





OPSIYONLAR

- kalıbının pnömatik sabitlenmesi;
- Ragle/sıyrıcı grubunun pnömatik olarak sabitlenmesi;
- Boyanın kalıba damlamasını önlemek için damlama önleme sistemi;

- Lineer Guide ile hareket eden pnömatik plakalar vasıtasıyla otomatik merkezleme;
- Basılan parçalar için arka boşaltma.

FESTO

Serigrafi baskı makinesi LS Serisi teknik özellikleri

Maksimum ebatlar (mm.): 700 x 300 - 700 x 500 - 1000 x 300 - 1000 x 500 - 1000 x 700 - 1300 x 300 - 1300 x 500 - 1300 x 700			
Baskı makinesi yüksekliği	mm. 950	Ajuste bastidor ejes X – Y - Theta	mm. ± 5
Minimum baskı ebatı. **	mm. 50 x 250 - sadece elle boşaltma için	Baskı hızı	mt/dak'ya kadar
Maksimum kalıp ebatları	+500 mm - maksimum baskı ebatları baz alınarak	Malzeme-kalıp mesafesi	mm. 0 ÷ 30
Cam kalınlığı	mm. 0 ÷ 20	Gereken hava basıncı	min. 5 ATM
Boğevrim	400 adet/saat	Voltaj ve standart frekans	400 v 50hz
Verimlilik	dakikada 4 adete kadar	Kurulu güç	kw 3,5 a Kw 5
Keskinlik ve tekrarlanabilirlik	mm. $\pm 0,08$	Net kg (modele göre değişmektedir)	form g. 600 to kg. 1200
Kalıp temizlemesi için baskı başı yüksekliği	mm. 500		

CUGHER GLASS S.r.l. Milan (ITALY) ~ Tel. +39.02.66207762 ~ info@cugher.com ~ www.cugher.com

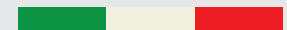


Üretkenlik, kullanılabilirlik, ebat ve fiyat arasında ideal
bir orana sahiptir
Düzcamlar, seramik, metal, plastik ve ahşap üzerine
sınırsız uygulama imkanı sunar.



Yarı otomatik serigrafi baskı makinesi LS Serisi
SERIGRAFI SERIE LS

ITALIAN MACHINERY





Güvenilir bir partner

Cugher olarak 40 yılı aşkın süredir serigrafi baskı sistemleri için yapılan çalışma, geliştirme, çözüm ve ileri sistemlerin yapılandırması ve hayata geçirilmesinde öncüyüz.

Makinelerimiz ve hizmetimiz her daim endüstrinin yeni talepleriyle örtüşecek ve müşterilerimizi piyasaya daima en etkin çözümlerle yaklaşımlarını temin edecek şekilde dizayn edilir.

LS Serisi makineler üretkenlik, kullanılabilirlik, ebat ve fiyat arasında ideal bir orana sahiptir.

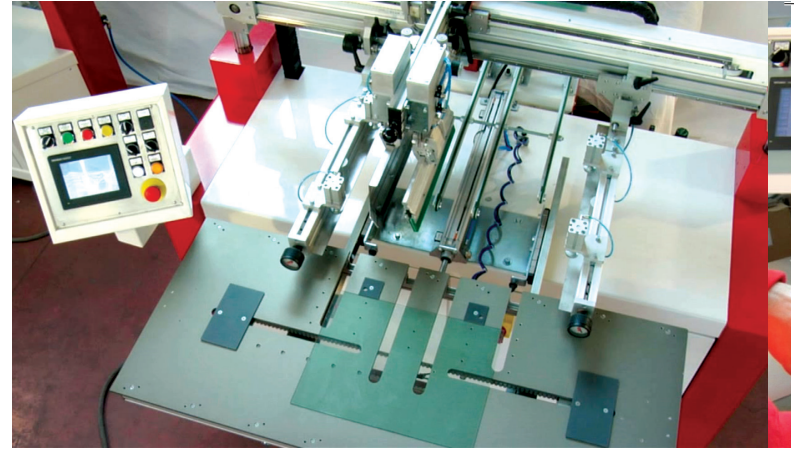
Düzcamlar, seramik, metal, plastik ve ahşap üzerine sınırsız uygulama imkanı sunar.

Bu makine en iyi basım teknolojisini kompakt gövde tasarımıyla içerir.

PLC kontrolü sayesinde sıyırıcı ve ragle için bağımsız basınç ayarlaması yapılabilir.

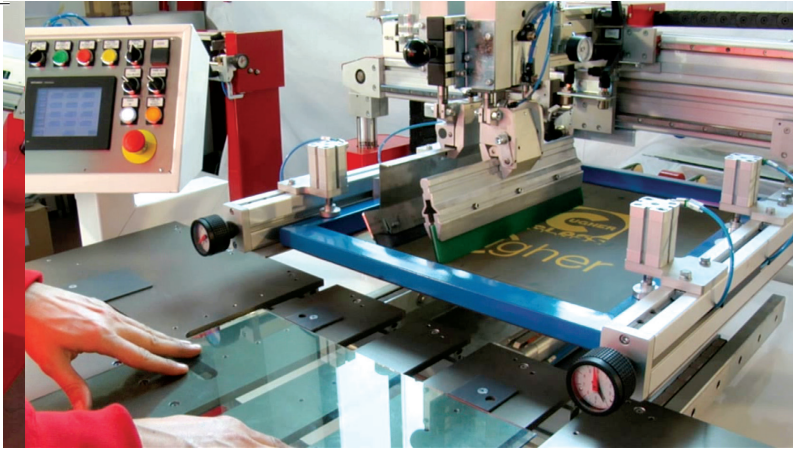
Makine, otomatik sıyırma ve basılı parçaların otomatik boşaltılma imkânı sayesinde, baskı kalitesi ve kolay kullanımı garantiler. Küçük ve orta ebatlı baskı adetleri için uygundur.

LS Serisi yeni üretim süreçlerinin, daha hızlı model değişikliği, kalıp değişikliği ve sıradaki üretim



döngüsünün programlanmasının basitleştirilmesine izin verecek şekilde optimize edilmesi amacıyla geliştirilmiştir.

LS'nin kurulumu, güvenilirlik, dayanıklılık ve ergonomik makine tasarımı sayesinde kolayca muhafazasını garantilemek amacıyla, mevcut standartlara ve piyasadaki en iyi aksamla dayanmaktadır. Makineye Avrupa Yönetmeliği'ne uygun olarak güvenlik bariyerleri ve 2006/42/EC sayılı Avrupa Birliği uygunluk işareti eklenebilir.



Temel Teknik ve İşlevsel Özellikler

- Yatay pnömatik (basınçlı) hareket eden çıkartılabilir tam alüminyum baskı masası parçaların daha kolay konup çıkarılmasını sağlar;
- Sıyırıcı/ragle grubu, sürtünmeyi minimuma indirmek ve düzenli boya hareketini sağlamak için, bilyalı taşıyıcı blokları, temperlenmiş ray üstüne yerleştirilmiştir;
- Pnömatik "otomatik merkezleme" sistemi, baskı sürecinde raglenin parçaların kenarlarına çarpmasını engellemeye de yarayan iki merkezleme plakasıyla parçaları tutar. (Plakalar) Otomatik olarak açılıp kapanır;

- Önceden belirlenmiş basıncı otomatik olarak sağlayan oransal valfler vasıtasıyla, yüzey kalınlığının değişkenliğine göre dengelenecek şekilde, sıyırıcı/ragle grubunun bağımsız ayarlaması sağlanır;
- Yönetici panel tarafından belirlenen ragle ve sıyırıcı hızı bağımsızdır, hareket fırçasız motorlar tarafından sağlanır;
- Kalıp ve basılacak yüzey arasındaki uzaklığın (maksimum 30 mm.) otomatik ayarlaması ve peel off başlangıç noktasının bağımsız olarak ayarlanması imkânları mevcuttur;
- X-Y ekseninde doğrusal ve Z döndürme yönünde kalıp pozisyonu mikrometrik olarak ayarlanabilir;
- Her bir baskı döngüsünden sonra baskı başlığı dikey olarak 20 mm kalkar ve kalıbın temizlenmesi, kontrolü ve bakımını kolaylaştırmak amacıyla da 500 mm kalkabilir.
- 5°'den 30°'ye kadar açısı ayarlanabilen ve tekrar bilenmeden önce her iki tarafının da kullanılabilmesine imkan veren ragle tutucu sistemi mevcuttur. Damlama önleyici sistem opsiyonel olarak mevcuttur.