

SERVOLUX

AHTAPOT BASKI MAKİNELERİ
TEXTILE SCREEN PRINTING MACHINES



www.logel.com.tr

SERVOLUX



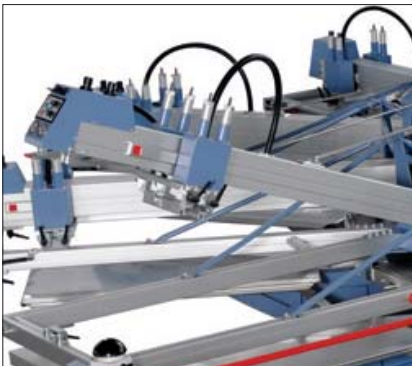
LÖGEL MAKİNE SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.



1983 yılında kurulan LÖGEL, piyasanın talepleri doğrultusunda çeşitli sektörler için ileri teknolojiye sahip makineler üretmektedir. LÖGEL'in üretim yelpazesi içinde, tekstil baskı makineleri, serigraf baskı makineleri, CNC kumandalı cam işleme makineleri ve yardımcı üretim makineleri bulunmaktadır. LÖGEL'in günümüzün en ileri teknolojisi ile üretilen tekstil baskı makineleri, sahip oldukları özellikler nedeniyle tekstil sektöründe öncelikle tercih edilmektedir. LÖGEL'in ana imalat konusunu oluşturan bu makinelerin elde ettiği başarıda firma

bünyesindeki AR-GE departmanının çalışmaları ve uzun yıllara dayanan bilgi birikiminin büyük payı bulunmaktadır. CNC kumandalı cam işleme makinelerinin Türkiye'deki ilk üreticisi olan LÖGEL, bu alanda da ulusal ve uluslararası pazarlarda önemli başarılarla imza atmıştır. LÖGEL, İstanbul'un sanayi merkezi Gebze'deki 6200 + 6700 metrekare kapalı alana sahip modern tesislerinde faaliyetini sürdürmektedir.

LOGEL has been producing machines since 1983. Our product range, which is decided according to the market demand, includes textile screen-printing machines, screen-printing machines, CNC remoted glass working machines and assistant production machines. Textile screen printing machines, which are one of our main production categories, are being produced by using the latest technological developments. These machines which have a lot of developed specifications are preferred largely in textile market. Product Research & Development studies and our experience of long years brought us a leading success in our sector. As being the first CNC remoted glass working machine producer firm in Turkey, we have product awareness in the foreign market. Our factory, which has an installation of 6200 + 6700 m², situated in Gebze the industrial center of Istanbul.



TEKSTİL PARÇA BASKI MAKİNELERİ

Lögel Parça Baskı Makineleri, gerek üstün özellikleri gerek yüksek performansları ile tekstil sektöründe büyük ilgi görmüştür. Bu makineler, istendiğinde çeşitli aksesuarlarla donatılarak farklı amaçlar için kullanılacak bir yapıda üretilmiştir. Makinenin çalıştırılması ve baskı ayarlarının yapılması, tamamen bilgisayar kumandalı bir sistem tarafından gerçekleştirilmektedir. Makine, istendiğinde otomatik, istendiğinde manuel olarak çalıştırılabilmektedir. Ahtapot tipte olan bu makineler; plastik bazlı, su bazlı ve diğer bütün boya çeşitlerine cevap verebilme özelliğine sahiptir. Makinenin tüm hareketli yerlerinde rulman kullanılmış, doğrusal yük alan parçalar ise sert kromla kaplanmıştır.

TEXTILE SCREEN PRINTING MACHINES

Lögel Textile Screen Printing Machines with their qualities and high performance are very well - known in the textile printing market. These machines are designed to use for all purposes by just joining supplement parts or equipments. All machine settings including printing adjustment are controlled by a computer system. You have the opportunity to run your machine in full - automatic, semi - automatic and in Manuel mode. Our machines are designed to work with plastic - based, water based and all the other kind of paints. Ball bearings are used in all the moving parts and the parts exposed to direct forces, are covered crom (CR).

SERVOLUX



AHTAPOT BASKI MAKİNELERİ TEXTILE SCREEN PRINTING MACHINES

TEKSTİL PARÇA BASKI MAKİNELERİ

- 16 renk 18 istasyon'a kadar değişik modeller
- Kademesiz hız kontrollü elektrik motorlu (AC) rulman yataklı ragle sistemi
- Yeni & patentli servo motorlu tabla çevirme sistemi, akıcı, hızlı hareket ve iki yöne dönme imkanı
- Kullanımı kolaylaştıran, operatör dostu dokunmatik ekran
- Operatör için geliştirilmiş tam güvenlik sistemi
- Tüm kafalarda, bireysel ana fonksiyon kumandaları
- Baskı alanı 50 x 70 cm, 60 x 80 cm, 70 x 100 cm, 80 x 100 cm
- Rakiplerine göre düşük hava ve elektrik sarfiyatı

TEXTILE SCREEN PRINTING MACHINES

- Available up to 16 colours with 18 stations
- Electric squeegee drive (AC) with ball bearing technology and stepless two way speed control
- New & patented servo indexing system, smooth, fast moving and able to work in both direction
- User friendly touch screen display for ease of use
- Full safety system for greatest possible operator security
- Individual controls with all main functions at all stations
- Printing area 50 x70 cm, 60 x 80 cm, 70 x 100 cm, 80 x 100 cm
- Lowest air & electricity consumption according to competitor



BASKI KAFASI PRINT HEAD



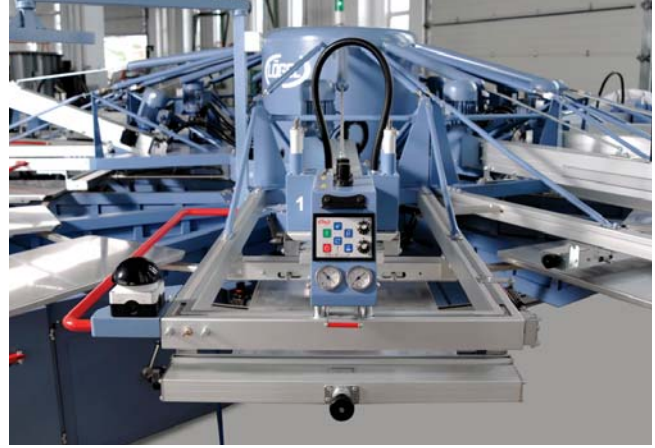
- Tüm kafalarda, bireysel ana fonksiyon kumandaları
- *Individual controls with all main functions at all stations*

RAGLE MEKANİZMASI

Makinelere bulunan birbirinden bağımsız 2 adet ragle sistemi, özellikle plastik boyaların basımında büyük önem taşımaktadır. Her iki sistemde de ayrı ayrı aç ve basınç ayarı yapılabilmekte, ragle hızı ise motor kontrolü ile ayarlanmaktadır. Ayrıca ragle alüminyumuna her türlü lastik bağlanabilmektedir.

SQUEEGEE MECHANISM

Twin independent squeegee system is especially important for plastic - based paints. Print heads provide precise control of squeegee precise control of squeegee pressure, angle and speed independently. Also any kind of rubber - wipers can be used.



SAĞLAM TASARIM

Hassas ve net baskı için özel tasarımı baskı kafası

ROBUST DESIGN

Specially designed for precise and clear printing

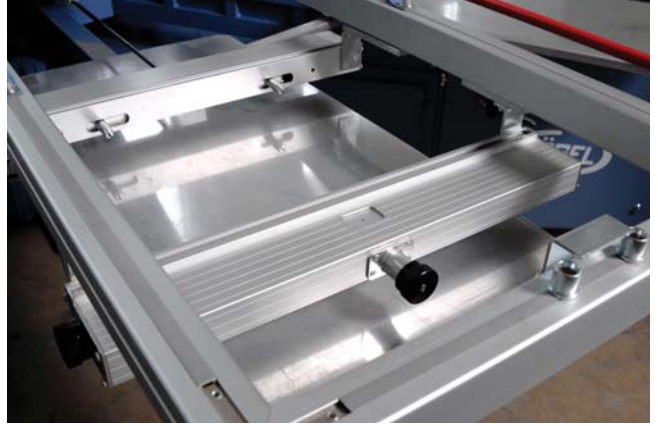




BASKI KALIBI TUTUCU SCREEN FRAME HOLDER



- Yeni tasarım, kolay kullanımlı kalıp tutucu sistemi.
- *New design and easy use, screen frame holder.*



Patentli kalıp tutma sistemi.

Çok kolay bir şekilde kalıp ayarı yapılabilir. Çok değişik ölçülerdeki kalıplar kolayca bağlanabilir.

Patented screen frame holder system.

Very easy adjustment and strong holder system. Wide range dimension of screen frame can be hold.



- Kullanımı kolaylaştıran, operatör dostu, dokunmatik ekran.
- *User friendly touch screen display for ease of use.*

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



LUX 10
500 X 700



LUX 12
500 X 700



LUX 14
500 X 700



LUX 16
500 X 700



LUX 18
500 X 700



LUX 8
600 X 800



LUX 10
600 X 800



LUX 12
600 X 800



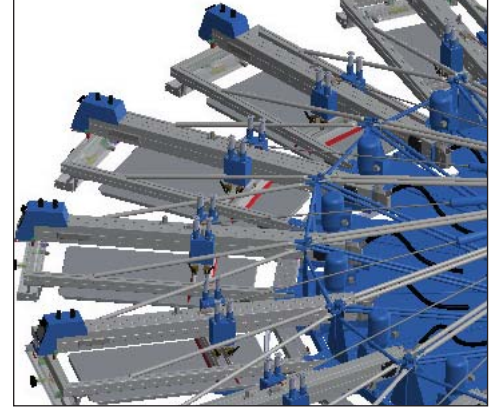
LUX 8
700 X 1000
800 X 1000



LUX 10
700 X 1000



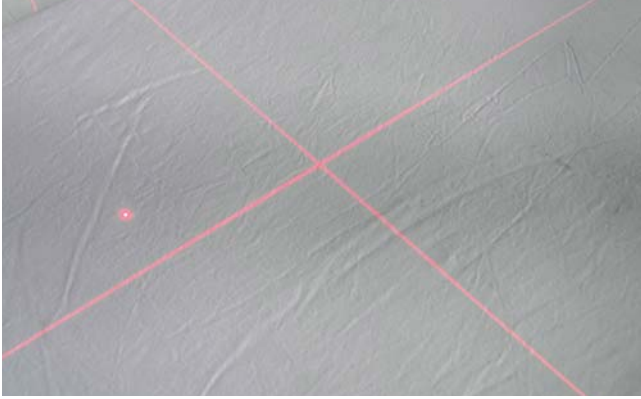
LUX 12
700 X 1000



ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

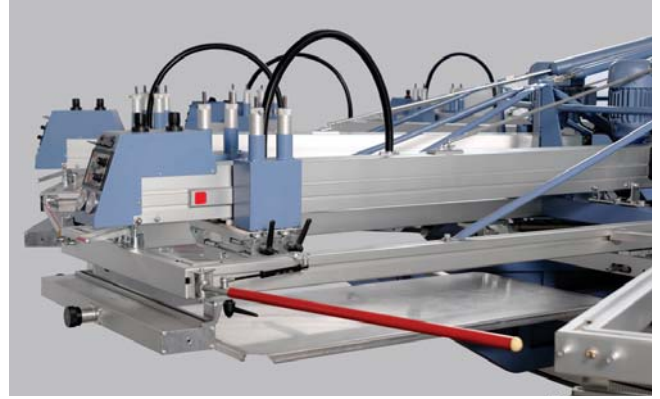
Model	LUX 8	LUX10	LUX12	LUX14	LUX16	LUX18
Toplam masa adedi / <i>Number of pallets</i>	8	10	12	14	16	18
Azami baskı istasyonu sayısı <i>Max. number of print station</i>	6	8	10	12	14	16
Baskı ebadı / <i>Print size (mm)</i>	600X800	500X700	500X700	500X700	500X700	500X700
	700X1000	600X800	600X800	-	-	-
	800X1000	700X1000	700X1000	-	-	-
Azami Çap / <i>Max. diameter (mm)</i>	5250	5250	5660	6100	6530	6960
	5870	5730	6250	-	-	-
	6110	6440	7000	-	-	-
Toplam yükseklik / <i>Height (mm)</i>	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Makine ağırlığı / <i>Weight of machine (kg)</i>	2100	2350	2500	2900	3200	3600
	2250	2400	2800	-	-	-
	2400	2600	3000	-	-	-
Azami hava tüketimi / <i>Air consumption (l/min)</i>	160	175	190	205	220	235
Tahrik sistemi / <i>Drive</i>	Servo Motor Tahrik / <i>AC Servo Drive</i>					
Asgari hava basıncı / <i>Minimum air pressure</i>	6 bar			6.5 bar		
Elektrik bağlantı gücü / <i>Power supply</i>	3x380, 50/60 Hz., Max 2,5-5 kW					
Ram hassasiyeti / <i>Registration</i>	+/- 0,01 mm					
Makine kapasitesi / <i>Print capacity</i>	700-1000 p/h					

LAZER İŞARETLEME LASER POINTER



- Lazer işaretleme: Baskı yapılacak ürünün pozisyonlamasında yardımcı olur
- *Laser pointer: Easy positioning for fabric*

EMNİYET SİSTEMİ EMERGENCY STOP SYSTEM



- Emniyet sistemi: Operatörün güvenliği için geliştirilmiştir.
- *Emergency stop system: Enhanced for operator safety*

OTOMATİK YAĞLAMA AUTOMATIC LUBRICATION



- Otomatik yağlama: Makinenin gerekli yerlerini otomatik yağlar.
- *Automatic lubrication: Makes lubrication to the necessary point*

KALIP YÜKSEKLİK AYARI OFF - CONTACT ADJUSTMENT



- Kalıp yükseklik ayarı: Genel olarak tablo kalıp yüksekliğini ayarlar
- *Off - contact adjustment: Adjust distance between pallets and screen frame*



(LÖGEL) LÖGEL MAKİNE OTOMOTİV SANAYİ
VE TİCARET LTD.ŞTİ.

İnönü Mahallesi Balçık Köyü Yolu üzeri, Gebze Plastikçiler
D.S.B. İçi Atatürk Bulvarı No:32 41400 Gebze - KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel: +90 262 751 22 00 Fax: +90 262 751 21 21
www.logel.com.tr