

**POWERJET®**  
DIGITAL PRINTING SYSTEMS



DIJITAL BASKI MAKINELERİ KATALOĞU

UV  
R

## TARİHÇEMİZ VE HEDEFLERİMİZ

DİJİTAL TEKSTİL BASKI VE DİJİTAL UV BASKI MAKİNELERİ, TEKNOLOJİLERİ VE MÜREKKEPLERİNDE İDDİALİ BİR KURUMSAL ŞİRKETİZ.

1984 YILINDA; EKİBİMİZ TEKSTİL BASKI ENDÜSTRİSİNE TEKNOLOJİ, MÜREKKEP VE YARDIMCI EKİPMAN SAĞLAYARAK TİCARETE ATILDI.

HEDEFİMİZ; BASKIDA FARK YARATMAK İÇİN ÜLKEMİZE, EN SON YENİLİKLERİ (MAKİNE, MALZEME) VE FARKLI UYGULAMA TEKNİKLERİNİ SUNMAKTIR. BU AMAÇLA ŞİRKETİMİZ; DÜNYANIN HER YERİNDEKİ BİRÇOK SANAYİİ ŞİRKETLERİYLE MÜMESSİLLİK ANLAŞMASI YAPMIŞTIR.

1996 YILINDA; DÜNYANIN İLK SERVO MOTORLU, OVAL TEKSTİL EMPRİME BASKI MAKİNESİ OLAN, AMERİKAN MALI "INFINITY" Yİ TÜRKİYE'YE GETİRDİK. MHM EMPRİME BASKI MAKİNESİ KULLANICILARINA TANITILDI VE SATILDI.

2000 YILINDA; GİYSİ SÜSLEMEDE KULLANILAN REFLEKTÖR, FLOK, FLEX GİBİ MALZEMELERİ VE TEKSTİLDE YÜKSEK FREKANS UYGULAMA MAKİNELERİYLE MALZEMELERİNİ GETİRDİK.

2006 YILINDA TÜRKİYE'YE İLK DİJİTAL PAMUKLU T-SHIRT BASKI MAKİNESİNİ SUNARAK BİR İLKE DAHA İMZA ATTIK. İLK MAKİNEMİZİ 2007 YILI BAŞLARINDA İSTANBUL'DA ÇOK SAYGIN BİR TEKSTİL İHRACAT ŞİRKETİNE KURDUK. HALEN SEKTÖRE EN SON YENİLİKLERİ SUNMAYA DEVAM EDİYORUZ.

TEKSTİLDE T-SHIRT VE KUMAŞA METRAJ BASKISINDA DİJİTAL TEKNOLOJİNİN ARTAN BİR EĞİLİMLE REVAÇTA OLMASIYLA BİRLİKTE; BU ALANA ODAKLANARAK EN FOKSİYONEL VE EN VERİMLİ OLANI EN MAKUL FİYATA ÜLKEMİZE KAZANDIRMAYA ÇALIŞMAKTAYIZ.

E-TİCARET, PERAKENDE VE PROMOSYON SEKTÖRLERİNDEKİ BASKI İHTİYAÇLARI İÇİN KOMPAKT T-SHIRT BASKI MAKİNELERİ; TEKSTİL ÜRETİM ENDÜSTRİSİ İÇİN SANAYİ TİPİ, HIZLI BASKI MAKİNELERİ SUNMAKTAYIZ. HATTA BAZI MESLEK OKULU VE ÜNİVERSİTELERİN TEKSTİL BÖLÜMLERİNDE BİZİM MAKİNELERİMİZ EĞİTİM AMAÇLI KULLANILMAKTADIR.

EK OLARAK, DİJİTAL SERİGRAFİ MAKİNESİ DİYEBİLECEĞİMİZ DİJİTAL UV BASKI MAKİNELERİNİ; KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ ÜRÜN BASKI ALANINDA PROMOSYON VE E-TİCARET SEKTÖRLERİNE, GENİŞ BASKI ALANLI MAKİNELER İLE SERAMİK, CAM VE AHŞAP ÜZERİNE BASKILARDA İNŞAAT, DEKORASYON VE MOBİLYA SEKTÖRLERİNE, AYAKKABI VE ÇANTA BASKISI İLE DERİ ENDÜSTRİSİNE KAZANDIRDIK. İHTİYACA UYGUN ÇÖZÜMLERLERLE; CAM, SERAMİK VE METAL ÜZERİNDE ÇİZİLMİYEN BASKILAR İÇİN KULLANILAN BOYALARI ÜLKEMİZE KAZANDIRDIK.

TEMSİL ETTİĞİMİZ TÜM ÜRETİCİLER, UZUN SÜREDEN BERİ TEKSTİL VE SERİGRAFİ BASKI ENDÜSTRİSİNE HİZMET VEREN SANAYİ LİDERLERİDİR. MÜŞTERİLERİMİZDEN GELECEK İSTEKLER DOĞRULTUSUNDA ARAŞTIRMAYA YATIRIM YAPABİLECEK GÜÇLÜ ŞİRKETLER OLUP EN HIZLI ŞEKİLDE PROFESYONEL VE ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIRLAR.

BOYA VE YEDEK PARÇA STOKLARIMIZI YÜKSEK TUTARAK MÜŞTERİLERİMİZE UYGUN FİYATLI, YÜKSEK KALİTEYİ SAĞLAMAKTAYIZ..

AYRICA, DİJİTAL BASKI İŞLEMLERİ SIRASINDA GEREKEN TÜM EKİPMAN VE AKSESUARLARI DA SAĞLIYORUZ.

ÜCRETSİZ MAKİNE KURULUMU, ÜCRETSİZ BASKI PROGRAMI VE ÜCRETSİZ MAKİNE KULLANIM EĞİTİMİ İLE SATIŞ SONRASI HİZMETLERİMİZ VE TEKNİK SERVİSİMİZ MÜŞTERİLERİMİZCE TAKDİR EDİLMEKLE BİRLİKTE; EKİP OLARAK SÜREKLİ GELİŞİM İÇİNDEYİZ.

DİJİTAL TEKNOLOJİ; MODA GİBİDİR; SÜREKLİ TAKİP VE YENİLENME, GELİŞİM GEREKTİRİR.

POWERJET EKİBİ OLARAK İNANİYORUZ Kİ; HER İHTİYAÇ VE BÜTÇEYE UYGUN, HATTA İHTİYACA ÖZEL ÇÖZÜMLERLE SİZLERE SUNDUĞUMUZ POWERJET DİJİTAL BASKI MAKİNELERİ VE BOYALARINDAN BİRİ MUTLAKA SİZE GÖREDİR.

EN YAKINDA GÖRÜŞMEK ÜZERE...

### POWERJET EKİBİ

DİJİTAL UV BASKISINDA  
TAM PROFESYONEL ÇÖZÜM

SİLİNDİR ve KONİK ÜRÜNLERE  
360° BASKI İMKANI

# POWERJET® CP 101

## UV BASKIDA DİJİTAL DEVRİM



SİLİNDİR ve KONİK ÜRÜNLERE  
**SINGLE PASS**  
CMYK + BEYAZ + VERNİK  
(3.NESİL SİRİAL BASKI TEKNOLOJİSİ)



VIDEO



- UV BASKIDAKİ EN SON TEKNOLOJİ, 3 HIZLI BASKI KAFALARI İLE ÇOK HASSAS BASKILAR,
- SİLİNDİR ve KONİK ÜRÜNLER ÜZERİ KUSURSUZ 360° BASKI İMKANI,
- 40-115 mm ÇAPINDA ve 10-265 mm UZUNLUĞUNDAKİ ÜRÜNLERE BASKI İMKANI,
- 960-900 dpi ÇÖZÜNÜRLÜKTE 15 sn BASKI SÜRESİ İLE SERİ ÜRETİME UYGUN,
- BEYAZ, CMYK ve VERNİK BASKI SEÇENEKLERİ,
- KABARTMA BASKI ( EMOSS ) İMKANI,
- YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKTE HIZLI BASKI ve DÜŞÜK BASKI BOYA MALİYETİ,
- SAĞLAM ve KOMPAKT YAPISI İLE ADETA BİR BASKI FABRİKASI...



### POWERJET CP 101 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	3 adet baskı kafası ile Piezoelektrik, çoklu ve dengeli inkjet teknolojisi
Baskı çözünürlüğü	960-900 dpi, 2400 dpi maks
Baskı kafaları	Ricoh GEN 5 ( 3,5 pl )
Arayüz	Gigabit Ethernet
Sistem desteği	Windows 10
Boya kurutma	UV Led
Kumanda paneli	Tüm ayarların yapılabildiği, kolay kullanılabilir
Boya	UV CMYK, Beyaz, Vernik Boya ( Dökme boya )
Elektrik gücü	AC 220 V +/- %10 50 Hz. 10 A maks
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve tirsimsiz
Yazılım	RIPrint
Ebat, ağırlık	180x66x180 cm 300 kg
Ambalaj ebat, ağırlık	200x80x210 cm 510 kg



DİJİTAL UV BASKIDA  
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

RICOH BASKI KAFALI MODELLERLE  
100-120-160-200-250cm ENİNDE BASKI

# POWERJET® UV RICOH BASKI KAFALI UV LED BASKI MAKİNELERİ

## 600x1200 dpi BASKI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

CAM, METAL, TAHTA, PLASTİK, SERAMİK,  
FOREX, AKRİLİK, TPU, KÖPÜK, PVC, PP  
SERT ve ESNEK HEMEN TÜM ÜRÜNLERE  
HATTA DERİ ve BAZI TEKSTİL ÜRÜNLERİNE  
FOTOGRAF KALİTESİNDE BASKI İMKANI



SERAMİK ve MUMA BASKI



MÜKEMMEL KABARTMA  
3 BOYUT EFEKTİ



ESNEK ÜRÜNLERE  
BASKI



TELEFON KAPAĞI  
BASKI



MAGNETLERE BASKI



## RICOH GH 2220 BASKI KAFASI İLE POWERJET UV 1216 ( 120x160 cm ) POWERJET UV 1016 ( 100x160 cm )

### TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- RICOH GEN 6 & GEN5 ve Gh2220 ENDÜSTRİYEL BASKI KAFALARI İLE HASSAS ve HIZLI BASKILAR,
- 15 cm. YÜKSEKLİĞE BASKI, OPSİYONEL OLARAK 20-25-30 cm YÜKSEKLİK,
- FARKLI TABLA ÖLÇÜLERİNDE MAKİNE MODELLERİ İLE İHTİYACA UYGUN SEÇİM İMKANI,
- NEGATİF BASINÇ ve BEYAZ BOYA SİRKÜLASYON SİSTEMLERİ İLE KESİNTİSİZ BASKI İMKANI,
- SU SOĞUTMALI 2 UV LED İLE, HIZLI ve GÜÇLÜ KURUTMA,
- FLATBED MODELLERDE VAKUM BASKI TABLASINDA STANDART,
- SENSÖRLE KONTROLLU OTOMATİK YÜKSEKLİK AYARI,
- BASKI KAFASI TAŞIYICISINDA ÇARPMA ÖNLEYİCİ SİSTEM,





DİJİTAL UV BASKIDA  
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

PROMOSYON BASKI SEKTÖRÜNE  
ve DEKORASYON SEKTÖRÜNE İDEAL

# POWERJET® UV

**RICOH** BASKI KAFALI  
UV LED BASKI MAKİNELERİ

**600x1200 dpi**  
**BASKI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ**

**CMYK + BEYAZ + VERNİK / LAK BASKI İMKANI**

## RICOH GEN 5 ve GEN 6 BASKI KAFALI MODELLER



**VIDEO**

**POWERJET UV 1610 ( 160x100 cm )**

**POWERJET UV 2513 ( 250x130 cm )**

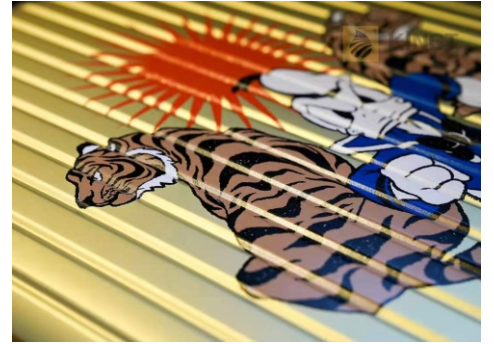
**POWERJET UV 2030 ( 200x300 cm )**



DEKORATİF TABAKLARA HASSAS BASKILAR



HAZIR DERİ AYAKKABIYA BASKI



EĞRİ BÜĞRÜ YÜZEYLERE HASSAS BASKILAR



DEKORASYON SEKTÖRÜNDE  
FARKLI UYGULAMALAR

MODEL	PWRJET 1016	PWRJET 1216	PWRJET 1610	PWRJET 2513	PWRJET 2030
Kafa modeli	Ricoh GH 2220		Ricoh GEN 5 ve GEN 6		
Baskı kafa sayısı	6,8		3,4,5 - 8		
Boya damla boyu	3-5 pl.		3 - 5 - 7 - 14 - 21 pl.		
Baskı eni (cm)	100	120	160	250	200
Baskı boyu (cm)	160	160	100	130	300
Maks. yükseklik	15		15 cm ( Opsiyonel olarak: 20-25-30 cm )		
Boya kanalları	2 x CMYK veya CMYK + WWWW veya CMYK + WW + VV				
Boya	DPI UV ( Dökme boya ) CMYK ve BEYAZ ve VERNİK / LAK				
Elektrik gücü	AC 220 V +/- %10 50 Hz. 1000 W. - 2500 W. maks.				
Ortam koşulları	20-25 C ve %80 Rh nem, tozsuz ve tıreşimsiz				
Yazılım	Alman malı ColorGate RIP UV versiyonu				
Arayüz	USB 2				
Opsiyoneller	Eğri büğrü yüzeylere baskı programı				

DİJİTAL UV BASKISINDA  
PRATİK ve KOMPAKT ÇÖZÜM

CMYK, BEYAZ ve VERNİK İÇİN  
RICOH GH 2220 BASKI KAFALARI

# POWERJET® UV 4550

SERT ve ESNEK ZEMİNLERE, DERİYE,  
UYGUN BASKI BOYALARIYLA  
TAM ÇÖZÜM

3-4 BAĞIMSIZ BASKI KAFASI  
( CMYK + BEYAZ + VERNİK )  
45x50 cm BASKI TABLASI

## BEYAZ + CMYK + VERNİK BİRLİKTE BASKI İMKANI

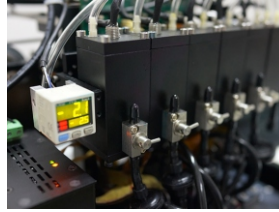
CAM, METAL, TAHTA, PLASTİK, SERAMİK,  
FOREX, AKRİLİK, TPU, KÖPÜK, PVC, PP  
SERT ve ESNEK HEMEN TÜM ÜRÜNLERE  
HATTA DERİ ve BAZI TEKSTİL ÜRÜNLERİNE  
FOTOĞRAF KALİTESİNDE BASKI İMKANI



ESNEK ÜRÜNLERE  
BASKI



TELEFON KAPAĞI



NEGATİF BASINÇ,  
DEĞİŞKEN DAMLA ve  
GRİ SKALA TEKNOLOJİSİ



VIDEO



MAGNETLERE BASKI



SERAMİK ve MUMA BASKI



HAZIR AYAKKABIYA  
AYAKKABI TABANINA BASKI

## TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- EN SON TEKNOLOJİ, 3 - 4 AYRI, YENİ NESİL RICOH GH 2220 BASKI KAFASIYLA HIZLI ve HASSAS BASKILAR,
- 3 KAFAYLA BEYAZ ve CMYK; 4 KAFAYLA BEYAZ, CMYK ve VERNİKİN AYNI ANDA, BİRLİKTE BASILMA İMKANI
- 45x50 cm BASKI ALANI İLE 15 cm YÜKSEKLİĞE BASKI İMKANI,
- OTOMATİK YÜKSEKLİK ALGILAMA; ÇARPIŞMA ÖNLEME SİSTEMİ İLE BASKI KAFASI KORUMA ALTINDA,
- BEYAZ BOYAYI KARIŞTIRMA ve NEGATİF BASINÇ SİSTEMLERİ İLE MAKİNA HER AN BASKIYA HAZIR,
- 6 - 8 W UV LED İLE HIZLI ve GÜÇLÜ KURUTMA,
- MÜKEMMEL BİR KABARTMA EFEKTİ ELDE ETME İMKANI,
- SERT, ESNEK ve DERİ BASKISINA UYGUN UV BOYALARLA KALİTE ve EKONOMİ BİRLİKTE SAĞLANIR,
- KOLAY KULLANIMLI RIP PROGRAMI,
- SAĞLAM ve KOMPAKT YAPISI İLE BİR MİNİ DEV...

## POWERJET UV 4550 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	3 - 4 Endüstriyel Ricoh GH 2220 baskı kafası ile Piezoelektrik inkjet teknolojisi
Baskı çözünürlüğü	1200 dpi
Baskı kafalarında	Değişken damla teknolojisi
Baskı alanı, yükseklik	45x50 cm , 15 cm
Sistem desteği	Windows 7 ve Windows 10
Yükseklik ayarı	Dokunmatik ekrandan elektrikli ayar
Kumanda paneli	Tüm ayarların yapılabilirdiği, kolay kullanılabilir dokunmatik panel
Boya	DPI UV ( Dökme boya ) CMYK ve BEYAZ + VERNİK
Elektrik gücü	AC 220 V +/- %10 50 Hz. 200 W. maks.
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve titreşimsiz
Yazılım	ColorGATE RIP
Ėbat, ağırlık	130x65x89 cm 135 kg
Opsiyoneller	Vakum tablası - Baskı yüksekliğini 12 cm e indirir



DİJİTAL UV BASKIDA  
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM

RICOH BASKI KAFALI MODELDE  
90x60cm FLATBED BASKI

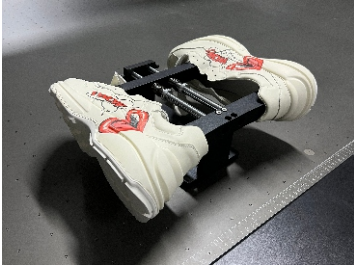
# POWERJET® UV 9060



### CMYK + BEYAZ + VERNİK / LAK BASKI İMKANI

CAM, METAL, TAHTA, PLASTİK, SERAMİK,  
FOREX, AKRİLİK, TPU, KÖPÜK, PVC, PP

SERT ve ESNEK HEMEN TÜM ÜRÜNLERE  
HATTA DERİ ve BAZI TEKSTİL ÜRÜNLERİNE  
FOTOĞRAF KALİTESİNDE BASKI İMKANI



DERİ AYAKKABI



KONİK ÜRÜNLERE BASKI



KUPA ve ŞİŞEYE BASKI



TELEFON KAPAĞI



ESNEK ÜRÜNLER

### TEKNİK ÜSTÜNLÜKLER

- EN SON TEKNOLOJİ, 3 ADET YENİ NESİL RICOH GEN 5 BASKI KAFASIYLA HIZLI ve HASSAS BASKILAR,
- 3 KAFAYLA BEYAZ ve CMYK HATTA VERNİĞİ AYNI ANDA, BİRLİKTE BASILMA İMKANI
- 90x60 cm BASKI ALANI İLE 20 cm YÜKSEKLİĞE BASKI İMKANI,
- OTOMATİK YÜKSEKLİK ALGILAMA, ÇARPIŞMA ÖNLEME SİSTEMİ İLE BASKI KAFASI KORUMA ALTINDA,
- BEYAZ BOYAYI KARIŞTIRMA ve NEGATİF BASINÇ SİSTEMLERİ İLE MAKİNA HER AN BASKIYA HAZIR,
- 2 ADET UV LED İLE HIZLI ve GÜÇLÜ KURUTMA,
- MÜKEMMEL BİR KABARTMA EFEKTİ ELDE ETME İMKANI,
- SERT, ESNEK ve DERİ BASKISINA UYGUN UV BOYALARLA KALİTE ve EKONOMİ BİRLİKTE SAĞLANIR,
- OPSİYONEL DÖNDÜRME APARATI ve LINEAR PROGRAM İLE SİLİNDİR ve KONİK ÜRÜNLERE BASKI İMKANI,
- SAĞLAM ve KOMPAKT YAPISI İLE BİR MİNİ DEV...

### POWERJET UV 4550 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi	3 Endüstriyel Ricoh GEN 5 baskı kafası ile Piezoelektrik inkjet teknolojisi
Baskı çözünürlüğü	1200 - 1800 - 2400 dpi
Baskı kafalarında	Değişken damla teknolojisi
Baskı alanı, yükseklik	90x60 cm , 20 cm
Sistem desteği	Windows 7 ve Windows 10
Yükseklik ayarı	Dokunmatik ekrandan elektrikli ayar
Kumanda paneli	Tüm ayarların yapılabilirdiği, kolay kullanılabilir dokunmatik panel
Boya	DPI UV ( Dökme boya ) CMYK ve BEYAZ + VERNİK
Elektrik gücü	AC 220 V +/- %10 50 Hz. 10 A maks.
Ortam koşulları	20-25 C ve %65 Rh nem, tozsuz ve titreşimsiz
Baskı Hızı	Saatte 12 tam tabla
Ebat, ağırlık, ambalaj	196x110x110 cm 200 kg 230x130x90 cm 250 kg
Opsiyoneller	Döner baskı aparatı ve Linear program





TX



ROLL TO ROLL

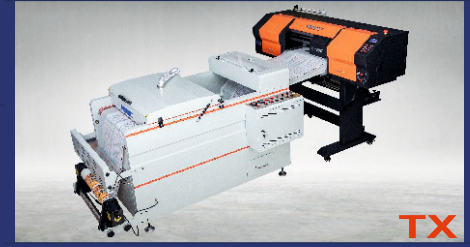
TX



TX



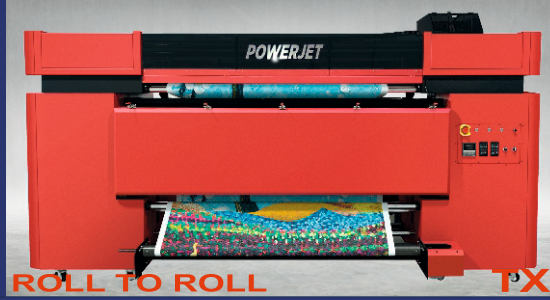
TX



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  
(KARAR SAĞLARI VE SU GÜVENLİĞİ)  
SUYU ELEKTİRİM SİSTEMLERİ  
TALANLARI



INK

TX  
UV



UV

[www.powerjet.com.tr](http://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



UV