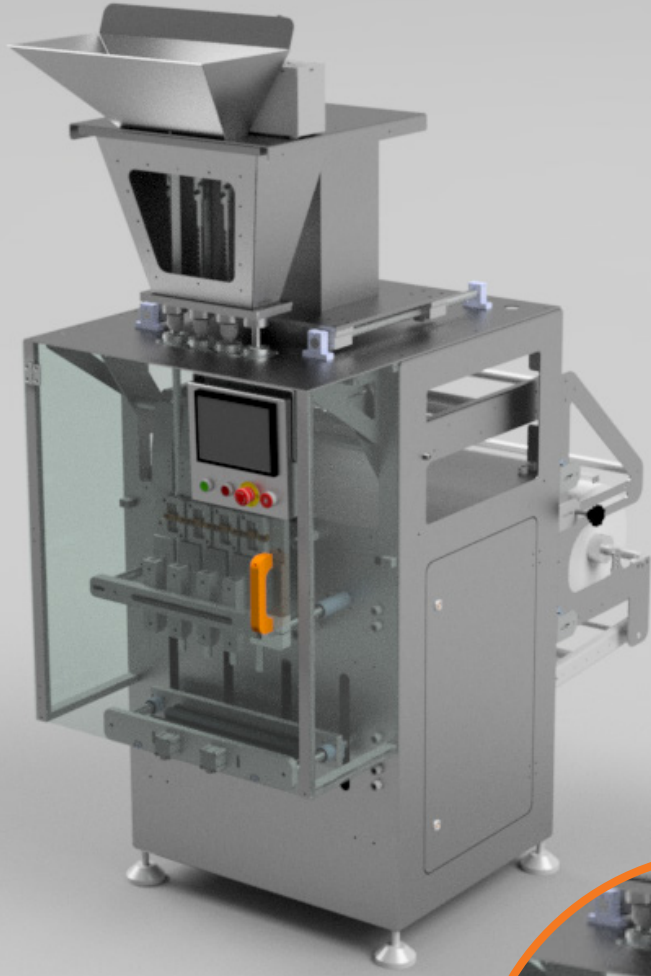
TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta
Paket Genişliği Package Width	: 30mm - 52mm
Paket Boyu Package Length	: 30mm - 160mm
Hat Sayısı Lines	: 8 Hatlı 8 Lines
Kapasite Capacity	: Maks. 320 Adet/Dakika Max. 320 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 0 - 30 gr. 0 - 30 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 280 Litre/Dakika 280 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	: 3,2 kW/Saat 3,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 780 kg

4 HATLI VİDALI KAHVE PAKETLEME MAKİNESİ

4 LINES COFFEE PACKING MACHINE WITH SCREW

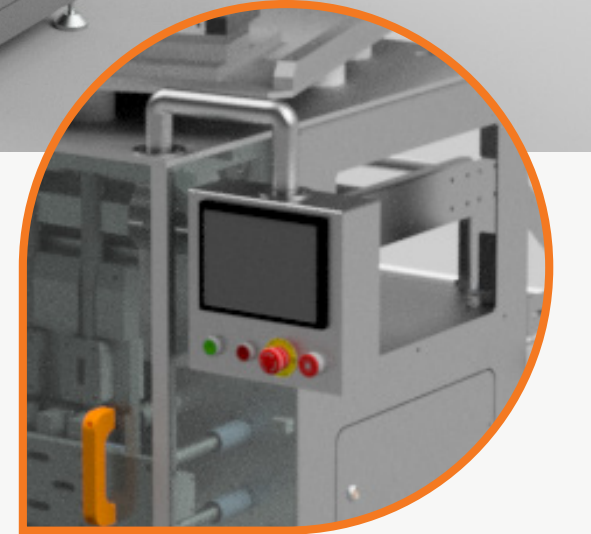
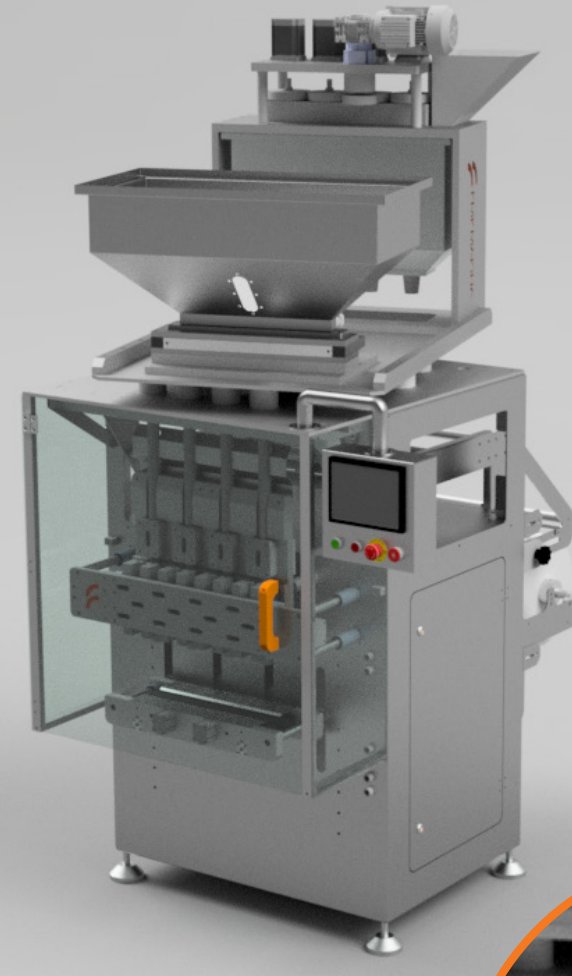


TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta
Paket Genişliği Package Width	: 30mm - 52mm
Paket Boyu Package Length	: 30mm - 160mm
Hat Sayısı Lines	: 4 Hatlı 4 Lines
Kapasite Capacity	: Maks. 160 Adet/Dakika Max. 160 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 0 - 30 gr. 0 - 30 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 220 Litre/Dakika 220 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	: 2,8 kW/Saat 2,8 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 570 kg

4 HATLI VİDALI VE VOLUMETRİK PAKETLEME MAKİNESİ

4 LINES PACKING MACHINE WITH SCREW AND VOLUMETRIC



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta
Paket Genişliği Package Width	: 30mm - 52mm
Paket Boyu Package Length	: 30mm - 160mm
Hat Sayısı Lines	: 4 Hatlı 4 Lines
Kapasite Capacity	: Maks. 160 Adet/Dakika Max. 160 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 0 - 30 gr. 0 - 30 gr.
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 220 Litre/Dakika 220 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	: 2,8 kW/Saat 2,8 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 850mm D:1700mm Y:2000mm W: 850mm D: 1700mm H: 2000mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 570 kg

VAKUMLU OTOMATİK DİKEY PAKETLEME MAKİNESİ

VACUUM AUTOMATIC VERTICAL PACKAGING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	: Delta
Paket Genişliği Package Width	: 80mm - 320mm
Paket Boyu Package Length	: 50mm - 600mm
Hat Sayısı Lines	: Tek Hatlı Single Lines
Kapasite Capacity	: Maks. 15 Adet/Dakika Max. 15 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi Filling Capacity	: 250 - 5.000 gr. 250 - 5.000 gr.
Yaka Tipi Collar Type	: Vakumlu Tuğla Paket Vacuum Brick Pack
Terazi Sayısı Number of Scales	: Multe-Head 10 Terazi Multi-Head 10 Scale
Hava İhtiyacı Air Consumption	: 400 Litre/Dakika 400 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	: 5,2 kW/Saat 5,2 kW/hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	: G: 5000mm D:3000mm Y:3500mm W: 5000mm D: 3000mm H: 3500mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	: 1.600 kg 1.600 kg



OPSİYONLAR

OPTIONS

Z Tipi Kovalı Elevatör Z Type Elevator
Helezon Elevatör Screw Elevator
Tarih Kodlama Cihazı Date Coder
Çıkış Konveyörü Output Conveyor



10 TERAZİ PAKETLEME MAKİNESİ

10 SCALES PACKING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi	:	Delta
Automation System	:	Delta
Paket Genişliği	:	80mm - 320mm
Package Width	:	80mm - 320mm
Paket Boyu	:	50mm - 400mm
Package Length	:	50mm - 400mm
Hat Sayısı	:	Tek Hatlı
Lines	:	Single Line
Kapasite	:	Maks. 50 Adet/Dakika
Capacity	:	Max. 50 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi	:	20 - 5.000 gr.
Filling Capacity	:	20 - 5.000 gr.
Yaka Tipi	:	Yastık/Körüklü/Quadro
Collar Type	:	Pillow/Gusseted/Quadro
Terazi Sayısı	:	Multe-Head 10 Terazi
Number of Scales	:	Multi-Head 10 Scale
Hava İhtiyacı	:	300 Litre/Dakika
Air Consumption	:	300 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi	:	3 kW/Saat
Electric Consumption	:	3 kW/hour
Makine Ölçüleri	:	G: 5000mm D:3000mm Y:3500mm
Machine Dimensions	:	W: 5000mm D: 3000mm H: 3500mm
Makine Ağırlığı	:	1.200 kg
Machine Weight	:	1.200 kg



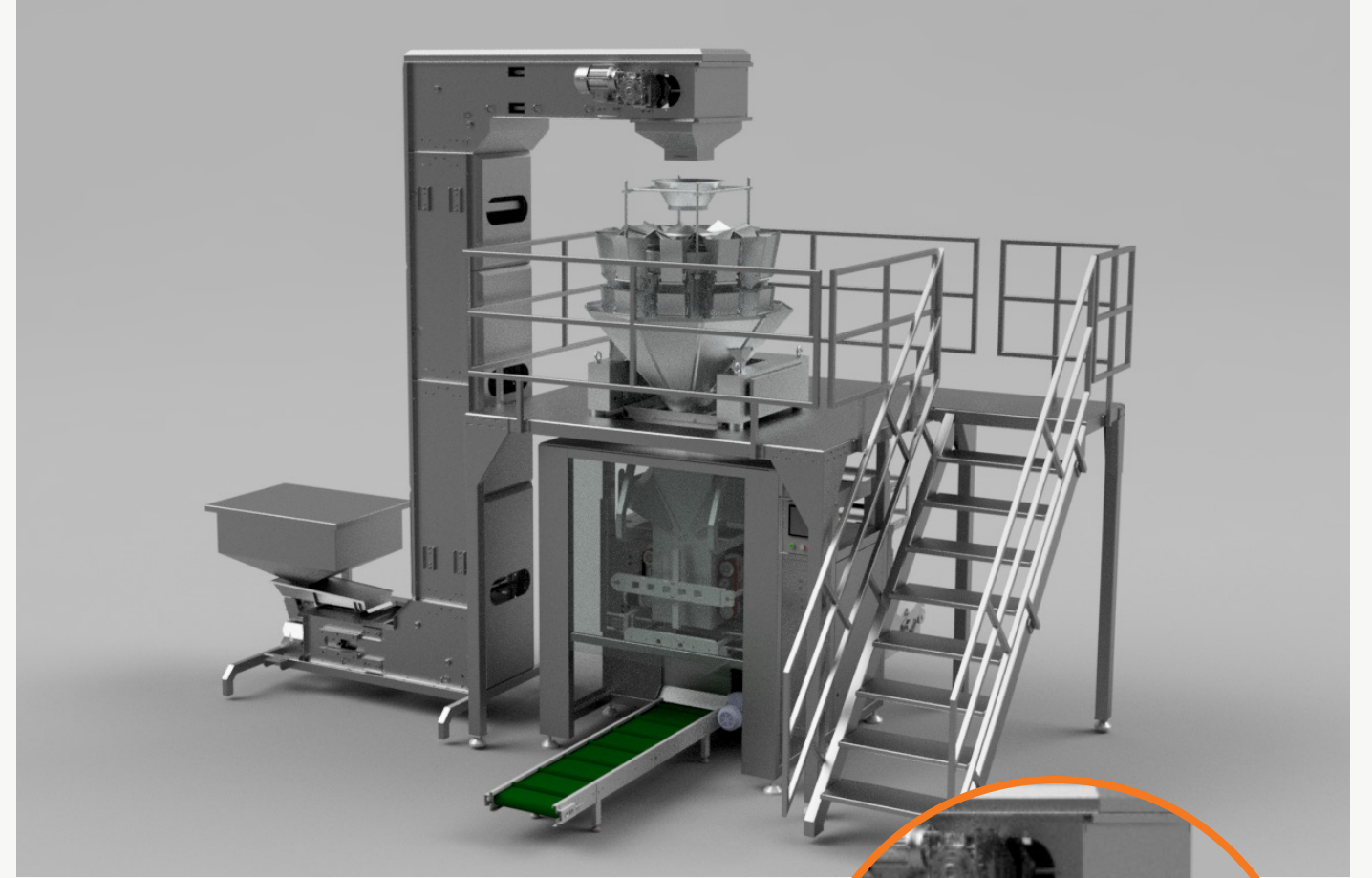
OPSİYONLAR

OPTIONS

Z Tipi Kovalı Elevatör
Z Type Elevator
Helezon Elevatör
Screw Elevator
Tarih Kodlama Cihazı
Date Coder
Çıkış Konveyörü
Output Conveyor

14 TERAZİ PAKETLEME MAKİNESİ

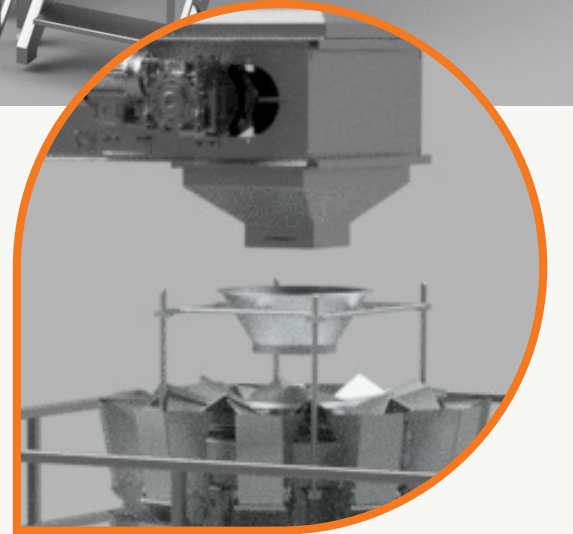
14 SCALES PACKING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi	:	Delta
Automation System	:	Delta
Paket Genişliği	:	80mm - 320mm
Package Width	:	80mm - 320mm
Paket Boyu	:	50mm - 400mm
Package Length	:	50mm - 400mm
Hat Sayısı	:	Tek Hatlı
Lines	:	Single Line
Kapasite	:	Maks. 50 Adet/Dakika
Capacity	:	Max. 50 Piece/Minute
Dolum Kapasitesi	:	20 - 5.000 gr.
Filling Capacity	:	20 - 5.000 gr.
Yaka Tipi	:	Yastık/Körüklü/Quadro
Collar Type	:	Pillow/Gusseted/Quadro
Terazi Sayısı	:	Multe-Head 14 Terazi
Number of Scales	:	Multi-Head 14 Scale
Hava İhtiyacı	:	300 Litre/Dakika
Air Consumption	:	300 Liters/Minute
Elektrik Tüketimi	:	3 kW/Saat
Electric Consumption	:	3 kW/hour
Makine Ölçüleri	:	G: 5000mm D:3000mm Y:3500mm
Machine Dimensions	:	W: 5000mm D: 3000mm H: 3500mm
Makine Ağırlığı	:	1.200 kg
Machine Weight	:	1.200 kg



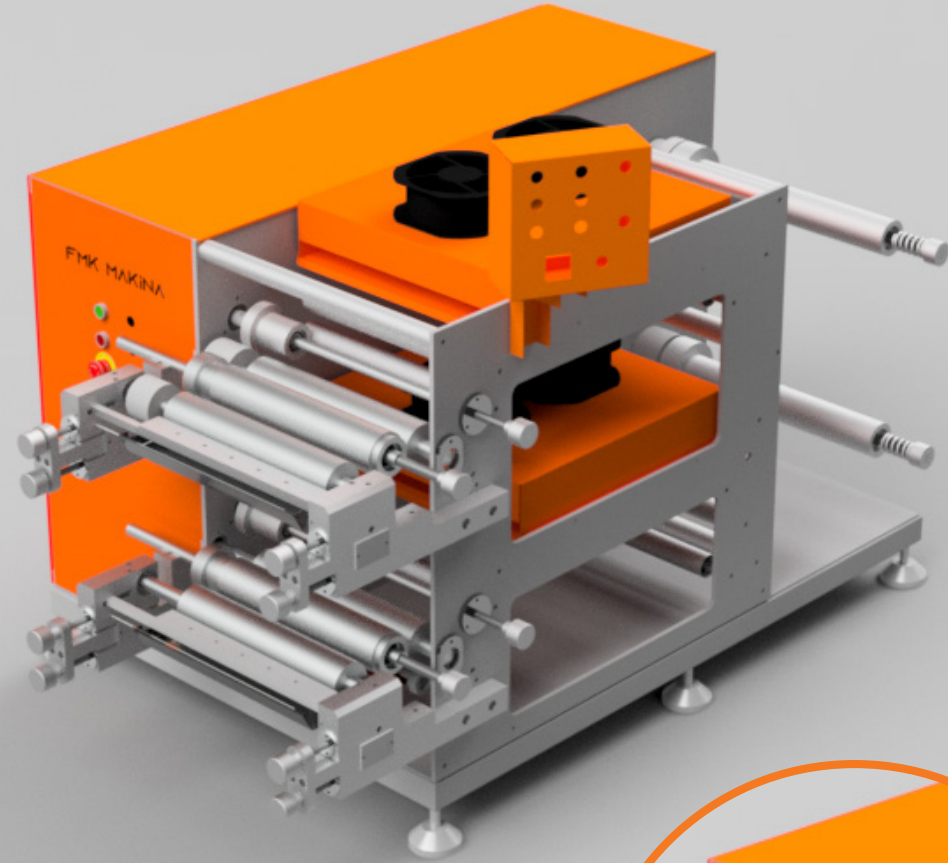
OPSİYONLAR

OPTIONS

Z Tipi Kovalı Elevatör
Z Type Elevator
Helezon Elevatör
Screw Elevator
Tarih Kodlama Cihazı
Date Coder
Çıkış Konveyörü
Output Conveyor

2 RENK FLEKSO BASKI MAKİNESİ

2 COLORS FLEXO PRINTING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

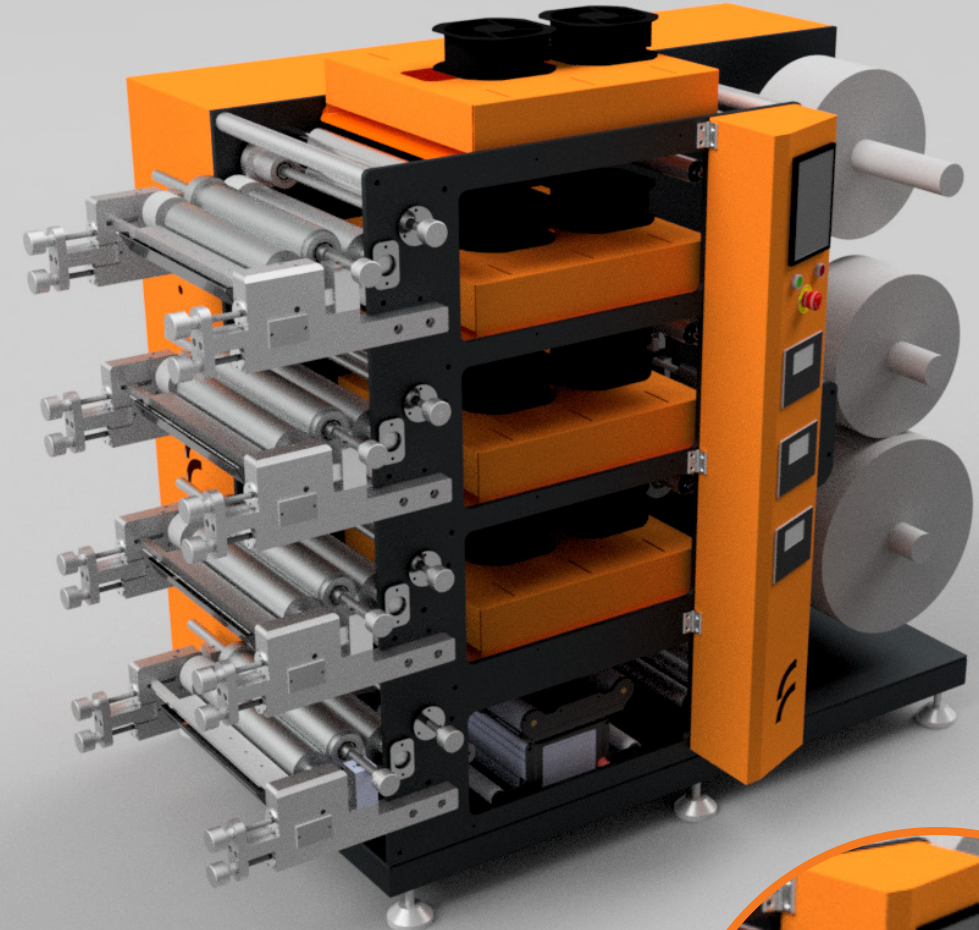
Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta Delta
Baskı Genişliği Printing Width	:	400mm 400mm
Baskı Uzunluğu Printing Length	:	240/280mm (Sonsuz Tekrar) 240/280mm (Infinite Repeat)
Kurutma Sistemi Drying System	:	IR Kurutma IR Drying
Baskı Hızı Printing Speed	:	60 Metre/Dakika 60 Meters/Minute
Renk Sayısı Number of Colors	:	2 Renk 2 Color
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	4 kW/Saat 4 kW/Hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 1000mm D:1500mm Y:1200mm W: 1000mm D: 1500mm H: 1200mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	650 kg 650 kg

OPSİYONLAR OPTIONS

Gergi Kontrol
Tension Control
Sargı Kontrol
Winding Control
Kenar Kontrol
Edge Control

4 RENK FLEKSO BASKI MAKİNESİ

4 COLORS FLEXO PRINTING MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Otomasyon Sistemi Automation System	:	Delta Delta
Baskı Genişliği Printing Width	:	400mm 400mm
Baskı Uzunluğu Printing Length	:	240/280mm (Sonsuz Tekrar) 240/280mm (Infinite Repeat)
Kurutma Sistemi Drying System	:	IR Kurutma IR Drying
Baskı Hızı Printing Speed	:	60 Metre/Dakika 60 Meters/Minute
Renk Sayısı Number of Colors	:	4 Renk 4 Color
Elektrik Tüketimi Electric Consumption	:	8 kW/Saat 8 kW/Hour
Makine Ölçüleri Machine Dimensions	:	G: 1000mm D:1500mm Y:1200mm W: 1000mm D: 1500mm H: 1200mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	:	650 kg 650 kg

OPSİYONLAR OPTIONS

Gergi Kontrol
Tension Control
Sargı Kontrol
Winding Control
Kenar Kontrol
Edge Control

OPSİYONLAR

OPTIONS



Z Kovalı Elevatör

Z Elevator

Paslanmaz Gövde

Stainless Steel Body

Gıdaya Uygun Plastik Kovalar

Food-Safe Plastic Buckets

Otomatik Seviye Sensörü

Automatic Level Sensor



Helezon Elevatör

Screw Elevator

Paslanmaz Gövde

Stainless Steel Body

Otomatik Seviye Sensörü

Automatic Level Sensor



Çıkış Konveyörü

Output Conveyor

Paslanmaz Gövde

Stainless Steel Body

1-3m Uzunluk

Automatic Level Sensor

FMK MAKİNA

Yeşiltepe Mh. 8060 Sk. No:4
Erenler / Sakarya

+90 536 226 02 56
+90 555 054 89 54

info@fonksiyonmakina.com

f @ fonksiyonmakina



www.fonksiyonmakina.com