



FLORA[®]

www.floraendustriyel.com



k
KARATEPE
MACHINE GROUP

FLORA, Çin tekstil makine üreticileri arasında single-pass teknolojisine sahip sayılı firmalardan biridir. 100'den fazla Ar-Ge personeli dahil olmak üzere 500'den fazla çalışanı bünyesinde bulundurmaktadır. Çin'in 3 büyük şehrinde Shenzhen, Dongguan ve Huizhou'da 100.000 m² 'den fazla kapalı alanda üretim yapmaktadır. Ayrıca Bursa'da 1200 m² kapalı alana sahip Flora Showroom'da ürünlerini sergilemekte ve satışa sunmaktadır.

Flora baskı makineleri ile Süblimasyon kağıdına baskı yapılabildiği gibi, Direk kumaşa, Disperse, Pigment Reaktif, Asit boyar maddeler kullanılarak baskı yapabilir. Single-Pass ve Multi-Pass endüstriyel baskı makineleri ile tekstil sektöründeki firmalara endüstriyel çözüm ortağı olmaktadır. Flora dijital tekstil yazıcıları; kumaş satıcıları ve baskıcılarına, yüksek kalite ve hizmet standardı ile 80'den fazla ülke ve bölgede yaygın olarak kullanılan itibarlı bir markadır.

Flora Türkiye distribütörü Karatepe Makine



TX2000EP

Yüksek Hızlı Süblimasyon Yazıcı

Genel Özellikler

- ◆ Çoklu baskı modlarını destekler, farklı ısı transfer kağıtlarına hızlı uyum sağlar, parametreleri sık sık ayarlamaya gerek yoktur.
- ◆ X eksen hareket yönü, daha yüksek hassasiyete ve daha fazla stabiliteye sahip olan doğrusal bir motor (manyetik kaldırma) tarafından yönlendirilir.
- ◆ Otomatik mürekkep silme ve kağıt bittiğinde duraklama, insan gerektirmeden çalışma
- ◆ Daha kararlı, kullanışlı ve insanlaştırılmış bir sistem sağlamak için PLC ve dokunmatik panel arayüzü uygulanmıştır.
- ◆ Kumaş besleme sistemi, doğru ve istikrarlı kumaş beslemeyi sağlamak için yüksek hassasiyetli bir redüktör ve büyük bir tahrik silindiri kanfigürasyonu kullanır.
- ◆ Baskı işlemi duraklatıldığında ısıtma sistemi otomatik olarak ısıtmayı durdurur ve manuel olarak kapatmaya gerek yoktur.



- ◆ Supporting multiple printing modes, fast adapting to different heat transfer papers, no need to adjust parameters frequently.
- ◆ Linear motor (maglev guiders) is applied in X axis to ensure high resolution and stability.
- ◆ Auto ink-wipe and pause when paper runs out, man-free operation.
- ◆ PLC and touch panel interface are applied to enable a more stable, convenient and humanized system.
- ◆ Hi-precision reduce4 gears and transmission shaft are applied to make sure a high precise and stable stepping.
- ◆ Heating system stops automatically while carriage is printing.

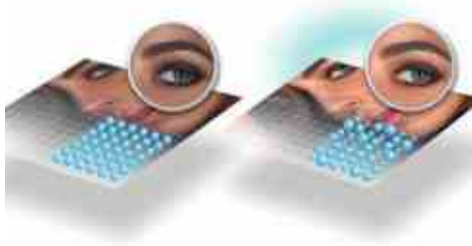
TX2000EP



YÜKSEK HIZLI SÜBLİMASYON YAZICI

Teknik Özellikler

Model	TX-2000EP
Baskı Kafası	4-8 EPSON S3200 Endüstriyel kafa
Baskı Hızı	310 m ² /h (4 kafa) 620 m ² /h (8 kafa)
Çözünürlüğü	300x600; 600x600; 1200x1200 dpi
Mürekkep Türü	Süblimasyon
Renk	C.M.Y.K.O.B.FY.FR
Mürekkep Besleme Sistemi	Otomatik gaz giderme, otomatik negatif basınç sistemi
Baskı Kafası Bakımı	Otomatik temizleme, otomatik nemlendirme
RIP Yazılım	Photoprint Flora, NeoStampa
Medya Sistemi	Roll-to-roll
Baskı Genişliği	2000mm
Medya Genişliği	2050mm
Malzeme	Isı transfer kağıdı
Roller Boyutu	1200 mm'lik maksimum çap
Taşıma Kapasitesi	1200 kg
Isıtma Sistemi	PID sabit sıcaklık kontrolü
Yazıcı Ölçüsü	4000x2600x2300mm
Ambalaj Ölçüsü	4200x1200x2200mm
Makine Arka Medya Besleme Sarma Sistemi Ambalaj Ölçüsü	2800x1600x1500mm
Ağırlık	Makine Ağırlığı: 2000kg, Yazıcı - 1500kg Makine arka medya besleme sarma sistemi - 500kg
Çalışma Sıcaklığı	25 - 28° C
Çalışma Nemi	50% - 65%
Güç Kaynağı	Yazıcı: AC220V±10% 50/60HZ, 31A Kurutma Sistemi: AC220V±10% 50/60HZ, 9A
Basınç	0.6 Mpa (kuru hava)



HIGH-SPEED SUBLIMATION PRINTER

Technical Parameters

Model	TX-2000EP
Print Heads	4-8 EPSON Industrial head
Print Speed	310 m ² /h (4 head) 620 m ² /h (8 head)
Resolution	300x600; 600x600; 1200x1200 dpi
Ink Type	Dye sublimation ink
Color	C.M.Y.K.O.B.FY.FR
Ink Supply System	Automatic degassing, automatic negative pressure system
Printhead Maintenance	Automatic cleaning, automatic moisturizing
RIP Software	Photoprint Flora, NeoStampa
Mediasystem	Roll-to-roll
Printing Width	2000mm
Media Width	2050mm
Material	Heat transfer paper
Roller Dimension	The maximum diameter of 1200mm
Bearing Capacity	1200 kg
Heating System	PID constant temperature control
Printer Size	3965x1065x1825mm
Package Size	5390x2145x2190cm
Machine Media Feeding Rewinding System Packaging Size	2800x1600x1500mm
Weight	Machine Weight: 2000kg, Printer - 1500kg Machine media feeding rewinding system packaging size
Temperature	25 - 28° C
Relative Humidity	50% - 65%
Power Supply	Printer: AC220V±10% 50/60HZ, 31A Dryer: AC220V±10% 50/60HZ, 9A
Pressure	0.6 Mpa (Dry air)



TX2600EP

Yüksek Hızlı Süblimasyon Yazıcı

Genel Özellikler

- ◆ Çoklu baskı modlarını destekler, farklı ısı transfer kağıtlarına hızlı uyum sağlar, parametreleri sık sık ayarlama gerektirmez.
- ◆ X eksen hareket yönü, daha yüksek hassasiyete ve daha fazla stabiliteye sahip olan doğrusal bir motor (manyetik kaldırma) tarafından yönlendirilir.
- ◆ Otomatik mürekkep silme ve kağıt bittiğinde duraklama, insan gerektirmeden çalışma
- ◆ Daha kararlı, kullanışlı ve insancılaştırılmış bir sistem sağlamak için PLC ve dokunmatik panel arayüzü uygulanmıştır.
- ◆ Kumaş besleme sistemi, doğru ve istikrarlı kumaş beslemeyi sağlamak için yüksek hassasiyetli bir redüktör ve büyük bir tahrik silindiri kanfigürasyonu kullanır.
- ◆ Baskı işlemi duraklatıldığında ısıtma sistemi otomatik olarak ısıtmayı durdurur ve manuel olarak kapatmaya gerek yoktur.



- ◆ Supporting multiple printing modes, fast adapting to different heat transfer papers, no need to adjust parameters frequently.
- ◆ Linear motor (maglev guiders) is applied in X axis to ensure high resolution and stability.
- ◆ Auto ink-wipe and pause when paper runs out, man-free operation.
- ◆ PLC and touch panel interface are applied to enable a more stable, convenient and humanized system.
- ◆ Hi-precision reduce gears and transmission shaft are applied to make sure a high precise and stable stepping.
- ◆ Heating system stops automatically while carriage is printing.



TX2600EP

YÜKSEK HIZ SÜBLİMASYON YAZICI

Teknik Özellikler

Model	TX-2600EP		
Baskı Kafası	4-8 EPSON S3200, 3.5 PL		
Baskı Hızı (8 kafa)	1 pass: 900 m ² /s 2 pass: 450 m ² /s		
Çözünürlük	300x600dpi , 300x1800dpi		
Teknoloji	Piezoelektrik inkjet		
Mürekkep Türü	Dye süblimasyon mürekkep		
Renkler	C.M.Y.K.O.B.FY.FR		
Mürekkep İstasyonu Kapasitesi	10L kartuş/renk		
RIP Yazılım	Default Photoprint, NeoStampa, Caldera and ONYX, etc compatible		
Medya Türü	Isı transfer kağıdı, maksimum rulo çapı: 1200mm, maksimum ağırlık: 1300kg		
Baskı Genişliği	2600mm		
Veri Transferi	Optik Fiber		
Makine Boyutu	Yazıcı	4800x3900x2200mm	
	Sarma Sistemi	3400x1400x1200mm	
Ambalaj Boyutu	Yazıcı	4960x1160x2420mm	
	Sarma Sistemi	3600x1650x1600mm	
Makine Ağırlığı	Yazıcı	1600kgs (net ağırlık)	9600kgs (brüt ağırlık)
	Sarma Sistemi	700 kgs (net ağırlık)	900 kgs (brüt ağırlık)
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	23-27°C	
	Nem	50-65% (yoğunlaşma yok)	
Güç Kaynağı	Voltaj	AC 380V	
	Güç Akımı	AC380V, 20A(yazıcı); AC 380V, 30A (ısıtıcı)	
	Toplam Güç	20KW	

HI-SPEED DYE SUBLIMATION PRINTING MACHINE

Technical Parameters

Model	TX-2600EP		
Printhead Qty	4-8 EPSON S3200 printhead, 3.5 PL		
Productivity (8 heads)	1 pass: 900 sqm/h 2 pass: 450 sqm/h		
Resolution	300x600dpi , 300x1800dpi		
Technology	Piezoelectric Inkjet		
Ink Type	Dye sublimation ink		
Colors	C.M.Y.K.O.B.FY.FR		
Ink Station Capacity	10L cartridge/color		
RIP Software	Default Photoprint, NeoStampa, Caldera and ONYX, etc compatible		
Media Type	Heat transfer paper, max roll diameter: 1200mm, max weight: 1300 kgs		
Printing Width	2600mm		
Data Transfer	Optical fiber		
Machine Dimension	Printer unit	4800x3900x2200mm	
	Take-up unit	3400x1400x1200mm	
Package Dimension	Printer unit	4960x1160x2420mm	
	Take-up unit	3600x1650x1600mm	
Machine Weight	Printer unit	1600kgs (net weight)	9600kgs (gross weight)
	Take-up system	700 kgs (net weight)	900 kgs (gross weight)
Operation Condition	Temperature	23-27°C	
	Humidity	50-65% (no condensing)	
Power Supply	Voltage	AC 380V	
	Currenty	AC380V, 20A(printer unit); AC 380V, 30A (heater)	
	Total power	20KW	





TX3200EP

Yüksek Hızlı Süblimasyon Yazıcı

Genel Özellikler

- ◆ Çoklu baskı modlarını destekler, farklı ısı transfer kağıtlarına hızlı uyum sağlar, parametreleri sık sık ayarlamaya gerek yoktur.
- ◆ X eksen hareket yönü, daha yüksek hassasiyete ve daha fazla stabiliteye sahip olan doğrusal bir motor (manyetik kaldırma) tarafından yönlendirilir.
- ◆ Otomatik mürekkep silme ve kağıt bittiğinde duraklama, insan gerektirmeden çalışma
- ◆ Daha kararlı, kullanışlı ve insanlaştırılmış bir sistem sağlamak için PLC ve dokunmatik panel arayüzü uygulanmıştır.
- ◆ Kumaş besleme sistemi, doğru ve istikrarlı kumaş beslemeyi sağlamak için yüksek hassasiyetli bir redüktör ve büyük bir tahrik silindiri kanfigürasyonu kullanır.
- ◆ Baskı işlemi duraklatıldığında ısıtma sistemi otomatik olarak ısıtmayı durdurur ve manuel olarak kapatmaya gerek yoktur.



- ◆ Supporting multiple printing modes, fast adapting to different heat transfer papers, no need to adjust parameters frequently.
- ◆ Linear motor (maglev guiderails) is applied in X axis to ensure high resolution and stability.
- ◆ Auto ink-wipe and pause when paper runs out, man-free operation.
- ◆ PLC and touch panel interface are applied to enable a more stable, convenient and humanized system.
- ◆ Hi-precision reduce gears and transmission shaft are applied to make sure a high precise and stable stepping.
- ◆ Heating system stops automatically while carriage is printing.



TX3200EP

YÜKSEK HIZ SÜBLİMASYON YAZICI

Teknik Özellikler

Model	TX-3200EP		
Baskı Kafası	4-8 EPSON S3200, 3,5 PL		
Baskı Hızı (8 kafa)	1 pass: 1100 m ² /s 2 pass: 550 m ² /s		
Çözünürlük	300x600dpi, 300x1800dpi		
Teknoloji	Piezoelektrik inkjet		
Mürekkep Türü	Dye sublimasyon mürekkep		
Renkler	C.M.Y.K.O.B.FY.FR		
Mürekkep İstasyonu Kapasitesi	10L kartuş/renk		
RIP Yazılım	Default Photoprint, NeoStampa, Caldera and ONYX, etc compatible		
Medya Türü	Isı transfer kağıdı, maksimum rulo çapı: 1200mm, maksimum ağırlık: 1400kg		
Baskı Genişliği	3200mm		
Veri Transferi	Optik Fiber		
Makine Boyutu	Yazıcı	5560x3900x2200mm	
	Sarma Sistemi	3800x1400x1200mm	
Ambalaj Boyutu	Yazıcı	5660x1160x2420mm	
	Sarma Sistemi	3800x1650x1600mm	
Makine Ağırlığı	Yazıcı	1930kg (net ağırlık)	2200kg (brüt ağırlık)
	Sarma Sistemi	900 kg (net ağırlık)	1170 kg (brüt ağırlık)
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	23-27°C	
	Nem	50-65% (yoğunlaşma yok)	
Güç Kaynağı	Voltaj	AC 380V	
	Güç Akımı	AC380V, 20A(yazıcı); AC 380V, 30A (ısıtıcı)	
	Toplam Güç	30KW	

HI-SPEED DYE SUBLIMATION PRINTING MACHINE

Technical Parameters

Model	TX-3200EP		
Printhead Qty	4-8 EPSON S3200 printhead, 3,5 PL		
Productivity (8 heads)	1 pass: 1100 sqm/h 2 pass: 550 sqm/h		
Resolution	300x600dpi, 300x1800dpi		
Technology	Piezoelectric Inkjet		
Ink Type	Dye sublimation ink		
Colors	C.M.Y.K.O.B.FY.FR		
Ink Station Capacity	10L cartridge/color		
RIP Software	Default Photoprint, NeoStampa, Caldera and ONYX, etc compatible		
Media Type	Heat transfer paper, max roll diameter: 1200mm, max weight: 1400 kgs		
Printing Width	3200mm		
Data Transfer	Optical fiber		
Machine Dimension	Printer unit	5560x3900x2200mm	
	Take-up unit	3800x1400x1200mm	
Package Dimension	Printer unit	5660x1160x2420mm	
	Take-up unit	3800x1650x1600mm	
Machine Weight	Printer unit	1930kgs (net weight)	2200kgs (gross weight)
	Take-up system	900 kgs (net weight)	1170 kgs (gross weight)
Operation Condition	Temperature	23-27°C	
	Humidity	50-65% (no condensing)	
Power Supply	Voltage	AC 380V	
	Currenty	AC380V, 20A(printer unit); AC 380V, 30A (heater)	
	Total power	30KW	





T180S

Tekstil Dijital Yazıcı

Genel Özellikler

- ◆ 8-16 Kyocera baskı kafaları, gri tonlamalı baskı teknolojisi uygulanmıştır. 1 kafa 2 kanalı destekler, 4-8 renk desteklenir.
- ◆ Preslenmeden önce tam genişlikte uzatma silindiri ile donatılmış olup, kumaş dalgalanmasını etkili bir şekilde önler.
- ◆ Kesintisiz baskı sağlamak için kararlı konveyör bant kontrol sistemi.
- ◆ Yüksek hassasiyetli ultrason yakınlık anahtarı US, ultrasonik dalgayı benimser ve deckle kenarından gelen yanlış sinyali etkili bir şekilde önler ve baskı çözünürlüğünü garanti eder.
- ◆ Ultrason yakınlık anahtarı US, arayüzü otomatik veya manuel moda, özlü ve anlaşılması kolay şekilde serbestçe değiştirebilir.
- ◆ Konveyör bant yıkama cihazı, bakımı kolaylaştırmak için sürgülü olarak uygulanır.
- ◆ Arabada çarpışma önleyici cihaz bulunur.
- ◆ Yazıcı kafasının günlük bakımı için verimli mürekkep silme cihazı uygulanır.



- ◆ 8-16 Kyocera printheads, gray scale printing technology applied. 1 head supports 2 channels. 4-8 colors are supported.
- ◆ Equipped with full-width extending roller before pressing, effectively avoiding fabric vavy.
- ◆ Stable conveyor belt control system to ensure seamless printing.
- ◆ High precision ultrasound proximity switch US adopts ultrasonic wave and it effectively avoids the wrong signal from deckle edge and insures the printing resolution.
- ◆ Ultrasound proximity switch US can freely switch the interface to automatic or manual mode, concise and easy to understand.
- ◆ Conveyor belt washing device applies by slide to simplify maintenance.
- ◆ Carriage is equipped with anti-crash device.
- ◆ Efficient ink wipe device is applied for printhead daily maintenance.

T180S



TEKSTİL DİJİTAL YAZICI

Teknik Özellikler

Model	T180S
Baskı Kafası/Miktar	8/16 Kyocera
Baskı Hızı (16 Kafa)	2 PASS 500 m ² /h 3 PASS 320 m ² /h 4 PASS 220 m ² /h
Izgara Cetvel Tipi/ Çözünürlük	Metal ızgara cetvel / 25400dpi
Baskı Çözünürlüğü	600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi
Mürekkep Türü	Reaktif mürekkep, asit mürekkebi, dispers mürekkep, boya süblimasyon mürekkebi
Renk	4 renkli simetri veya 8 renkli
Mürekkep Kartuş Kapasitesi	SL/renk, 3L
RIP Yazılım	NeoStampa, Photoprint, ErgoSoft
Bilgisayar	LENOVO i7-3770 CPU 16GB RAM
OS	Windows 7
Dosya Formatı	TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF vb.
Medya Yükleme Sistemi	Pinch roller/emniyet kelepçesi
Malzeme Ölçüsü	1.8m genişlik, maksimum çap 1200m (Bağımsız ilerleme/kağıt cihazı)
Arayüz	3.0 USB
Yazıcı Boyutu	4600x2200x1850mm
Ambalaj Boyutu	5010x2250x2100mm
Ağırlık	4500 Kg (Brüt ağırlık), 3800 kg (Net ağırlık)
Sıcaklık	20 - 30° C
Nem	40% - 70%, yoğunlaşmayan
Güç Kaynağı	Makine 380V, 50/60Hz Makine 20A, Isıtıcı 40A
Sıkıştırılmış Hava	0.6 Mpa
Garanti	12 Ay



TEXTİLE DİJİTAL PRİNTİNG MACHİNE

Technical Parameters

Model	T180S
Printhead	8/16 Kyocera printheads
Raster/Resolution	Draft mode: 500 sqm/hr Standard mode: 320 sqm/hr Quality mode: 220 sqm/hr
Raster/Resolution	Metal raster/25400dpi
Resolution	600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi
Ink Type	Reactive ink, acid ink, dye-sublimation ink, disperse ink, etc.
Renk	4 colors symmetry or 8 colors
Mürekkep Kartuş Kapasitesi	5L/color
RIP Yazılım	NeoStampa, Photoprint, ErgoSoft
Bilgisayar	LENOVO i7-3770 CPU 16GB RAM
OS	Windows 7
Dosya Formatı	TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF vb.
Medya Yükleme Sistemi	Pinch roller/safe clamp
Malzeme Ölçüsü	Up to 180cm wide with a roll diameter max 120cm
Arayüz	3.0 USB
Yazıcı Boyutu	4600x2200x1850mm
Ambalaj Boyutu	5010x2250x2100mm
Ağırlık	4500 Kg (Gross weight), 3800 kg (Net weight)
Sıcaklık	20 - 30° C
Nem	40% - 70%, non condensing
Güç Kaynağı	Printer 380V, 50/60Hz Machine 20A, Heater 40A
Sıkıştırılmış Hava	0.6 Mpa
Garanti	12 months (Please consult your local distributors.)





SPT1800

Tekstil Dijital Yazıcı

Genel Özellikler

- ◆ S-3200 baskı kafaları, gri tonlamalı baskı teknolojisi uygulanmıştır. 1 kafa 2 kanalı destekler. 4-6-8 renk desteklenir.
- ◆ Preslenmeden önce tam genişlikte uzatma silindiri ile donatılmış olup, kumaş dalgalanmasını etkili bir şekilde önler.
- ◆ Kesintisiz baskı sağlamak için kararlı konveyör bant kontrol sistemi.
- ◆ Yüksek hassasiyetli ultrason yakınlık anahtarı US, ultrasonik dalgayı benimser ve deckle kenarından gelen yanlış sinyali etkili bir şekilde önler ve baskı çözünürlüğünü garanti eder.
- ◆ Ultrason yakınlık anahtarı US, arayüzü otomatik veya manuel moda, özlü ve anlaşılması kolay şekilde serbestçe değiştirebilir.
- ◆ Konveyör bant yıkama cihazı, bakımı kolaylaştırmak için sürgülü olarak uygulanır.
- ◆ Arabada çarpışma önleyici cihaz bulunur.
- ◆ Yazıcı kafasının günlük bakımı için verimli mürekkep silme cihazı uygulanır.



- ◆ S-3200 printheads, gray scale printing technology applied. 1 head supports 2 channels. 4-6-8 colors are supported.
- ◆ Equipped with full-width extending roller before pressing, effectively avoiding fabric vavy.
- ◆ Stable conveyor belt control system to ensure seamless printing.
- ◆ High precision ultrasound proximity switch US adopts ultrasonic wave and it effectively avoids the wrong signal from deckle edge and insures the printing resolution.
- ◆ Ultrasound proximity switch US can freely switch the interface to automatic or manual mode, concise and easy to understand.
- ◆ Conveyor belt washing device applies by slide to simplify maintenance.
- ◆ Carriage is equipped with anti-crash device.
- ◆ Efficient ink wipe device is applied for printhead daily maintenance.

SPT1800

TEXTRA SINGLE PASS SPT-1800



TEKSTİL DİJİTAL YAZICI

Teknik Özellikler

Model	SPT 1800
Baskı alanı Genişliği	1730 mm
Baskı Kafası	S-3200 Baskı Kafası
Baskı Hızı (120 Kafa)	50 m / Dakika
Baskı Çözünürlüğü	600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi
Ink Type	Reactive ink, acid ink, dye-sublimation ink, disperse ink, etc.
Renk	4 / 6 / 8 colors
RIP Yazılım	NeoStampa, Printexp, ErgoSoft
Bilgisayar	LENOVO i7-3770 CPU 16GB RAM
İşletim sistemi	Windows 10
Dosya Formatı	TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF vb.
Medya Yükleme Sistemi	Rulodan Ruloaya Aktarım
Malzeme Ölçüsü	1730 cm en, rulo çapı max 120cm
Arayüz	3.0 USB
Yazıcı Boyutu	6600x4600x2850mm
Ağırlık	12.000 Kg
Sıcaklık	20 - 30° C
Nem	45% - 55%, yoğunlaşma
Güç Kaynağı	Printer 380V, 50/60Hz 40Kw
Sıkıştırılmış Hava	0.6 Mpa
Garanti	12 ay



TEXTILE DIGITAL PRINTING MACHINE

Technical Parameters

Model	SPT 1800
Max Printing Width	1730 mm
Printhead	S-3200 printheads
Print Speed	50 meter / minute
Resolution	600x600dpi, 600x900dpi, 600x1200dpi
Ink Type	Reactive ink, acid ink, dye-sublimation ink, disperse ink, etc.
Color	4 / 6 / 8 colors
RIP Software	NeoStampa, Printexp, ErgoSoft
Computer	LENOVO i7-3770 CPU 16GB RAM
OS	Windows 10
File Formatı	TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF vb.
Media Type	Roll to roll
Material Size	Up to 1730 cm wide with a roll diameter max 120cm
Data Transfer	3.0 USB
Machine Dimension	6600x4600x2850mm
Machine Weight	12.000 Kg (Gross Weight)
Temperature	20 - 30° C
Humidity	45% - 55%, non condensing
Power Supply	Printer 380V, 50/60Hz 40Kw
Compressed air	0.6 Mpa
Guarantee	12 months



KALENDER

Süblimasyon Transfer Makinesi
(Açık Kazan)



KALENDER

Süblimasyon Transfer Makinesi (Açık Kazan)



Teknik Özellikler

Maximum En	1100mm - 3400mm
Silindir Çapı	400/500/600/700/800mm
Isıtma Sistemi	Isı Transfer Yağı
Maximum Isı	220°C
Ortalama Isınma Süresi	75 dk
Ortalama Soğuma Süresi	150 dk
Elektrik Toplam Gücü	380w 3PH 50/60 H2 35kw-55kw
Maximum Hava Basıncı	4 bar - 6 bar
Elektrik Sistemi	PLC Kontrol
Ekran	LCD 7" Dokunmatik, 10" Opsiyonel
Keçe Gergi Sistemi	Otomatik
	Pinomatik Pistonlar
	Çift Nokta Manuel 1 - 6 Bar Hava Destekli
	İlave Manuel Gerdirme Silindiri
Motor Hız Kontrol Sistemi	AC İnvörtör
Kağıt Besleme ve Sarma	Havalı Alüminyum Şaft
Otomatik açma kapama sistemi	
Ürün Reçete Otomasyonu	
Emniyet	4 Adet Acil Stop Butonu, Güvenlik Halatı, Otomatik Röleli Şalter
Yazılım	Türkçe, İngilizce
Garanti Süresi	Mekanik Garanti 2 yıl
	Elektronik Garanti 1 yıl



Technical Specifications

Maximum Width	1100mm - 3400mm
Cylinder Diameter	400/500/600/700/800mm
Heating System	Heating Transfer Oil
Maximum Heat	220 C
Average Heating Time	75 min
Average Cooling Time	150 min
Total Electric Power	380w 3PH 50/60 H2 35kw-55kw
Maximum Air Pressure	4 bar - 6 bar
Electric System	PLC Control
Display	LCD 7" touch , 10" Optional
Felt Tension Adjustment System	Automatic
	Pneumatic Pistons
	Two Point Manual 1 - 6 Bar Support
	Additional Manual Tension Cylinder
Engine Speed Control System	AC Invertor
Paper Feeding and Winding	Pneumatic Aluminium Shaft
Automatic Open Close System	
Product Ingredient Automation	
Emergency	4 Emergency Stop Button, Safety Rope, Automatic Circuit Breaker
Software	Turkish, English
Quarantee Period	Mechanic 2 year
	Electronic 1 year

KALENDER

Süblimasyon Transfer Makinesi (Açık Kazan)



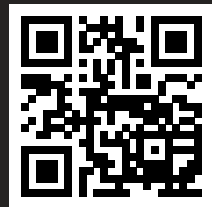
Teknik Özellikler

Maximum En	1100mm - 3400mm
Silindir Çapı	400/500/600/700/800mm
Isıtma Sistemi	Isı Transfer Yağı
Maximum Isı	220°C
Ortalama Isınma Süresi	75 dk
Ortalama Soğuma Süresi	150 dk
Elektrik Toplam Gücü	380w 3PH 50/60 H2 35kw-55kw
Maximum Hava Basıncı	4 bar - 6 bar
Elektrik Sistemi	PLC Kontrol
Ekran	LCD 7" Dokunmatik, 10" Opsiyonel
Keçe Gergi Sistemi	Otomatik
	Pinomatik Pistonlar
	Çift Nokta Manuel 1 - 6 Bar Hava Destekli
	İlave Manuel Gerdirme Silindiri
Motor Hız Kontrol Sistemi	AC İnvörtör
Kağıt Besleme ve Sarma	Havalı Alüminyum Şaft
Otomatik açma kapama sistemi	
Ürün Reçete Otomasyonu	
Emniyet	4 Adet Acil Stop Butonu, Güvenlik Halatı, Otomatik Röleli Şalter
Yazılım	Türkçe, İngilizce
Garanti Süresi	Mekanik Garanti 2 yıl
	Elektronik Garanti 1 yıl



Technical Specifications

Maximum Width	1100mm - 3400mm
Cylinder Diameter	400/500/600/700/800mm
Heating System	Heating Transfer Oil
Maximum Heat	220 C
Average Heating Time	75 min
Average Cooling Time	150 min
Total Electric Power	380w 3PH 50/60 H2 35kw-55kw
Maximum Air Pressure	4 bar - 6 bar
Electric System	PLC Control
Display	LCD 7" touch , 10" Optional
Felt Tension Adjustment System	Automatic
	Pneumatic Pistons
	Two Point Manual 1 - 6 Bar Support
	Additional Manual Tension Cylinder
Engine Speed Control System	AC Invertor
Paper Feeding and Winding	Pneumatic Aluminium Shaft
Automatic Open Close System	
Product Ingredient Automation	
Emergency	4 Emergency Stop Button, Safety Rope, Automatic Circuit Breaker
Software	Turkish, English
Quarantee Period	Mechanic 2 year
	Electronic 1 year



Showroom : Anadolu Mah. Vişne Cad. No: 48
Yıldırım / BURSA-TÜRKİYE Tel: 0224 361 45 86

İstanbul : Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi Vadi Cad. No: B 172 / 192 A
Esenler / İSTANBUL-TÜRKİYE Tel: 0 212 438 83 84

Karatepe Makine : Veysel Karani Mh. Eski Gemlik Yolu Cd. No: 236/G
Osmangazi/BURSA-TÜRKİYE Tel: 0224 361 88 38


KARATEPE
MACHINE GROUP

www.floraendustriyel.com

info@floraendustriyel.com

   / FloraEndustriyel