

DBP 1600 – Dijital Kumaş Baskı Makinası



Atexco

DBP Digital Fabric Printer
with Belt Carrying System & Fixing Unit

MUTOH
ValueJet

Genel Tanıtım

ATEXCO'nun ürettiği DBP serisi dijital kumaş baskı makinaları diğer giriş seviyesi sistemlerden farklı olarak özellikle kumaş ve tekstil ürünleri üzerine dijital baskı yapmak üzere geliştirilmiştir. Sahip olduğu termoplastlı ,otomatik yıkamalı ve kumaş düzeltme ayarlı blanket sistemi sayesinde her tür kumaş üzerine dijital baskı yapılmasına imkan sağlayan DBP serisi makinalar ile örme, dokuma, streç, ince yapılı, havlu, non-woven gibi çok değişik kumaş ürünler üzerine makul hızlarda ve yüksek kalitede baskı yapılabilmektedir.

ATEXCO DBP Dijital Baskı Makinası MUTOH ValueJet 1618W altyapısını kullanmaktadır. 1618W, 160 cm net baskı enine sahiptir. Çift baskı kafası ile 8 renkli ve 19 m²/saat'e varan baskılara imkan sağlar. ATEXCO DBP sisteminde dispers, reaktif, asit ve pigment dijital baskı mürekkepleri kullanılabilir.

ATEXCO DBP sisteminin çıkışına ATEXCO 180 IR fikse makinası konularak dispers ve pigment mürekkepler ile basılan kumaşların sıcaklık fiksesi sağlanır.

Özellikle numune ve koleksiyon çalışmaları ile düşük metraj üretimler için çok uygun bir çözüm olan ATEXCO DBP baskı makinası 1440 dpi çözünürlüğe kadar desen baskısı gerçekleştirebilmektedir.

Teknik Özellikler

Baskı Kafası	Baskı Teknolojisi	2 Adet piezo DOD baskı kafası (Her kafada 180 x 8 nozzle)
	Baskı Renkleri	4 veya 8 renk
Mürekkep	Tipleri	Reaktif, dispers, asit ve pigment baskı mürekkepleri
	Besleme şekli	220 ml mürekkep kartuşları
Baskı ürünleri	Tipleri	Örme, dokuma, streç, havlu, polar, non-woven ve diğer kumaş tipleri
	Maksimum Baskı Eni	1615 mm
Ürün Taşıma Sistemi		Toptan topa baskı (otomatik besleme – sarma) Blanketli kumaş taşıma sistemi (otomatik blanket yıkama)
Kurutma Sistemi		Makina çıkışında İnfrared kurutma
Kumaş Fikse Sistemi (Opsiyonel)		Pigment ve Dispers baskılar için ATEXCO 180 IR Fikse Makinası
Rip programı		Atexco RIP, diğer RIP programları ile uyumludur
Yazıcı hafızası		128 MB
PC ile bağlantı		Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T
Güç	Voltaaj	AC 220 V/ 380V (3 fazlı), 50 Hz/60 Hz
Optimum Çalışma Koşulları		Sıcaklık 20-28°C, Nem 40-70%
Boyutlar / Ağırlık		U:3100mm x G:880mm x Y:1250mm / 240Kg
Baskı Hızı	Standart Kalite	7,5 m ² /saat (540 x 720 dpi – 6 pass, unidirectional)
	Yüksek Kalite	4,9 m ² /saat (720 x 720 dpi – 8 pass, unidirectional)
	Maksimum Hız	19,7 m ² /saat (720 x 720 dpi – 4 pass, Bidirectional)