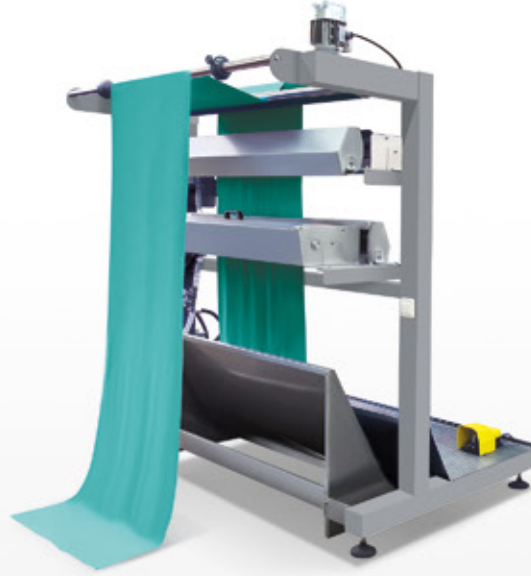


en iyi bildiğimiz işi yapıyoruz
it is our area of expertise

STM

NEM ÖLÇERLİ TÜP VE AÇIK EN
NEMLENDİRME SİSTEMİ

*Tubular and Open Width Dampening With
Moisture Control System*

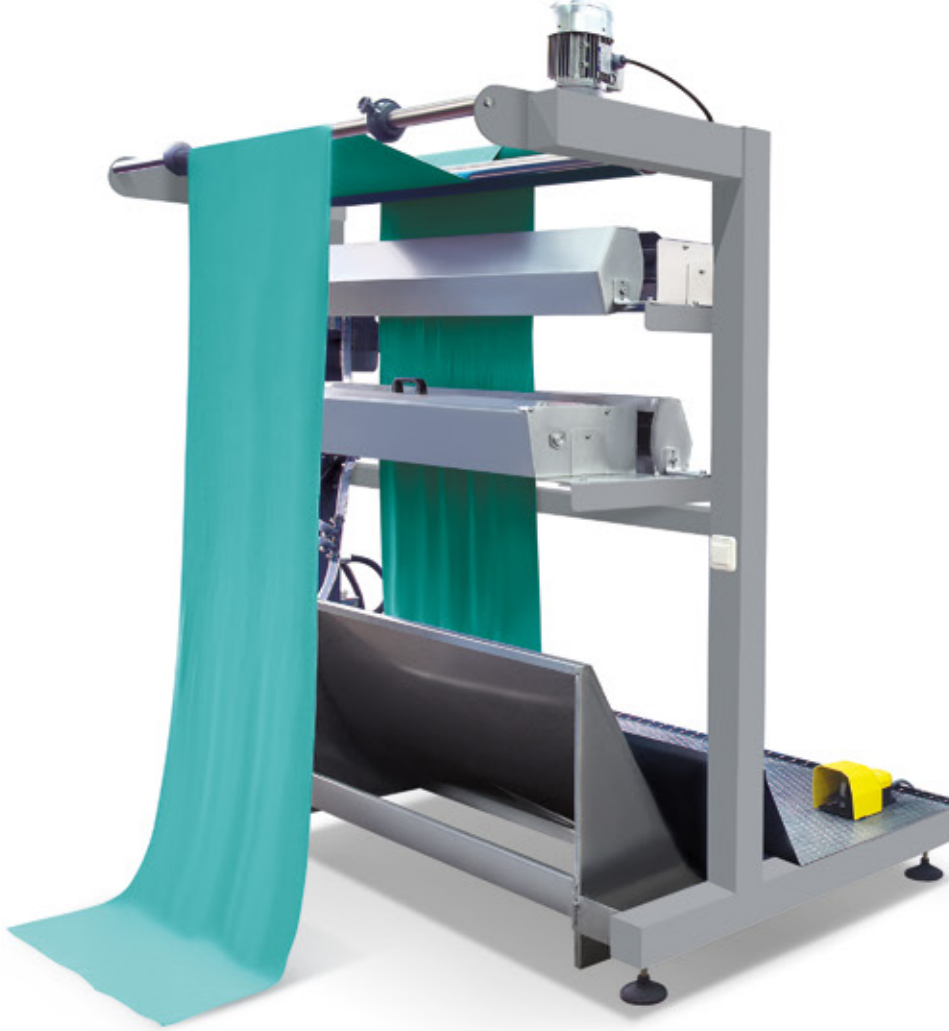


www.serteksmakina.com.tr



NEM ÖLÇERLİ TÜP VE AÇIK EN NEMLENDİRME SİSTEMİ

Tubular and Open Width Dampening With Moisture Control System



Sistem kumaşın her iki yüzünü nemlendirmek için iki nemlendirme ünitesinden oluşmaktadır. Sistemde 20 adet sıvı kırıcı çanak bulunmaktadır. Bu sayede sıvı miktarı, genişliğin tümü üzerine eşit şekilde tatbik edilir. Sıvı miktarının sadece %25'i fiilen kumaşa tatbik edilmektedir. Kalan %75'i akış borularından besleme ünitesinden geri döner. Çanakların aerodinamik yapısı ile kumaşın her iki yüzüne eşit şekilde nemlendirme gerçekleşir. Çanakların sabit dönme hızı; 20-50 mikron arasında çok ince damlacıklar üretir. Uygulamada kumaşın metrekaşe yüzeyine 20 ile 1800 ml litre su püskürtür. Çanakların dönmesini sağlayan tahrik kayışına olası durumlara karşı emniyet sistemi yapılmıştır. Çanakların bulunduğu gövde yapısı 316 kalite paslanmaz sacdan imal edilmiştir.

The system consist two dampening units to dampen both surface of the fabric. There are 20 pieces liquid offending dish in the system. In this way, the amount of fluid is applied evenly over the entire width. Only 25 % of the liquid is applied to the fabric, moreover the remaining 75 % of it returns on flow pipes and the feeding unit. The aerodynamic structure of the dishes, it occurs equally dampen both sides of the fabric. Dish of the constant rotation speed; 20 to 50 microns produces very fine droplets. In process, 20 to 1800mlt water is sprayed per square meter of fabrics. The stimulating belt which turns the dishes has a safety system for probable problems. Body structure, which contains the dish is made from 316 quality stainless steel.



NEMLENDİRME SİSTEMİNİN AVANTAJLARI

- Şardonlu (2 iplik - 3 iplik) kumaşlarda çekmezlik değerini 9-10 puan aşağı çekmektedir.
- Interlock kumaşlarda 6-7 puan kazandırmaktadır.
- Tüp baskı gibi suprem ve benzeri malları uzatan işlemlerden sonra bozulan çekmezlik değerini 8-9 puan düzeltmektedir.

ADVANTAGES OF DAMPENING SYSTEM

- Raised (2 yarn - 3 yarn) fabric shrinkage in the value of 9-10 points are pulled down.
- Interlock fabrics provide 6-7 points.
- Tube and similar goods supreme extended operations such as printing from a shrinkage value after the 8-9 score corrects distortion..

MERKEZİ SIVI BESLEME ÜNİTESİ

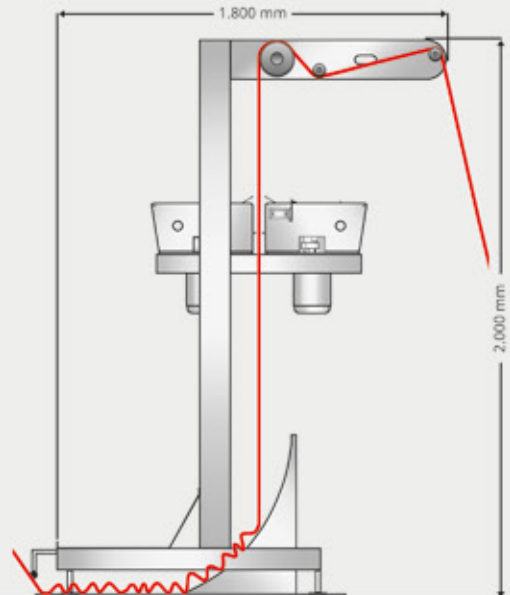
Besleme ünitesi çanaklara tatbik edilebilecek olan sıvının verilmesini sağlar. Tatbik edilen sıvının %75'i depoya dönerken filtre edilir. Burada hava vs. kirlenmesinin önüne geçilir. Seviye şamandırası ile sıvı seviyesi otomatik kontrol edilir.

CENTER LIQUID FEEDING UNIT

Feeding Unit that can be applied to bowl which allows fluid to be given. 75% of the liquid applied to the tank when the filter is returned. Here, air, etc.. is to prevent contamination. Level with a liquid level float is controlled automatically.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Çalışma Eni Working Width	Toplam Motor Güç Total Motor Power
1300 - 2400 mm	Tüp Kumaş Sanfor Makinesi For Compacting Machine for Tubular Knitted Fabrics 1,25 kW
	Açık En Sanfor Makinesi For Compacting Machine With Tenter for Open Knitted Fabrics 1,75 kW





CM-01



DTS-05



TS-500



AZS-616



AZS-500



TEKSTİL MAKİNALARI SAN. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Mahallesi, Eski Turgut Özal Caddesi, No: 29/A
34306 - Başakşehir, İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 549 43 93 - 549 73 09 - 549 74 36 - Fax: +90 (212) 549 43 94

www.serteksmakina.com serteksmakina@serteksmakina.com



TEMSAD ÜYESİDİR