

JV5-320DS

Mimaki



3.3 M*

DYE SUBLIME BOYA

Direkt ve Transfer baskı

Hızlı Baskı **60.3** m²/saat

4 / 6 / 8 Renk

Çözünürlük : **1440** dpi

Katılsız Sürekli Baskı

Geniş Ebatlı Direkt ve Transfer Baskı Makinası

Yüksek hızda direkt veya transfer sublim baskı için

Polyestere Kumaşa direkt baskı.

Boyanın kumaşın arkasına geçişini önleyici kurutma fanı.

Boya Püskürme Önleme Ünitesi ile yüksek kalite baskı.

3.3 M malzeme eni.

Direkt ve Transfer Sublime Baskının Farkları

Direkt Baskı

Daha önce ön işlemi yapılmış polyester kumaşlar üstüne direkt yapılan baskılar daha sonra sıcak pres ve kalender dediğimiz sıcak laminasyon makinesinden geçirilerek canlı ve doygun renkler elde edilmesini sağlar. Bu teknikte transfer kağıdına gerek duyulmadığından uzun metrajlı üretimlerde maliyeti düşük olur.

Transfer Baskı

Baskı transfer kağıdına yapılır. Baskı sonrasında sıcak pres veya kalender sıcak laminasyon sayesinde kumaşa aktarma yapılır. Bu yöntem ile yalnız polyester kumaşlara değil farklı ön hazırlığı olmayan kumaşlara ve başka malzemelerde transfer yapılabilir.(Sörf tahtası, Snowboard vs.) Geniş uygulama alanları vardır.

Özellikler

- 60.3 m²/saat baskı hızı.
- 4 baskı kafası
- 130 kg. ruloyu kaldıracan Otomatik Malzeme Besleme Ünitesi
- Kesintisiz Boya Sistemi ile uzun süre baskı
- Yüklü Boya Sistemi ile düşük boya maliyeti
- Nozzle Takip Ünitesi ile minimum boya sarfiyatı
- Boya Püskürme Önleme Ünitesi ile kusursuz baskı

Baskı Hızları

Hızlı Baskı (4-renk, iki yönlü)			Hızlı Baskı (6-renk, iki yönlü)		
540 x 720 dpi	4 pass	60.3 m ² /saat	540 x 720 dpi	8 pass	35.3 m ² /saat
540 x 1080 dpi	6 pass	43.4 m ² /saat	540 x 1080 dpi	12 pass	24.9 m ² /saat
720 x 1080 dpi	12 pass	20.0 m ² /saat	720 x 1080 dpi	12 pass	20.0 m ² /saat
720 x 1440 dpi	16 pass	15.7 m ² /saat	720 x 1440 dpi	16 pass	15.7 m ² /saat

Kesintisiz Boya Sistemi (UISS)

Kartuşta boya bitince baskının devamı için ikinci kartuş devreye girer.
Baskı esnasında biten kartuş değiştirilebilir.



Sarma ve Besleme Sistemi

130 kg'a ve 3250 mm'ye kadar rulo yüklenebilir.
Gergi demiri sayesinde malzeme düzenli beslenir



		Özellikler
Baskı Kafası		On-demand Piezo baskı kafası
Boya		Transfer Boya (BL, M, Y, K, NK, LBL, LM)
Boya Seti		4 renk: renk başına 4 boya kartuşu 6 renk: renk başına 2 kartuş (M & B I 4 kartuş)
Boya Hacmi		440 ml kartuş, 2000 ml boya paketi
Baskı Hızı		4 renk: 60.3 m ² /saat, 540 x 720 dpi (4 pass, bi-direction, yüksek hız) 6 renk: 35.3 m ² /saat, 540 x 720 dpi (8 pass, bi-direction, yüksek hız)
Etkili baskı alanı		En: 3250 mm (Kumaşa baskı) Boy: 3290 (kağıda baskı)
Malzeme		Tabaka için ön işlemeli malzeme, transfer kağıdı
Malzeme Özellikleri	Boyutlar	Max. en: 3300 mm Min. en: 297 mm Kalınlık: Max. 5 mm
	Rulo Çapı	Dış: Max. 250 mm İç: 75 mm
	Rulo Ağırlığı	Max. 130 kg
Baskı Alanı Sınırları		Rulo için sağ ve sol sınırı: 25-30 mm (kumaşa baskı) ve 25-36 mm (kağıda baskı) *Tabaka malzemeye baskıda aynı değerler geçerlidir.
Isıtıcı		Baskı öncesi ısıtıcı, baskı sonrası ısıtıcı
Güç		AC 200V-240V ±10%
Güç Sarfiyatı		Max. 7200 VA
Boyutlar (E x B x Y)		Max. 5170 mm x 1610 mm x 1640 mm
Ağırlık		Baskı ünitesi: 1250 kg
RIP programı		Rasterlink Pro 5 SG (R I P5, EPS, PS, TIFF, JPEG, ve BMP formatlarını destekler.)

Uygulamalar

Polyester malzemeler, bayraklar, afişler



Mimaki Türkiye Distribütörü

PIMMS

PIMMS ULUSLARASI REKLAM ÜRÜNLERİ SAN. A.Ş.

Nato Cad. No:45 PIMMS Binası 34418 Seyrantepe - İSTANBUL

Tel:+90 212 284 1177 Fax:+90 212 284 1176

satis@pimms.com www.pimms.com

