



WEST GLOBAL

Advanced Solutions in Dyeing & Finishing

 | +90 282 655 55 60

 | westmakina.com.tr

 | info@westmakina.com.tr

 | Ulaş OSB Mahallesi, 206. Sokak, No:18/1
Ergene, Tekirdağ, Türkiye

WESTDRY

Relax Dryer Machine



WEST GLOBAL

Advanced Solutions in Dyeing & Finishing





■ HAKKIMIZDA



2022 yılında faaliyete geçen, 30 senelik tecrübe ile üretimine devam eden West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, yeni yönetim yapısı ve yatırımlarıyla beraber, tekstil makineleri finisaj teknolojilerinde, kaliteye, katma değere ve birikmiş bilgi birikimine her zaman en büyük önemi vermiş olan ekibi ile yurtiçi ve yurtdışı müşterileriyle işbirliği yaparak Tekstil Terbiye Sektörlerinin önde gelen tedarikçilerinden biri olmuştur.

West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, tekstil terbiye makinelerinin tasarımı, geliştirilmesi ve yapımı konusunda uzman mühendislerden oluşan bir ekiple yola çıkmış ve tekstil makineleri sektörünün lider firmaları arasında yer almayı hedeflemiştir. West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, Dünya tekstil pazarına, tekstil terbiye fabrikalarına, çevreye gereken önemi göstererek, giderek daha rekabetçi hale gelen pazarın zorluklarıyla yüzleşme imkanı sağlayan yüksek teknoloji bir ürün grubu sunmaktadır. Kaliteye olan bağlılığı ve bu alandaki köklü tecrübesiyle övgü alan West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, makine çeşitliliği ve kalitesiyle müşterilerine uygun çözümler sunmaktadır.

Çevreyi korumak şirketimizin en önem verdiği esaslardandır. Gelecek nesillere daha yeşil bir dünya bırakmak için çevreye duyarlı ve enerji kaynaklarını daha verimli kullanan makineler üretmekteyiz. İşinde mükemmeliyetçiliğe önem veren firmalar için **"SADECE TEDARİKÇİNİZ DEĞİL, İŞ ORTAĞINIZ"** sloganıyla yola çıkan firmamız West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, üstün üretim olanakları ve satış sonrası servis geleneği ile Tekstil Terbiye alanında çözüm ortağınızdır.

■ ABOUT US

West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, which started its operations in 2022 and continues its production with 30 years of experience, with its new management structure and investments, is committed to quality, added value and accumulated knowledge in textile machinery finishing technologies. It has become one of the leading suppliers of the Textile Finishing Sectors by cooperating with its domestic and international customers with its team, which has always given the greatest importance. West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, set out with a team of engineers specialized in the design, development and construction of textile finishing machines and aimed to be among the leading companies in the textile machinery industry. West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, offers a high-tech product group to the world textile market, textile finishing factories, giving the necessary importance to the environment and enabling them to face the challenges of an increasingly competitive market.

West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, which is praised for its commitment to quality and its deep-rooted experience in this field, offers suitable solutions to its customers with its machine variety and quality. Protecting the environment is one the most important principles of our company. In order to leave a greener world to future generations, we produce machines that are environmentally friendly and use energy resources more efficiently.

Our company West Global Makina Ticaret Anonim Şirketi, which sets out with the slogan **"NOT JUST YOUR SUPPLIER, YOUR BUSINESS PARTNER"** for companies that attach importance to perfectionism in their business, is your solution partner in the field of Textile Finishing with its superior production possibilities and after-sales service tradition.

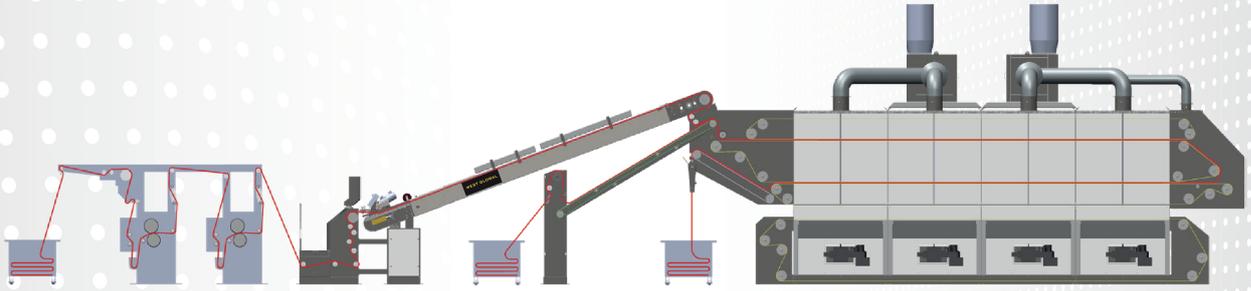


Çift Geçişli Kurutma Makinesi Teknik Özellikleri

Çalışma eni	200 mm artımlar ile 1.6-3.4 m aralığında
	Çalışma eni + 4.2 m
Kurutma kabin uzunluğu	2 m
Serbest kurutma uzunluğu	Kabinler + 7 m
Egalize kurutma uzunluğu	Kabinler + 18 m
Su uçurma kapasitesi	Kabin başına 220 kg/saat su
Makine hızı	5-80 m/dk
Kumaş besleme oranı	% 0-50 ayarlanabilir besleme
Kabin sayısı	2, 3, 4, 5 ve 6 kabinli
Isıtma Sistemi	Buhar, Doğalgaz ve Kızgın Yağ
Kumaş yolu	"Açık en" kumaş ile tek bant çalışma. "Tüp kumaş" ile tek ve ya çoklu bant çalışma mümkündür.

Technical Specifications of Double-Pass Dryer Machine

Working width	1.6-3.4 m working range in steps 200 mm
Total width	Working width + 4.2 m
Length of drying chamber	2 m
Relax dryer length	Chambers + 7 m
Equalizing dryer length	Chambers + 18 m
Evaporation capacity	220 kg/h water per chamber
Machine speed	5-80 m/min
Fabric overfeeding	% 0-50 adjustable overfeeding
Number of chambers	2, 3, 4, 5 and 6 chambers
Heating system	Steam, Natural Gas and Thermic-oil
Fabric guidance	"Open width" single track. "Tubular" single or multiple track.

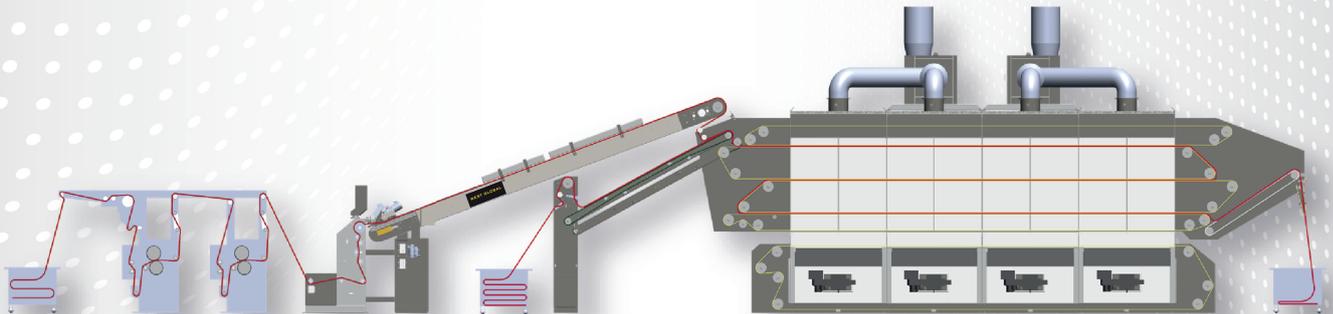


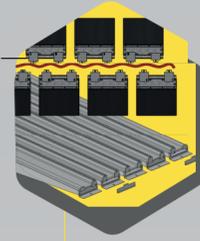
Üç Geçişli Kurutma Makinesi Teknik Özellikleri

Çalışma eni	200 mm artımlar ile 1.6-3.4 m aralığında
Toplam genişlik	Çalışma eni + 4.3 m
Kurutma kabin uzunluğu	2 m
Serbest kurutma uzunluğu	Kabinler + 8 m
Egalize kurutma uzunluğu	Kabinler + 19 m
Su uçurma kapasitesi	Kabin başına 250 kg/saat su
Makine hızı	5-80 m/dk
Kumaş besleme oranı	% 0-50 ayarlanabilir besleme
Kabin sayısı	2,3,4,5 ve 6 kabinli
Isıtma Sistemi	Buhar, Doğalgaz ve Kızgın Yağ
Kumaş yolu	"Açık en" kumaş ile tek bant çalışma. "Tüp kumaş" ile tek veya çoklu bant çalışma mümkündür.

Technical Specifications of Three-Pass Dryer Machine

Working width	1.6-3.4 m working range in steps 200 mm
Total width	Working width + 4.3 m
Length of drying chamber	2 m
Relax dryer length	Chambers + 8 m
Equalizing dryer length	Chambers + 19 m
Evaporation capacity	250 kg/h water per chamber
Machine speed	5-80 m/min
Fabric overfeeding	% 0-50 adjustable overfeeding
Number of chambers	2,3,4,5 and 6 chambers
Heating system	Steam, Natural Gas and Thermic-oil
Fabric guidance	"Open width" single track. "Tubular" single or multiple track.





■ Düze Kanal Yapısı

5 mm. genişlikte üfleme aralığı ve birbirinden farklı ölçülerde üç çeşit nozul dizilimiyle kumaşa homojen hava dağılımı sağlar. Kolay sökülebilir temizleme kapağı ile efektif temizleme sağlayan hava kanalına sahiptir.

■ Nozzle Structure

Homogeneous air distribution is provided to the fabric with a 5 mm. wide blowing range and three types of nozzles in different sizes. Nozzle has an easily removable cleaning cover and an air duct that provides effective cleaning.



■ Kumaş Besleme Sistemi

Kumaş besleme sistemi, kumaş üzerinde istenilen etkiyi elde etmek için kumaşın konveyör bant üzerinde istenilen besleme değeri ile taşınmasını sağlar.

■ Fabric Overfeeding System

Fabric overfeeding system allows fabric to carry on the conveyor belt with desired feeding value in order to get the desired effect on fabric.

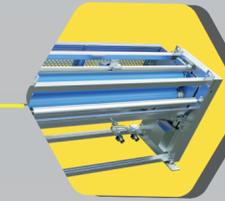


■ Kumaş İğneleme Ünitesi

Kumaş iğneleme ünitesi, kumaş kenarlarının tam olarak açılıp zincirin iğnelenmesine minimum kumaş firesi olacak şekilde iğnelenmesini sağlar. West Global tarafından özel olarak imal edilmiş, mekanik açıdan sonra kumaşın son noktaya kadar açılmasını sağlayan ve kayış yerine kullanılan teflon kenar açıcı ile yay baskılı alt destek tekeri sayesinde en az kenar firesiyle iğnelenmesini sağlar.

■ Fabric Pinning Unit

In order to achieve minimum fabric edge wastage, the fabric pinning unit allows the fabric edges to be fully uncurled and pinned to the chain pins accordingly. The teflon edge decurler which is specially produced by West Global, is used instead of belt after the mechanical edge decurler unit. This unit allows the fabric to uncurl to the last point with the help of lower support wheels.

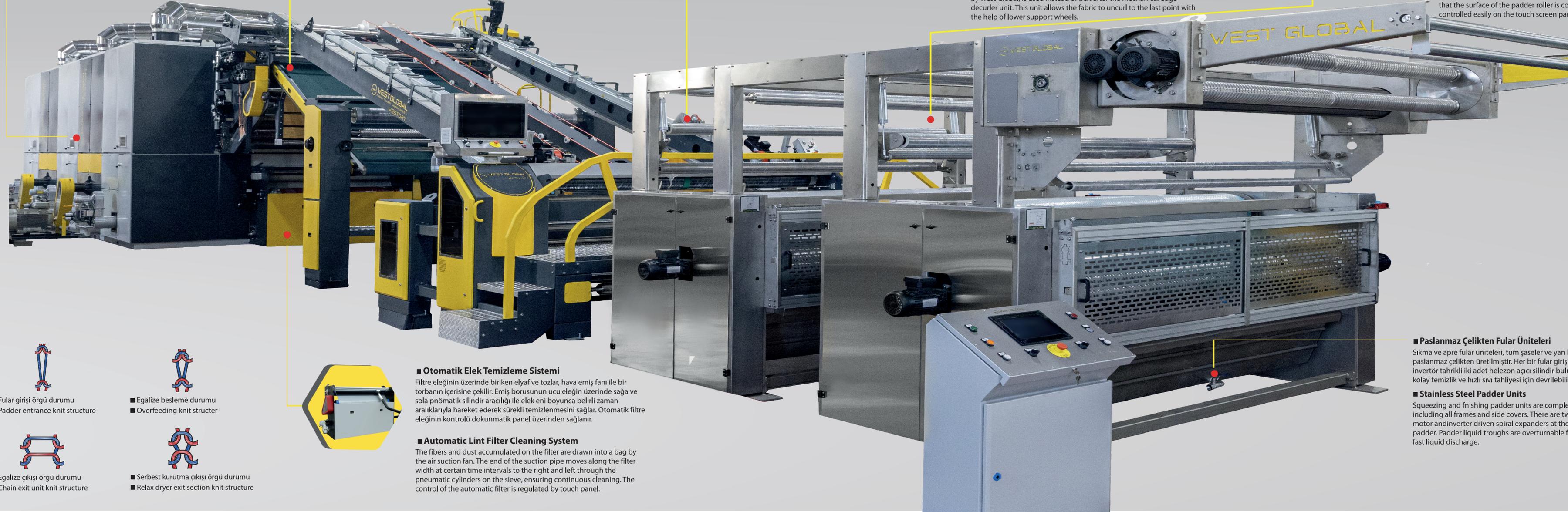


■ Apre Fular Silindiri Temizleme Sistemi (Linear Piston)

Pano üzerinden kolay bir şekilde kontrol edilebilen kullanıcı dostu elyaf temizleme sistemimiz kumaşların kurutulma süreci esnasında fularların üzerinde biriken elyaf parçacıklarını lineer piston yardımıyla kolay bir şekilde temizleyebilmektedir. Bu sayede fular silindiri yüzeyinin sürekli olarak temiz kalması sağlanır.

■ Cleaning System of Finishing Padder Cylinder (Linear Piston)

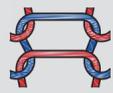
Our user-friendly fiber cleaning system, can easily clean the fiber particles accumulated on the padder cylinder during the drying process of the fabrics with the help of a linear piston. In this way, it is ensured that the surface of the padder roller is constantly clean and it can be controlled easily on the touch screen panel.



■ Fular girişi örgü durumu
■ Padder entrance knit structure



■ Egalize besleme durumu
■ Overfeeding knit structure



■ Egalize çıkışı örgü durumu
■ Chain exit unit knit structure



■ Serbest kurutma çıkışı örgü durumu
■ Relax dryer exit section knit structure



■ Otomatik Elek Temizleme Sistemi

Filtre eleğinin üzerinde biriken elyaf ve tozlar, hava emiş fanı ile bir torbanın içerisine çekilir. Emiş borusunun ucu eleğin üzerinde sağa ve sola pnömatik silindir aracıyla ile elek eni boyunca belirli zaman aralıklarıyla hareket ederek sürekli temizlenmesini sağlar. Otomatik filtre eleğinin kontrolü dokunmatik panel üzerinden sağlanır.

■ Automatic Lint Filter Cleaning System

The fibers and dust accumulated on the filter are drawn into a bag by the air suction fan. The end of the suction pipe moves along the filter width at certain time intervals to the right and left through the pneumatic cylinders on the sieve, ensuring continuous cleaning. The control of the automatic filter is regulated by touch panel.

■ Paslanmaz Çelikten Fular Üniteleri

Sıkma ve apre fular üniteleri, tüm şasele ve yan kapaklar dahil komple paslanmaz çelikten üretilmiştir. Her bir fular girişinde bağımsız motor ve invertör tahrikli iki adet helezon açıcı silindir bulunur. Fular sıvı sckneleri kolay temizlik ve hızlı sıvı tahliyesi için devrilebilir özelliklidir.

■ Stainless Steel Padder Units

Squeezing and finishing padder units are completely stainless steel including all frames and side covers. There are two pieces independent motor and inverter driven spiral expanders at the entrance of each padder. Padder liquid troughs are overturnable for easy cleaning and fast liquid discharge.