

Textile Machinery



Alman Teknolojisi Türk Tekstili ile buluşuyor – Konferans ve ikili görüşmeler

12–13 Kasım 2012, İstanbul
15–16 Kasım 2012, Gaziantep

Lütfen 26 Ekim 2012 tarihine kadar kaydınızı yaptırınız:
www.germantechnology-turkishtextile.de



Alman Teknolojisi Türk Tekstili ile buluşuyor – Konferans ve ikili görüşmeler

Zaman & Yer

12–13 Kasım 2012, İstanbul
15–16 Kasım 2012, Gaziantep

Mekan

WOW Istanbul Hotels & Convention Centre

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi 34149 Yeşilköy İstanbul
www.wowhotelsistanbul.com

Dedeman Gaziantep Hotel & Convention Centre

Nesimi Mah. Gaziantep Cad. No:160 27120 Aktoprak /Gaziantep/Turkey

Lütfen 26 Ekim 2012 tarihine kadar kaydınızı yaptırınız:

www.germantechnology-turkishtextile.de

Organizatör & Ortaklar

VDMA

Textile Machinery Association

ONESTOP Dış Ticaret Danışmanlık Ltd. Şti.

Mr. Cenk Olcaytu

E-Mail cenk@onestop.com.tr

Web www.onestop.com.tr

Media Partner

ATA Journal for Asia on
Textile & Apparel
纺织及成衣 (亚洲版)
www.AdsaleATA.com
www.adsaleata.com

Textil
dünyası

www.tekstildunyasi.com.tr

TEXto**WEAR**

www.textowear.com

Tekstil
INTERNATIONAL TEXTILE TECHNOLOGY MAGAZINE teknoloji

www.tekstilteknoloji.com.tr

tekstil & teknik

www.tekstilteknik.com.tr

Imprint

Editor

VDMA

Textile Machinery Association

Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt
Germany

Editorial

Boris Abadjieff

Phone +49 69 6603-1337

Fax +49 69 6603-2337

E-Mail boris.abadjieff@vdma.org

Internet www.machines-for-textiles.com

Konferansımıza ve B2B buluşmalarına hoşgeldiniz.

Teknik Tekstiller gibi yeni ürünler geliştirmek ve üretmek istiyor musunuz? Üretim verimliliğinizi artırarak rekabet gücünüzü üst düzeye çıkarmak istiyor musunuz? İplik, elyaf veya kumaşlarınızın kalitesini arttırmayı hedefliyor musunuz? Üretim sırasında enerji ve kaynak tasarrufu sağlamak istiyor musunuz?

Cevabınız evet ise, İstanbul ve Gaziantep'te yapılacak organizasyonlarımıza katılmanızı önemle tavsiye ediyoruz. Almanya'nın önde gelen 25 tekstil makina ve aksesuar üreticileri sizlerin ihtiyaçlarına konferans boyunca çözümler sunacak.

Sunumlarımıza ve B2B firma buluşmalarına (30 dakikalık özel görüşmeler) katılarak yenilikçi Alman teknolojileri hakkında bilgi sahibi olun. Konferansın birinci gününde tekstil makinaları ve yedek parçaları, teknik tekstiller ve nonwoven üretimine ağırlık verilirken, ikinci günde konfeksiyon ve ev tekstilleri konuları ele alınacaktır. Konuşmacılar eğirme, örme, çözümlü örme, dokuma, nonwoven, terbiye ve boyama sektörleri üzerine

kullanıcı odaklı teknolojiler hakkında sunumlar yapacak. Ayrıca tüm sektörleri ilgilendiren enerji ve malzeme tasarrufu, test metodları, belgeleme ve etiketleme, ihracat finans desteği gibi konular, konferansı zenginleştirecek. Son olarak verilecek gala yemeğinde tüm firmalar ile tanışma fırsatı bulacaksınız.

Türkiye'deki konferans ortaklarımıza bu başarılı işbirliğinden dolayı teşekkür ederiz. VDMA Tekstil Makinaları Derneği Türkiye'deki tüm tekstil üreticilerini bu konferansta birarada görmekten mutlu olacaktır. Lütfen www.germantechnology-turkishtextile.de sitesine girerek 26 Ekim 2012 tarihine kadar kaydınızı yaptırınız veya bu dergideki katılım formunu Türkiye'deki ortağımız One Stop firmasına 24 Ekim tarihine kadar ulaştırın. Firma eşlemeleri 29 Ekim tarihinde başlayacak olup, sadece kayıt yaptıran firmalar konferansa ve B2B buluşma programına katılabileceklerdir.

Tüm masraflar organizatör tarafından karşılanacaktır.

İstanbul ve Gaziantep'de buluşmak üzere!



Fritz P. Mayer
President VDMA Textile Machinery
Association
Executive Chairman KARL MAYER



Thomas Waldmann
Managing Director



Boris Abadjieff
Head of Exhibitions & Marketing

Alman Teknolojisi Türk Tekstili ile buluşuyor – Konferans ve ikili görüşmeler*

Teknik tekstiller üretiminde kullanılan yenilikçi tekstil makina ve parçaları
Innovative textile machinery and components for the production of technical textiles

Time	12 Kasım 2012, İstanbul & 15 Kasım 2012, Gaziantep (İlk konferans günü) / 12 th November 2012, Istanbul & 15 th November 2012, Gaziantep (first conference day)
08.30–09.30	Kayıt / Registration
09.30–09.45	Açılış Töreni / Opening ceremony: Fritz P. Mayer, President of Textile Machinery Association and Managing Partner of Karl Mayer Textilmaschinenfabrik (Istanbul) Thomas Waldmann, Managing Director, VDMA Textile Machinery Association (Gaziantep)
09.45–10.00	Kahve Molası / Coffee break

Time	Paralel Seans 1 Eğirme: Teknik iplik ve elyaf üretimi için makina ve yedek parçaları / Parallel session 1 Spinning: Machinery and components for the production of technical yarns & fibres	Speaker	Company
10.00–10.05	Tanıtım ve toplantı yönetimi / Introduction and moderation		
10.05–10.35	Allma kablolama ve büküm sistemleri size teknik tekstiller alanında yeni pazarlar açar / Allma cabling and twisting systems open up new market in the field of technical textiles	Jürgen Hartmann	Oerlikon Saurer
10.40–11.10	Elyaf geliştirme için pilot ve laboratuvar makinaları / Pilot and Laboratory Machinery for Fiber Development	Fabian Laukhardt	DIENES Apparatebau
11.15–11.45	Teknik tekstiller ve diğerleri için fiske ve kondisyonlama sistemleri / Heat-setting and Conditioning Systems for Technical Textiles and Others	Claus Koch	Welker Spintech
11.50–12.20	Teknik tekstillerin, lif ve iplik testlerinde: Özgün Sistemler / Fibres and Yarns for Technical Textiles: State-of-the-Art in Testing	Erich Ingelsberger	Textechno
12.20–13.30	Öğle Yemeği / Lunch		
13.30–14.10	Açılış Oturumu: Türk firmalarına yapılan Alman tekstil makinaları ihracatının finansmanı / Plenary: Financing of German textile machinery exports in favour of Turkish corporates Volker Baucke, Franz Dieterle, Vice President Export Finance, Landesbank Baden-Württemberg		

Time	Paralel Seans 1: Nonwoven ve teknik kumaş üretimi için makina ve yedek parçaları / Parallel session 1 Nonwoven: Machinery and components for the production of nonwovens & technical fabrics	Speaker	Company
14.15–14.45	Çapraz Serici ve İğneleme Teknolojisi / Latest Technology of Crosslapping and Needling	Safa Aksay	Oskar Dilo Maschinenfabrik
14.50–15.20	Highloft ürünler için yeni Airlay sistemi / New Airlay System for Highloft Products	Frank Kieras	Trützschler Nonwovens Dülmen
15.20–15.35	Kahve Molası / Coffee break		
15.40–16.10	Su jetli nonwoven hatları için injection plus tarağında son gelişmeler; Yüksek hızlı sericiler ve yeni iğneleme makinası "Stylus" / Latest developments: Injection Card plus for spunlace, high speed cross lappers and new needle punching machine Stylus	Giacomo Meucci	Autefa Solutions Germany
16.15–16.45	Su iğnelemesi dokusuz düzeylerin en ekonomik olarak üretilmesi, örneğin, ıslak mendiller / Economical production of spunlace webs illustrated by the example of wipes	Dominic Prömpler	Trützschler Nonwovens Egelsbach
16.50–17.20	Oerlikon Neumag Spunbond Teknolojisi – Teknik nonwoven uygulamaları için öncü çözümler / Oerlikon Neumag Spunbond Technology – Leading solutions for technical nonwoven applications	Dr. Ingo Mählmann	Oerlikon Neumag

*Tüm masraflar organizatör tarafından karşılanacaktır.
The organizer will bear the cost of the conference.

Time	12 Kasım 2012, İstanbul & 15 Kasım 2012, Gaziantep (İlk konferans günü) / 12 th November 2012, Istanbul & 15 th November 2012, Gaziantep (first conference day)	Speaker	Company
	Paralel Seans 2 Tekstil Terbiyesinin: Teknik tekstiller terbiye işlemi için makina ve yedek parçaları / Parallel session 2 Finishing: Machinery and components for the finishing process of technical textiles		
10.00–10.05	Tanıtım ve toplantı yönetimi / Introduction and moderation		
10.05–10.35	Otomotiv tekstillerinde ekonomik kaplama teknolojileri ve prepregler / Profitable coating technologies for automotive textiles including prepregs	Jürgen Hanel	A. Monforts Textilmaschinen
10.40–11.10	Ölçüm ve kontrol cihazları ile ürün kalitesini iyileştirme yöntemleri / Optimizing product quality with innovative measurement and control equipment	Matthias Wulbeck	MAHLO
11.15–11.45	WUMAG TEXROLL büyük ölçüde düşük maliyet avantajları sağlar / WUMAG TEXROLL reduces Life Cycle Costs drastically	Karl-Heinz Vaaßen	WUMAG TEXROLL
11.50–12.20	Tekstil terbiye uygulamalarında kullanılan modüler ölçüm ve kontrol sistemleri ile proses maliyetlerinde elde edilen önemli kazançlar / Significant process cost reduction based on modular measuring and control systems in textile finishing	Burak Kökdemir	PLEVA
12.20–13.30	Öğle Yemeği / Lunch		
13.30–14.10	Açılış Oturumu: Türk firmalarına yapılan Alman tekstil makinaları ihracatının finansmanı / Plenary: Financing of German textile machinery exports in favour of Turkish corporates Volker Baucke, Franz Dieterle, Vice President Export Finance, Landesbank Baden-Württemberg		

Time	Paralel Seans 2: Teknik kumaş üretimi için örme, çözümlü örme, dokuma, saç örme makina ve yedek parçaları / Parallel session 2 Knitting, warp-knitting, weaving, braiding: Machinery and components for the production of technical fabrics	Speaker	Company
14.15–14.45	Teknik Tekstiller ile büyüme için fırsatlar / Opportunities for growth with technical textiles	Dr. Stefan Zamel	Groz-Beckert
14.50–15.20	DORNIER dokuma makinaları ile modadan teknik kumaşlara / With DORNIER weaving machines from fashion to technical fabrics	Yaman Turgal	Lindauer DORNIER
15.20–15.35	Kahve Molası / Coffee break		
15.40–16.10	Teknik Tekstil Sarımı / Winding of Technical Textiles	Dirk Fischer	Neuenhauser Maschinenbau
16.15–16.45	Geotekstiller ve kompozit takviye yapılar için LIBA çözümlü örme teknolojileri / LIBA Warp Knitting Technology for the Production of Geotextiles and Composite Reinforcement Structures	Naci Oguzlu	LIBA Maschinenfabrik
16.50–17.20	Teknik örgü: Teknik ve Tıbbi Tekstiller yanı sıra Kompozitler için yeni örgü gelişmeleri / Technical braids: New Developments in Braiding for Technical and Medical Textiles as well as Composites	Dr. Janpeter Horn, Sebastian Stolle	Aug. Herzog Maschinenfabrik

Time			
17.20–17.50	B2B firma buluşması için ek süre / Additional time for B2B Matchmaking		
17.50–18.20	B2B firma buluşması için ek süre / Additional time for B2B Matchmaking		
18.20–18.50	B2B firma buluşması için ek süre / Additional time for B2B Matchmaking		
19.00–20.30	Konferans yemeği / Conference Dinner <ul style="list-style-type: none"> Misafir Konuşmacı / Guest speaker Piyango – kazananın açıklanması / Lucky draw: announcement of the winners (1st day) Rahat bir atmosferde tanışma ve iletişim kurma imkanı / Networking in relaxed atmosphere and ambiance 		

Alman Teknolojisi Türk Tekstili ile buluşuyor – Konferans ve ikili görüşmeler*

Konfeksiyon ve ev tekstilleri üretiminde kullanılan yenilikçi tekstil makina ve parçaları
Innovative textile machinery and components for the production of garments & home textiles

Time	13 Kasım 2012, İstanbul & 16 Kasım 2012, Gaziantep (Konferansın ikinci günü) / 13 th November 2012, Istanbul & 16 th November 2012, Gaziantep (second conference day)
08.30–09.30	Kayıt / Registration
09.30–09.35	Tanıtım ve toplantı yönetimi / Introduction and moderation
09.35–10.05	Açılış Oturumu: Oeko-Tex Sistemi – Küresel. Tutarlı. Güvenli. / Plenary: The Oeko-Tex System – Global. Consistent. Safe. Önder Kipriye, Hohenstein İstanbul Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti.
10.10–10.40	Açılış Oturumu: Sizin avantajınız için Tekstil Hizmetleri / Plenary: Textile Services for your Benefit Jörg Diekmann, HOHENSTEIN Textile Testing Institute
10.40–10.55	Kahve Molası / Coffee break

Time	Paralel Seans 1: Eğirme & Örmeye: Konfeksiyon & ev tekstilleri üretimi için makina ve yedek parçaları / Parallel session 1: Spinning & Knitting: Machinery & components for the production of garments & home textiles	Speaker	Company
11.00–11.30	Yüksek tarama kapasitesi için çoklu tahrik tasarımı / Multi drive concept for higher combing performance	Hermann Selker	Trützschler Textilmaschinenfabrik
11.35–12.05	Rieter Rotor iplikçiliği – Rieter'in 4 eğirme sisteminden birisi olan rotor iplikçiliğinin avantajları / Rieter Rotor Spinning – Advantages shown with one of the 4 Rieter spinning systems	Dr. Weidner-Bohnenberger	Rieter Ingolstadt
12.10–12.40	Limitleri Aşıyoruz – Sadece bir örme makinesi ile günde 500 futbol takımını giydirebilmek için yeni makina çözümleri / Breaking the limits – New machine solutions to dress 500 Soccer Teams per day with only one Knitting Machine	Axel Brünner	Mayer & Cie. Rundstrickmaschinen
12.45–13.15	Çözümlü Örmeye ve dokuma için levent hazırlamada KARL MAYER'in en son yenilikleri / Latest innovations of KARL MAYER in warp knitting and beaming preparation for weaving	Bastian Fritsch, Gerhard Roth	KARL MAYER Textilmaschinenfabrik

Time	Paralel Seans 2: Tekstil Terbiyesinin: Konfeksiyon & ev tekstilleri üretimi için makina ve yedek parçaları / Parallel session 2: Finishing: Machinery & components for the production of garments & home textiles	Speaker	Company
11.00–11.30	Tekstil Terbiyesi için modern fikirler / Modern Concepts for Textile Finishing	Timucin Benal	ERBATECH
11.35–12.05	Mükemmelliğe Kesmek, HEUSCH Ürünleri, servisleri ve solüsyonları her tür kumaş için mükemmel kesimi garanti ediyor / Shearing to perfection – Heusch products, services and solutions guarantee perfect shearing results for all types of textiles	Thomas Schäfer	HEUSCH
12.10–12.40	Yıkama, Ön Terbiye ve Boyama İşlemlerinde Sürdürülebilirlik / Sustainability in washing, pretreatment and dyeing	Richard Fander	FONG'S EUROPE
12.45–13.15	B2B firma buluşmaları için ek süre / Additional time for B2B Matchmaking		

Time	
13.15–14.20	Öğle Yemeği / Lunch
14.20–15.30	Açılış Oturumu: Kısa açıklamalar, açık oturum, toplantı yönetimi / Plenary: Brief statements and open discussion, moderation · Türk tekstil üreticileri Alman makina üreticilerinden ne bekliyor? / What do Turkish textile manufacturers expect from German textile machinery builders? · Türk tekstil endüstrisinin global arenadaki görünümü / Perspectives of the Turkish textile industry in the global arena of textile production · Sürdürülebilirlik kar ile buluşuyor: Tekstil endüstrisinde kullanım süresi maliyetleri / Sustainability meets profit: Life Cycle Costs in the textile industry · Piyango – kazananın açıklanması 2. Gün / Lucky draw: announcement of the winners (2 nd day)
15.30–16.00	Türk firmalarına yapılan Alman tekstil makinaları ihracatının finansmanı / Financing of German textile machinery exports in favour of Turkish corporates Volker Baucke, Franz Dieterle, Vice President Export Finance, Landesbank Baden-Württemberg
16.00	Bitiş / End

*Tüm masraflar organizatör tarafından karşılanacaktır.
The organizer will bear the cost of the conference.

The Company presentations will primarily inform about Textile machinery and components for the

● Production of technical yarns ■ Production of technical fabrics ▼ Finishing process of technical textiles

	Agrotech	Buildtech	ClotIntech	Geotech	Hometeach	Indutech	Medtech	Mobiltech	Oekotech	Packtech	Protech	Sporttech	Production of garments & home textiles
A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG						▼		▼					
Autefa Solutions				■	■	■							
DIENES Apparatebau GmbH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DILO SYSTEMS GmbH	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Lindauer DORNIER GmbH	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ERBATECH GmbH													×
FONG'S EUROPE GmbH													×
Groz-Beckert KG				■				■					
Aug. Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG		■▼	■▼	■▼		■▼	■▼	■▼	■▼		■▼	■▼	
Heusch GmbH & Co. KG	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
Hohenstein Textile Testing Institute GmbH & Co. KG													×
LIBA Maschinenfabrik GmbH	■	■		■		■		■	■				
Mahlo GmbH + Co. KG	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
Mayer & Cie. GmbH & Co. KG													×
KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH													×
Neuenhauser Maschinenbau GmbH	■	■	■	■		■	■						
OEKO-TEX/Hohenstein													×
Oerlikon Neumag Zweigniederlassung der Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	■	■		■	■	■			■		■		
Oerlikon Saurer Zweigniederlassung der Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	●	●		●		●	●	●		●	●	●	
PLEVA GmbH		■▼	■▼	■▼	■▼		■▼	■▼			■▼	■▼	
Rieter Ingolstadt GmbH													×
TEXTECHNO Herbert Stein GmbH & Co. KG		●		●	●	■	●	■					×
Trützschler Nonwovens GmbH Dülmen						■							
Trützschler Nonwovens GmbH Egelsbach						■							
Truetzschler GmbH & Co KG			●		●	●	●	●	●	●		●	
WELKER SPINTECH GmbH	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■	
WUMAG Texroll GmbH & Co. KG		▼		▼		▼	▼	▼					×

Daha iyi bir dünya için mühendislik

BLUECOMPETENCE Textile Machinery

VDMA Tekstil Makinaları Birliği Yönetici Direktörü Thomas Waldmann ile röportaj. Sorular Prof. Dr. Hüseyin Kadoglu (Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, 35100, Bornova/İZMİR, www.textile.ege.edu.tr) tarafından yöneltilmektedir.

Sn Waldmann; hükümetler, tekstil üreticileri, sivil toplum kuruluşları ile diğer organizasyonlar tekstil üretimi ve dağıtım zincirinin tamamında enerji ve hammadde verimliliğine giderek daha büyük bir önem vermektedirler. VDMA Alman Mühendislik Federasyonu ve üye şirketleri bu meydan okuma ile nasıl başa çıkıyor?

Yaşamak istediğimiz türden bir geleceği şekillendirirken sürdürülebilirlik en önemli konu olarak öne çıkmaktadır. Fakat teknolojik ve ekonomik olarak uygulanabilir olan nedir? Ve özellikle de, nasıl? Makina mühendisliği endüstrisi bu soruyu her gün yenilikçi, devrimsel çözümler ile cevaplandırmaktadır. Tabi ki VDMA tarafından kurulmuş olan BLUECOMPETENCE inisiyatifi ile. "Daha iyi bir dünya için mühendislik" sloganı sürdürülebilirliğe sözde bağlılık göstermekle ilgili değildir.

BLUECOMPETENCE neyi temsil ediyor ve kampanya hedefleri nelerdir?

BLUECOMPETENCE makina mühendisliği endüstrisinin güçlerini sürdürülebilirliğin tüm alanlarına bağlamaktadır. Sürdürülebilirlik burada ekonomik, ekolojik ve sosyal hedefleri dengeleme ve bütünleştirme olarak algılanmalıdır. Bu nedenle daha geniş kapsamlı bir sorumluluk alanı vardır. Örneğin refah, eğitim ve güvenlik, doğal dünya ve küreselleşmenin ekonomik sonuçları, yapısal değişiklikler veya demografik eğilimler gibi.

BLUECOMPETENCE elektro mobilite, enerji verimliliği, enerji politikası, toplum, çevre politikası ve ekonomi gibi konularla ilgili pek çok tartışma içerisinde yer almaktadır. Bu platform makina mühendisliği endüstrisinin teknolojik liderliğini ekolojik ürün geliştirme, üretim mühendisliği ve çevresel teknolojiler için sürdürme ve geliştirme amacını gütmektedir.

Şu ana kadar VDMA ve Tekstil Makinaları Birliğinin kaç şirketi bu sürdürülebilirlik çalışmasına katkıda bulundu?

Şu ana kadar makina mühendisliği endüstrisinden 250'nin üzerindeki partner bu kampanyaya katkı sağladı. 25 tekstil makinesi üreticisi ile sektörümüz oldukça iyi bir şekilde temsil ediliyor. Bu etkileyici listeyi aşağıdaki adres üzerinden inceleyebilirsiniz: www.bluecompetence.net/pages/en/initiative/participants.html

Çok sayıda sürdürülebilirlik kampanyası ve sektör tarafından kullanılan çeşitli etiketler bulunmaktadır. BLUECOMPETENCE'i diğerlerinden ayıran nedir?

Pazarda sürdürülebilir ürünlere uygulanan çok sayıda farklı etiket bulunmaktadır. Bazıları aslında tekstil ürünleri için geliştirilmiş olup daha sonra tekstil makinalarını da kapsayacak şekilde genişletilmiştir. Ancak etiketler her derde deva değildir. Her şeyden önce, bunlar tekstil makinesi gibi karmaşık bir ürün için "basit bir çözüm" olmaktan uzaktır. Tekstil makinalarının enerji verimliliği sınıflarına göre sınıflandırılması – tüketici ürünleri endüstrisinde olduğu gibi – gerçek anlamda uygulanabilir değildir. Tekstil makinaları genelde her bir tekstil üreticisinin kendine özel hammadde, kalite ve üretkenlik gerekliliklerini belirleyebileceği şekilde yapılandırılmıştır. Üretici tarafından verilen bu kararlar spesifik enerji kullanımını da doğrudan etkilemektedir.

Bu durum diğer pek çok makina mühendisliği sektörü için de geçerlidir. Bu nedenle, BLUECOMPETENCE buzdolapları gibi kompleks ürünleri etiketler ile sınıflandıran bir yapı değildir. Ancak BLUECOMPETENCE'in partner şirketleri müşterilerin belirgin bir şekilde enerjiden ve pamuk gibi hammaddelerden, üretim prosesleri boyunca tasarruf edebileceği sürdürülebilir çözümler sunmaktadır.



BLUECOMPETENCE ITMA 2011’de Barcelona’da ve ITMA ASIA + CITME 2012’de Shanghai’da büyük bir başarı ile tanıtılmıştır. Türkiye için planlarınız nedir?

Sürdürülebilirliğin uluslararası boyutu, birliğimizin bu kampanyayı dünyanın ve özellikle Asya’nın önde gelen tekstil makinesi fuarları olan ITMA 2011’de Barcelona’da ve ITMA ASIA + CITME 2012’de Shanghai’de tanıtmış olmasının en önemli nedenidir. Bunun bir sonucu olarak, VDMA başarı hikayelerini Türkiye’deki tekstil üreticilerine ve diğer tekstil üreticisi ülkelere pazarlamaya devam edecektir:

www.machines-for-textiles.com/application-reports ve www.bluecompetence.net/pages/en/competences/spotlights.html

Bu konuyu İstanbul ve Gaziantep’teki VDMA konferansları kapsamında nasıl ele alacaksınız?

VDMA ilk olarak enerji verimliliği kılavuzunun Türkçe versiyonu olan “Kaynakların korunması – Tasarruf potansiyelleri sağlanması. Enerji etkin tekstil makinalarının karşılaştırılması, ölçülmesi ve etiketlenmesi” ni sunacaktır. Bu yayın BLUECOMPETENCE – enerji verimliliği ile ilgili bir bölümü ele almaktadır. Bu broşür aşağıdaki benzer sorulara yanıt sağlayacaktır Enerji verimliliğini nasıl ölçüyorsunuz? Ünlü “çevresel ayak izine” nasıl ulaşıyorsunuz? Hangi teknoloji, tekstil makinalarının enerji dengesinin belirgin bir şekilde artırılmasını sağlar?

Bunların yanında Alman uzmanlar tarafından yapılacak olan sunumlar enerjiden, pamuktan veya diğer malzemelerden, dokumadan son işlemlere kadar tekstil üretimi zincirinin tamamı boyunca nasıl tasarruf edilebileceği konusunda birinci elden bilgi sağlayacaktır. Teknoloji bilgilendirmelerinden ayrı olarak ikinci gün “Sürdürülebilirlik kar getirir: Tekstil endüstrisinde yaşam süresi maliyetleri” konulu bir temel oturum yapılacaktır.

Türk tekstil fabrikaları için üretim sürecinde enerji ve hammadde verimliliğini dikkate almaya değer ekonomik avantajlar var mı? Tekstil makineleri ve aksesuarları için yapılan daha yüksek seviyeli yatırımlar birkaç yıllık bir süre içerisinde kendilerini hangi ölçüde amorti edecek?

Değişken ticari mallar ve enerji fiyatları ile tekstil fabrikalarının karşı karşıya olduğu maliyet baskısı açısından, verimlilik ile ilgili bir artış belirgin ekonomik yararlar sağlamaktadır. Sürdürülebilirlik optimize edilmiş maliyet yapıları kapsamında belirgin ekonomik faktörlere sahiptir. “Sürdürülebilirlik kar getirir” sloganını BLUECOMPETENCE insiyatifi çerçevesinde gerçekleştirdiğimiz faaliyetler için seçmiş olmamızın nedeni budur.

Alman teknolojisinin uzun vadeli avantajları, bir makinenin ürün yaşam ömrüne ve biriken maliyetlere bakıldığında belirgin bir şekilde ortaya çıkmaktadır. Edinme, montaj ve işleme alma maliyetlerinin yanında incelenmesi gereken pek çok harcama faktörü vardır: Bakım maliyetleri, servis ve onarım – ancak bunların yanında enerji ve işletim, üretim atıkları ve diğer maliyetler de söz konusudur. Düşük bakım ücretleri, üretimdeki güvenilirlik ve sağlanan enerji verimliliği bir Alman tekstil makinasına yapılan yatırımın sadece birkaç yıl içinde kendisini amorti etmesini sağlamaktadır.

Türk tekstil ve nonwoven üreticileri BLUECOMPETENCE hakkında geniş bilgiye nereden sahip olabilirler?

www.machines-for-textiles.com/application-reports
www.bluecompetence.net

Bay Waldmann, çok teşekkür ederim.



Thomas Waldmann
Managing Director



Prof. Dr. Hüseyin Kadoglu
Ege Üniversitesi


www.monforts.com

Headquarters

A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG

Blumenberger Str. 143-145
41061 Mönchengladbach
Phone +49 2161 401 409
Fax +49 2161 401 498
info@monforts.de

Agent/subsidiary

Elitez Tekstil Makina Sanayi ve Tic. A.S.

Alp Elitez
Nispetiye Mah. Yücel Sok., Engin Sitesi,
Kalender Apt. No. 178 D.1
TR-80600 I. Levent – İstanbul
Phone +90 212 2830471
Fax +90 212 2848327
elitez@eliteztekstil.com.tr
www.elitez.com.tr

Monforts 1884'ten beri tekstil makinaları üretiminde ve ihracatında dünyanın en önde gelen şirketleri arasında yer almaktadır.

Tekstil terbiyesinde sayısız patentler ve seçkin çalışmalarımız dünya piyasalarında bugünkü lider konumumuzu belirlemiştir. Öncü ruhumuz, sürekli boyamada ve tekstil terbiyesinde dünyanın lider şirketleri tarafından kumaş işlemlerinde daha yüksek kalite, üretimde daha yüksek enerji verimliliği, sorunsuz servis ve atık hava temizliğinde daha yüksek çevre uyumluluğu hedefleri doğrultusunda daha iyisini başarmak için teşvik edilmemize ve saygınlık görmemize vesile olmaktadır. Alman mühendislik ruhu ile amacımız, müşterilerimizin çalışmalarında başarılarının devamını sağlamaya devam etmektir.

Teknik tekstil geliştirme müdürümüz Bay Jürgen Hanel, tekstil kaplama ve emülsiyon polimerizasyonu araştırma ve geliştirmesinde uzun yılların

getirdiği bir deneyime sahiptir. Konuşmasının konusu:

Otomotiv tekstillerinde ekonomik kaplama teknolojileri ve prepreğler

Profitable coating technologies for automotive textiles including prepreps



Juergen Hanel


www.autefa.com

Headquarters

AUTEFA Solutions

Paul-Lenz-Str. 1
86316 Friedberg
Germany
Phone +49 821 2608 177
Fax +49 821 2608 299

Agent/subsidiary

Alfredo Modiano Mümessillik ve Dış Tic Ltd Şti

Selim Sarfati
Halit Ziya Türkkan Sok.Famas Plaza B
Blok Kat 3 No:65-66
34384 Okmeydanı İstanbul
Phone +90 212 210 54 95
Fax +90 212 210 54 99
selimsarfati@amodiano.com
www.amodiano.com

AUTEFA Solutions, geleneklerin ve uzun yılların getirdiği tarihsel başarı ile pazarda önemli bir yer temsil eder. Friedberg'de bulunan AUTEFA şirketi, Linz şehrinde bulunan Avusturya şirketi Fehrer ve Biella da bulunan İtalyan firması F.O.R./OCTIR den oluşmuştur.

Şirket bu zamana kadar geliştirdiği üretim kapasitelerini daha da geliştirmektedir. AUTEFA Solutions adında üretilen tüm makinalar Avrupa'da dizayn edilmiştir ve Avrupa'da üretilmektedir.

Pazarda AUTEFA Solutions markası tüm sahalarda inovasyonu ve yeni gelişmeleri temsil eder. AUTEFA Solutions nonwoven üretimleri için komple hatların yanı sıra bağımsız makinalarda üretmektedir. Üretim konusu, hazırlama makinaları, tarak makinaları ve random tarakları, iğneleme makinalarını ve çapraz sericileri içerir.

Su jetli nonwoven hatları için Injection plus tarağında son gelişmeler; yüksek hızlı sericiler ve yeni iğneleme makinası "Stylus"

Latest developments: Injection Card plus for spunlace, high speed cross lappers and new needle punching machine Stylus



Giacomo Meucci
giacomo.meucci@autefa.com



www.dienes.net

Dienes Apparatebau GmbH 1930'da kurulmuş bir sentetik makina üreticisi ve mühendislik firması olup, Frankfurt havaalanına 20 dakika mesafede Mühlheim am Main'da bulunmaktadır. Elektrik ısıtmalı komponentler ve pilot hatlar ve makineler için iki ayrı üniteden oluşur.

Eriyik ve yaş spinning için komple pilot hatları ve makinalarını geliştiriyor ve teklif ediyoruz. Dienes'in dünya çapında tanınması, geçirgen sıcak godet agregası gibi iplik ve elyafların üretimi ve terbiyesi için komponentler ile olmuştur.



Elyaf geliştirme için pilot ve laboratuvar makinaları

Pilot and Laboratory Machinery for Fiber Development



Mr. Fabian Laukhardt
f.laukhardt@dienes.net

DIENES

Headquarters

DIENES Apparatebau GmbH
Philipp-Reis-Str. 16
63165 Mühlheim am Main
Phone +49 6108 707 182
Fax +49 6108 707 100

Agent/subsidiary

Ertas Engineering, Consulting and Representing Ltd.

Mr. Giray Ertas
Çekirge Cd. INTAM 101 No. 606
TR-16070 Bursa
Phone +90 224 2345194
Fax +90 224 2345195
contact@ertas.com
www.ertas.com



www.dilo.de

DILO GROUP – Dokusuz kumaşlar için Mühendislik

- DILO Systems – Tek yetkili ve Servis
- DILO Temafa – Açma ve Karı tırma
- DILO Spinnbau – Taraklama ve Aerodinamik Makinalar
- DILO Machines – Çapraz serici ve İğneleme Makinaları

Mühendislik, start-up ve tüm hattın üretime alınmasında DiloGroup tek yetkili olarak müşterilerine hizmet sunar. DiloGroup dokusuz kumaş üretim prosesini çok uzun yıllardan beri devamlı geliştirmekte ve dünya çapında kesik elyaf dokusuz kumaş teknolojisinde en ön sırada yerini almış bulunmaktadır. Kısa zamanda doğru kararları alabilme, daha rahat ve çabuk reaksiyon zamanları sağlamaktadır. Kalite ve güven makinelerimizin en büyük özellikleridir.

Çapraz Serici ve İğneleme Teknolojisi

Latest Technology of Crosslapping and Needling

Dipl. Ing. Safa Aksay



DILOGROUP

ENGINEERING FOR NONWOVENS

Headquarters

DILO SYSTEMS GmbH
Im Hohenend 11
69412 Eberbach
Phone +49 6271 940 0
Fax +49 6271 940 105
info@dilo.de

Agent/subsidiary

SOMTEKS PAZARLAMA TIC. A.S.

Levent Tepsi
K. Piyale Mahallesi, Piyale pasa Bulvarı,
Kastel İş Merkezi, C Blok, Kat: 3
34440 Kasımpaşa/Beyoğlu, İstanbul
Turkey
Phone +90 212 2513054
Fax +90 212 2494849
ltepsi@somteks.com
www.somteks.com

DORNIER

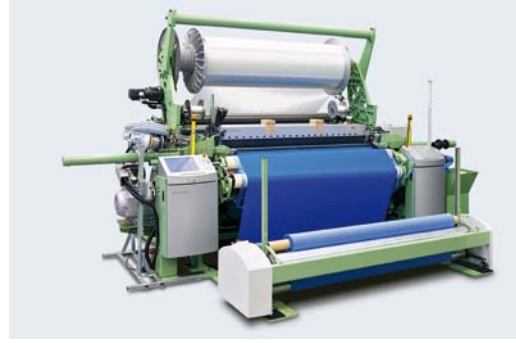
www.lindauerdornier.com

Headquarters

DORNIER Makina Ltd. Şti.

Giyimkent Sitesi 6.
Sokak B64 No. 38-40
34235 Esenler, İstanbul
Phone +90 212 4266998
Fax +90 212 6011603
info.turkey@lindauerdornier.com

1950 yılından beri Lindauer DORNIER GmbH dokuma makinalarının üretiminde öncüdür. Üretim yelpazesi Rapiyerli ve Hava Jetli dokuma makinalarının uygulaması ile tüm teknik tekstil, ev tekstil ve giyim kumaşlarını kapsamaktadır. Akıllı pozitif atkı transfer sistemi, kumaş ortasında kılavuzla gerçekleşen atkı transferi, DORNIER dokuma makinasının neredeyse her çeşit ipliğin sorunsuz, düğümsüz ve bükümsüz dokumaya izin vermektedir. Karbon ve teknik tekstiller için aramid, kalın ince fantezi iplikler gibi dokuması zor olan iplikler



güvenli ve en üst kalitede DORNIER Rapiyerli ve Hava Jetli dokuma makinaları ile kolayca yüksek sıklık veya file dokuma yapabilmektedir. Ayrıca monofilamentler, cam ve aramid gibi fitil veya bükümlü iplikleri, tüm doğal ve sentetik iplikleri DORNIER dokuma makinalarında optimum kalitede üretilmektedir.

DORNIER dokuma makinaları ile moda'dan teknik kumaşlara

With DORNIER weaving machines from fashion to technical fabrics



Alois Felder



www.erbatech.de

Headquarters

ERBATECH GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 30
64711 Erbach
Phone +49 6062 951 0
Fax +49 6062 951 166
info@erbatech.de

ERBATECH GmbH, tekstile ve çatı kaplama malzemelerine yönelik makine ve ekipmanların üretimi konusunda uluslararası pazarda aktif olan bir firmadır.

Firmamız Almanya'nın Erbach (Frankfurt am Main yakınlarında) kasabasında bulunup, 110 çalışanı ile örgü ve dokuma kumaş ile halılara yönelik yaş terbiye makinaları geliştirmekte ve üretmektedir. Ürün portföyünün bir diğer alanı ise çatı kaplama malzemelerine yönelik makinalar ve ekipmanlardır.

Tekstil Terbiyesi için modern fikirler

Modern Concepts for Textile Finishing



Timucin Benal

Kendisi, son dönemde Almanya, İsviçre, Türkiye, Çin, Hindistan ve ABD gibi ülkelerde gerçekleştirilmiş olan projelerdeki son teknolojilere ve makinalara dair konuşacaktır.

SCOUT: Açık en örgü ve dokuma kumaşların ön işleme (kasar), boyanması, reaktif boyama ve baskı sonrası yıkaması ile havlu kumaşların kasar işleme ile yıkanması ve elastanlı örgü kumaşların yağ söküm yıkaması.

GALAXY: Tüp örgü kumaşların kontinü ön işleme ve kasarı.



www.fongs.eu

Ekolojik bilançolar, karbon ayak izi, her geçen gün sayıları artan perakendeciler, global markalar, hatta hükümetler ve son kullanıcılar sürdürülebilirliklerini sağlamak için bizimle mücadele edeceklerdir. Su ve enerji gibi ortak çevresel kaynakların kullanımının azaltılması, gelecekte şirketlerin satış başarısı için verecekleri kararları etkileyecek bir gereklilik olacaktır. Bu on yılın sonuna kadar yüksek artış gösteren petrol fiyatları, karbon salınımının daha ciddi kontrolü ve bunun yanı sıra dünyada sayısı sürekli artan bölgelerdeki su sıkıntısı ile karşı karşıya kalacağımız kesindir.

Fong's kendini yenilenmiş konseptiyle, tüm ürettiği tekstil terbiye makinesindeki su ve buhar tüketiminin konvansiyonel terbiye sistemleriyle karşılaştırıldığında azaltılmasını sağlamaktadır. Bu konferans sürdürülebilir makina üretiminin gereksinimlerinin neticesi olup; değerli su ve enerji kaynağımızın korunmasına yönelik çözüm önerilerini sunmaktadır.

Yıkama, Ön Terbiye ve Boyama İşlemlerinde Sürdürülebilirlik

Sustainability in washing, pretreatment and dyeing



Richard Fander
rfander@fongs.eu

Headquarters

FONG'S EUROPE GMBH
Milchgrundstr. 32
74523 Schwäbisch Hall
Phone +49 791 403 0
Fax +49 791 403 45 116

Agent/subsidiary

ITEKS Inter Tekstil San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Mehmet Özcan
Kaya Sultan Sok.
Hüseyin Bağdatlıoğlu İş Merkezi
No:97 D:2-
34742 Kozyatağı – İstanbul
Phone +90 216 416 3131
Fax +90 216 416 3143
mehmet.ozcan@iteks.com
www.iteks.com



www.groz-beckert.com

Çeşitli tekstil üretim ve birleştirme yöntemleri için endüstriyel makine iğneleri, hassas parçaları, sistemleri ve hizmetleri konusunda lider bir tedarikçi olarak, Groz-Beckert, tekstil değer zinciri içindeki müşterilerini ve ortaklarını destekler. Temmuz 2010 tarihinden itibaren, Teknoloji ve Geliştirme Merkezi (TEZ) ile şirket makine üreticileri, makine kullanıcıları, tekstil üreticileri ve akademik kuruluşlarla birlikte geleceği şekillendirmek için geleceğe dönük bir platforma sahip olmuştur. Burada odak tam olarak ortaklık üzerine ve bu gizliliğin en yüksek standartları ile tabi ki.



Dr.-Ing. Stefan Zamel, Teknoloji ve Geliştirme Merkezi Başkanı, Groz-Beckert merkez Albstadt Almanya, aşağıdaki konuda bir sunum yapacaktır:

Teknik tekstiller ile büyüme için fırsatlar

Opportunities for growth with technical textiles



Dr.-Ing. Stefan Zamel

Headquarters

Groz-Beckert KG
P.O. Box 10 02 49
72423 Albstadt, Germany
Phone +49 7431 10
Fax +49 7431 102777
contact@groz-beckert.com

Agent/subsidiary

Benteks Tekstil Makineleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
Groz-Beckert agent
Knitting, Felting, Tufting, Sewing
Mark Benmayor
Fatih Cad. Ladin Sok. No 19 Merter
TR 34169 İstanbul
Phone +90 212 504 80 31
Fax +90 212 504 97 86
mbenmayor@benteks.net
www.benteks.net

Alesta Mümessillik Tekstil Paz. ve Tic. Ltd. Şti. – Groz-Beckert agent Weaving

Sinan Ünal
Göztepe Plaza, Örnek Mh. Fehim Tokay
Sk. No:12/3 Atasehir
34704 İstanbul
Phone +90 216 330 29 99
Fax +90 216 330 53 01
info@alestamumessillik.com
www.alestamumessillik.com



Clever Solutions since 1861

www.Herzog-online.com

Headquarters

Aug. Herzog Maschinenfabrik
GmbH & Co. KG

Am Alexanderhaus 160
26127 Oldenburg
Germany

Phone +49 441 3008 102
Fax +49 441 3008 100

Agent/subsidiary

KLİP KİMYEVİ Maddeler Ticaret A.Ş.

As Han No. 4/2

TR 34373 Harbiye/Istanbul

Phone +90 212 219 3773 74

Fax +90 212 296 8626

Murat.kaynar@klipchem.com

www.klipchem.com

1861 yılında kurulan Herzog, örgü makineleri içinde dünya çapında pazar lideri konumundadır. Çeşitli uygulama alanları için 500'den fazla farklı makina tipleri Herzog'un üretim yelpazesi içinde bulunmaktadır. Hepsi Almanya'da imal edilmiş ve dünyanın her yerinde çalışmaktadır.

Örgü makinaları için uygulamalar ağırlıklı olarak teknik, onların yapısal parçaları da dahil olmak üzere gemi halatı, basınçlı hortumlar ve borular gibi alanlarda, spor, filtrasyon, otomotiv, havacılık, deniz, tıp gibi kompozit parçalarını kapsamaktadır.

Sunum örgü teknolojisi ve örgü sürecine bir giriş olacaktır. Ayrıca, vaka çalışmaları yoluyla, dünyanın çeşitli bölgelerinde bir talep ve ilgi karşısında bu çalışma alanlarını vurgulayacaktır.

Teknik örgü: Teknik ve Tıbbi Tekstiller yanı sıra Kompozitler için yeni örgü Gelişmeleri

Technical braids: New Developments in Braiding for Technical and Medical Textiles as well as Composites



Dr. Janpeter Horn



Sebastian Stolle
S.Stolle@Herzog-Online.com



www.heusch.de

Headquarters

Heusch GmbH & Co. KG

Kellershastr. 11-15
52078 Aachen

Phone +49 241 16895-0
Fax +49 241 16895256

Agent/subsidiary

Masters Tekstil Mak. Müm. San. ve Tic.
Ltd. Sti.,

Bayar Cad. Sitmapinar Sok. No. 17,
Zitas Apt. Kat 4 Daire 9

34742 Kozyatagi/Istanbul

Phone +90 216 445 23 63

Fax +90 216 445 23 67

sevtapd@masters.com.tr

Heusch kesim bıçakları ve kesim solüsyonlarında dünyanın lider üreticisidir. Heusch ürünleri piyasada duyarlılığı ve kesimiyle iyi tanınır. 1850'den beri Heusch

- Oyuk Spiral Bıçaklar
- Kütük Bıçaklar
- Kesim Silindirleri
- Kesim Parçalarını

her türlü kumaş ve halı kesme makinaları için üretiyor. Yakın işbirlikçileri baz alınarak Heusch ürünleri her kesim makinasının özelliklerine göre dizayn ediliyor. Böylece makinaların full potansiyelini kullanıcıya sunuyor. Heusch müşterileri kesim sürecinin kaygısız bir şekilde keyfini çıkarıyor.

Ayrıca Heusch dünyadaki tek servis ve bakım desteğini müşterilerine sunan firmadır. Uzman kesim takımı müşterilerine destek için her zaman hazırdır.

Mükemmelliğe Kesmek, Heusch ürünleri, servisleri ve Solüsyonları her tür kumaş için mükemmel kesimi garanti ediyor

Shearing to perfection – Heusch products, services and solutions guarantee perfect shearing results for all types of textile



Thomas Schäfer
Thomas.schaefer@heusch.de

www.hohenstein.com.tr

HOHENSTEIN ●

1946 yılında kurulan ve bir aile şirketi olarak günümüze kadar gelen Hohenstein Enstitüsü, Bönningheim'daki yaklaşık 500 çalışanı ve dünya genelinde 40'ın üzerindeki irtibat bürosuyla tekstil sektörünün en önemli bağımsız araştırma ve test kurumlarından biridir.

Hohenstein Enstitüsü'nün işine bağlı yüksek nitelikli personeli, tekstil ürün ve hizmetlerinin ileriye yönelik geliştirilmesinin hedeflendiği modern, tam donanımlı laboratuvarlarda çalışmaktadır. Hohenstein Enstitüsü tekstil ürünlerinin daha güvenli bir yapıya kavuşturulması için gerekli tüm hizmetleri sunmaktadır.

Temel uzmanlık alanımız yalnızca yenilikçi ürün ve proseslerin uygulama özelinde araştırılması ve geliştirilmesi ile sınırlı kalmamakta aynı zamanda ticari ve sektörel müşterilerin gelişim ve pazarlama ile ilgili kararlarında esas alacakları pek çok test ve sertifikalandırmayı da içermektedir.

Sizin avantajınız için Tekstil Hizmetleri

Textile Services for your Benefit



Jörg Diekmann



Headquarters

Hohenstein Istanbul

Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti.

Mr. Önder Kipriye
Osmanaga Mah. Gaziosmanpaşa Sok.
No. 12
Kadıköy – İstanbul 34714
Phone +90 216 338 03 63
Fax +90 216 338 05 30
info@hohenstein.com.tr

www.liba.de

LIBA firması dünyanın lider çözümlü örgü makinesi üreticilerinden olup, 60 senelik tecrübesi ile, tekstil endüstrisi için kuvvetli ve güvenilir bir partneridir.

Teknik tekstil sektörünün ihtiyacı olan zor uygulamalar için sunduğumuz çözümler ile tüm dünya genelinde kalitemizi kanıtlamaktayız.

Yenilikçilik, Kalite ve servis "Alman Malı" ibaresi LIBA firmasının başarısının reçetesidir. Başarımızın ödülü ile personelimizin yüksek motivasyonunu, temel ve ileri personel eğitimi ile sağlamaktayız.

Geotekstiller ve kompozit takviye yapılar için LIBA çözümlü örme teknolojileri

LIBA Warp Knitting Technology for the Production of Geotextiles and Composite Reinforcement Structures



Naci Oguzlu

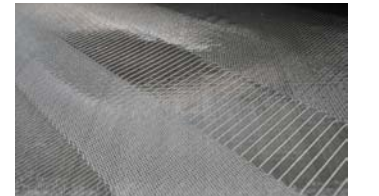
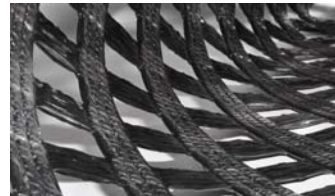
Headquarters

LIBA Maschinenfabrik GmbH

Oberklingensporen
95119 Naila
Phone +49 9282 67-0
Fax +49 9282 5737
info@liba.de

Agent/subsidiary SOMTEKS A.S.

K.Piyale Mh Piyale Paşa Bulvarı
Kastel İş Merkezi C Blok Kat:3
34440 Kasımpaşa – Beyoğlu
İstanbul – Turkey
Phone +90 212 251-3054
Fax +90 212 249-4849
info@somteks.com
www.somteks.com



LBBW

www.lbbw-international.com

Headquarters

Landesbank Baden-Wuerttemberg
Am Hauptbahnhof 2
70173 Stuttgart
Phone +49 711 127-74398
Fax +49 711 127-74042

Agent/subsidiary

N+1 Daruma Corporate Finance
Mr. Bertan Yördem
Büyükdere Cad. Maya Akar Center
No:100
34394 Esentepe / Istanbul
Phone +90 212 370 60 60
Fax +90 212 370 60 00
bertan.yordem@nplus1daruma.com
www.nplus1daruma.com

31 Aralık 2011 itibarıyla yaklaşık 373 Milyar Avro aktif büyüklüğü ve 12,000 çalışanı ile Landesbank Baden-Württemberg (LBBW), Almanya'nın en büyük Landesbankıdır.

LBBW, yerel müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik çalışan uluslararası ve ticari bir bankadır. Bölgesel bankalar olan ve bireysel bankacılık yapan BW-Bank, Rheinland-Pfalz Bank ve Sachsen Bank ile beraber LBBW, Almanya'da 200'ü aşkın şube ve ofisi ile büyük ve modern bir banka tarafından sağlanan her türlü işlemi müşterilerine sunmaktadır.

LBBW hem kendi müşterilerini hem de bağlı tasarruf bankalarının müşterilerini Almanya dışında da destekler ve onlara belirli bölgelerde yerinde-servis hizmeti sunar. LBBW ayrıca dünya ekonomisinin merkezi olan ve yükselen piyasalarda da yerel firmaları desteklemek amacıyla faaliyet gösterir. LBBW Türkiye'de, Alman ihracatçıların ticareti ile bağlantılı her türlü bankacılık ürününü sağlamak

tadır. Uzun vadeli ihracat Kredi Kuruluşları (ECA) sigortalı finansman olanaklarına ilişkin LBBW yıllardır aktif olup, bütün önemli yerel bankalar ve leasing firmaları ile uzun vadeli ilişkiler kurmuştur. Bunun ötesinde, LBBW 10 seneyi aşkın bir süredir N+1 Daruma Kurumsal Finansman ile yerel bir bankanın katılımı olmadan Türk firmalarına uzun vadeli ihracat Kredi Kuruluşları (ECA) sigortalı kredi finansmanları için işbirliği içerisinde.

Türk firmalarına yapılan Alman tekstil makineleri ihracatının finansmanı

Financing of German textile machinery exports in favour of Turkish corporates



Franz Dieterle



Bertan Yördem



Volker Baucke



www.mahlo.com

Headquarters

Mahlo GmbH + Co. KG
Donaustr. 12
93342 Saal/Donau
Phone +49 9441 601-0
Fax +49 9441 601-102
info@mahlo.com

Agent/subsidiary

Masters Tekstil Mak. Müm. San. ve Tic. Ltd. Sti.,
Recep Güler
Bayar Cad. Sitmapinar Sok. No. 17,
Zitas Apt. Kat 4 Daire 9
34742 Kozyatagi/Istanbul
Phone +90 216 445 23 63
Fax +90 216 445 23 67
Rguler@masters.com.tr

Almanya'nın Saal/Donau şehrinde bulunan Mahlo GmbH + Co. KG firması 1945 yılından beri tekstil ve nonwoven sektörleri için yüksek teknoloji ölçüm ve kontrol sistemleri geliştirmekte ve üretmektedir. Bir aile şirketi olan Mahlo firması tekstil ve elektronik sektörleri arasında köprü oluşturarak aşağıda belirtilen konularda çözümler sunmaktadır:

- Proses ve kalite kontrol sistemleri (gramaj, kalınlık ve nem ölçümü)
- Atkı/May düzelticileri
- Ürün nem ölçüm cihazları
- Baca gazı nem ölçüm cihazları
- Desen ve rapor boyu ölçüm cihazları

Tekstil mühendisi olan Bay Matthias Wulbeck, 1987 yılından beri Mahlo firmasında bölge satış müdürü olarak çalışmaktadır. Sorumlu olduğu konuları; teknik tekstil, nonwovens, folyo ve kağıt endüstrisi oluşturmaktadır.

Ölçüm ve kontrol cihazlarıyla ürün kalitesini iyileştirme yöntemleri

Optimizing product quality with innovative measurement and control equipment



Matthias Wulbeck



www.mayercie.com



1905 yılında kurulan Mayer & Cie. firması, yuvarlak örgü makinesi üretiminde kalitesi ve Güvenirliliği ile oldukça saygın bir üne sahiptir.

Tek plaka jerse, interlock ve ribana türü makine üretiminin yanı sıra, ürün gamında jakarlı, transferli ve ringelli kumaş üretimi için elektronik kontrollü, yüksek teknolojlili makinelerde bulunmaktadır. Örne kumaşların klasik uygulama alanı ağırlıklı olarak dış ve iç giyim sektörü olsa da, günümüzde bunlar ev tekstilinde (mefruşat, yatak kılıfı kumaşı) ve teknik tekstillerde de (filtreler, bandajlar) kullanılmaktadır.

Limitleri Aşıyoruz – Sadece bir örme makinesi ile günde 500 futbol takımını giydirebilmek için yeni makine çözümleri!

Breaking the limits – New machine solutions to dress 500 Soccer Teams per day with only one Knitting Machine!



Axel Brünner
axel.brueenner@mayercie.de

Headquarters

Mayer & Cie. GmbH & Co. KG

Emil-Mayer-Str. 10

72461 Albstadt

Phone +49 7432 700 229

Fax +49 7432 700 315

Agent/subsidiary

Mayer Mümessillik Tekstil Tic.Ltd.Şti.

Ahmet Öğretmen

Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi 11.

Sk. No. 68

34235 Esenler – İstanbul

Phone +90 212 5601328

Fax +90 212 5601367

Ahmet@mayermumessillik.com.tr

www.mayermumessillik.com.tr



www.karlmayer.com



KARL MAYER

Mükemmel teknik tekstil ürünleri için mükemmel çözümler

KARL MAYER, çözgü örme makineleri ve çözgü hazırlama üniteleri üretiminde dünya lideri konumundadır. Şirket, yarattığı yenilikler ile teknik ticari standartlar belirlemekte ve sağladığı yetkin ve hızlı hizmet ve ayrıca pratik personel eğitimi ve yeni ürünlerin geliştirilmesine yardımcı olmak gibi çalışmaların da yer aldığı kapsamlı destekle, dünya genelindeki müşterilerine yardımcı olmaktadır.



Çözgü Örne ve dokuma için levent hazırlamada KARL MAYER'in en son yenilikleri

Latest innovations of KARL MAYER in warp knitting and beaming preparation for weaving



Bastian Fritsch



Gerhard Roth

Headquarters

KARL MAYER

Textilmaschinenfabrik GmbH

Bruehlstr. 25

63179 Obertshausen

Phone +49 6104 402 0

Fax +49 6104 402 600

info@karlmayer.com

Agent/subsidiary

Erko Sinai Ürünleri Mümessillik Ticaret A.Ş.

Roland Kunze-Conzewitz

Piyalepaşa Bulvarı Kastel İş Merkezi B Blok Kat:5

34440 Kasımpaşa İstanbul

Phone +90 212 2807227

Fax +90 212 2812991

erko@erko.com.tr

www.erko.com.tr



www.neuenhauser.de

Headquarters

Neuenhauser Maschinenbau GmbH

Hans-Voshaar-Str. 5
49828 Neuenhaus
Phone +49 5941 6040
Fax +49 5941 604204

Agent/subsidiary

Pinteks Mümesselik Ltd., Sti.

Mr. Murat Avcı
Perpa Ticaret Merkezi, A. Blok Kat. 12
No. 1931
34384 Sıfıli – İstanbul
Phone +90 212 320 90 15
Fax +90 212 320 90 48
murat.avci@pinteks.com
www.pinteks.com

Neuenhauser Maschinenbau GmbH şirketi, Almanya'nın kuzey batısında bulunur ve Neuenhauser Grup Şirketlerinin merkez ofisidir.

Çeşitli alanlarda uzman firmalardan 2600'den fazla çalışanı, profesyonel ve yenilikçi makina sistemleri ve otomasyon çözümleri ile ilgili dünya çapında hizmet vermektedir. Neuenhauser's sargı teknolojisi bölümü, dünya genelinde on binden fazla kurulum yaparak, yüzey, merkez ve kombine sargı makinelerinde lider üretici pozisyonuna ulaşmıştır. 30 yılı aşkın deneyimimize dayanarak, dünya çapında kumaşın tüm dokuma ve çözgü makina çeşitlerinde sarımı için geniş kapsamlı

makina, aksesuarlar ve servis ağı sağlıyoruz. Özellikle teknik tekstil sarımları, her zaman odağımızda ve uzmanlık alanımızda olmuştur.

Teknik Tekstil Sarımı

Winding of technical textiles



Dirk Fischer
Dirk.fischer@neuenhauser.de



www.hohenstein.com.tr

Headquarters

Hohenstein İstanbul

Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti.

Mr. Önder Kipriye
Osmanaga Mah. Gaziosmanpasa Sok.
No. 12
Kadıköy – İstanbul 34714
Phone +90 216 338 03 63
Fax +90 216 338 05 30
info@hohenstein.com.tr

Oeko-Tex® 100 Standardı

Oeko-Tex® 100 Standardı, onay etiketini taşıyan tekstil ürünlerinin sağlık riski oluşturabilecek zararlı madde konsantrasyonları taşımadığını gösteren uluslararası bir test ve sertifikalandırma sistemidir.



61 ülkede şubesi bulunan Oeko-Tex® üye kuruluşları dünya genelinde 10.000'den fazla şirketi ve birbirinden farklı milyon-

larca ürünü sertifikalandırdılar. Zararlı maddeler kataloğuna ilişkin kriterler en son bilimsel bulguları dikkate almakta ve sürekli olarak güncellenmektedir. Test kriterleri ve yöntemleri uluslararası standarda sahiptir ve perakende sektöründe satın alma ve teslim şartları çerçevesinde referans olarak da değerlendirilmektedir.

Oeko-Tex® etiketi üreticiler için ek bir kalite güvence göstergesidir.

Oeko-Tex Sistemi – Küresel, Tutarlı, Güvenli.

The Oeko-Tex System – Global. Consistent. Safe.



Önder Kipriye



oerlikon
neumag

www.neumag.oerlikontextile.com

Oerlikon Neumag BCF halı ipliği ve sentetik elyaf üretimi için komple anahtar teslimi hatları için pazar ve teknoloji lideri. Ayrıca Neumag önemli Nonwoven süreçleri için ilk tedarikçisi konumundadır: Spunbond ve Airlaid

Oerlikon Neumag gelişmiş BCF halı ipliği makine-lerinin ilk üreticisidir. Bu bilgi, BCF`de gelişmiş bir performans için yeni S + makinesi gibi yeni çözümlerde uygulanır. Polyester elyaf ve 25`den fazla yerleşik üretim hatları ile kendini kanıtlamış teknolojisi sayesinde Oerlikon Neumag kapasitesini artırmak için bir sonraki adımı attı. Günlük 300 ton üreten hatlar sayesinde, düşük işletim maliyetleri gibi çeşitli ölçülerde avantajlar sağlar. Oerlikon Neumag Spunbond, Meltblown, Airlaid ve Tarak Teknolojisi gibi farklı web oluşum süreçlerinin özelleştirilmiş çözümler içeren kapsamlı bir nonwoven teknoloji portföyü sunmaktadır.

Oerlikon Neumag Spunbond Teknolojisi – Teknik nonwoven uygulamaları için öncü çözümler

Oerlikon Neumag Spunbond Technology – Leading solutions for technical nonwoven applications



Dr. Ingo Mählmann



Headquarters
Oerlikon Neumag
Zweigniederlassung der
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
Christianstr. 168–170
24536 Neumünster
Phone +49 4321 305 353
Fax +49 4321 305 212
Sales.neumag@oerlikon.com

Agent/subsidiary
Tekstil Servis Koll. Sti.
Emre Bengü
Akatlar Mahallesi, Meydan Sokak,
No. 16/4–6
34335 Levent-Istanbul
Phone +90 212 351 20 75
Fax +90 212 351 20 82
info@tekstilservis.com
www.tekstilservis.com



www.saurer.oerlikontextile.com



oerlikon
saurer

Competence in twisting

Allma Product Line, Oerlikon Saurer`e bağlı olup, küresel başarıya sahip teknoloji grubu OC Oerlikon`un bir işletme birimidir. Oerlikon Saurer, çığır açan teknolojik yeniliklerle, üst düzey performansla sahip büküm ve kablolama sistemlerinin öncü uluslararası tedarikçisidir. Oerlikon Saurer, Allma Product Line, müşterileriyle arasındaki yakın işbirliği sayesinde onların ihtiyaçlarını anlar ve lastik kordu ve teknik iplik üreticilerinin taleplerini karşılamak üzere onlara en uygun çözümleri sunabilir.

Oerlikon Saurer, Allma Product Line, bu sunumda, teknik iplik üretiminde çok yüksek verimlilik ve üretkenlik amacını taşıyan yeni bire-iki büküm makinamız Allma TC2`ye ve yüksek kaliteli 2 katlı lastik kordu işlenmesinde kullanılan ödüllü Allma CC4 direkt kablolama makinasına yoğunlaşarak, size en son teknoloji ve yeniliklerle ilgili bilgi verecek.

Allma kablolama ve büküm sistemleri size teknik tekstiller alanında yeni pazarlar açar

Allma cabling and twisting systems open up new market in the field of technical textiles

Juergen Hartmann

Headquarters
Oerlikon Saurer
ZNL der Oerlikon Textile
GmbH & Co. KG, Allma Product Line
Leonhardstr. 19
87437 Kempen
Phone +49 831 688-0
Fax +49 831 688-321
info-allma.saurer@oerlikon.com

PLEVA

Sensors and Controls

www.pleva.org

Headquarters

PLEVA GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 2
72186 Empfingen, Germany
Phone +49 7485 1004
Fax +49 7485 1009
info@pleva.org

Agent/subsidiary

BGM Makina Teknik San. ve Tic. Ltd. Sti.

Mr. Burak Kökdemir
Haramidere Cihangir Mah. Güvercin
Cad., Yol Sok. No:9
34310 Avcılar, İstanbul
Phone +90 212 4228993
Fax +90 212 4228985
bkokdemir@bgmteknik.com
www.bgmteknik.com

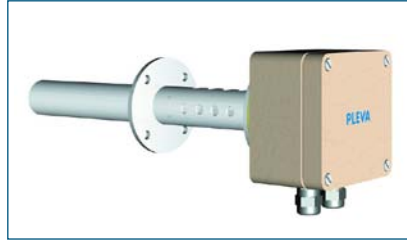
PLEVA GmbH. firması 1969'dan bugüne sensör ve kontrol sistemleri geliştirerek üretmektedir. PLEVA ürünleri, birçok nihai kullanıcı ve makina endüstrisi tarafından oldukça zorlu koşullar altında kullanılarak kalite değerini dünya çapında büyük başarıyla kanıtlamıştır. PLEVA AR-GE departmanının odak noktası, on-line kontrol için sistemler ve endüstriyel proseslerin izlenmesidir. Firma endüstriyel açıdan önemli tüm ülkelerde temsilciliklere ve dünya çapında servis istasyonlarına sahiptir.

PLEVA üretim programı aşağıdaki gibidir:

- Malzeme nemi, uygulama nemi, haşıl miktarı, nihai nem, rutubet, kumaş sıcaklığı, oksijen, bekleme (fikse) zamanı, iplik/ilmek bozunumu, atkı/çözgü sıklığı için ölçüm ve kontrol sistemleri
- Tekstil sektörü için yüksek teknolojili atkı düzelticiler
- Proses görüntüleme

Tekstil terbiye uygulamalarında kullanılan modüler ölçüm ve kontrol sistemleri ile proses maliyetlerinde elde edilen önemli kazançlar

Significant process cost reduction based on modular measuring and control systems in textile finishing



Mr. Burak Kökdemir

RIETER

www.rieter.com

Headquarters

Rieter Ingolstadt GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 84
85055 Ingolstadt
Phone +49 841 9536 01
Fax +49 841 9536 895
info@rieter.com

Agent/subsidiary

Erbel Mümessillik İthalat ve İhracat A.Ş.

Haluk Erbel
Tekstil Kent Koza Plaza B Blok
Kat: 27/102
34235 Atış Alanı – Esenler / İstanbul
Phone +90 212 438 43 60
Fax +90 212 438 43 61
herbel@erbel.com.tr
www.erbel.com.tr

Rieter, kısa elyaf iplikçiliğinde kullanılan tekstil makineleri ve makina parçaları konusunda tüm dünyada lider üreticilerin arasında yer almaktadır. Cer ve open end makineleri üreten Rieter Ingolstadt (Almanya) ise global olarak aktif olan Rieter grubunun önemli bir parçasıdır.

Rieter'in tam otomatik open end makinası R 60, yeni iplik eğirme kutusu ve düşük enerji tüketimi ile yeni standartlar yaratmaktadır. Yeni iplik teknolojisi verimlilikte % 5 artış sağlamaktadır. 540 eğirme pozisyonlu yeni makina konsepti ve makinanın iki tarafıyla bağımsız çalışma imkanı (opsiyonel) ise esnekliği arttırmaktadır.

Rotor bölümü başkanı Dr. Stephan Weidner-Bohnenberger konuşmasında Rieter'in 4 eğirme sisteminden birisi olan rotor iplikçiliğindeki avantajları ön plana çıkartacaktır.

Rieter Rotor iplikçiliği – Rieter'in 4 eğirme sisteminden birisi olan rotor iplikçiliğinin avantajları

Rieter Rotor Spinning – Advantages shown with one of the 4 Rieter spinning systems



Dr. Stephan Weidner-Bohnenberger



www.textechno.com

Textechno
textile testing technology

TEXTECHNO; 60 yıl öncesinde kurulduğundan beri sentetik lif üretim endüstrisinde kullanılan test cihazlarının imalatı konusunda çok uzun süredir lider vasfını taşımaktadır. Sonuçta; tam mükemmeliyete erişmiş güvenilirlik ve yenilikçi anlayışla ve benzer tekniklerle üretilmiş çeşitli TEXTECHNO test cihazları Teknik Tekstil Endüstrisinin Kalite Kontrolunda da önemli bir pay ve role sahiptir.

Üretiminde yer alan tam otomatik test cihazları; yüksek mukavemetli iplik ve liflerin ve BCF ipliklerin gerilme mukavemeti, lineer yoğunluk (numara), kaynama-çekmesi, kıvrırcıklanma, punta ve sürtünme katsayısı gibi özelliklerini tekstil standartları açısından ve yanı sıra kıvrırcıksız (non-crimp) kumaşların form ve dökümlülük özelliklerini de test etmektedirler. TEXTECHNO; genel tekstil,



endüstriyel lif ve iplikler ve kumaş dallarında daima yeni test usullerini sunmaya devam etmektedir.

Teknik Tekstillerin, Lif ve İpliklerinin Testlerinde: Özgün Sistemler

Fibres and Yarns for Technical Textiles: State-of-the-Art in Testing



Erich Ingelsberger

Headquarters

TEXTECHNO
Herbert Stein GmbH & Co. KG
Dohrweg 65
41066 Moenchengladbach
Phone +49 2161 6599 0
Fax +49 2161 6599 10
info@textechno.com

Agent/subsidiary

ELEKTRO+SERVIS
Fahrettin Avni Erses
Zuhuratbaba Mh., Yüçetarla Cd.,
No.: 10 Benek Apt., Daire 8
Bakırköy – İstanbul
Phone +90 212 572 83 31
Fax +90 212 543 79 51
info@elektroservis.com
www.elektroservis.com

www.truetzschler.de

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

TRÜTZSCHLER
SPINNING

Trützschler Firması, dünya çapında 2500 üzerinde çalışanı ile lider tekstil makinaları üreticileri arasında yer almaktadır.

Trützschler Firması, iplik hazırlama, nonwoven endüstri ve sentetik elyaf endüstri için makinaları, tesisatları ve aksesuarları alanında uzmanlaşmıştır. 120 senenin üzerinde eski bir kuruluş olan bu firmanın merkezi, Almanya'nın Mönchengladbach şehrinde bulunmaktadır.

Bunun dışında, grup firmaları olarak Almanya'da iki üretim yeri bulunan Trützschler Nonwovens GmbH ve Trützschler Card Clothing GmbH bulunmaktadır. Hindistan, Çin, Brezilya ve ABD gibi ülkelerde mevkillenmiş ve ayrıca birçok servis şubeleri ile en önemli tekstil işleme bölgelerinde müşteriye daha yakın olma sağlanmıştır. Türkiye piyasası için Gaziantep'de kendi başına yetkili bir şube olan Trützschler Tekstil Makinaları Ticaret Ltd. Şirketi hızlı ve yeterli bir servis sağlamaktadır.

Yüksek tarama kapasitesi için çoklu tahrik tasarımı

Multi drive concept for higher combing performance



Hermann Selker



Headquarters

Trützschler Tekstil Makinaları Ticaret Ltd. Şirketi
1. Organize Sanayi Bölgesi 83104 Nolu
Cad. No :13
Baspınar – Gaziantep
Phone +90 90 342 337 43 55
Fax +90 90 342 337 43 62
truetzschler@superonline.com

Agent/subsidiary

**ERLER MAKİNA VE MÜMESSİLLİK
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
Büyükdere Cad., Gazeteciler Sit.
Dergiler Sok.No:5
Sisli / İstanbul
Phone +90 212 2887245
Fax +90 212 2887367
turgut@erlermakina.com.tr
www.erlermakina.com.tr

TRÜTZSCHLER NONWOVENS



www.truetzschler.de

Headquarters

Trützschler Nonwovens GmbH

Halterner Str. 70
48249 Dülmen
Phone +49 2594 50990
Fax +49 2594 5099100

Agent/subsidiary

CFA Tekstil Tic.Ltd.Şti

Serhat Ercetin
Sururi Mah. Hoca Hanı Sok. No: 19
Ambarcı İş Merkezi Kat: 4 No: 88-89
34120 Yeşildirek – Eminönü – İstanbul
Phone +90 212 514 09 51
Fax +90 212 514 09 53
info@cfatekstil.com



Trützschler nonwovens uzun yıllardan beri faaliyet gösteren Erko ve Fleissner şirketlerinin Trützschler çatısı altında birleşmesinden oluşmuş Nonwoven ürünleri ve yapay elyaf üretiminde her türlü bilgi ve uzmanlık hizmeti vermektedir.

Bastian adi altında Trützschler Nonwovens, Nonwoven kumaş sarımında komple bir program sunmaktadır.

Trützschler nonwovens her türlü Nonwovenların bağlama yöntemlerini sunan tek firmadır.

Mekanik iğneleme, su iğnelenmesi, kimyasal veya ısı ile bağlamada Trützschler Nonwoven uzmanlarının her türlü uygulama için gerçek ve doğru çözümleri vardır.

Trützschler nonwoven yetkilileri nonwoven teknoloji alanında Trützschler nonwoven makinaları ile üretilen en son uygulamaları sunacaklardır.

Highloft Ürünler için Yeni Airlay Sistemi

New Airlay System for Highloft Products



Frank Kieras



TRÜTZSCHLER NONWOVENS



www.truetzschler.de

Headquarters

Trützschler Nonwovens GmbH

Wolfsgartenstr. 6
63329 Egelsbach
Phone +49 6103 401 0
Fax +49 6103 401 440

Agent/subsidiary

Ilyas F. Azrak A.S.

Sami Azrak
Hasat Sokak No. 26 Kat. 1
80260 Sisli/Istanbul
Phone +90 2 12 2 34 83 00
Fax +90 2 12 2 34 39 88
azrak@turk.net



Trützschler nonwovens uzun yıllardan beri faaliyet gösteren Erko ve Fleissner şirketlerinin Trützschler çatısı altında birleşmesinden oluşmuş Nonwoven ürünleri ve yapay elyaf üretiminde her türlü bilgi ve uzmanlık hizmeti vermektedir.

Bastian adi altında Trützschler Nonwovens, Nonwoven kumaş sarımında komple bir program sunmaktadır.

Trützschler nonwovens her türlü Nonwovenların bağlama yöntemlerini sunan tek firmadır.

Mekanik iğneleme, su iğnelenmesi, kimyasal veya ısı ile bağlamada Trützschler Nonwoven uzmanlarının her türlü uygulama için gerçek ve doğru çözümleri vardır.

Trützschler nonwoven yetkilileri nonwoven teknoloji alanında

Trützschler nonwoven makinaları ile üretilen en son uygulamaları sunacaklardır.

Su iğnelemesi dokusuz düzeylerin en ekonomik olarak üretilmesi, örneğin, ıslak mendiller



Economical production of spunlace webs illustrated by the example of wipes

Dominic Prömler





www.welker-spintech.com

Welker 1856 yılında Philip Welker tarafından kurulmuştur. 1940'lı yıllardan beri tekstil endüstrisinin geleneksel tedarikçisidir. 1940'lı yılların başında Welker keçe yıkama makinaları, kağıt işleme tesisleri ve delme presleri üretimi ile faaliyetine başlamıştır.

1941 senesinde vakumlu buharlama için ilk nesil makinalara üretilmeye başlanmış ve piyasaya başarıyla sunulmuştur. Welker sistemleri dünya pazarında genişçe yer almakta ve bütün fikse, kondisyonlama ve kurutma uygulamalarında kullanılmaktadır.

Teknik tekstiller ve diğerleri için fikse ve kondisyonlama sistemleri

Heat-Setting and Conditioning Systems for Technical Textiles and Others



Claus Koch

Headquarters İKİLER TEKSTİL MÜMESSİLLİK VE TİC.A.Ş.

Mr. Sabaz, Fatih
Halaskargazi Cad.İstanbul,
Apt.No.159 / 7
P.K. 275, 34381 Sisli/İstanbul, Turkey
Phone +90 212 231 04 00
Fax +90 212 231 43 71
ikiler@ikiler.com.tr



www.wumag.de



WUMAG TEXROLL silindirler, rolıklar ve makineler – Üretimiz için kalite!

Firmamız Wumag Texroll'un rehberlik prensipleri, sayın müşterilerimizin tüm ürünlerinin optimizasyonu ve özel proses taleplerinin değerlendirilmesi Duesseldorf yakınlarında ki Krefeld şehrinde bulunan tesislerinde gerçekleştirilmektedir.

Wumag Texroll buhar ısıtmalı kurutma silindirleri ve su akışkanlı soğutma silindirleri imalatında yıllardır lider üretici konumundadır.

Üretimimiz akla gelen tüm tekstil kumaş tiplerine göre imal edilen baraban kurutmalardan başlayarak, nonwoven, teknik tekstil ürünleri için mükemmel kalitede yumuşatma ve kalibrasyon kalenderleri ayrıca özel kumaşlar için ısı ile termofikse, sertleştirme, kaplama ve lamine etme gibi özelliklere kadar devam eder.

WUMAG TEXROLL büyük ölçüde düşük maliyet avantajları sağlar

WUMAG TEXROLL reduces LCC (Life Cycle Costs)* *drastically



Karl-Heinz Vaaßen

Headquarters WUMAG TEXROLL GmbH & Co. KG

Düsseldorfer Str. 100
47809 Krefeld
Phone +49 2151 526 300
Fax +49 2151 526 369
texroll@wumag.de

Agent/subsidiary Elitez Tekstil Makina Sanayi ve Tic. A.Ş.

Nispetiye Mah. Yücel Sok. Engin Sit.
Kalender Apt. No: 178/Daire:1
34340 1.Levent-Beşiktaş/İstanbul
Phone +90 212 283 04 71
Fax +90 212 284 83 27
elitez@eliteztekstil.com.tr
www.eliteztekstil.com.tr



VDMA

Textile Machinery

Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main
Germany

Phone +49 69 6603-1558

Fax +49 69 6603-1329

E-Mail txm@vdma.org

Internet www.vdma.org/textilmaschinen