



PRINTING FOR ECO GREEN



DB-SFP Series Dijital ve Analog Flekso Klişe In-line Processor

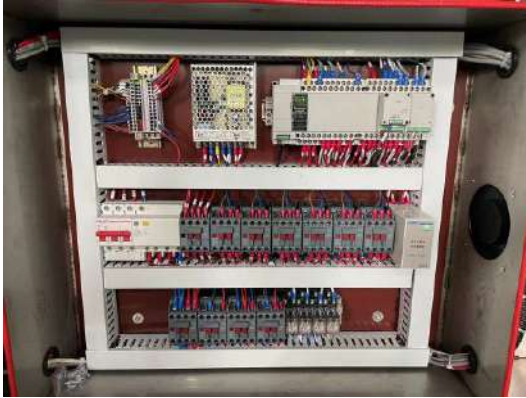


Açıklama:

DB-SFP, firmamız tarafından geliştirilen; dijital ve analog flekso klişelerinin döner ve düz fırçalı yıkama yöntemiyle işlenmesini sağlayan yeni bir üründür. Her türlü yüksek kaliteli fleksografik klişeyle çalışmaya uygun olan sistem, maksimum 2.540 × 1.320 mm çalışma formatını destekler. Ekipman, PLC kontrol sistemi ve dokunmatik ekran ile donatılmıştır. Açık ve sade kullanıcı arayüzünün yanı sıra veri hafızası fonksiyonu sayesinde kolay ve kullanıcı dostu bir kullanım sunar.

Özellikler:

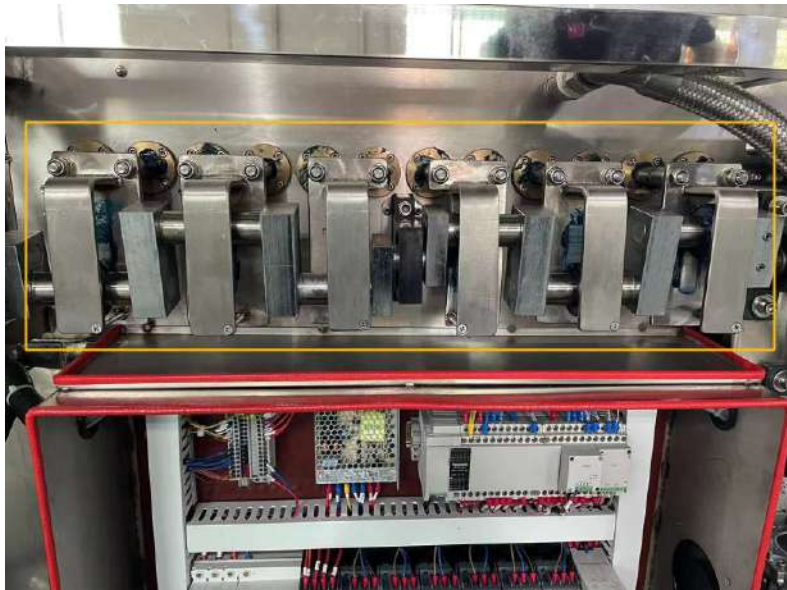
- Çift yıkama tankı, siyah maske yıkama tankını ana solvent tankından ayırır. Bu yapı, bakım işlemlerini kolaylaştırırken yüksek kalitede ve etkili bir yıkama işlemi sağlar.
- Fırçalar, askılı krank mili tahrik sistemi sayesinde hem dönme hem de salınım hareketi gerçekleştirir.
- PLC ve dokunmatik ekran kontrollü sistemde yıkama hızı ve fırça dönüş hızı ayarlanabilir.
- Dahili solvent konsantrasyonu algılama cihazı bulunur.
- Otomatik solvent takviye sistemi, seri üretimde zamandan tasarruf sağlar ve üretim verimliliğini artırır.
- Fırçaların üst kısmında bulunan solvent dağıtım tepsileri, solventin yüzeye eşit şekilde dağılmasını sağlar. Ayrıca dağıtım tepsilerinde bulunan filtreler, klişe kalıntılarını ve diğer partikülleri tutarak boru ve pompaların korunmasına yardımcı olur.



Elektrik Panosu



İnvertör



Benzersiz tahrik mili tasarımı, yüksek çalışma kararlılığı ve kolay bakım imkânı sunar.



Yıkama Bölümü



Dokunmatik Ekran



Pin Taşıma Çubuğu



Solvent Konsantrasyon
Algılama Sistemi



Flekso Klise Punch Makinesi
(Her delik için ayrı hava silindiri ile)

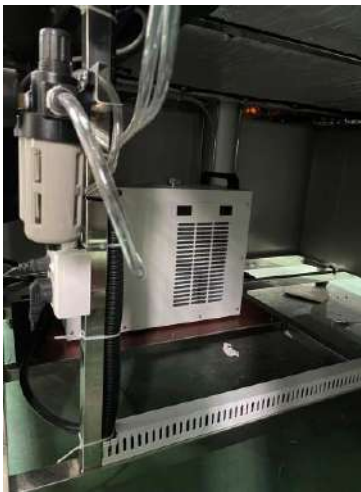
Teknik özellikler:

Model	DB-SFP-920	DB-SFP-1060	DB-SFP-1320	DB-SFP-1320L
Klişe Uygulaması	Dijital ve analog flekso klişeler (solvent bazlı)			
Klişe Boyutu (Maks.)	1.430x920mm	1.520x1.060mm	2.030x1.320mm	2.540x1.320mm
İşlemciye Girebilen Kalıp Genişliği (Maks.)	920mm	1.060mm	1.320mm	1.320mm
Fırça Uzunluğu	980mm	1.120mm	1.380mm	1.380mm
Klişe Kalınlığı	1,14mm-7mm			
Konveyör Hızı	Maks. 500 mm/dk. (önerilen: 260–300 mm/dk.)			
Solvent Sıcaklık Ayarı	28–35 °C (solvent markasına bağlı olarak)			
Solvent Sıcaklık Kontrolü	±1 °C			
Siyah Maske Yıkama Fırçaları	8 adet düz fırça + 2 adet döner fırça			
İkinci Yıkama Bölümü Fırçaları	2 adet düz fırça + 7 adet döner fırça			
Klişe Sabitleme Yöntemi	Paslanmaz çelik plaka üzerine kendinden yapışkanlı sabitleme / Pin çubukları			
Fırça Basıncı	Otomatik mekanik ayar (0–7 mm)			
Solvent Konsantrasyonu Algılama	Akış dedektörü ile			
Boyutlar (mm)	5.000x1.790x 1.075	5.370x1.790x 1.075	5.500x2.050x 1.075	6.000x2.050x 1.075
Voltaj	380 V / 3 Faz / 50 Hz			
Güç	5,5 kW	6 kW	6,5 kW	7 kW
Ağırlık	650 kg	750 kg	1.050 kg	1.250 kg

Konfigürasyon

Bileşen	Marka
PLC	Panasonic, Japonya
Enkoder	Omron, Japonya
İnvertör	SUNYE / MAIXI, Çin
Dokunmatik Ekran	Flexem, Çin
Güç Kaynağı	Meanwell, Tayvan
Katı Hal Rölesi (SSR)	DELIXI, Çin
Güç Anahtarı	DELIXI, Çin
Fırça Elyafı	DuPont, ABD

DB-SFE Serisi Flekso Klişe Pozlama Makinesi





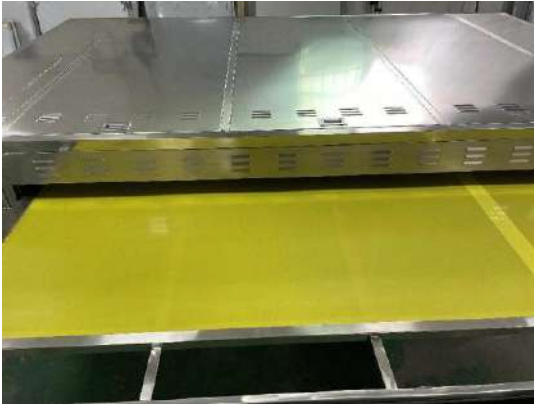
Özellikler:

- Tüm elektrik devresi sistemini korumak için dahili frekans konvertörü.
- Üst kapağın sorunsuz ve dengeli şekilde açılıp kapanmasını sağlayan yardımcı destek çubuğu.
- Philips UVA lamba veya LED lamba seçenekleri.
- Isı dağılımını desteklemek ve ısı birikimini önlemek amacıyla alüminyum alaşımlı pozlama tablası.
- Pozlama tablasını sabit sıcaklıkta tutmak için su soğutma sistemi.
- Pozlama tablasında kanalsız vakum sistemi sayesinde yüksek ve homojen vakum verimliliği.

Teknik Özellikler:

Model	DB-SFE-4060	DB-SFE-4080	DB-SFE-5080	DB-SFE-50100
Klişe Uygulaması	Dijital ve analog flekso klişe (solvent/su bazlı)			
Klişe Boyutu (Maks.)	1.520x1.060mm	2.030x1.060mm	2.030x1.320mm	2.540x1.320mm
LED Lamba	Yerel marka, 60 W-35 adet (1 LED şerit = 160 LED)	Yerel marka, 60 W-47 adet (1 LED şerit = 160 LED)	Yerel marka, 80 W-47 adet (1 LED şerit = 160 LED)	Yerel marka, 80 W-58 adet (1 LED şerit = 160 LED)
UVA Lamba	Philips 80 W 32 adet	Philips 80 W 42 adet	Philips 80 W 42 adet	Philips 80 W 52 adet
Lamba Ömrü	UVA: 2.000 saat / LED: 10.000 saat			
Lamba Uzunluğu	1.200 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Üst Kapak Kaldırma	2 hava silindiri ile otomatik kaldırma			
Klişe Kalınlığı	1,14 mm - 7 mm			
Boyutlar (mm)	2.360x1.600x 1.160(1.960)	2.860x1.600x 1.160(1.960)	28.60x1.840x 1.160(1.960)	3.360x1.860x 1.160(1.960)
Voltaj	380 V / 3 Faz / 50 Hz			
Soğutucu (Chiller)	Standart			
Güç	6 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 6,5 kW	9 kW / 8 kW	10,5 kW / 9 kW
Ağırlık	330 kg	400 kg	450 kg	550 kg

DB-SFD Serisi Flekso Klişe Kurutma ve Sonlandırma Makinesi



(8 Kurutma Çekmeceli SFD-50100)

Özellikler:

- Çekmece tipi son pozlama ve kurutma bölmeleri. Son pozlama bölümünde UVA ve UVC karma ışık kaynağı kullanılır.
- Dahili yüksek verimli hava tahliye sistemi sayesinde ozonun etkili şekilde dışarı atılması sağlanır.
- Büyük boyutlu makinelerde lamba grupları ayrı ayrı kontrol edilebilir ve makinenin üst kapağı açılabilir. Her lamba, lamba değişimini kolaylaştıran ayrı bir gösterge ışığına sahiptir.
- Her bölümün sıcaklığı bağımsız olarak ayarlanabilir; böylece farklı tipteki klişeler ayrı ayrı işlenebilir.
- Isı kaybını azaltmak ve enerji tüketimini minimuma indirmek için çekmeceler ısı yalıtımlıdır.
- Çekmecelerde hava giriş kanalları ve dahili yüksek güçlü fan bulunur. Bu yapı etkin hava sirkülasyonu, hızlı ısı transferi ve homojen sıcaklık dağılımı sağlar.

Teknik Özellikler:

Model	DB-SFD-4060	DB-SFD-4080	DB-SFD-5080	DB-SFD-50100
Klişe Uygulaması	Dijital ve analog flekso klişe (solvent/su bazlı)			
Çekmece Sayısı	1 kat UVA/UVC + 4 çekmece kurutma			
Opsiyonel	+4 ilave kurutma çekmeces			
Kurutma Çekmeces	Her çekmecenin ısıtma süresi ayrı ayrı ayarlanabilir			
Klişe Boyutu (Maks.)	1.520x1.060mm	2.030x1.060mm	2.030x1.320mm	2.540x1.320mm
UVA Lamba	Philips 60 W 25 adet	Philips 60 W 33 adet	Philips 80 W 33 adet	Philips 80 W 41 adet
UVC Lamba	Yerel marka 36 W-24 adet	Yerel marka 36 W-32 adet	Yerel marka 95 W-32 adet	Yerel marka 95 W-40 adet
Lamba Ömrü	UVA: 2.000 saat / UVC: 1.500 saat			
Klişe Kalınlığı	1,14 mm - 7 mm			
Sıcak Hava Kapasitesi	1.500 m ³ /saat	1.800 m ³ /saat	2.000 m ³ /saat	2.300 m ³ /saat
Boyutlar (mm)	2.500x1.600x945	3.050x1.600x945	3.050x1.900x945	3.550x1.900x945
Voltaj	380 V / 3 Faz / 50 Hz			
Güç	8,2 kW	9,2 kW	11,8 kW	13 kW
Ağırlık	520 kg	600 kg	650 kg	700 kg