



BT
SERIES

GENEL UYGULAMA İÇİN
ÇOK FONKSİYONLU
HİBRİT YAZICI



ECO INK



UV INK

EN İYİ BASKI KAFASI TEKNOLOJİSİ

Bu modeller en gelişmiş ve uygun maliyetli Epson 13200 (U1) UV baskı kafası ve (E1) eko solvent baskı kafası içerir. PrecisionCore Teknolojisi, Yüksek hassasiyet ve yüksek yoğunluğa (300npi/row) ulaşabilen TFP'ye (İnce-Film Basıncı) sahiptir. Sıkıştırılabilir, yüksek hız ve görüntü kalitesi sağlar. MEMS nozülleri ve mürekkep akış yolu, yuvarlak mürekkep damlacıklarının doğru ve düzgün bir şekilde oturmasını sağlar. Epson'un benzersiz Değişken Boylu Damlacık Teknolojisi (VSDT), 216 kHz performansta 4 seviyeli gri skalada 3.8pl'ye ulaşabilen damlacık hacmini çıkarmak için serbestçe kontrol ederek pürüzsüz tonlama sunar.



New i3200

EPSON en gelişmiş baskı kafası

PRECISIONCORE

AÇIK TİP ÇERÇEVE

Kolay medya yükleme & boşaltma ve baskı görüntüleme.



HASSAS TAŞIMA TEL ÖRGÜ KAYIŞ

Makine, tel örgü kayış iletim modunu kullanır, sıkıştırma silindiri yok, iz bırakmaz, taşıyıcının yüksekliği 0-20 mm arasında ayarlanabilir ve rulo/plaka, yumuşak/sert, kalın/ince, uzun/kısa, rulo/levha, elastik, vb. gibi çeşitli medyalarla uyumludur. Müşterinin iş kapsamını genişletir, çok amaçlı entegrasyonu tamamen gerçekleştirir, böylece ekipman maliyetinden tasarruf eder.



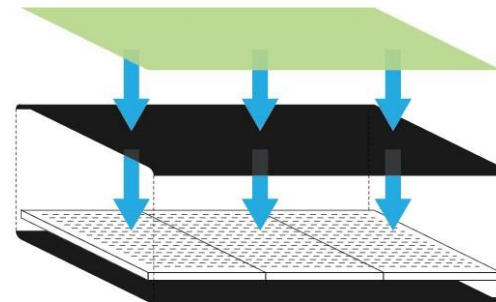
EMİŞ PLATFORMU SİSTEMİ

- Yüksek basınçlı spiral türbin
- Baskı platformu üç bölüme ayrılır: Sol, orta ve sağ.
 - Medya boyutuna göre her bir emiş alanını seçmenizi sağlayan kontrol sistemi.
 - Medyanın düzleşmesini sağlayan hibrit bir rulo ve plaka kullanımına yönelik ayarlanabilir adsorpsiyon.

MEDYA

TEL ÖRGÜ

EMİŞ PLATFORMU



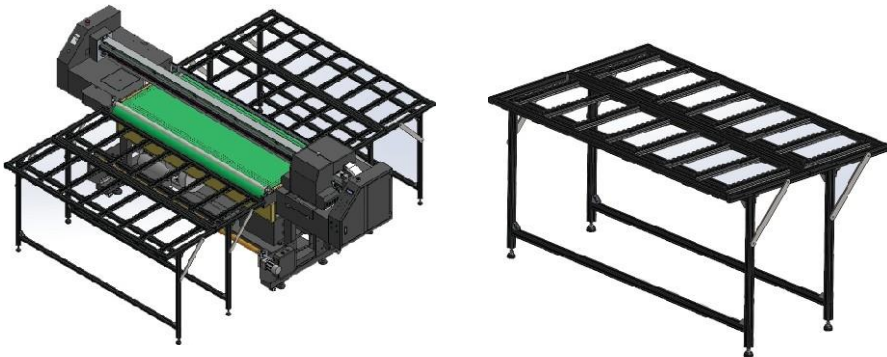
HER DETAY ÖNEMLİDİR

- Yüksek dayanımlı & düşük esneme MEGADYNE uzun kayış, yüksek hassasiyet sağlar, sapma ve deformasyon olmaz ve uzun hizmet ömrü sağlar.
- Çapraz kiriş, çift ithal sessiz kılavuz raylarla donatılmış yüksek hassasiyetli alüminyumdan yapılmıştır, yüksek hassasiyetli kodlayıcı şeritli Leadshine çift yönlü fırçasız motor.
- Ana alüminyum parçalar, en yüksek keskinliği ve pürüzsüzlüğü sağlayan yüksek hassasiyetli sistemlerle üretilir.



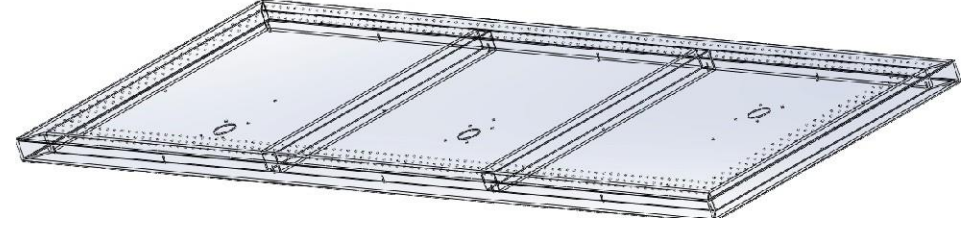
YUMUŞAK & SERT MALZEMELER ÜZERİNDE ÇALIŞMA

Bu yazıcıyı çok yönlü ve verimli bir çözüm haline dönüştüren farklı medya gereksinimlerine göre çeşitli medya yükleme ve boşaltma modları ayarlayabilme.



EMİŞ PLATFORMU SİSTEMİ

- Yüksek basınçlı spiral türbin
- Baskı platformu üç bölüme ayrılır: Sol, orta ve sağ.
 - Medya boyutuna göre her bir emiş alanını seçmenizi sağlayan kontrol sistemi.
 - Medyanın düzleşmesini sağlayan hibrit bir rulo ve plaka kullanımına yönelik ayarlanabilir adsorpsiyon.



GELİŞMİŞ BASKI YAZILIMI

- Dahili mükemmel sıcaklık bağlantısı ve dalga şekli eğrisi, ortam sıcaklığındaki değişikliklere göre nozül voltajını otomatik olarak ayarlayabilir, mürekkep kırılmasını, mürekkep uçmasını, renk farkını ve diğer sorunları etkili bir şekilde önleyebilir.
- Akıllı sis püskürtmesi tonlama, dalga, genişleme vb. gibi çeşitli baskı yumuşatma modları baskıdaki koyu ve sık çizgileri ortadan kaldırır, baskı kalitesini garanti eder.

DESTEKLENEN MEDYA

YUMUŞAK: bıçak sıyırma bezi, 3P kumaş, hafif levha, kanvas, şeffaf film, araba çıkartması, tek geçiş, etiket çıkartması, PET&PVC, PU, deri, çeşitli karton türleri, altın ve gümüş kağıt, deri, dokunmamış kumaş, duvar kağıdı, duvar kaplamaları ve benzeri gibi.

SERT: Operasyon paneli, polietilen ambalaj kutusu, PVC levha, KT levha, Chevron levha, cam, seramik karo ve diğer çeşitli reklam dekorasyon malzemeleri.

BT-1804U

4 KAFA GELİŞMİŞ KAYIŞ
HİBRİT UV YAZICI



YÜKSEK KALİTELİ ÇEVRE DOSTU UV MÜREKKEP

Uluslararası çevre koruma standartlarını karşılayan, VOC içermeyen, çevre dostu ve kokusuz, yüksek kaliteli LED – UV çevre dostu kürlenebilir mürekkep kullanımı.

SU SOĞUTMA TİPİ UV-LED KÜRLEME IŞIK LAMBALARI

Yüksek verimli UV-LED teknolojisi, uzun ömür & düşük güç tüketimi, baskı sırasında neredeyse sıfır ozon oluşumu; kürlleme kaynağından gelen soğuk ışık, medya yüzey sıcaklığının düşmesine neden olur, malzeme deformasyonunu önler ve yüksek kaliteli bir baskı sağlar.



ÇİFT NEGATİF BASINÇ SİSTEMİ

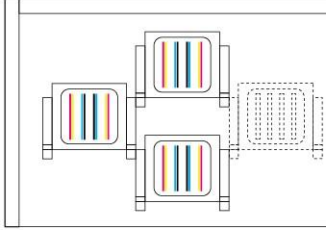
Renkli ve beyaz mürekkep için iki bağımsız negatif basınç sistemi, paylaşılan bir negatif basınç sisteminin neden olduğu beyaz mürekkep damlama sorunlarını etkili bir şekilde önleyerek beyaz mürekkep baskısını daha pürüzsüz hale getirir.



BASKI MODLARI

Çeşitli yazdırma modlarını destekler, **Clr.+W+Clr. / W +Clr. / W+Clr.+V / W+W+Clr. / Clr. +W / Clr.+Clr.+Clr.** Farklı müşteri ihtiyaçlarına göre mod yazdırmayı değiştirebilirsiniz.

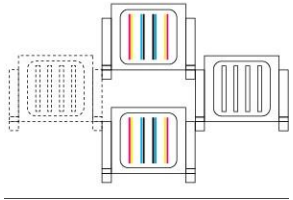
TAM RENK



Clr.+W+Clr.

BASKI MODU

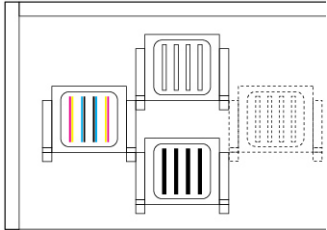
Üretim modu	24 m ² / h
Hassas mod	16 m ² / h



W+Clr.+V

BASKI MODU

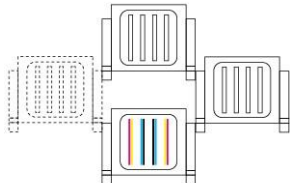
Üretim modu	12 m ² / h
Hassas mod	8 m ² / h



W+W+Clr.

BASKI MODU

Üretim modu	6 m ² / h
Hassas mod	4 m ² / h



BASKI MODU

Üretim modu	6 m ² / h
Hassas mod	4 m ² / h

GENİŞ UYGULAMA YELPAZESİ:

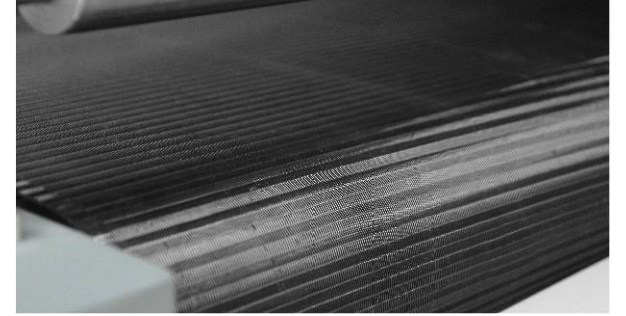


BT-1804EL

4 KAFA EKO SOLVENT KAYIŞ
DERİ YAZICI



ENDÜSTRİYEL SINIF TEL ÖRGÜ KAYIŞ SİSTEMİ



Endüstriyel sınıf tel örgü, deriyi her türlü kalın, ince, elastik ve levha tipi deri için uygun, stabil bir iletimle ve güçlü adsorpsiyonla, iz bırakmadan ve daha az statik elektrik ile taşır.

ÖZEL BESLEME & GERDİRME

Otomatik besleme & gerdirme sistemi, deriyi düz tutmak için tasarlanmıştır, bu da makine verimliliğini artırır.



ORİJİNAL EPSON BASKI KAFASI

EPSON i3200-E1 eko solvent baskı kafası, hassas açık renkler üretebilen ve renk bloklarını sabit bir yüksek üretim baskı hızıyla düzeltebilen VSDT teknolojisini içerir. .



VE ICC

New i3200

EPSON en gelişmiş baskı kafası

PRECISIONCORE

MÜREKKEP VE ICC

Özel kokusuz çevre dostu deri mürekkepler ve mürekkepten ve zamandan tasarruf etmenize yardımcı olan verimli bir renk yönetimi yazılımı sunuyoruz. Pazarın ihtiyaçlarını mükemmel bir şekilde karşılamak için hoş desenler ve su & güneş geçirmezlik garantidir.



DERİ İÇİN ÖZEL ÇEVRE DOSTU MÜREKKEP

AKILLI KURUTMA SİSTEMİ

Deri için özel olarak tasarlanmış akıllı kurutma sistemi, 1, 2 veya 3 sıcak sıra + 1 veya 2 soğuk sıra gibi sıcak ve soğuk kurutmayı birleştirebilen bir fonksiyon içerir. Mürekkep alarm fonksiyonu, kapanmanın devam etmesi ile tasarım gerçekten insana uygun hale getirilmiştir, çok fazla güç ve işçilik maliyeti tasarrufu sağlar.



GENİŞ UYGULAMA YELPAZESİ:



PARAMETRELER

MODEL	BT-1804U/BT-1804UN	BT-1804EL	
BASKI KAFASI	I3200U1*4	I3200E1*4	
BASKI ENİ	1800 mm'ye kadar		
MEDYA	EN	1830 mm'ye kadar	
	KALINLIK	1-200 mm	
	AĞIRLIK	200 kg	
MÜREKKEP	TİP	LED UV çevresel koruma ışığı kürleme mürekkebi	Çevre dostu deriye özel mürekkep
	RENK	CMYK/ CMYK+W/ W+CMYK+V/CMYK+W+CMYK	4 renk CMYK
	KAPASİTE	1.8L şişe	
ÇÖZÜNÜRLÜK	2400DPI		
BASKI HIZI	6PASS 8 m ² /h	6PASS 60 m ² /h	
	8PASS 5 m ² /h	8PASS 35 m ² /h	
	12PASS 3 m ² /h		
KURUTMA SİSTEMİ	Işıklı kürleşen su soğutmalı LED UV	Entegre kızılötesi ve soğuk hava kurutması	
MEDYA TRANSFERİ	Tel örgü kayışlı platform konveyörü + sol, orta ve sağ üç kademeli ayarlanabilir emiş		
BESLEME VE GERDİRME SİSTEMİ	Hava boşluğu tipi besleme & gerdirme sistemi / ön ve arka sert medya desteği isteğe		
ARAYÜZ	Ethernet		
RIP YAZILIMI	Photoprint, MainTop ve Riprint		
GÜÇ	AC220V±10% 16A 50/60HZ		
YAZICI BOYUTU	U3.48*G1.20*Y1.31m		
AĞIRLIK	700 kg		
ORTAM	AÇIK	Sıcaklık: 15°C-32 °C, nem oranı: %35-80 (yoğuşmasız)	
	KAPALI	Sıcaklık: 5°C-40 °C, nem oranı: %20-80 (yoğuşmasız)	