

diferro[®]
Calenders



DR SERİSİ
Şerit Kurdele Baskı Makinaları



ÜRÜN BİLGİSİ

Üretimini yaptığımız “DR” Serisi kalender makinaları; kurdele ve şerit kumaş baskısı için çok uygun seçimdir. Lastik, kurdele, grosgrain, şeffaf, kemer astarı, yatak kenar bandı vb. dar şeritlere solmayan, çıkmayan, kalıcı, kolay baskı yapabilen bir makinadır. Kullanım alanları ; Ev Tekstili, Dekoratif Süsleme, Reklam Amaçlı Etiket Baskı, İç Ve Dış Giyim vb.

GENEL KULLANIM ALANLARI

- Rulo Dijital Kâğıttan → Parça Kumaşa Transfer Baskı

SİLİNDİR ÖZELLİĞİ

Ana silindirin ham maddesi ST44 çelik çekme boru malzemesinden olup, standart modellerde silindirin yüzeyi taşlanmaktadır. Talep doğrultusunda silindir yüzeyi Krom veya Teflon kaplamalı olarak da üretilmektedir. Silindirin içerisinde 3 elemanlı tek bir ısıtıcı olup, silindir hacminin yaklaşık %60' ına kadar ısı transfer yağı bulunmaktadır. Özel sistem güvenlik önlemi ile patlama riski %100 oranında ortadan kaldırılmıştır. Sıcaklık sensörü silindirin yüzeyine montaj edildiğinden, baskılarda daha iyi sonuçlar elde edebilirsiniz. Ayrıca dokunmatik ekran sayesinde ısı sınırlaması ve maksimum ısı ayarları fabrika çıkışında ayarlanmaktadır.

KEÇE ÖZELLİĞİ

Makinalarımızın tamamında keçe olarak, kevlar hammaddesi ile güçlendirilmiş ve hiçbir koşulda esneme yapmayan %100 Nomex sonsuz endüstriyel keçe kullanılmaktadır. Keçe ömrü kullanıma göre değişmekte olup, ortalama ömrü 1 ila 4 yıl arasındadır. Keçenin sağa veya sola kaymaması için otomatik keçe merkezleme sistemi vardır. Keçe gergi ve merkezleme sistemi pnömatik sistem ile çalışmakta olup, hava kompresöründen makineye hava gelmediğinde, keçenin korunması için makine otomatik olarak durmakta ve uyarı vermektedir.

DİĞER ÖZELLİKLER

- Gölgeleme Giderici Kâğıt Ayırıcı Sistemi
- Kâğıt veya Kumaşı Kolay Tutmak ve Silindire Tekrar Geri Sarmaması için Sıyrıcı Sistem

DOKUNMATİK EKRAN

- Isı, hız dahil olmak üzere ayarlanabilir makinagenel kontrolü
- Metre sayıcı • Haftalık programlama • Otomatik soğutma • Top kumaş hesaplama
- Birçok çalışma programına erişim için ön dokunmatik ekran klavye

MATERYAL GİRİŞ VE ÇIKIŞ KONTROLLERİ

Koruma Kâğıt

Giriş : Pnömatik Ayarlı Fren Sistemi

Çıkış : Manuel Ayarlı Otomatik Sarma

Rulo Kumaş

Giriş : Manuel Ayarlı Kumaş Gergi Sistemi

Çıkış : Potansiyometre Kontrol ile Merdane Üzerinden

Dijital Kâğıt

Giriş : Pnömatik Ayarlı Fren Sistemi

Çıkış : Manuel Ayarlı Otomatik Sarma



TEKNİK ÖZELLİKLER

Isıtma Sistemi	: Isı Transfer Yağı
Maksimum Isı	: 220c°
Ortalama Isınma Süresi	: 80 Dk.
Ortalama Soğuma Süresi	: 150 Dk.
Toplam Güç Kaynağı	: 380 volt - 3Ph 50/60 Hz.
Maksimum Hava Basınç Girişi	: Min.5 - Max.8
Elektrik Sistemi	: PLC Kontrol
Keçe Gergi Sistemi	: Pnömatik
Keçe Kontrol Sistemi	: Otomatik
Motor Hız Kontrol Sistemi	: AC İnvörtör
Kâğıt Besleme ve Sarma Sistemi	: Sıkıştırılmalı Şaft
Haftalık Programlama	: Var
Otomatik Kapanma	: Var
Emniyet	: 4 Adet Acil Stop Butonu ve Güvenlik Halatı
Yazılım	: İngilizce
Garanti Süresi	: Kullanım Hataları Hariç 1 Yıl Elektrik - 2 Yıl Mekanik



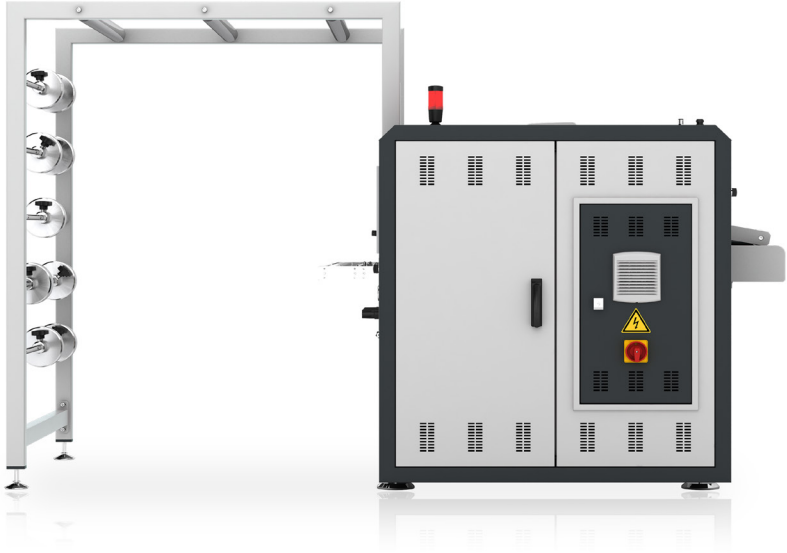
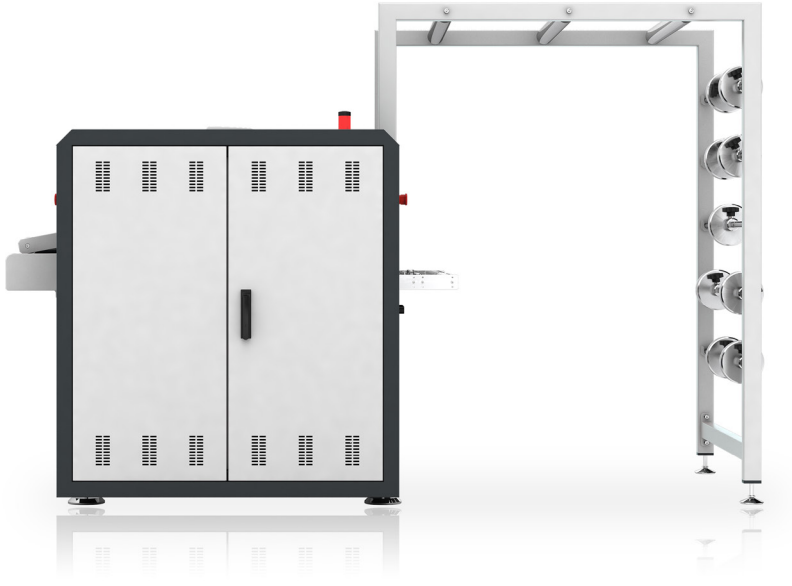
OPSİYONEL SEÇENEKLER

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| 1 | Statik Elektrik Alma Çubuğu | 4 | Otomatik Arka Şerit Kumaş Dağıtım Sistemi |
| 2 | Uzaktan Ethernet Erişim Bağlantısı | 5 | Krom veya Teflon Kaplamalı Ana Silindir |
| 3 | Havalı Şaft | 6 | UPS Güç Kaynağı |

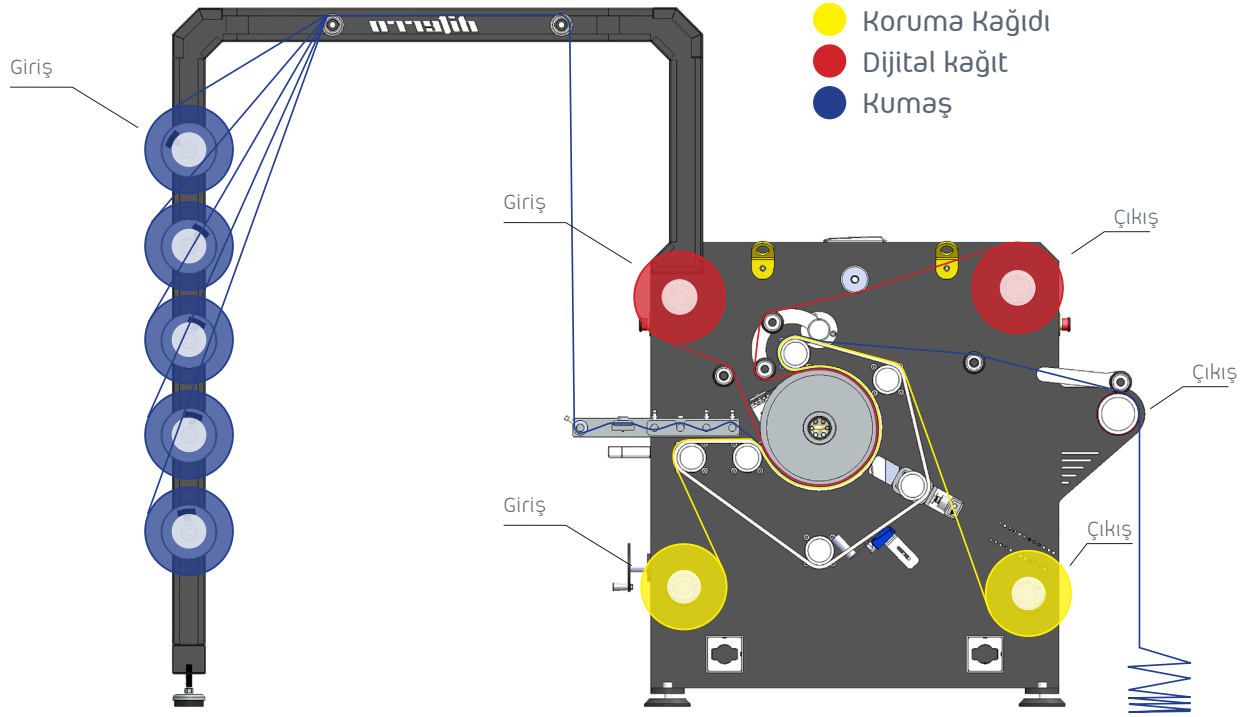
MAKİNA EBATLARI

DR SERIES																	
Machine	Drum Diameter		Drum Width		Maximum Working Width	Working Data			Maximum Current Input	Total Power	Average Energy Consumption	Drum Resistance Power	Drum Engine Power	Dimensions (Footprint with Table)	Net Weight	Dimensions of the Shipping Crate	
Code	mm	inch	mm	inch	mm	m/min	m/hour	m2/hour	Amp.	Kw	Kw	Kw	Kw	Cm	Kg	Cm	Kg
DR-05B320C	320	12.6"	500	19.7"	400	4	240	108	17,11	6,5	4,225	5,5	0,75	145x255x185	620	170x185x210	690
DR-07B320C			700	27.6"	600	4	240	144	23,68	9	5,85	8	0,75	165x255x185	770	190x185x210	850
DR-05B500C	500	19.7"	500	19.7"	400	6	360	144	28,95	11	7,15	9,5	1,1	145x275x195	970	170x205x225	1070
DR-07B500C			700	27.6"	600	6	360	216	39,47	15	9,75	13,5	1,5	165x275x195	1150	190x205x225	1280

STANDART VE ÖZELLEŐTİRİLMİŐ MAKİNE ÇÖZÜMLERİ



SÜBLİMASYON SÜRECİ



UYGULAMA ALANLARI





Diferro Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

A. Sinpaş İş Modern 2. Kısım B-Blok
No: 16 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL

T. +90 212 608 08 08

F. +90 212 608 04 40

E. info@diferro.com.tr



diferro[®]
Calenders



www.diferro.com.tr



facebook.com/diferrocalenders



twitter.com/DCalenders



instagram.com/diferrocalenders