

The power of three, all in ONE



Arioli Group is a technology leader in designing and manufacturing textile finishing, dyeing and printing machinery with globally recognized brands and complete best-in-class product portfolio.

We serve our Clients through a worldwide Sales network and we are very active in growing traditional textile markets and digital printing segments.

Choose Arioli Group. Choose the made in Italy quality advantage.



Arioli S.p.A. via G. P. Clerici, 2 - 21040 Gerenzano (Va) - Italy

+39 02 9639931 ☎ +39 02 9639939 ✉ info@arioligroup.com

arioligroup.com



Arioli is part of Arioli Group



Carmelo Zocco, Arioli Grup Sahibi ve CEO'su
Carmelo Zocco, Owner and CEO of Arioli Group



Arioli Group: Liderliđi güçlendirmek

Arioli Group: Consolidating Leadership

Arioli Group, üç şirketin entegrasyonu için mükemmel bir platform oluşturdu: Arioli, Brazzoli ve MHM, kendi uygulama alanlarında teknolojik referanslar olarak dünya çapında tanınmaktadır. Üç markanın birleşmesinden sonra 2012'den bu yana, Arioli Grubu'nun ciro ve brüt karı arttı ve gruba daha fazla mali güç kazandırdı. Ön-

The Arioli Group has created the perfect platform for integration of three companies, Arioli, Brazzoli and MHM, globally recognized as technological references in their respective fields of application. Since 2012, when the three brands merged, the turnover and the gross profit of the Arioli Group has increased, giving the group a

greater financial strength. A further growth is also expected during the coming years, due to an industrial development plan already initiated. About 230 employees work on different European facilities, collaborating synergistically and efficiently. The integration of the three companies has enabled the Arioli Group to broaden its competences by designing and launching new technical solutions on the market, ranging from digital printing on fabric and garments, from finishing to dyeing, as well as matching the different needs of the textile market.

Arioli

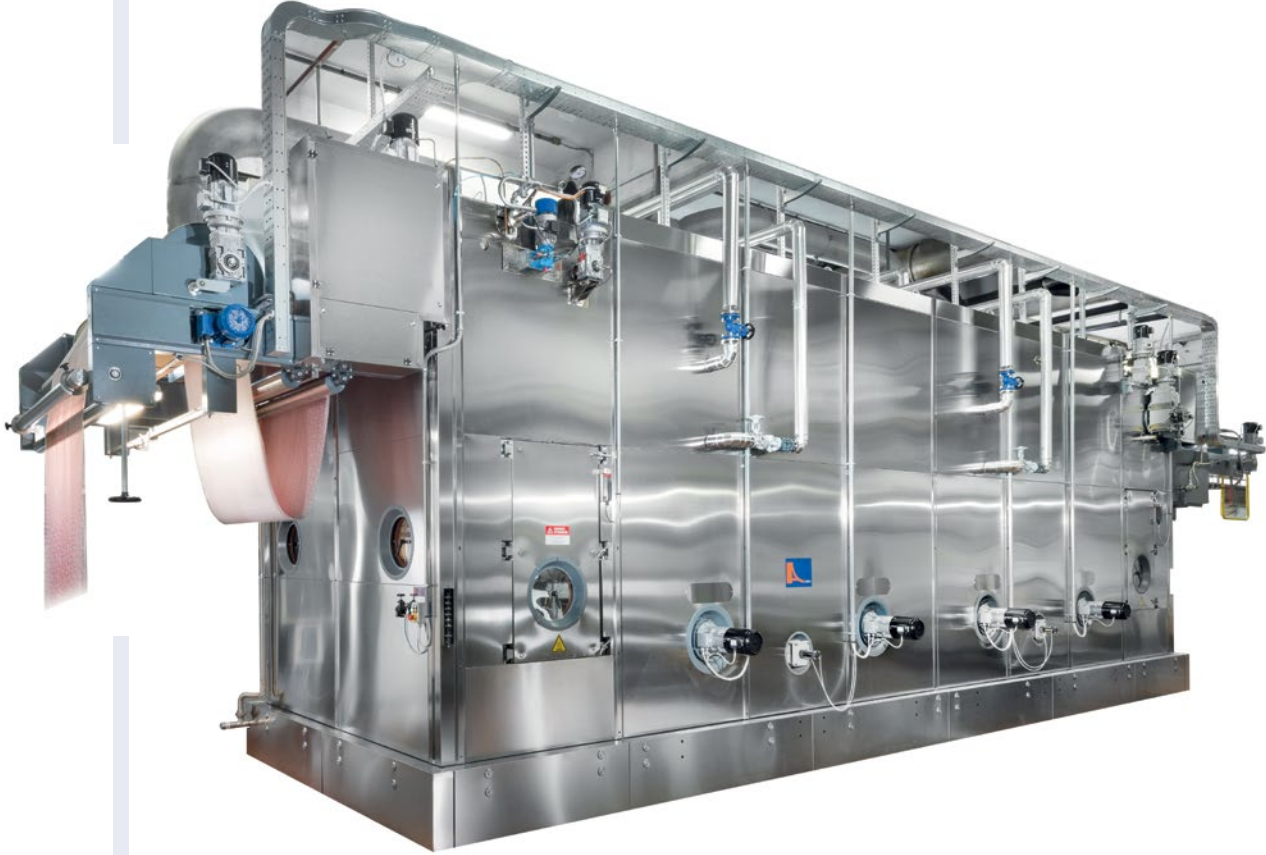
Founded in 1953, Arioli Spa started its activity supporting textile industries in Milan and Como. During the initial years it specialized in finishing, especially steamers and industrial washing lines, becoming the market leader. Today the Vapo2015 steamer, with its special accessories for digital printed fabric, can be used in all the continuous production lines for processing all types of fabric and for various printing recipes, avoiding marks between the printed surface and the back side of the fabric. For this reason,

ceden başlatılan bir endüstriyel kalkınma planına bağlı olarak önümüzdeki yıllarda daha da büyüme bekleniyor. Yaklaşık 230 çalışanı, farklı Avrupa tesislerinde çalışarak, sinerjik ve verimli bir şekilde işbirliği yapmaktadır. Üç şirketin entegrasyonu, Arioli Grubunun pazardaki yeni teknik çözümleri tasarlayarak ve başlatarak, yeterliliklerini genişletmesine olanak tanıdı; kumaş ve konfeksiyonda dijital baskı yapmaktan bitirmeden boyamaya kadar tekstil marketinin farklı ihtiyaçlarını da eşleştirdi.

ARIOLI

1953 yılında kurulan Arioli Spa, Milano ve Como'daki tekstil endüstrilerini destekleme faaliyetine başladı. İlk yıllarda terbiye, özellikle buharlı ve endüstriyel yıkama hatlarında uzmanlaşmış ve pazar lideri olmuştur. Bugün, dijital baskılı kumaşlar için özel aksesuarlarıyla Vapo2015 buhar makinesi, kumaşın arka yüzü ile baskılı yüzeyi arasındaki izleri önleyerek her türlü kumaşı ve çeşitli baskı reçetelerini işlemek için tüm sürekli üretim hatlarında kullanılabilir. Bu nedenle, Arioli kumaş giriş / çıkarma sistemi, ön nemlendirme odası, otomatik çubuk





uzaklaştırma sistemi ("çift adım" olarak adlandırılır) ve değişken çubuk dönüş sistemi gibi farklı çözümler geliştirmiştir. 2015 yılında Arioli, ArioPrint'i piyasaya sürerek dijital baskıya girdi. Rulodan ruloya mürekkepli jet makine Arioli Ar-Ge Ekibi tarafından tasarlandı. ArioPrint, yıllar süren araştırma ve geliştirmeden sonra, dünyanın en iyi yazıcılarının farklı ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan yenilikçi bir makinedir. Makinenin ArioPrint-8® ve ArioPrint-16® modellerinin iki modelinde, 2 satırda 8 basma kafası veya 4 sıra halinde 16 baskı kafası bulunan tarama yazıcıları bulunmaktadır. Çelik monolitik yapının sertliği, zaman içinde garanti edilen optimum yazdırma sonuçları için gerekli hassasiyeti sağlar. Ayrıca, Arioli dijital yazıcı, geniş bir çözünürlük aralığında (300x300 dpi ile 1200x1200 dpi arasında) dokuma ve örme kumaşlarda tam 2 metrelik bir baskı genişliğine olanak tanır.

BRAZZOLI

60'lı yılların sonlarında kurulan Brazzoli Company, boyama makinelerinin en önemli kurucularından biri olarak dünya çapında tanınmaktadır. Brazzoli, yıllar geçtikçe, süreksiz boyamanın

Arioli has developed different solutions such as a fabric introduction/extraction system, a pre-humidification chamber, an automatic rod distancing system (called "double step") and a variable rod rotation system. In 2015 Arioli entered into digital printing by launching its ArioPrint, a roll-to-roll ink jet machine designed by Arioli's R&D Team. After years of research and development, ArioPrint is an innovative machine that fully meets the different needs of the best printers in the world. The two models of the machine, ArioPrint-8® and ArioPrint-16®, are scanning printers with either 8 printing heads in 2 rows or 16 printing heads in 4 rows. The stiffness of the steel monolithic structure ensures essential precision for optimum printing results guaranteed over time. Furthermore, the Arioli digital printer allows a full 2 meter printing width on woven and knitted fabrics with a wide range of resolutions (from 300x300 dpi up to 1200x1200 dpi).

Brazzoli

Founded in the late sixties, the Brazzoli Company is globally recognized as one of the major constructors of dyeing machinery. Brazzoli has,



endüstriyel sürecini optimize etti ve dünya teknolojik referansı haline geldi. Bugün Brazzoli yenilikçi makineler sunmakta, müşteri memnuniyetini sağlamaktadır. ITMA Asia 2016'da Brazzoli, hafif ve ağır ip lifi boyası için tasarlanmış Ecologic Plus'ı tanıttı. Yeni Ecologic Plus'daki yenilik, toplam otomatikleşmedeki artışa izin verir. Brazzoli'nin geliştirdiği yeni O.P.S. (Optimize Performans Sistemi) sayesinde daha iyi likör devridaimi kontrolü sağlanmaktadır. Yeni Ecologic Plus, daha düşük nihai sıvı oranı (3,8 l / Kg) ile en iyi boyama verimi elde eder. Kumaş taşıma sistemi kumaş hızını arttırmak için revize edildi, en hassas kumaşta bile havlanma ve buruşturma işaretleri problemlerinden kaçınıldı. Yeni yenilikler, yeni Ecologic Plus'ı, halat kumaş boyama işlemi için ön planda tutan, toplam otomasyonunu daha da optimize eden bir makine haline getiriyor. Bu yeni makine ile bakım süreleri önemli ölçüde azaltılır. Normal olarak saatler gerektiren bakım faaliyetleri, yalnızca birkaç dakika içinde gerçekleştirilebilir; örneğin, kauçuk şeritlerin çabucak değiştirilmesi, üretkenliğin keskin bir artışının belirlenmesine sebep olur. Yeni Ekolojik Plus, makine performansından ödün vermeksizin çevreye saygılıdır ve tüketimin azaltılması ve çevresel etkinin en aza indirilmesi için "Yeşil süreçler" geliştirir. Ekolojik sürdürülebilir süreçler

over the years, optimized the industrial process of discontinuous dyeing, becoming the world technological reference. Today Brazzoli is providing innovating machines, maintaining customer satisfaction. At ITMA Asia 2016, Brazzoli introduced Ecologic Plus, designed for light and heavy rope fabric dyeing. The innovation in the new Ecologic Plus allows an increase in its total automatization. Brazzoli has created the new O.P.S. (Optimized Performance System) allowing an even better liquor recirculation control. The new Ecologic Plus obtains the best dyeing yield with lower final liquor ratio (3,8 l/Kg). The fabric handling system has been revised to increase the fabric speed, avoiding any pilling and crease mark problems even on the most delicate fabric. The innovations introduced make the new Ecologic Plus a machine at the forefront for rope fabric dyeing process, optimizing even more its total automation. With this new machine the maintenance downtimes are drastically reduced. The maintenance activities, normally requiring hours, can now be accomplished in just a few minutes, such as the quick replacement of the rubber stripes, determining a sharp increase of productivity. The new Ecologic Plus respects the environment without compromising machine performances and develops

sunmak için müşterilere bağlılık gösteren Brazzoli, ACIMIT'in garantili bir "Yeşil Etiket" sertifikasyon sürecini elde etti.

MHM

1980 yılında kurulan Avusturyalı şirket MHM, kendisini konfeksiyon için yüzey baskı ekipmanında küresel bir uzman lider konumuna getirmek için yenilikçi bir yaklaşım benimsedi. Endüstri öncüsü olarak dünya çapında tanınan araştırma ve geliştirme ekipleri, en son gelişmeleri kucaklayan müşteri ihtiyaçlarını sürekli olarak izlemektedir. Yenilik, kalite ve güvenilirlik daima şirketin güçlü noktasıdır. Hamburg'daki son FESPA 2017 fuarı, resmi iQ-Digital lansmanının yapıldığı mekan oldu. MHM tarafından "gerçek yüksek hacimli, kaliteli tekstil baskısı için ilk dijital hibrid çözüm" olarak pazarlanan iQ-Digital saatte maksimum 1080 parça ve 63 x 120 cm maksimum baskı alanına sahiptir. Baskı kalitesi, çok kanallı mod ile 300 dpi'dan (tek geçiş) daha yüksek çözünürlüğe kadar birkaç aşamalı adım ile tanımlanabilir. Bu piyasada bulunan tek hibrid çözümdür ve aynı makineden dijital bir çizim ve her türlü konvansiyonel efekt elde edilebilir. (parıltı, akın vb.) MHM iQ-Digital, DTG alanındaki ilk gerçek oyun değiştiricisi ve şimdiki pazar taleplerini karşılayabilecek yüksek üretim dijital giysi dekorasyonundaki en heyecan verici gelişme olarak zaten tarif edilmiştir.

"Green processes" in order to reduce consumption and minimize environmental impact. As commitment to customers in order to offer eco-sustainable processes, Brazzoli has obtained a "Green Label" certification process guaranteed by ACIMIT.

MHM

The Austrian company MHM, founded in 1980, has adopted an innovative approach to establish itself as a global specialist leader in textile screen-printing equipment for garments. Recognized worldwide as the industry pioneer, the research and development teams continually monitor customer needs, embracing the very latest developments. Innovation, quality and reliability are always the strong point of the company. The last FESPA 2017 exhibition in Hamburg was the venue for the official iQ-Digital launch. Marketed by MHM as being "the first digital hybrid solution for true high volume, high quality textile printing", the iQ-Digital has a maximum speed of 1080 pieces per hour and a maximum print area of 63 x 120 cm. Printing quality can be defined with several incremental steps from 300 dpi (single pass) to higher resolutions by the multipass mode. This is the only hybrid solution available on the market, allowing in the same machine set up to print a digital drawing plus any kind of conventional effect (glitter, flock, etc.) The MHM iQ-Digital is the first real game changer in the DTG arena and has been already described as the most exciting development in high production digital garment decoration, able to satisfy the current market demands.

