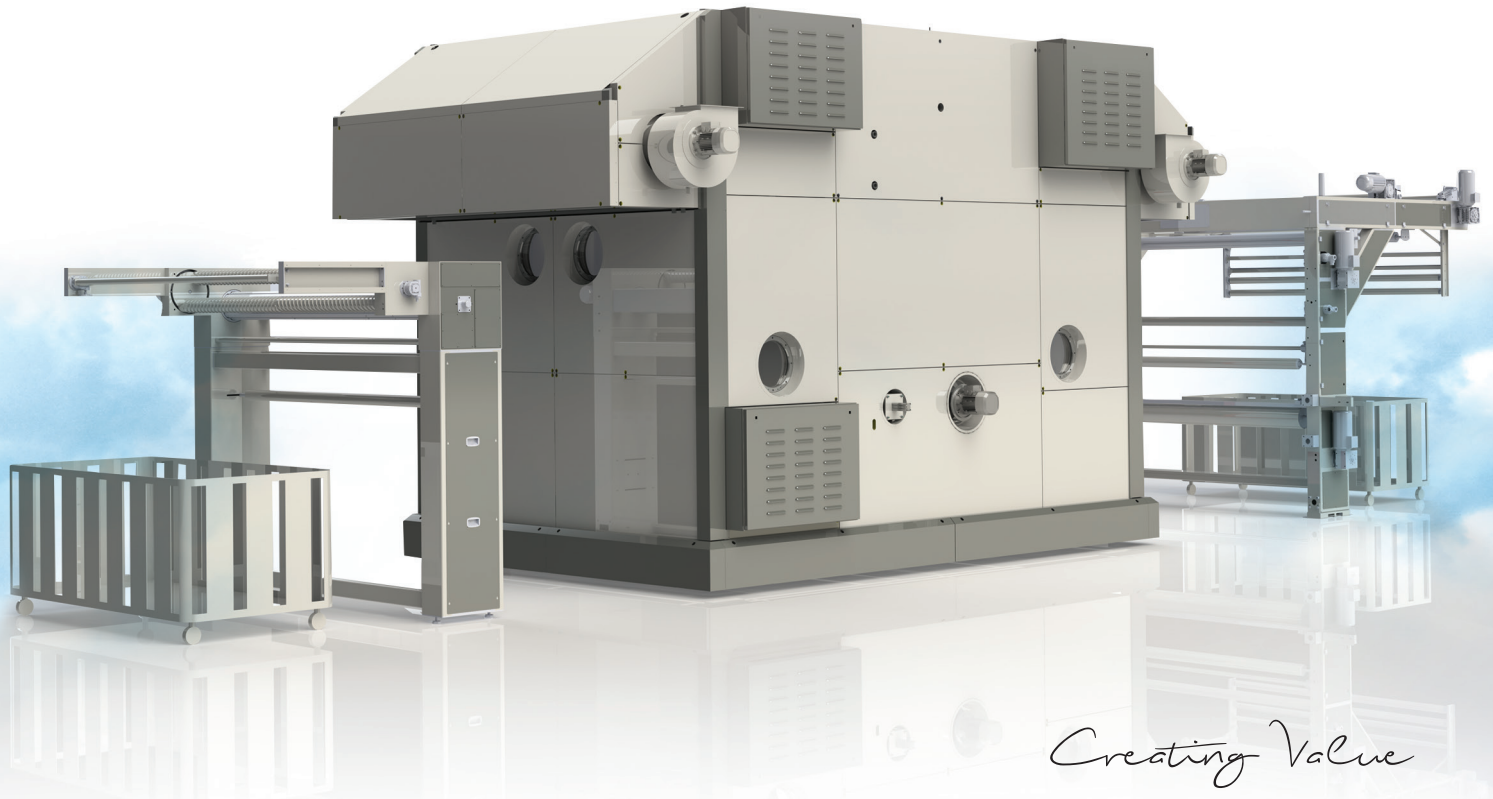




STM
SERIES



Creating Value

Buharlama Makinesi Steamer Machine

- Has GROUP Buharlama makinesi rotasyon ve dijital baskı sonrası fikse ve buharlama işlemi için üretilmiş değişken buhar dağıtım ve iç sirkülasyon sistemi ile yüksek verimli bir makine olup baskı sistemlerinin vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir. Uygulanan ileri teknoloji, baskı renklerinin daha canlı ve parlak olmasını sağlamak ile kalmayıp üretimin kesintisiz ve tekrarlanabilirliğini de ortaya koymaktadır. Isı ve kimyasallara dayanıklı paslanmaz malzemeden üretilmiş ana gövde, özel formulu askı çubukları, sürekli çalışmayı sağlayan taşıyıcı zincir sistemi ve hava üfleme ile üretim mükemmelliği sağlanmaktadır.
- Tüm makine gövdesini kaplayan 60mm'lik kaya yünü ile yalıtım sağlanarak ısı kayıpları önlenirken zeminde bulunan toplayıcı kutu ile buharın serin bir yüzey ile karşılaşmasıyla oluşan su damlacıklarının tahliyesi yapılmaktadır.
- Kumaş besleme ünitesi paslanmaz çelik çubuk ile ayarlanabilir mekanik fren, tahrik opsiyonlu açıcı silindirler, besleme silindiri ve avare silindirlerden oluşmaktadır. Bu ünite buharın kumaş ile temas halinde olan bölümü için 4 mm kalınlığında paslanmaz çelikten, korozyon ve ısı dayanımı yüksek malzemeden, imal edilmiş bir yapı kullanılmıştır.
- Makine kontrolü tamamen PLC sistemleri ile yapılmakta olup, başlama, durdurma, çalışma hızı, fikse zamanı, buhar miktarı, ortam sıcaklığı, fan hızları tamamen dokunmatik ekrandan kolayca görülebilir ve kontrol edilebilir durumdadır.
- Bütün hız değişimleri kontrol panelinde kolayca görülebilir ve kontrol edilebilir durumdadır. Bütün nominal değerler ve motorların yüklenmesi ekrandan grafiksel olarak görülebilmekte olup ekrandaki değerler bir düğmeye basarak program olarak kaydedilebilir.

- Üretim sabitlerini detaylı bir şekilde takip etmek mümkündür. Üretim değerleri kısmen veya tamamen okunabilir ve toplam çalışma / durma süreleri, durdurma sebepleri ve oluşan alarmlar ekrandan takip edilebilir durumdadır.

Depolama Zinciri (Has GROUP Patentli)

- Makinenin alt kısmında bulunan depolama zinciri sayesinde dijital baskılı kumaşlar için çubuk sayısının yarısının bu kısımda depolanması sağlanır. Depolama sistemi Has GROUP patentli bir sistem olup dijital baskılı kumaşlar için son derece avantaj sağlamaktadır. Depolama zincirleri A.C motor ile tahrik edilir.

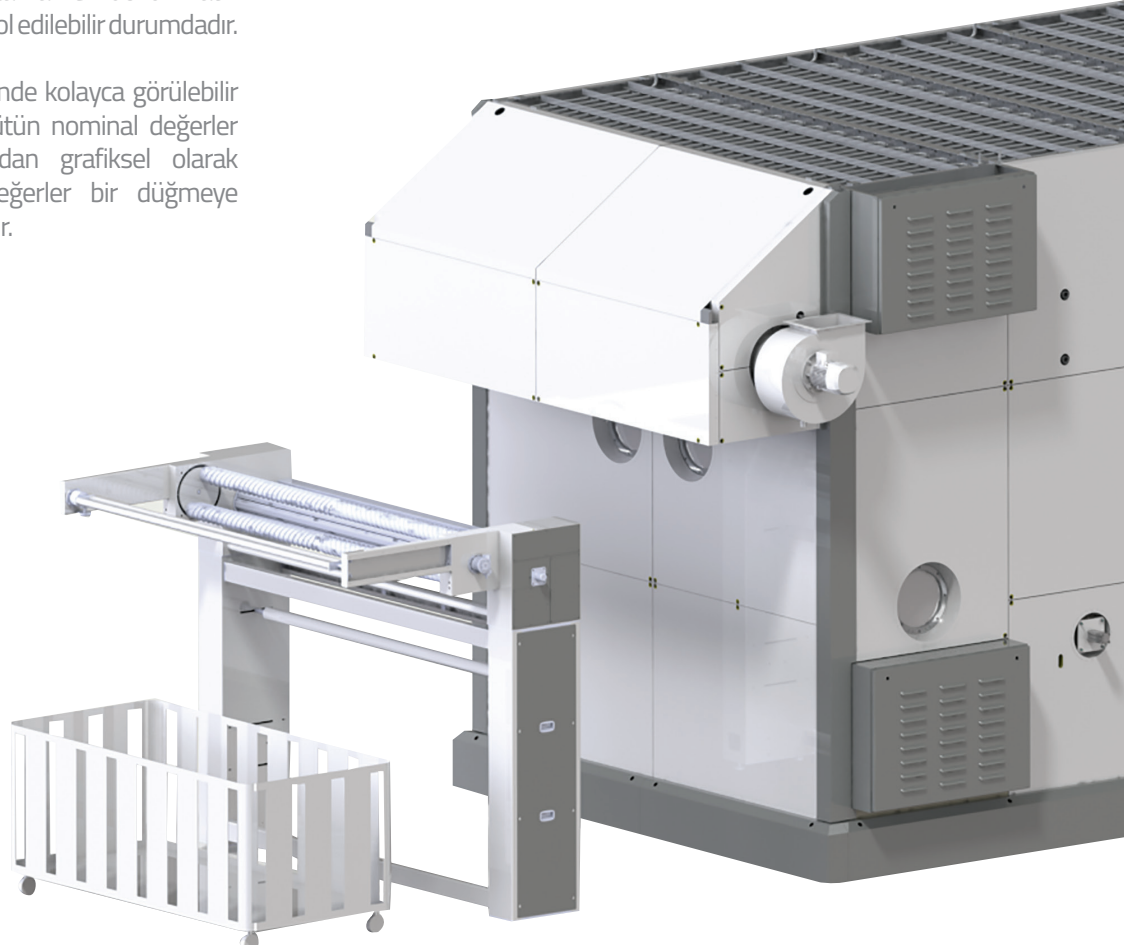
Otomatik Zincir yağlama sistemi

- Ana zincir, ikinci zincir ve depolama zinciri için otomatik yağlama sistemi mevcuttur.

STEAM-D model buharlama makinesi

seçmeniz için nedenler;

- 1 Düşük buhar ve enerji tüketimi
- 2 Yüksek boyama verimi ve parlaklık değerleri
- 3 Operatör dostu – kolay kullanım ve bakım özelliği
- 4 Kumaşın sürekli hareketi ile sürtme problemlerinin ortadan kaldırılması
- 5 Makine kurulumu, devreye alma ve satış sonrası teknik destek gibi konularda deneyimli servis elemanları ve saha montaj mühendisleri ile hizmet verilmesi.





- Has Group steaming machine is produced for after screen and digital types of printing fixed and steaming process, works highly efficient with variable steam distribution and internal circulation system and has become an indispensable part of the printing system. Applied advanced technology, not only provides the printing color more vivid and bright but also reveals a continuous and repeatability of the production. Manufacturing perfection is achieved with the main body, which is made of heat and corrosion resistance high quality stainless steel, continuous working of chain system and air blowing.
- Rockwool thickness at least 60 mm is used for the machine insulation in order to prevent heat losses. Condensate discharges in the collecting box on the floor.
- Fabric feed unit consists of stainless steel bars and adjustable mechanical brake, drive optional opener roll, feed roller and idler roller. In this unit, a structure of 4 mm thickness made of stainless steel, resistant to heat and corrosion has been used.
- Machine control is completely done by PLC and start, stop time, working speed, fixing time, steam quantity, ambient temperature and fan speed can be read and controlled on the screen easily.

- All speed changes can be easily displayed and controlled in the control panel. Installation of all nominal values and motors can be displayed graphically in the display and the values in the display can be saved by pressing a button.
- It is possible to follow up the production constant values in detail. Production values can be partially or wholly read and total start-up / stop times, reasons of stop and alarms generated can be followed up in the display.

Storage Chain (Has Group Patented)

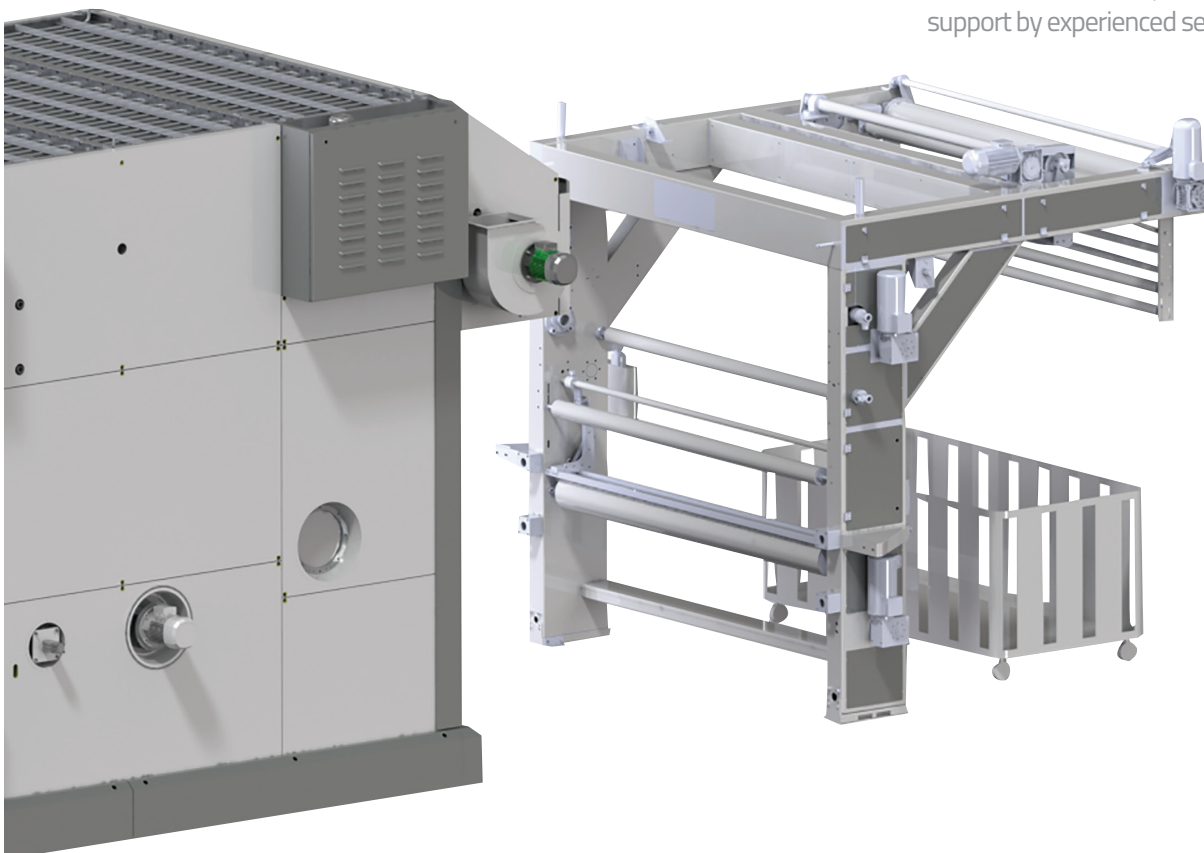
- By means of the storage chain located at the bottom of the machine, half of sticks are stored in this part for digital printed fabrics. This is a system with Has Group patented storage chain and ensures many benefits for digital printed fabrics. The storage chain is driven through AC motor.

Automatic Lubrication System

- Automatic lubrication system is available for the main chain, second chain and storage chain.

Reasons for choosing STEAM-D model steamer;

- 1 Less steam and energy consumption
- 2 Higher dye yield and brightness
- 3 Operator friendly – easy to use and maintain
- 4 Continuous fabric transport through the machine without rubbing
- 5 Machine installation, start-up and aftersales technical support by experienced service and application engineers





Fabrika Factory

Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi 5. Yanyol Cad. No:7/1, 59930
Ergene, Tekirdağ-TURKEY

İletişim Contact

+90 (282) 674 48 84, +90 (282) 674 48 96
info@has-group.com



www.has-group.com

The descriptions and the information contained in this leaflet are indicative only. HAS GROUP has the right to modify the models shown in this leaflet without any notice.