



CEDİT MAKİNA Elektronik Tekstil
İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

CEDİT KUMAŞ BOYAMA MAKİNESİ



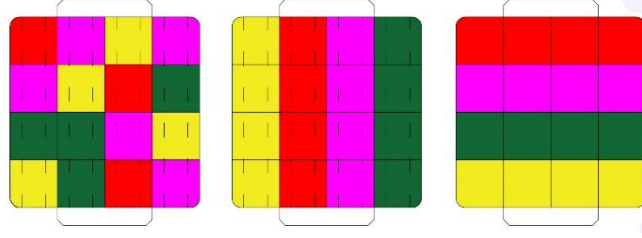
Teknik Özellikler:

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tip | : Cedit Bobin Degrade Makinası |
| Kullanım Amacı | : İpliklerin Çok Renkli Boyanması |
| Boyanan İplik Türleri | : Polyester, Viskon, Akrilik, vb. |
| Boya baskı basıncı | : -0,85 bar |
| Sistem sıcaklığı | : ~ 20° C |
| Vakum Pompası | : 4 Kw |
| Programlama sistemi | : Var |
| Dozaj pompaları | : 0.37 x 6 = 2.22 KW |
| Toplam elektrik gücü | : 7.5 KW |
| Püskürtme Sistemi | : Elektrik Kontrollü Valf |
| Konstrüksiyonu | : Tamamı paslanmaz çelik-AISI304L |
| Kontrol | : Tam Otomatik PLC Sistemli |
| Pompa | : Paslanmaz Gövdeli |





CEDİT MAKİNA Elektronik Tekstil
İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

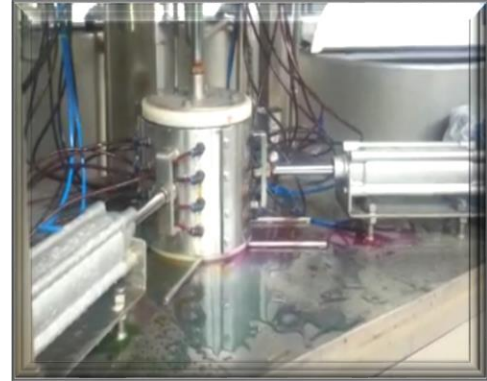


Genel Özellikler:

- Standart olarak 4 renk boyama kapasitesindedir. İsteğe bağlı olarak kapasite artırılabilir.
- Her türlü ipliğin çok renkli boyanması için tasarlanmıştır.
- Boyanın bobine nüfuziyeti vakum pompası ve tazyikli hava sayesinde gerçekleşmektedir.
- Bobin otomatik pistonlarla kalıp içerisine tam sızdırmazlık sağlayacak şekilde yerleştirilir.
- Start işlemi ile beraber vakum pompası ve tazyikli havanın etkisiyle çok kısa bir sürede boyanın bobine nüfuziyeti sağlanır.
- Makine operatör için maksimum derece de emniyet tertibatı ile donatılacaktır. (Start işlemi öncesi operatör kontrol vs.)

Boyama Ünitesi:

- Otomatik pistonlarla kontrol edilmektedir.
- Renk dağılımı önceden belirlenmiş sayı ve aralıklara göre bölünmüş hassas İşlenmiş kalıp ile gerçekleşmektedir. Bu işlem, zaman PLC ve solenoid açma-kapama valfleri ile hassas bir şekilde ayarlanır.
- Boyanın bobin üzerinde ki dağılımı istenilen aralıklarda ve kombinasyonlarda müşteri talebine göre olabilmektedir.
- Tazyikli hava vakum pompasına yardımcı bir etken olarak boyanın hızlı nüfuzunu sağlamaktadır.
- Yüksek kapasiteli vakum pompası ile renk dağılımı (karışımı) minimum seviyeye indirilmiştir.
- Bobin baskı kalıbı mükemmel sızdırmazlık sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.
- Bobin baskı kalıbı değiştirilebilir olup farklı bobin ölçü ve çaplarına göre çalışma imkânı sağlamaktadır.





CEDİT MAKİNA Elektronik Tekstil
İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Boya Tankları:

- Tamamı paslanmaz çelik malzemeden imal edilecektir.
- Boya hacmi 150 lt.(her bir tank için)
- Filtrasyon sistemi ile beraber boya miktarını gösteren seviye gösterge çubukları mevcuttur.
- Boya tankları kapaklı olup ortamdan hiçbir şekilde etkilenmeyecektir.
- Tank içerisinde ki sıvının iletimi için basınçlı hava girişi ve hava basıncını düzenleyici şartlandırıcı tank üzerine montajlı vaziyette.



Kumanda Panosu:

- Ana şalter 25A ,
 - Ana motor sigortası, aşırı akım rölesi ve kontaktörü,
 - Yardımcı pompa sigortaları, aşırı akım rölesi ve kontaktörü,
 - Elektrik donanım sigortaları ve alçak gerilim trafosu 24V 50Hz,
 - Kalıp silindir baskı sistemi pnomatik piston kontrolü ile,
- Kapasite: 1 Bobin - 1 dakika

Not: 6 bar kuru hava gereklidir.

