

POWERJET®
DIGITAL PRINTING SYSTEMS



DIJITAL BASKI MAKINELERİ KATALOĞU

TX
FABRIC

KUMAŞA DİJİTAL METRAJ BASKIDA
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

HER TÜRLÜ KUMAŞA
180 cm ENİNDE DİREKT BASKI

POWERJET® TX 1800EPS

SAATTE 108 m² YE VARAN BASKI HIZI

PAMUKLU KUMAŞA PİGMENT BOYAYLA DİREKT BASKI
POLYESTER KUMAŞA KAĞITSIZ DİREKT KUMAŞA SÜBLİME BASKI

%100 PAMUKLU, POLYESTER, LİKRALI ÖRME
DOKUMA KUMAŞA METRAJ DİJİTAL BASKI



4 BASKI KAFASIYLA GİYSİ - EV TEKSTİLİ BASKILARI İÇİN İDEAL



VIDEO

TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- 4 ADET BASKI KAFASIYLA 180 cm ENDE HIZLI ve KALİTELİ BASKI,
- FOTOGRAF KALİTESİNDE BASKI YAPAN EPSON İ3200 BASKI KAFALARIYLA; KESKİN HATLAR ve PÜRÜZSÜZ GEÇİŞLİ BASKILAR,
- OTOMATİK NOZZLE KONTROL ve NEGATİF BASINÇ İLE KESİNTİSİZ BASKI,
- PİGMENT, REAKTİF, DISPERS ve ASİT BOYALARLA BASKI YAPMA İMKANI,
- BİR ENGELLE KARŞILAŞTIĞINDA MAKİNENİN DURMASI ve SONRASINDA BASKININ KALDIĞI YERDEN DEVAM ETMESİ,
- KUMAŞ AÇMA ve YÜKSEK HASSASİYETLİ SERVO MOTOR, BASINÇ AYARLI SARMA İLE KUMAŞIN DÜZGÜN BESLENMESİ,
- ÇİFT Kafa TAŞIYICI RAY SİSTEMİ İLE BASKI HASSASİYETİNDE MÜKEMMELLİK,
- OTOMATİK Kafa TEMİZLEME ve TIKAMA ÖNLEYİCİ PÜSKÜRTME SİSTEMİ,
- BASKI SONRASI, MAKİNE ÖNÜNDEKİ INFRARED KURUTUCU İLE KUMAŞI SARILMADAN ÖNCE KURUTMA. OPSİYONEL FİKSE ÜNİTESİ,
- ÖN İŞLEM MECBURİYETİ OLMADAN, BUHARLAMA ve YIKAMASIZ, SADECE FİKSELEME İLE MÜKEMMEL SONUÇ.

TX 1800EPS TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	İnkjet, Piezoelektrik, Gri Skala teknolojisi
Baskı kafaları	4 adet Epson İ3200 / 1,5 - 21 pl Herbir kafada 3200 Nozzle
Baskı çözünürlüğü	2440 dpi max.
Maksimum baskı eni, yüksekliği	180 cm, 3 cm
Boyalar (CMYK)	Pamuklu kumaşa Pigment ve Reaktif, Polyestere direkt Dispers
Arayüz	USB 3
Kumaş yükleme	8 cm iç, 40 cm dış çaptaki rulolar, 100 kg
Elektrik gücü	220 V AC 50 Hz 2 kW
Hava basıncı	8 bar
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve titreşimsiz
Yazılım	Maintop, Opsiyonel olarak Photoprint
Ebat ve ağırlık	340 x 210 x 145 cm 800 kg
Ambalaj ebat ve ağırlığı	360 x 230 x 170 cm 950 kg

KUMAŞA DİJİTAL METRAJ BASKIDA
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

HER TÜRLÜ DOKUMA KUMAŞA
180 cm ENİNDE DİREKT BASKI

POWERJET® FP 1800

PAMUKLU KUMAŞA PİGMENT BOYAYLA DİREKT BASKI
POLYESTER KUMAŞA KAĞITSIZ DİREKT KUMAŞA SÜBLİME BASKI

SAATTE 150-225 m² MAX. BASKI HIZI

%100 PAMUKLU, POLYESTER, LİKRALI ÖRME
DOKUMA KUMAŞA METRAJ DİJİTAL BASKI



4-8 BASKI KAFASI İLE EV TEKSTİLİ ve GİYSİ BASKILARINA UYGUN



VIDEO

TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- 4-8 ADET BASKI KAFASIYLA 180 cm ENİNDE DOKUMA KUMAŞLARA HIZLI ve KALİTELİ BASKI İMKANI,
- FOTOĞRAF KALİTESİNDE BASKI YAPAN EPSON İ3200 BASKI KAFALARIYLA; KESKİN HATLAR ve PÜRÜZSÜZ GEÇİŞLİ BASKILAR,
- OTOMATİK NOZZLE KONTROL ve NEGATİF BASINÇ İLE KESİNTİSİZ BASKI,
- PİGMENT, REAKTİF, DISPERS ve ASİT BOYALARLA BASKI YAPMA İMKANI,
- BİR ENGELLE KARŞILAŞTIĞINDA MAKİNENİN DURMASI ve SONRASINDA BASKININ KALDIĞI YERDEN DEVAM ETMESİ,
- KUMAŞ AÇMA ve YÜKSEK HASSASİYETLİ SERVO MOTOR, BASINÇ AYARLI SARMA İLE KUMAŞIN DÜZGÜN BESLENMESİ,
- ÇİFT Kafa TAŞIYICI RAY SİSTEMİ İLE BASKI HASSASİYETİNDE MÜKEMMELLİK,
- 3 BOYUTLU DESENLERDE İHTİYAÇ DUYULAN DERİNLİĞİ KAZANDIRAN DEĞİŞKEN BOYUTLU DAMLA TEKNOLOJİSİ,
- BASKI SONRASI, MAKİNE ÖNÜNDEKİ INFRARED KURUTUCU İLE KUMAŞI SARILMADAN ÖNCE KURUTMA. OPSİYONEL FİKSE ÜNİTESİ,
- ÖN İŞLEM MECBURİYETİ OLMADAN, BUHARLAMA ve YIKAMASIZ, SADECE FİKSELEME İLE MÜKEMMEL SONUÇ.



FP 1800 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	İnkjet, Piezoelektrik, Gri Skala teknolojisi
Baskı kafaları	4-8 adet Epson İ3200 / 1,5 - 21 pl Herbir kafada 3200 Nozzle
Baskı çözünürlüğü	2440 dpi max.
Maksimum baskı eni, yüksekliği	180 cm, 2-8 mm
Boyalar (CMYK)	Pamuklu kumaşa Pigment ve Reaktif, Polyestere direkt Dispers
Arayüz	USB 3
Kumaş yükleme	8 cm iç, 40 cm dış çaptaki rulolar, 100 kg
Elektrik gücü (1800 / 3200)	220 V AC 50 Hz 5 kW / 7 kW
Hava basıncı	8 bar
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve titreşimsiz
Yazılım	Maintop, Opsiyonel olarak Photoprint
Ebat ve ağırlık	374 x 115 x 175 cm 800 kg
Ambalaj ebat ve ağırlığı	384 x 128 x 223 cm 1050 kg

KUMAŞA DİJİTAL METRAJ BASKIDA
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

HER TÜRLÜ DOKUMA KUMAŞA
320 cm ENİNDE DİREKT BASKI

POWERJET® FP 3200

PAMUKLU KUMAŞA PİGMENT BOYAYLA DİREKT BASKI
POLYESTER KUMAŞA KAĞITSIZ DİREKT KUMAŞA SÜBLİME BASKI

SAATTE 180-270 m² MAX. BASKI HIZI
%100 PAMUKLU, POLYESTER, LİKRALI ÖRME
DOKUMA KUMAŞA METRAJ DİJİTAL BASKI



4-8 BASKI KAFASI İLE EV TEKSTİLİ ve GİYSİ BASKILARINA UYGUN



TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- 4-8 ADET BASKI KAFASIYLA 320 cm ENİNDE DOKUMA KUMAŞLARA HIZLI ve KALİTELİ BASKI İMKANI,
- FOTOGRAF KALİTESİNDE BASKI YAPAN EPSON İ3200 BASKI KAFALARIYLA; KESKİN HATLAR ve PÜRÜZSÜZ GEÇİŞLİ BASKILAR,
- OTOMATİK NOZZLE KONTROL ve NEGATİF BASINÇ İLE KESİNTİSİZ BASKI,
- PİGMENT, REAKTİF, DISPERS ve ASİT BOYALARLA BASKI YAPMA İMKANI,
- BİR ENGELLE KARŞILAŞTIĞINDA MAKİNENİN DURMASI ve SONRASINDA BASKININ KALDIĞI YERDEN DEVAM ETMESİ,
- KUMAŞ AÇMA ve YÜKSEK HASSASİYETLİ SERVO MOTOR, BASINÇ AYARLI SARMA İLE KUMAŞIN DÜZGÜN BESLENMESİ,
- ÇİFT Kafa TAŞIYICI RAY SİSTEMİ İLE BASKI HASSASİYETİNDE MÜKEMMELLİK,
- 3 BOYUTLU DESENLERDE İHTİYAÇ DUYULAN DERİNLİĞİ KAZANDIRAN DEĞİŞKEN BOYUTLU DAMLA TEKNOLOJİSİ,
- BASKI SONRASI, MAKİNE ÖNÜNDEKİ INFRARED KURUTUCU İLE KUMAŞI SARILMADAN ÖNCE KURUTMA. OPSİYONEL FİKSE ÜNİTESİ,
- ÖN İŞLEM MECBURİYETİ OLMADAN, BUHARLAMA ve YIKAMASIZ, SADECE FİKSELEME İLE MÜKEMMEL SONUÇ.



FP 3200 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	İnkjet, Piezoelektrik, Gri Skala teknolojisi
Baskı kafaları	4-8 adet Epson İ3200 / 1,5 - 21 pl Herbir kafada 3200 Nozzle
Baskı çözünürlüğü	2440 dpi max.
Maksimum baskı eni, yüksekliği	320 cm, 2-8 mm
Boyalar (CMYK)	Pamuklu kumaşa Pigment ve Reaktif, Polyestere direkt Dispers
Arayüz	USB 3
Kumaş yükleme	8 cm iç, 40 cm dış çaptaki rulolar, 100 kg
Elektrik gücü (1800 / 3200)	220 V AC 50 Hz 5 kW / 7 kW
Hava basıncı	8 bar
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve titreşimsiz
Yazılım	Maintop, Opsiyonel olarak Photoprint
Ebat ve ağırlık (1800 / 3200)	374 x 115 x 175 cm 800 kg
Ambalaj ebat ve ağırlığı	384 x 128 x 223 cm 1050 kg

KUMAŞA DİJİTAL METRAJ BASKIDA
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

**KESİNTİSİZ, KALİTELİ BASKI İÇİN
GERÇEK BİR SİSTEM**

**PİGMENT BOYAYLA
DİJİTAL METRAJ KUMAŞ BASKISINDA
DOKUMA, ÖRGÜ, ESNEK
PAMUK, KETEN, VİSKON, KARIŞIMLI
TÜM KUMAŞLAR İÇİN TEK BİR ÇÖZÜM
ÖN İŞLEM ve SON İŞLEM ÜNİTESİ
PWRJET TX 1800S**

PWRJET TX 1800S BASKI SİSTEMİ PİGMENT BAZLIDIR.

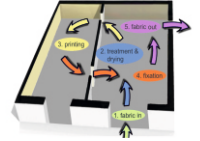
Günümüzün en Ekonomik ve Ekolojik Yöntemidir.

Buharlama ve Yıkama işlemlerine ihtiyaç duymayan yöntemdir.

Pigment Baskı öncesi uygulanacak Ön İşlem sonrası kurutma görevi yapacak olan ünite; baskı sonrası sabitleme/fikseleme görevi görecektir.

Infrared fikse ünitesinden çıkacak baskılı kumaş, kullanıma hazırdır.

Sonuç: Canlı renkler, mükemmel tuşe ve yıkama haslığı



**ÇEVRE DOSTU
TEMİZ ve AKILLI SİSTEM
(BUHAR ENERJİSİ VE SU GEREKMEYEN)
SU ve ELEKTRİK ENERJİSİ
TASARRUFU**



TX



ROLL TO ROLL

TX



TX



TX



TX



TX



ROLL TO ROLL

TX



TX

POWERJET®

T-SHIRT | FABRIC | UV LED

DIGITAL PRINTING SYSTEMS



UV



UV



FIXATION

TX



POWERJET TX 1800S

ÇEVRE DOSTU
TEMİZ ve AKILLI SİSTEM
(KİMYA ENDEKİLERİ VE SU KONTROLÜ)
SU ve ELEKTRİK ENERJİSİ
TASARRUFU



INK

TX
UV



TX



UV

www.powerjet.com.tr

GIYİM KENT, 6. SOKAK No. 4A ESENLER 34235 İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel: +90 212 424 0770 Pbx e-mail: power@powerjet.com.tr



UV



UV