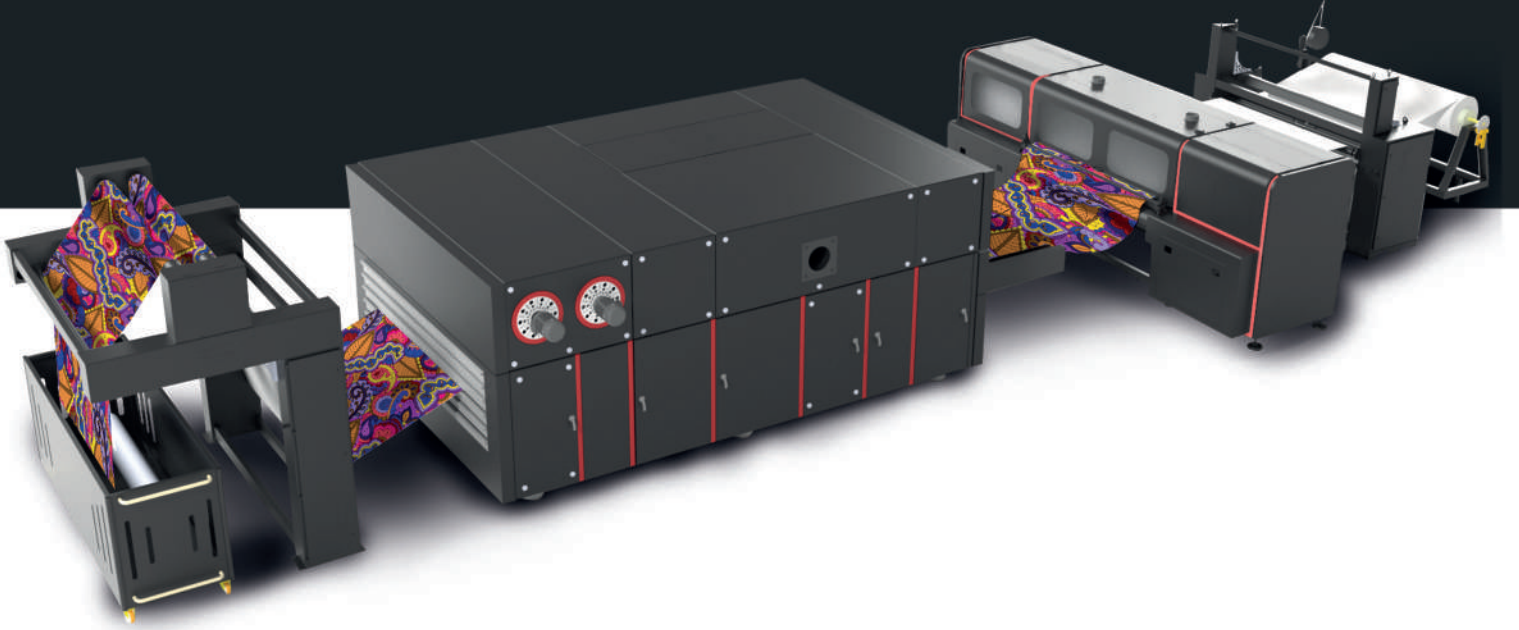


NIRVANA BELT

INNOVATION SERIES



Ön işlemsiz ve Susuz Baskı
Zaman, İş Gücü ve Maliyet
tasarrufu sağlayın



www.optimumdigital.com





NIRVANA BELT

INNOVATION SERIES

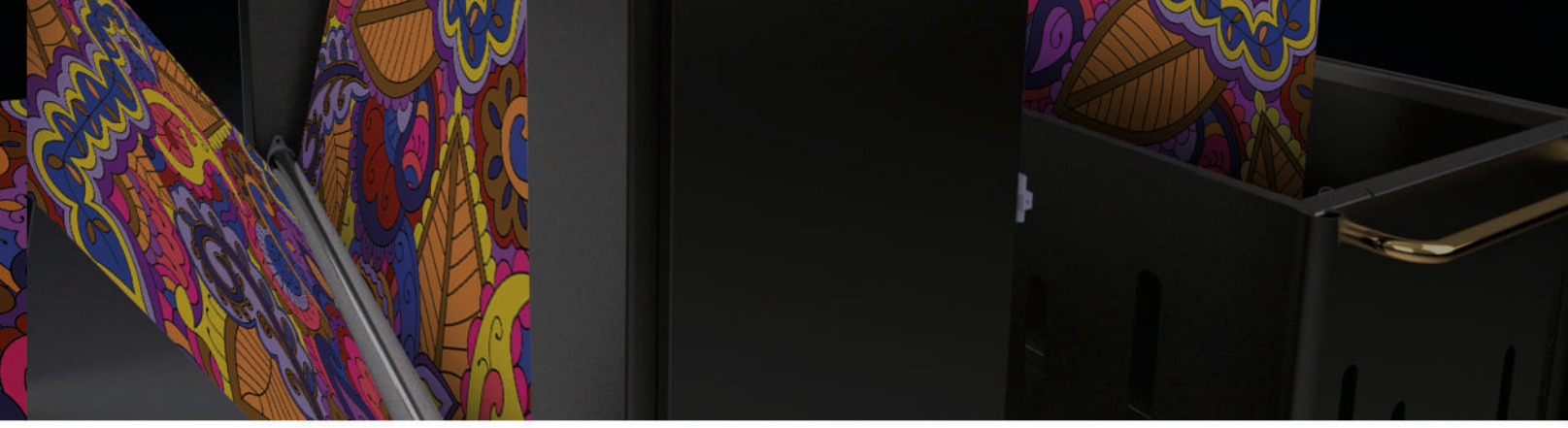
Optimum'un endüstriyel bantlı dijital baskı makinesi çeşitli elastik ve elastik olmayan kumaşlar üzerine susuz pigment baskı için geliştirilmiştir. 81" (205 cm) bant sistemli tekstil baskı makinesi, kesintisiz baskı için dizayn edilmiş ve üretimde zaman, iş gücü ve maliyet tasarrufu sağlamak için üretilmiştir.



Nirvana Belt baskı makinesi, tekstil üreticilerine sektördeki en hızlı 'baskı' işlemini gerçekleştirmeleri için imkan sağlar.

Optimum Eco-Pigment özel mürekkebi, buharlama ve yıkama ihtiyacını ortadan kaldırır. Su kullanımı ve atık kimyasalların neden olduğu çevre kirliliğini tamamen ortadan kaldırır ve üretim için gerekli operasyonel yükü en aza indirir. Optimum Eco-Pigment mürekkebi tüm kumaşlar için geliştirilmiş özel formülasyona sahiptir. Canlı renkler, yumuşak tuşe ve istenilen haslık aralıklarında etkileyici baskılar yapmanızı sağlar.





Makine Özellikleri

- ✓ Otomatik kafa temizleme sistemi
- ✓ Dahili endüstriyel kurutma sistemi
- ✓ Endüstriyel ısı ile aktive olan yapışkanlı blanket sistemi
- ✓ Kir oluşumunu engelleyen entegre spiral bant fırçalar
- ✓ Alüminyum çerçeve ve çift taşıma rayı
- ✓ Entegre gerginlik ayarlayıcı ve ortalayıcı malzeme besleme sistemi
- ✓ Baskı kafası güvenli koruma sistemi
- ✓ Güvenli çalışma için, ses izolasyonlu kapalı tasarım
- ✓ Sessiz ve hızlı kafa bloğu hareketi için Manyetik lineer motor rayı
- ✓ 4 sıra da 32 baskı kafaya kadar kapasiteli kafa bloğu

Baskı Özellikleri

- ✓ 8 renge kadar canlı ve renkli baskılar
- ✓ Kullanımı kolay yıkama ünitesi
- ✓ Kesintisiz 7/24 baskı imkânı
- ✓ Güçlü kasa sayesinde sıfır vibrasyon ve keskin desenler
- ✓ Tek pas ile saatte 330 metretül'e varan baskı hızı
- ✓ Dünyanın her yerine yedek parça ve mürekkep temini
- ✓ Kalibrasyon ve renk profilleri için tam destek



GREENGUARD Sertifikası



OEKO-TEX Sertifikası



GOTS Sertifikası



GREEN TO WEAR Sertifikası



Teknik Özellikler

Baskı Kafası	Konica Minolta / Kyocera	Damlacık Boyutu	5 pl - 13 pl
Baskı Kafası Seçenekleri	4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 24 / 32 (maks. 4 sıra)	Renk Seçenekleri	4 renk - 6 renk - 8 renk
Mürekkep Tipleri	Disperse, Sublimation, Reactive Pigment, Acid	Mürekkep Sistemi	Dahili 5kg kapasite Dış ünite 20kg (opsiyonel)
Maks. Baskı Genişliği	205cm (80.7") , 320cm (126")	Kumaş Türleri	Örme, dokuma, likralı ve likrasız
Kurutma Sistemi	Gaz merkezli, Elektrik merkezli	Besleme Sistemi	Dahili Besleme Sistemi
RIP Yazılım	Neo-Stampa Optimum Digital Special Edition Caldera Textile Pro Enterprise	Maksimum Kumaş Ağırlığı	160cm çap / 62.9" çap
Güç Gereksinimi	Single phase 220VAC 25A (makine için) Three phase 380VAC 32A (fikse için)	Kullanıcı Arayüzü (GUI)	ODP Print 2
Hava			0,6 MPa @ 2L / min
Ölçüler	572cm x 230cm x 222cm		225" x 91" x 87"
Makine Ağırlığı	2,800kg		6,173lbs
Makine Ağırlığı (opsiyoneller ile)	5,200kg		11,460lbs

NIRVANABELT 32 Baskı Kafası

1.5 m Kumaş

Metretül hız / saat

Draft Modu
(1 PASS)

360 x 360 DPI

Draft Modu
(2 PASS)

360 x 360 DPI

Üretim Modu
(2 PASS)

360 x 720 DPI

Üretim Modu
(4 PASS)

360 x 720 DPI

Kalite Modu
(3 PASS)

360 x 1080 DPI

Kalite Modu
(6 PASS)

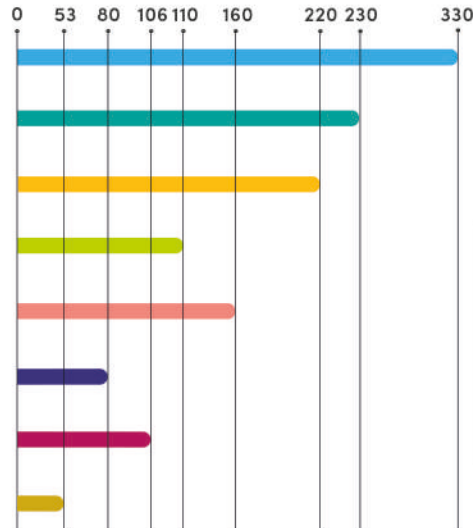
360 x 1080 DPI

Yüksek Kalite Modu
(4 PASS)

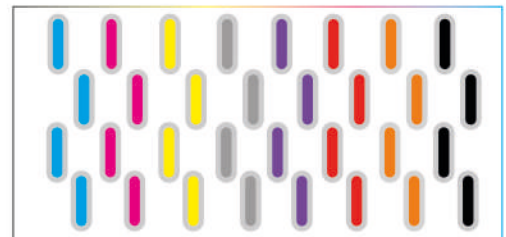
720 x 720 DPI

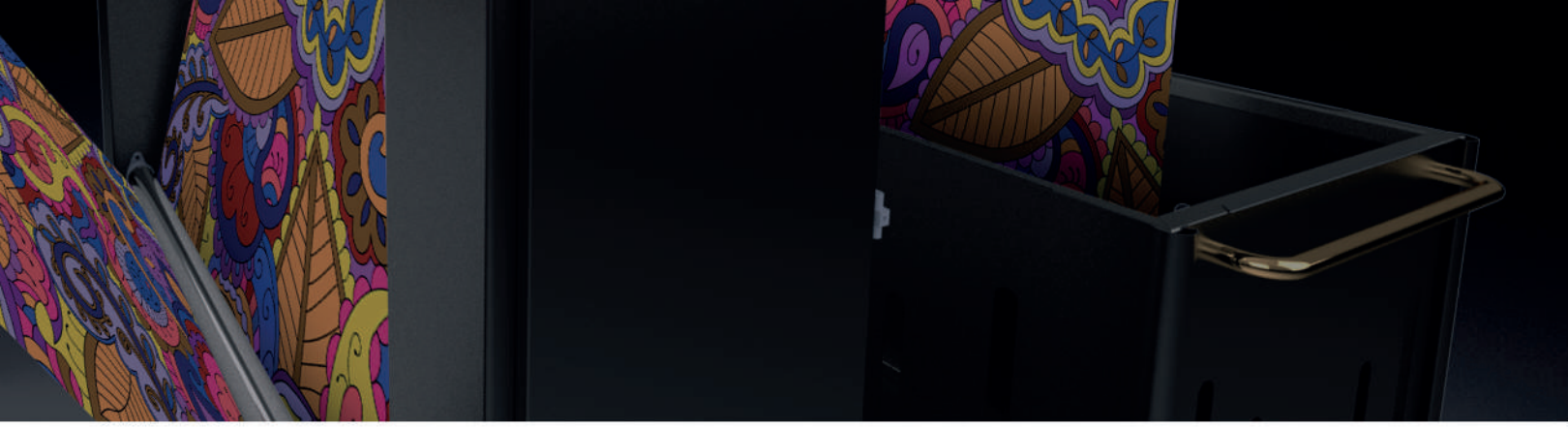
Yüksek Kalite Modu
(8 PASS)

720 x 720 DPI



8 Renk / 32 Baskı Kafası





Waterless Teknolojisi

Susuz baskı teknolojisi sayesinde baskı yaparken doğayı koruyun

Nirvana Belt tekstil baskı makinesi yenilikçi teknolojisiyle, baskı öncesi ve sonrasında yıkama ve buharlama gibi işlemler için gerekli makine ihtiyaçlarını ortadan kaldırıyor. Tekstil üretiminde kullanılan kimyasal atıkların neden olduğu kirliliğin önüne geçerek çevre dostu yüksek kaliteli baskılar sağlıyor.



Baskı için m² başına daha düşük maliyetli bir üretim imkanı sunan ön işlemsiz ve susuz baskı teknolojisi.



Maliyetleri yarı yarıya düşürürken, enerji ve kimyasal maliyetini de %80 oranında azaltıyor.



OEKO TEX, GOTS, GREEN TO WEAR ve daha fazlasını içeren sektördeki en yüksek çevre sertifikasına sahiptir.



Düşük üretim maliyetleri ve uygun fiyatlı makinelerle çevre dostu baskı yapın.



NIRVANABELT

INNOVATION SERIES

Şimdi Tüm Dünya' da **Optimum Digital** Güvencesiyle!..

