

ALVAN

INTELLIWASH

We build Permanent
Memory into your fabric

Products that combine exclusive
design with quality spirit.



HAKKIMIZDA

Alvan Tekstil Makinaları Üretim San. ve Tic. Ltd. Şti. tekstil makinaları imalatında 20 yılı aşkın tecrübesi ile Ergene-Tekirdağ'daki üretim tesislerinde faaliyet göstermektedir. Kaliteyi ve müşteri güvenini ilke edinmiş olan firmamız mesleki tecrübesi bulunan önemli teknik eleman kadrosuna sahiptir. Sürekli gelişen ve her yıl kadrosunu arttıran firmamızda konusundaki uzman mühendis, teknisyen ve teknikerler çalışmaktadır. Müşteri gereksinimlerini en iyi şekilde karşılayabilme adına yaratıcı çözümlerimizi en uygun fiyatlarla müşterilerimize sunabilmek için çalışmaktayız.

Firmamız, güçlü mühendislik bilgisi, tecrübeli teknik kadrosu, tasarım ve üretim kabiliyeti ile müşterilerimizin tasarım, prototip ve seri üretim alanlarındaki gereksinimlerini karşılayabilecek hizmetler sunmaktadır. Sürekli büyüyen yapısı, güvenilirliği, yüksek kalitede üretim kabiliyeti ile firmamız tekstil sektöründe bir marka haline gelmiştir.

Alvan Makina olarak amacımız; dünya pazarındaki yerimizi bilim-uygulama ve bilgi-deneşim düzleminde korumak ve yaşatmaktır. Hizmetlerimiz satış sonrası servis, montaj, yedek parça tedarikçiliğini de kapsamaktadır.

Alvan Makina; üretimde başarı ve yeniliklerde sürekliliği, hizmette ise dürüstlük ve kaliteyi ilke edinmiştir.

VİZYONUMUZ

- Verdiği hizmetlerin kalitesini ve çeşitliliğini artırarak, Türkiye Ve Dünya'nın tercih edilen bir makine şirketi olmak
- Müşterilerimizin memnuniyetini sağlayarak, sürekli ve mutlu müşteri ilişkileri oluşturmak
- Takım çalışmasını bireysel başarılarından üstün tutmak
- Sürekli eğitim faaliyetleri ile personel gelişimini üst seviyeye çıkarma

MİSYONUMUZ

- Tekstil sektörüne fayda sağlayan yenilikçi ve öncü hizmetleri sunmak

HEDEFLERİMİZ

- Yaratıcılığı zirvede tutarak, makina sektörüne yenilikçi ürün ve hizmetler sunmak
- Müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerini karşılayan ve tercih edilen bir marka olmak
- Tekstil sektöründe yeni pazarlara açılarak büyümek

KALİTE POLİTİKAMIZ

- Müşteri memnuniyetini sağlamak için mükemmel ürün ve hizmet kalitesine sahip olmak
- Müşterilerimiz ile güven ilişkisi sağlamak
- Müşterilerimizle ortak yararlarda buluşmak
- İş güvenliğine uygun çevreye zararsız üretim anlayışı ile çalışmak
- Ürünlerimizi zamanında teslim etmek
- İş ve yaşam ahlakına uygun anlayışla üretim yapmak
- Alvan Makina'yı küresel rekabette üst düzeye taşımak ve inovasyon becerisiyle anılan bir şirket konumuna yükseltmek

ABOUT US

Alvan Tekstil Makinaları Üretim San. ve Tic. Ltd. Şti. operates in the production sector of Ergene/Tekirdag with more than 20 years of experience in the field of textile machinery. Our company, which prioritizes the principles of quality and customer trust, consists of a well-trained technical staff possessing years of professional experience. We employ a competent team of engineers, technicians and operators who are experts in their fields, and our continuous rate of development allows us to expand our staff on a yearly basis. In order to fulfill our clients' requirements in the best way possible, we are working to present our creative solutions at competitive prices.

Our company provides services with the goal of meeting our customers' needs in the fields of design, prototype production and mass production with exceptional engineering proficiency and an experienced technical staff. We have become a highly reliable brand in the textile sector due to our steady expansion, reliability and exacting quality control techniques.

Our aim as Alvan Makina is to protect and maintain our place in the world market by applying a scientific approach regarding application and knowledge to gain experience. Our services also include installation, after-sales service and supply of spare parts.

Alvan Makina has adopted the principles of success in production, continuity in innovation, honesty and quality of service.

OUR VISION

- To become the leading machine company in Turkey and abroad by increasing the quality and diversity of the services that we provide.
- To establish enduring and fulfilling customer relations by ensuring customer satisfaction.
- To keep teamwork superior to individual achievement.
- To increase the level of personnel development with continuous and thorough training.

OUR MISSION

- To provide innovative services that provides benefits to the textile sector

OUR TARGETS

- To provide innovative products and services to the machinery sector, keeping ingenuity at peak levels.
- To be the preferred brand by meeting the needs and expectations of our customers.
- To engage in and augment new markets in the textile sector.

OUR QUALITY POLICY

- To have excellent product and service quality in order to ensure customer satisfaction.
- To cultivate a strong sense of trust and reliability with our customers.
- To provide mutually beneficial business relationships between ourselves and our clients.
- To maintain a secure production environment adhering to precise and environment-conscious standards.
- To deliver our products promptly according to schedule.
- To conduct production in alignment with proper business and life ethics.
- To make Alvan Makina a top global competitor known for its innovation.



ÖZELLİKLER

SPECIFICATIONS

- Laboratuvarda boyanmış numuneleri işletme şartlarında yıkayarak işletme ve laboratuvar arasındaki farkı ortadan kaldırır.
- Patentli tambur sistemi sayesinde yıkanan numunelerde oluşabilecek parlaklık ve tüylenmeleri ortadan kaldırır.
- Tamburların sağa ya da sola belirlenen hız ve sürede dönebilmesi sayesinde numuneler istenilen kalitede yıkanabilmektedir.
- Makina, özel tasarımı sayesinde laboratuvar ortamında insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde çok sessiz çalışmaktadır.
- PLC kontrolü sayesinde istenilen miktarda reçete yazılabilmekte ve hafızaya alınabilmektedir.
- Makine, otomatik olarak çalıştığından dolayı, yıkama esnasında insan faktörlü hatalar giderilmiş olur.
- Özel pompalar sayesinde üç ayrı kimyasal volumetrik olarak dozajlamak mümkündür. (ml hassasiyetinde)
- Kimyasal kapların sökülebilir olması kolay temizlik imkânı verir.
- Makinada ısıtma rezistans ve buhar yolu ile olurken, soğutma işlemi ise soğuk su sirkülasyonu ile sağlanmaktadır.
- Yıkama tüpleri birbirinden bağımsız olduğu için her tüpte aynı proses ile farklı renklerdeki numuneler yıkanabilmektedir..

- The Laboratory Type Sample Piece Washing Machine ensures a smooth transition from the laboratory to the factory by meticulously washing the samples that are dyed in the laboratory under operating conditions.
- Thanks to a patented drum system, it eliminates the brightness and pilling that may occur in samples that are washed.
- Premium washing quality due to specialized rotating process.
- Minimized noise output eliminates possibility of damaging human health.
- PLC control allows specific formula or process programs to be saved to the device's memory.
- Due to automatic function, it removes the possibility of human error.
- As a result of the specialized pumps, three different chemicals can be dosed volumetrically (in ml precision).
- Containers can be easily cleaned due to removable chemical chambers.
- While heating in the machine is by means of resistance and steam, the cooling process is provided by cold water circulation.
- Due to independent washing tubes, different colored samples can be washed simultaneously.





Kompakt tasarım ile estetiğin bulunduğu gövde kabini (Sessiz Çalışma)
Body cabin combines aesthetics with a compact design (Quiet Operation)



Tam kontrollü PLC Programatör
Fully controlled PLC Programmer



Kumaşa zarar vermeyen döner tambur (Tüylendirmeyen)
Rotating drum that prevents fabric damage (Prevents Lint)

16 TÜPLÜ

Kap Sayısı	16 Adet Tüp	16 Adet Tüp
Kap Ebadı	50x100 mm	50x100 mm
Kap Yapısı	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Isıtma Şekli	Elektrikli	Buharlı
Çalışma Sıcaklığı (max)	98°C	98°C
Isıtma Hızı	3-5°C/dk	3-5°C/dk
Soğutma Şekli	Soğuk Su Sirkülasyonu	Soğuk Su Sirkülasyonu
Soğutma Hızı	İstenilen Değere 1 dk içerisinde inebilir	İstenilen Değere 1 dk içerisinde inebilir
Kimyasal Kabı Adedi	3	3
Dozajlama Şekli	Volumetrik	Volumetrik
Makina Ortalama Gücü	12kW	3kW
Besleme Gerilimi	380 V AC	380 V AC
Makina Ağırlığı	410 kg	410 kg

MAKİNA BOYUTLARI

En	700 mm	700 mm
Uzunluk	1520 mm	1520 mm
Yükseklik	1650 mm	1650 mm

16 TUBES

Number of Containers	16 tubes	16 tubes
Dimension of Containers	50x100 mm	50x100 mm
Structure of Containers	Stainless steel	Stainless steel
Heating Mode	Resistance	Steam
Operating Temperature (max)	98°C	98°C
Heating Gradient	3-5°C/min	3-5°C/min
Cooling Mode	Cold water circulation	Cold water circulation
Cooling Speed	The desired value can be lowered in 1 min.	The desired value can be lowered in 1 min.
Number of Chemical Container	3	3
Dosing Mode	Volumetric	Volumetric
Machine Average Power	12kW	3kW
Supply Voltage	380 V AC	380 V AC
Weight of Machine	410 kg	410 kg

MACHINE DIMENSIONS

Width	700 mm	700 mm
Length	1520 mm	1520 mm
Height	1650 mm	1650 mm



Proses koşullarında hızlı ısıtılabilen buhar eşanjörü
Steam exchanger with rapid heating during processing



Kolay kurulum sağlayan besleme hatları
Supply lines enable easy installation



Otomatik dozaj kapları
Automatic dosing cups

24 TÜPLÜ

Kap Sayısı	24 Adet Tüp	24 Adet Tüp
Kap Ebadı	50x100 mm	50x100 mm
Kap Yapısı	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Isıtma Şekli	Elektrikli	Buharlı
Çalışma Sıcaklığı (max)	98°C	98°C
Isıtma Hızı	3-5°C/dk	3-5°C/dk
Soğutma Şekli	Soğuk Su Sirkülasyonu	Soğuk Su Sirkülasyonu
Soğutma Hızı	İstenilen Değere 1 dk içerisinde inebilir	İstenilen Değere 1 dk içerisinde inebilir
Kimyasal Kabı Adedi	3	3
Dozajlama Şekli	Volumetrik	Volumetrik
Makina Ortalama Gücü	12kW	3kW
Besleme Gerilimi	380 V AC	380 V AC
Makina Ağırlığı	610 kg	610 kg

MAKİNA BOYUTLARI

En	700 mm	700 mm
Uzunluk	2500 mm	2500 mm
Yükseklik	1650 mm	1650 mm

24 TUBES

Number of Containers	24 tubes	24 tubes
Dimension of Containers	50x100 mm	50x100 mm
Structure of Containers	Stainless steel	Stainless steel
Heating Mode	Resistance	Steam
Operating Temperature (max)	98°C	98°C
Heating Gradient	3-5°C/min	3-5°C/min
Cooling Mode	Cold water circulation	Cold water circulation
Cooling Speed	The desired value can be lowered in 1 min.	The desired value can be lowered in 1 min.
Number of Chemical Container	3	3
Dosing Mode	Volumetric	Volumetric
Machine Average Power	12kW	3kW
Supply Voltage	380 V AC	380 V AC
Weight of Machine	610 kg	610 kg

MACHINE DIMENSIONS

Width	700 mm	700 mm
Length	2500 mm	2500 mm
Height	1650 mm	1650 mm

PRODUCTS THAT COMBINE EXCLUSIVE
DESIGN WITH QUALITY SPIRIT

ALVAN
Creative Solutions

Marmaracık Mah. 1987. Sok. No: 9/1 Ergene - Tekirdağ/TÜRKİYE
Tel: +90 (282) 673 31 55
www.alvanmakina.com • alvan@alvanmakina.com

