



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



serial global®

Dış Ticaret Limited Şirketi



seri germany

Verpackung für Industrie & Handel GmbH

Since 1983



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

ÜLKEM

LOADING ...
%70



ABD



Mexican



Guatemala



Honduras



Nicaragua



Costa Rica



Colombia



Venezuela



Peru



Brazil



Argentina



Slovakia



Germany



Netherlands



Italy



Kosovo



Macedonia



Albania



Portugal



Northern Cyprus T.C



Tunus



Moritania



Algeria



Burkina Faso



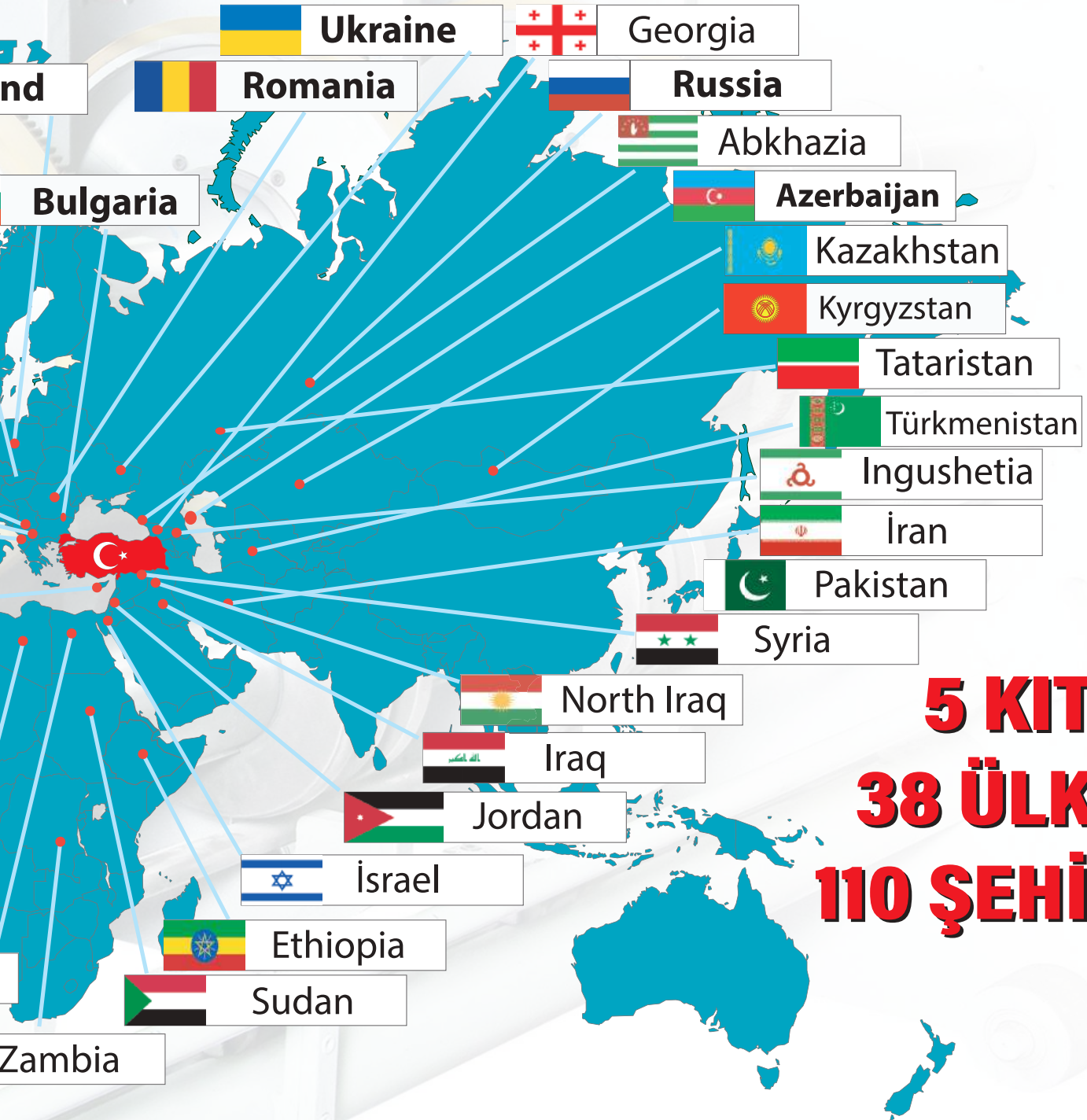
Libya



Egypt

www.serialglobal.com

İZ İLE BİRLİKTE BÜYÜYORUZ...



5 KITA
38 ÜLKE
110 ŞEHİR



serial global®

Dış Ticaret Limited Şirketi



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Teknik Tablo | Technical Table

Makine Modeli / Machine Type	SM/V 800	SM/V 1020	SM/V 1290	SM/V 1337	SM/V 1520
Maksimum Karton Ebadı Seri Çalışma (mm) Maximum Carton Size Serial Work(mm)	800x2200	1020x2400	1290x2600	1337x2800	1520x2800
Maksimum Karton Ebadı Atlamalı Çalışma (mm) Maximum Carton Size Skip Feed Work (mm)	1140x2200	1400x2400	1550x2600	1650x2800	1850x2800
Minimum Karton Ebadı (mm) Minimum Carton Size (mm)	250x700	280x700	350x700	400x750	400x750
Maksimum Baskı Alanı (mm) Maximum Printing Area (mm)	800x1950	1020x2150	1290x2350	1337x2550	1520x2550
Kanal Genişliği (mm) Slot Width (mm)	9	9	9	9	9
Klişe Kalınlığı (mm) Thickness of The Cliche (mm)	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
Maksimum Karton Kalınlığı (mm) Maximum Carton Thickness (mm)	10	10	10	10	10
Minimum Karton Kalınlığı (mm) Minimum Carton Thickness (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kapasite (adet/saat) Capacity (pieces/hour)	7000	6500	6000	5000	5000
Besleme Fan Motor Gücü (kW) Feeding Fan Motor Power (kW)	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimum Bıçak Yanaşma Mesafesi (mm) Minimum Blade Merging (mm)	130	130	130	130	130
Maksimum Rotary Kesim Alanı (mm) Maximum Rotary Cutting Area (mm)	750x2100	920x2300	1240x2500	1280x2700	1450x2700
Kesici Lastik Kalınlığı (mm) Thickness of The Cutter Rubber (mm)	12	15,5	15,5	12,5	12,5
Rotary Kalıp Merdanesi Çapı (mm) Diameter of The Rotary Mold Roller (mm)	210	281	360	381	440
Rotary Lastik Merdanesi Çapı (mm) Diameter of The Rotary Rubber Roller(mm)	231	301	301	401	401
Baskı Merdane Çapı (mm) Diameter of Printing Roller (mm)	247	318	399	418	477
Klişeli Baskı Merdane Çapı (mm) Diameter of Printing Roller with Cliche(mm)	255	326	407	426	485
Ana Motor Gücü (kW) Main Motor Power (kW)	11-15	11-15	15-18	15-18	15-18



Full Automatic Four Colors Flexo
Printer, Rill and Slotter, Rotary Die
Cutter, Folder and Gluer Machine

CASE MAKER

**Tam Otomatik Dört Renk Baskı, Pliyaj ve Kanal Açma,
Rotary Die Cutter, Katlama ve Yapıştırma Makinası**



serial global®

Dış Ticaret Limited Şirketi



serı makina®
Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Besleme Ünitesi

Feeding Unit



- Vakum ve tekerlekli besleme sistemi
- Her cins malı firesiz çalışabilme yeteneği
- Boş-Dolu besleme ve beslemeyi yarıda kesme yeteneği
- Ayarlı vakum
- Ünitenin ray üzerinde yürümesi motorlu system
- Toz alıcı süpürge sistemi
- Yan siper pozaları motorize
- Mal verme tablası motorize
- Yan siper pozasında pnömatik düzeltici
- Lead edge feeder
- Free of wastage work with all kind of goods
- Skip feed and feed interrupt capability.
- Adjustable vacuum
- Move on rail of unit with motor system.
- Dust cleaner by brom
- Side guard poses will be motorized.
- The delivery table will be motorized.
- There will be a pneumatic corrector in the side shield pose.

Baskı Ünitesi

Printing Unit

- Baskı silindiri motorize eksen ayarlı
- Klişe kazanları, klişe ayarının pratik olması için sağa ve sola 20 mm hareket ettirilebilir. (İlk ünite kazanı sabittir.)
- Lazerli çelik baskı merdanesi (opsiyonel seramik merdane, doctor blade)
- Baskılar arası hata +- 0,5
- Makine durduğunda tram merdanesi baskı silindirinden otomatik ayrılır ve döner.
- Üst baskı ünite (1-6 renk) (100-140-140)
- Asetat kanallı baskı silindiri
- Baskı silindiri ve tüm miller sert krom kaplama
- Redüktörlü ve göstergeli karton yükseklik ince ayarı
- Pnömatik diyaframli mürekkep pompası
- Üniteler arası pnömatik kilitleme
- Vakum transfer sistemi ile safya geçişi
- Kurutma sistemi



- Motor adjustment on printing cylinder's axial movement
- Cliche rollers can move to right and left by 20 mm in order to make cliche adjustment easy to handle. (First cliche roller is fixed.)
- Laser engraved steel anilox roll (optional ceramic roll, doctor blade)
- Registry accuracy +- 0.5mm
- Auto split and run of anilox cylinder from printing cylinder when machine stops
- Top print units (1-6 print)
- Printing cylinder with acetate
- Printing cylinder and all shafts are coated with hard chrome
- Adjustment of cardboard thickness with reductor and displayer
- Pneumatic diaphragm ink pump
- Pneumatic locking between the units
- Vacuum transfer system for sheet
- Drying system



serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi



serî makina®
Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Tam Otomatik İki Renk Baskı Pliyaj ve
Kanal Açma, Rotary Die Cutter Makinası



Full Automatic Two Colors Flexo
Printer, Rill and Slotter, Rotary Die
Cutter Machine

JUMBO SLOTTER

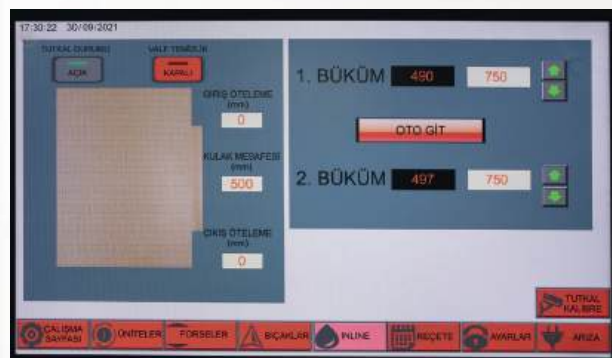
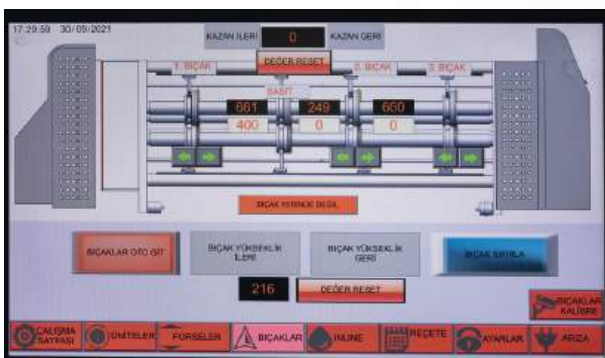
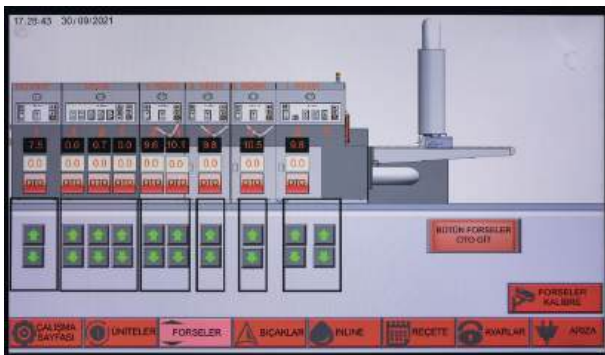
Teknik Tablo | Technical Table

Makine Modeli / Machine Type	SM/V 1670	SM/V 1800	SM/V 2350
Maksimum Karton Ebadı Seri Çalışma(mm) Maximum Carton Size Serial Work (mm)	1670x3500	1800x4000	2350x4500
Maksimum Karton Ebadı Atlamalı Çalışma (mm) Maximum Carton Size Skip Feed Work (mm)	2150x3500	2250x4000	-
Minimum Karton Ebadı (mm) Minimum Carton Size (mm)	500x750	600x750	750x1000
Maksimum Baskı Alanı (mm) Maximum Printing Area (mm)	1670x3100	1800x3600	2350x4100
Kanal Genişliği (mm) Slot Width (mm)	9	9	9
Klişe Kalınlığı (mm) Thickness of The Cliche (mm)	3,94	3,94	3,94
Maksimum Karton Kalınlığı (mm) Maximum Carton Thickness (mm)	14	14	14
Minimum Karton Kalınlığı (mm) Minimum Carton Thickness (mm)	1,5	1,5	1,5
Kapasite (adet/saat) Capacity (pieces/hour)	2500	2500	2500
Besleme Fan Motor Gücü (kW) Feeding Fan Motor Power (kW)	11	11	11
Minimum Bıçak Yanaşma Mesafesi (mm) Minimum Blade Merging (mm)	180	180	180
Maksimum Rotary Kesim Alanı (mm) Maximum Rotary Cutting Area (mm)	1600x3200	1750x3700	2200x4200
Kesici Lastik Kalınlığı (mm) Thickness of The Cutter Rubber (mm)	12,5	12,5	12,5
Rotary Kalıp Merdanesi Çapı (mm) Diameter of The Rotary Mold Roller (mm)	485	535	705
Rotary Lastik Merdanesi Çapı (mm) Diameter of The Rotary Rubber Roller(mm)	401	401	401
Baskı Merdane Çapı (mm) Diameter of Printing Roller (mm)	522	572	742
Klişeli Baskı Merdane Çapı (mm) Diameter of Printing Roller with Cliche(mm)	530	580	750
Ana Motor Gücü (kW) Main Motor Power (kW)	22	22	30



serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi

Tam Otomatik Dört Renk Baskı, Pliyaj ve Kanal Açma, Rotary Die Cutter, Katlama ve Yapıştırma Makinası



Full Automatic Four Colours Flexo Printer, Rill and Slotter,
Rotary Die Cutter, Folder and Gluer Machine

IN-LINE



serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



40 YILI AŞAN TECRÜBE VE
TEKNOLOJİMİZLE

**BİR ADIM
İLERİYE**

www.serialglobal.com



serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



JUMBO SLOTTER



serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi



serî makina®
Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Döner Kalıplı Kesim Ünitesi Rotary Die Cutter Unit

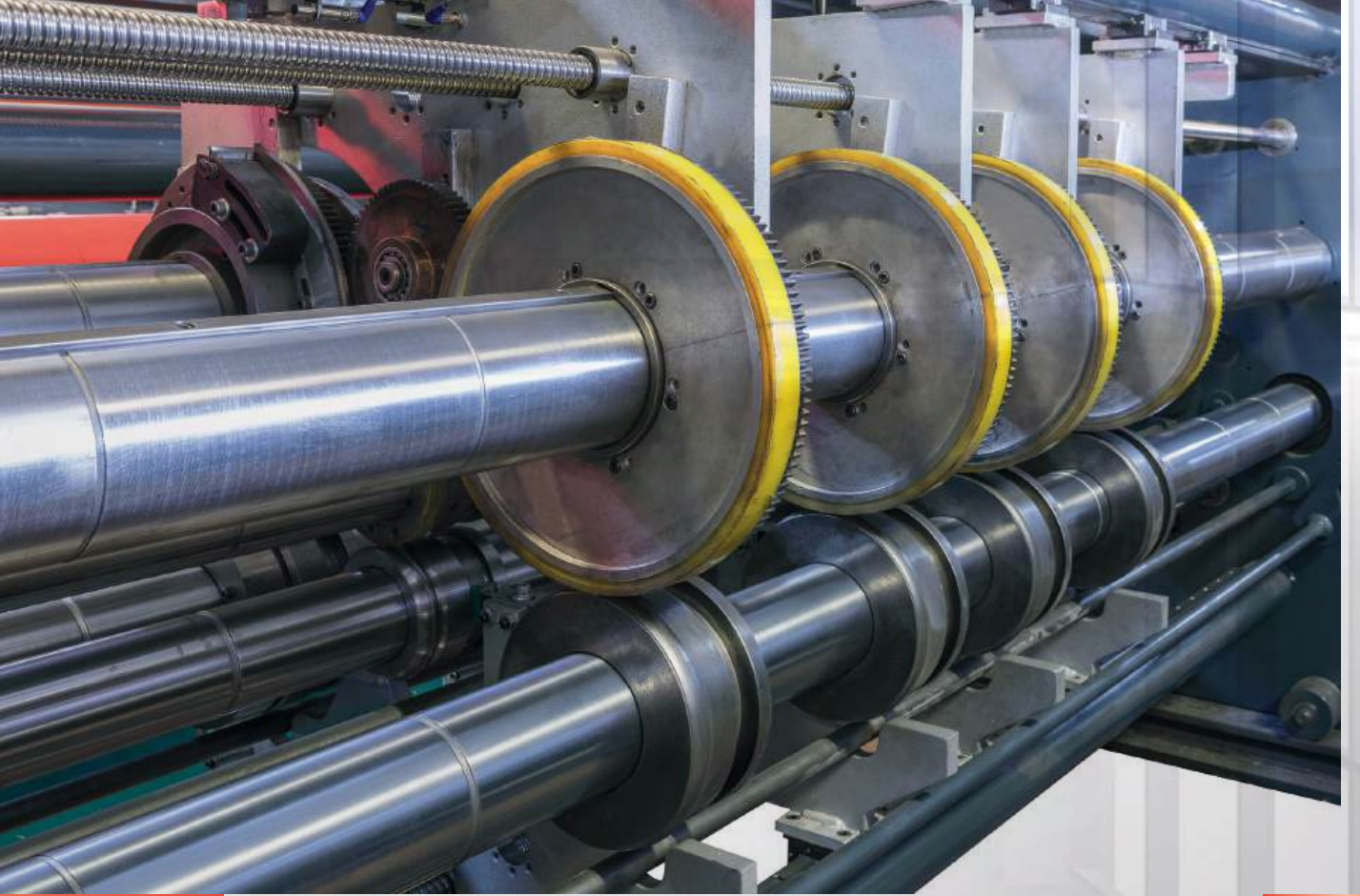


- Bağımsız anvil silindirli maksimum düzgün kesim
- Dokunmatik ekranlı hız senkronizasyonu
- Maksimum anvil ömrü için rektifiye sistemi
- Tekerlekli üniteyi yana çıkartma sistemi(opsiyonel)
- Servo motor rotary kesim
- Rotary ünitesinde kırpıntı konveyör bandı mevcuttur.
- *Independent anvil cylinder drive for maximum die cut accuracy*
- *Speed synchronization input through HMI*
- *Anvil trimmer for maximum anvil covers life*
- *Optional side roll out*
- *Rotary cutting with servo engine*
- *There is a conveyor belt in the rotary unit.*

Kesim ve Rill Ünitesi

Slotting Creasing Unit

- Otomatik dairesel ayar
 - Otomatik sıfırlama
 - Kesim bıçakları ve riller otomatik eksen ayarlı
 - Esnek kutu dizaynları için, hareketli orta bıçak
 - Redüktörlü ve göstergeli karton yükseklik ince ayarı
 - Tüm miller sert krom kaplı
 - Esneyen kulak koparma bıçağı
 - Otomatik bıçak yükseklik ayarı
 - Reçete hafızası 1000 adet
- *Auto phase adjustment*
 - *Auto return to zero*
 - *Automatic adjustment on slotting blades and rill axial movement*
 - *Moveable center slotting blade for flexiable boz design*
 - *Fine tuning of cardboard thickness with reductor and displayer*
 - *All shafts are coated with hard chrome*
 - *Flap blade with spring*
 - *Altitude adjustment system of knives*
 - *Can memory 1000 order*

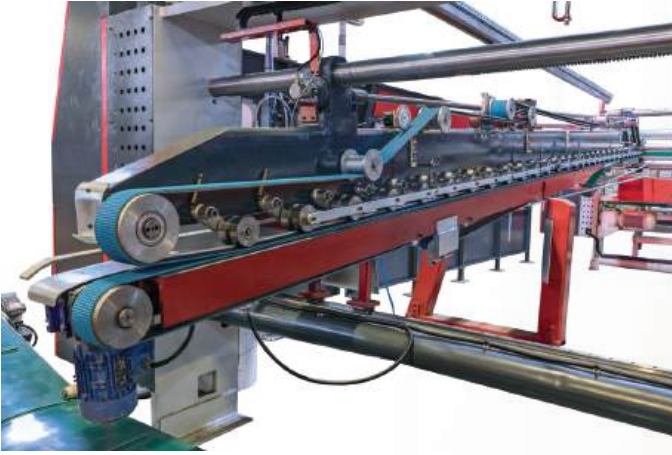


serial global®
Dış Ticaret Limited Şirketi



seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



- Inline ünitesinde sayma ve ayırma işlemi elektronik olarak yapılmaktadır.
- Gönyede katlanmış kutuları güvenli şekilde yüksek hızlarda taşıyan kayışlı alt katlamalı sistem
- Otomatik püskürtmeli tutkal sistemi
- Frekans kontrollü taşıma kayışları
- Bilgisayar kontrollü yapıştırma sistemi

- Counting and separation process is done electronically at the inline unit.
- Down folding with belts to maintain square folded boxes at high speed
- Automatic spray glue system
- Frequency inverter driven folding belts
- Computerized control glue system

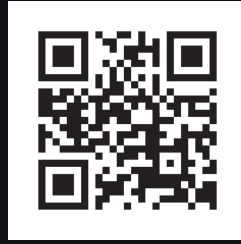
Makine Çalışma Özellikleri / Working Properties of The Machine	Silver Model	Golden Model	Black Model
Vakum ve Tekerlekli Besleme Sistemi / Lead Edge Feeder	✓	✓	✓
Vakum Transfer Sistemi / Vacuum Transfer System	✓	✓	✓
Otomatik Bıçak Yürütme Sistemi / Automatic Blade Movement System	✓	✓	✓
Bilgisayar Kontrollü Bıçak Yürütme Sistemi / Computerized Control Blade Movement System	✓	✓	✓
Bıçak Yükseklik Ayar Sistemi / Height Adjustment System of Blades	✓	✓	✓
Kanal Açma Ünitesi Ekstra Ezici Miller / Grooving Unit Extra Overwhelming Shafts	✓	✓	✓
Klişe Kazanları Otomatik Ayar Sistemi / Automatic Adjustment System of Cliche Rollers	✓	✓	✓
Hareketli Klişe Kazanı / Moving Roller of The Cliche	✓	✓	✓
Asetat Kanallı Baskı Sistemi / Printing System with the Acetate	✓	✓	✓
Kazan Sıfırlama Sistemi / Cliche Rollers Reset System	✓	✓	✓
Üniteler Arası Pnömatik Kilitleme / Pneumatic Locking Between Units	✓	✓	✓
Otomatik Dişli Yağlama Sistemi / Automatic Lubrication System For Gears	✓	✓	✓
Otomatik Boya Yıkama Sistemi / Automatic Washing System for Rubber and Anilox Rollers	✓	✓	✓
Otomatik Püskürtmeli Boya Pompası / Automatic Spray Paint Pump	✓	✓	✓
Boya Seviyesi Uyarı Sistemi / Warning System of The Paint Level	✓	✓	✓
Redüktörlü Karton Yükseklik Forse Ayarı / Fine Turning of Cardboard Thickness with Reductor	✓	✓	✓
Tram Aniloks Merdane (Hell Sistemi) / Tram Anilox Roller (Hell System)	✓	✓	✓
Seramik Aniloks Merdane / Ceramic Anilox Roller	Opsiyonel Optional	✓	✓
Servo Motorlu Rotary Kesim / Rotary Cutting with Servo Engine	✓	✓	✓
Anvil Tornalama Sistemi / Anvil Turning System	-	✓	✓
Rotary Ünitesi Yana Çıkarma Sistemi / Side Roll-Out System of Rotary Unit	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	✓
Servo Motorlu Haberleşme Sistemi / Communication System with Servo Engine	-	✓	✓
Elektronik Arıza Uyarı Göstergeleri / Warning Display of Electronic Failure	✓	✓	✓
Otomatik Sürmeli Tutkal Sistemi / Automatic Sliding Glue System	-	-	✓
Otomatik Püskürtmeli Tutkal Sistemi / Automatic Spray Glue System	✓	✓	✓
Redüktör Koruma Muhafaza Sistemi / Cover System of Reductor	✓	✓	✓
Lak Sürme Sistemi / Sliding Lacque System	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	✓
Dr. Blade Sistemi / Dr. Blade System	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	✓
Kurutma Sistemi / Drying System	-	-	✓





seri makina®

Ambalaj Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi



www.serimakina.com.tr



www.facebook.com/Serimakina

Osmangazi Mahallesi 3123. Sokak No:3/1
Esenyurt / İstanbul / TURKEY

P : +90 212 623 21 56 (3 Hat-Line)

P : +90 212 623 24 25

F : +90 212 623 24 26

E : seri@serimakina.com.tr