

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner System

Plaka İndirmeden Son Poza Kadar İşlemleri İçeren Tasarım

**DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner 24/7 günde
120'den fazla yüksek kaliteli fotopolimer plaka
işleme kapasitesine sahiptir.**

Faydalar

- Modüler - indirme, kurutma, bitirme pozu ve istifleyiciyi aerodinamik, doğrusal bir tasarımda bir araya getirir
- Yüksek verimlilik - günde 120 plakadan fazla
- Dayanıklı - dijital kaymanı yıkmak için ön yıkama içeren iyi tasarlanmış bir makine
- Uzaktan tanılama - çevrimiçi önleyici bakım, kesinti süresini önler veya ortadan kaldırır
- Dokunmatik ekran - sezgisel, piktogram tabanlı kullanım
- Tüm plaka transfer adımlarının video izlemesi

Ürün Özellikleri

Entegre sistem, dört aerodinamik modülden oluşur; bir toplu ve artımlı indirme sistemi, otomatik sekiz çekmeceli kurutucu, bir UVA ve UVC kombinasyonundan oluşan bitirme pozlayıcı sekiz çekmeceli istifleyici.

Her birim ayrı olarak satın alınabilir, böylece InLiner sistemi zaman içerisinde yükseltilerek kurulabilir. İşletmeniz büyüdükçe, sistem de onunla birlikte büyür.

Entegre bir plaka besleme tutucusu ve sekiz çubuklu bir saklama rafı, plaka yüklemeyi kolay ve verimli hale getirir.

Otomatik "açılır" pnömatik zımba programlanabilir ve basit, verimli pim çubuğu montajı sağlar.

Büyük, tam renkli dokunmatik ekran operatörün gönül rahatlığı için tasarlanmıştır. İşlem adımlarını izlemek için kelimeleri değil piktogramları ve üniteler arasındaki plaka transferini izlemek için video kameraları kullanır. Uzaktan tanılama mevcuttur ve kilit bileşen "kullanım ömrü sonu" uyarıları, arıza süresini en aza indirmek veya önlemek için parça numarasını ve parça resmini gösterir.



Geniş ekran bir TV, indirme ile kurutucu arasındaki, kurutucu ile bitirme pozu arasındaki ve bitime pozundan istifleyiciye giden plaka geçişini gösterir. Bu, operatöre makine durumunun gerçek zamanlı videosunun yanı sıra herhangi bir plaka yolu sorunu için erken uyarı sağlar.

Cyrel® 3000 Modular InLiner, Grafik Sanatları Endüstrisi için 35 yılı aşkın bir süredir makine tasarımı, yapımı ve tedarikinin sonucudur.

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner System

Plaka İndirmeden Son Poza Kadar İşlemleri İçeren Tasarım

Teknik Verilere

Genel	Detaylar	Diğer notlar
Ekipman Tanımı	DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner	Dört modern modülden oluşan entegre bir sistem; toplu ve artımlı pozlama, otomatik sekiz çekmeli kurutucu, UVA ve UVC kombinasyonundan oluşan bir bitirme pozlayıcısı ve bir sekiz çekmeceli istifleyici
SAP Ürün Kodu	D15272554	
Maks. Nominal Plaka Eni	1,320 mm	52 inç
Min. Nominal Plaka Eni	200 mm	7.87 inç
Maks. Nominal Plaka Boyu	2,032mm	80 inç
Plaka Kalınlığı	1.14 mm ila 7.0mm	0.045" ila 0.276"
Çalışma için Min. Solvent Hacmi	250 Litre (66 galon US)	
Çalışma için Maks. Solvent Hacmi	300 Litre (79.2 galon US)	
Maks. Tank Hacmi	320 Litre (84.5 galon US)	
Elektrik (Alan Yapılandırılabilir)	400 Volt 50/60 Hz; 230 Volt 50/60 Hz	3Ph / N / PE; 3Ph / GND
Güç (Nominal)	10 kW	
Akım (Nominal Yük)	32 Amp @ 400 Volt; 55 Amp @ 230 Volt	
Topraklama	< 0.1 Ω	Ekipman çerçevesine ve elektrik kaynağı topraklamasına topraklama çubuğu
Egzoz	Pozlama Kurutma LF İstifleyici	1 x 140mm Ø @ 600m³/saat (21,1883 ft) 1 x 140mm Ø @ 500m³/saat (17,6573 ft) 2 x 140mm Ø @ 500m³/saat (17,6573 ft) ea
Çevresel Veri	Derece aralığı:18°C ila 25°C (64°F ila 77°F) Maksimum 29°C (84°F)	Bağıl nem% 25 ila% 65 yoğunlaşmaz
Basınçlı hava kaynağı	Min. 6 bar (90 psi)	1 x 6mm Ø bağlantı, itmeli bağlantı
Solvent Giriş ve Çıkış	2 x 16mm Ø	1/2" adaptörler dahil
Montajlı Boyutlar (U x G x Y)	Eksiksiz InLiner 1331 x 220 x 193cm (523.8 x 86.6 x 76")	
Ölçüler	Paketsiz	Paketli
Pozlama (U x G x Y)	407 x 220 x 115cm (160.2 x 86.6 x 45.3")	426 x 227 x 167cm (167.7 x 89.4 x 65.7")
Çıkış Tablası (U x G x Y)	259 x 220 x 115cm (102 x 86.6 x 45.3")	274 x 227 x 167cm (107.8 x 89.4 x 65.7")
Kurutma (U x G x Y)	242 x 220 x 193cm (95.2 x 86.6 x 76")	277 x 228 x 227cm (109 x 89.7 x 89.3")
İstifleme (U x G x Y)	423 x 220 x 193cm (166.5 x 86.6 x 76")	458 x 228 x 227cm (180.3 x 89.7 x 89.3")
Montajlı Ağırlık	5960 kg (13,139.5 lbs)	
Bölüme Göre Ağırlık	Paketsiz	Paketli
Pozlama	1860 kg (4100 lbs)	2600 kg (5732 lbs)
Çıkış Tablası	700 kg (1543 lbs)	1140 kg (2513 lbs)
Kurutma	1500 kg (3307 lbs)	2100 kg (4629 lbs)
İstifleme	1900 kg (4188 lbs)	2900 kg (6393 lbs)
Renk	DuPont Kırmızı ve Gri	Paslanmaz Üst Kapaklar

DuPont Industrial Solutions, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları girmektedir ve yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.



cyrel.com.tr

DuPont™ Cyrel® veya diğer DuPont ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Bu bilgi föyünde verilen bilgiler, yayımlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekabül eder. Yeni bilgi ve tecrübe mevcut olduğunda revizyona tabi olabilir. Bu bilgiler, ürünlerimizin sizin özel amaçlarınız için uygunluğunu belirlemeniz için yapmanız gereken herhangi bir testi kapsamaz. Son kullanım ve dağıtım koşullarındaki tüm varyasyonları önceden tahmin edemediğimiz için, DuPont bu bilgilerin kullanımıyla ilgili hiçbir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez. Teknik bilgi ve beceriyi sahip kişilerin kendi takdirlere ve riskine göre kullanımı amaçlanmıştır. Bu yayındaki hiçbir şey, altında faaliyet gösterilebilecek bir lisans olarak veya herhangi bir patent hakkını ihlal etme konusunda bir öneri olarak değerlendirilemez.

DuPont™, DuPont Oval, ve Cyrel® DuPont firmasının veya ortaklarının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. © 2021 Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0050-TR (5/21)