

Pressemitteilung**Oerlikon Manmade Fibers an der ITMA ASIA + CITME 2014**

Chinas Partner seit einem halben Jahrhundert

Remscheid/Schanghai, 25. April 2014 – Einmal mehr ist die Kombination ITMA ASIA + CITME in diesem Jahr die wichtigste Fachmesse im Textilmaschinenbereich. Zum vierten Mal seit 2008 findet sie in Chinas Megacity Schanghai statt, und zwar in diesem Jahr vom 16. bis 20. Juni im Shanghai New International Expo Centre (SNIEC). Unter dem Motto 'Von der Schmelze bis zum Garn' präsentiert sich Oerlikon Manmade Fibers in Halle W3, Stand F01 mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag.

Im fünfzigsten Jahr seiner seit 1964 existierenden Partnerschaft mit der Chinesischen Textilindustrie feiert Oerlikon Manmade Fibers mit all seinen Gästen auf dem Messestand ein außergewöhnliches Jubiläum. Seit einem halben Jahrhundert beliefert das Unternehmen Chemiefaserspinnereien im Land der Mitte. Die Manager der damaligen Barmer Maschinenfabrik AG, kurz „Barmag“, aus Remscheid, Deutschland, legten somit bereits Mitte der sechziger Jahre den Grundstein für die heute exzellenten Geschäftsbeziehungen mit den weltweit größten Produzenten von Polyester und Polyamid. Neumag folgte nur kurze Zeit später.

Im Fokus des Messeauftritts des weltweit führenden Lösungsanbieters für die Chemiefaserherstellung steht die gesamte Prozesskette: von der Schmelze bis zum Garn begleitet Oerlikon Manmade Fibers den Garnproduzenten mit innovativen Technologien und maßgeschneiderten Dienstleistungen. Hierbei stehen vor allem umweltfreundliche und nachhaltige, e-save zertifizierte Lösungen im Vordergrund. „Wir präsentieren dem Fachpublikum zahlreiche Neuigkeiten rund um das Thema Chemiefasergarnherstellung sowohl aus dem Dienstleistungssektor als auch als in Form von Exponaten“, kündigt Marketingleiter André Wissenberg an. Und verspricht weiter: „Unsere Ingenieure und Marktexperten freuen sich auf einen angeregten Dialog mit unseren Kunden.“

Die Ausstellungs-Highlights von Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag auf einen Blick

Konkret reicht die vorgestellte Produktpalette von Kontinuierlichen Polykondensationsanlagen (CP) über modernste Wege zum umweltfreundlichen Direktfarbspinnen mit der 3DD-Mixer Technologie bis hin zu State of the Art Hochgeschwindigkeitswicklern für die Prozesse POY, HOY, FDY, IDY und BCF. Produktionslösungen für Vliesstoffe und für Spezialgarne wie Karbonfasern sind neben der Ausstellung von Spinnpumpen weitere Themenschwerpunkte. „Wir setzen erneut auf Virtual Reality. In unserem Virtual Showroom zeigen wir unsere Technologien in 3D und nehmen so den Besucher mit auf eine Reise in unsere Anlagen“, erklärt Marketing-Experte Rickey Steele, der die Kunden an den fünf Messetagen durch virtuellen Welten führen wird.

WINGS POY 1800 steigert die Garnproduktion um weitere 20 Prozent

Oerlikon Barmag hat mit dem neuen Garnwickler WINGS POY 1800 einen weiteren Meilenstein für die effiziente Produktion von Polyesterfasern gesetzt. Die neue Wickelmaschine steigert die Produktivität um weitere 20 Prozent und nimmt dabei praktisch die gleiche Produktionsfläche ein wie das Vorgängermodell. „Mit WINGS POY 1800 unterstreichen wir wieder einmal unsere Technologieführerschaft im Bereich Filamentspinnen. Wir setzen diese Technologie ein, um unseren Marktanteil von mehr als 40 Prozent im Bereich Maschinen für die Chemiefaserherstellung nachhaltig zu stärken“, sagt Stefan Kroß, CEO des Oerlikon-Segments Manmade Fibers. Im Vergleich zum Vorgängermodell kann die WINGS POY 1800 zwölf statt wie bisher nur zehn Kopse aufnehmen, dies erforderte sehr

anspruchsvolle technische Entwicklungen. „Mit der WINGS POY 1800 schreiben wir ein weiteres Kapitel unserer Erfolgsgeschichte und setzen uns noch weiter von unseren Wettbewerbern ab. Anders als andere Spinnereiprodukte auf dem Markt liefert WINGS eine effiziente und profitable Filamentproduktion und gleichzeitig die höchstmögliche Garnqualität“, kommentiert Stefan Kroß. Die Winding Integrated Godet Solution oder WINGS ist eine sehr benutzerfreundliche und wegweisende Anlage, die mehr als 30 Prozent weniger Platz benötigt. Oerlikon Barmag führte WINGS POY im Jahr 2007 auf dem Markt ein und brachte damit eine völlig neue Dimension ins Chemiefaserspinnen. Mehr als 14.000 WINGS-Einheiten für POY- und FDY-Garne wurden seit der Markteinführung verkauft.

WINGS PA HOY für besondere Anforderungen

Das neue WINGS-Aufwickelkonzept, das für die besonderen Anforderungen einer wirtschaftlichen Nylon-HOY-Produktion entwickelt wurde, bietet alle Vorteile des zuverlässigen WINGS-POY-Wicklers. „Es beinhaltet eine spezielle Optimierung für die HOY-Anforderungen, einschließlich der Verwirbelungsknoten, des Schutzsprays und des reibungsoptimierten Aufwickeldesigns für niedrigste Nylon-Denierbereiche“, sagt Markus Reichwein, Produktmanager Bekleidung.

DTY-Lösungen

Die manuelle Texturiermaschine eFK und die automatische eAFK zeigen die Evolution des Texturierens 'made by Oerlikon Barmag': Bewährte Lösungen wie die Aufwicklung und der pneumatische Fadenanleger wurden erhalten und neue Technologien wurden dort angewendet, wo sie die Maschinenleistung, die Rentabilität und das Handling deutlich verbessern. Auf der ITMA ASIA + CITME wird Oerlikon Barmag neue innovative Features für die Texturiertechnologien präsentieren.

Staple FORCE S 1000 – kompakt und wirtschaftlich

Die neue, kompakte Anlage ist speziell ausgelegt für die wirtschaftliche Produktion von Stapelfasern in kleinen Partien von bis zu 15 Tonnen pro Tag, wie sie für die Herstellung von Krempelvliesen nötig sind. Die Staple FORCE beeindruckt nicht nur durch ihre niedrige Anfangsinvestition und ihre kompakte Konstruktion, auch die Energiekosten sind wesentlich reduziert worden, und zwar durch den Ersatz von Dampf und Wasserbädern durch ein Trockenstreckverfahren. „Die Staple FORCE S 1000 richtet sich an Weiterverarbeiter, die zukünftig die Fasern für ihre Produkte selbst herstellen möchten. Sie ermöglicht es Vliesstoffherstellern, ihre Endprodukte herzustellen und weiter zu entwickeln, ohne Know-how offen zu legen und ohne Qualitätsschwankungen“, erklärt Rainer Straub, Leiter Produktmanagement.

WinTrax Wickler für Hochleistungsgarne

Spezialgarne werden nicht nur eingesetzt bei Sonderanwendungen, sie erfordern auch besondere Verarbeitungsverfahren und -techniken. „Der WinTrax Wickler wurde insbesondere für empfindliche Karbonfasern entwickelt“, erklärt Harald Müller, Regionalvertriebsdirektor von Oerlikon Barmag. WinTrax ist die Lösung für die wirtschaftliche Produktion von Karbonfasern höchster Qualität bei gleichzeitig perfektem Spulenaufbau. Flexibel, einfach zu bedienen und mit minimalem Wartungsaufwand ist WinTrax entweder als manueller oder automatischer Wickler erhältlich.

Partner für Leistung

Neben den Maschinenexponaten stellt Oerlikon Manmade Fibers sein erweitertes Serviceangebot unter dem Motto „Partnering for Performance“ vor. Speziell im asiatischen Markt, der vor allem in den letzten Jahren immens an Bedeutung gewonnen hat und heute mit über 70% der weltweiten Chemiefaserproduktion zum Zentrum einer globalen Industrie geworden ist, will Oerlikon neue Dienstleistungen offerieren. Vor allem in China kann Oerlikon Manmade Fibers auf ein sehr gut ausgebautes Netzwerk und auf etablierte Prozesse zurückgreifen. Und langjährige Erfahrung bringen die Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag Serviceexperten ohnehin schon mit.

10 Jahre e-save

Oerlikon Manmade Fibers führende technologische Position basiert auf einer Unternehmenskultur, bei der zukunftsorientierte Entwicklungen und enge Partnerschaften eine große Bedeutung einnehmen. Spitzenleistungen, Innovationskraft, Integrität und Teamgeist sind die Werte, die das tägliche Schaffen beschreiben, und an dessen Ergebnissen die Mitarbeiter gerne gemessen werden. Mit e-save führte Oerlikon Manmade Fibers bereits im Jahr 2004 ein Label für besonders energieeffiziente Anlagen, Maschinen und Komponenten ein. In den vergangenen zehn Jahren hat sich e-save als Markenzeichen für ein umfassendes Effizienzprogramm etabliert. Das unterstreicht die Vorreiterrolle von Oerlikon Manmade Fibers für wirtschaftlichen Erfolg und Nachhaltigkeit. Inzwischen werden sämtliche Innovationen von Oerlikon Manmade Fibers unter den folgenden vier e-save Aspekten entwickelt: energy (Energie), economics (Wirtschaft), environment (Umwelt) und ergonomics (Ergonomie).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

André Wissenberg
Head of Marketing, Corporate Communications
and Public Affairs
Oerlikon Manmade Fibers Segment
T +49 2191 67 2331
F +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com
www.oerlikon.com/manmade-fibers

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) zählt weltweit zu den führenden Hightech-Industriekonzernen mit einem Fokus auf Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen steht für innovative Industrielösungen und Spitzentechnologien für Chemiefasermaschinen, Antriebe, Vakuumsysteme, Oberflächenlösungen sowie Advanced Nanotechnology. Als Unternehmen mit schweizerischem Ursprung und einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit rund 13 000 Mitarbeitenden an über 150 Standorten in 34 Ländern und einem Umsatz von CHF 2,9 Mrd. im Jahr 2013 ein Global Player. Das Unternehmen investierte 2013 CHF 122 Mio. in Forschung und Entwicklung. Mehr als 1 000 Spezialisten erschaffen Produkte und Services von morgen. In den meisten Bereichen ist das Unternehmen in den jeweiligen globalen Märkten an erster oder zweiter Position.

Über Oerlikon Manmade Fibers

Oerlikon Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen sowie Kunstrasananlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2 500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.



Bild 1: Wang Tiankai, Präsident der CNTAC (Mitte), besuchte 2012 den Oerlikon-Stand zusammen mit dem CEO von Oerlikon Manmade Fibers, Stefan Kross (rechts) und dem Präsidenten von Oerlikon China, Wang Jun (links).



Bild 2: Premiere: die neue Oerlikon Barmag WINGS POY 1800 wird weltweit zum ersten Mal auf einer Ausstellung gezeigt.



Bild 3: Die neue Oerlikon Neumag Staple FORCE S 1000 wird eines der Ausstellungshighlights am Stand von Oerlikon Manmade Fibers in Halle W3, Stand F01 sein.

[Klicken Sie hier für eine höhere Auflösung](#)