

Pressemitteilung

eAFK HQ – Die weltweit produktivste Autodoffmaschine

Texturierung in einer neuen Dimension

Remscheid, Shanghai, 21. Oktober 2016 – Mit einer Innovationen zum Thema DTY präsentiert sich das Oerlikon Segment Manmade Fibers vom 21. bis 25. Oktober auf der ITMA Asia + CITME im neuen National Exhibition Center China (NECC) in Shanghai in Halle 1, Stand A16 – getreu dem Leitmotiv: „From Melt to Yarn, Fibers and Nonwovens“.

eAFK HQ – Texturing in a new dimension

Mit der automatischen DTY Maschine eAFK HQ präsentiert Oerlikon Barmag auf der ITMA Asia + CITME die weltweit produktivste Texturiermaschine. Darüber hinaus zeichnet sich die neue eAFK HQ gleichzeitig durch eine extrem platzsparende Konstruktion aus. Die Kunden texturieren damit Garne in bewährter Oerlikon Barmag Qualität auf einer Maschine mit dem geringsten Platzbedarf pro Position im DTY Markt. Sie profitieren gleichzeitig von der um 50% gesteigerten Produktivität der eAFK HQ im Vergleich zu aktuellen Texturiermaschinen des Wettbewerbs.

Ausgelegt ist die eAFK HQ auf 12 Sektionen mit jeweils 48 Positionen und einem weiten Denierbereich von 30 bis 300 den. Eine gegenüber der weltweit mehr als 1000 Mal erfolgreich installierten eAFK Maschine zusätzliche vierte Ebene in der Aufwicklung sowie verlängerte Sektionen erhöhen die Kapazität der Maschine auf 576 Positionen – Weltrekord! Und das bei gleichzeitig deutlich reduziertem Energieverbrauch. Der neu entwickelte kompakte Blockheizer senkt die Energiekosten, indem der Abstrahlverlust der Wärme reduziert wird.

Die neue ATT Changierung mit optimierter Autodoff-Funktion sichert mit höchster Präzision und schonender Garnbehandlung einen exzellenten Spulenaufbau bei gleichzeitig hervorragender Doff-Effizienz. Der perfekte Spulenaufbau sorgt für eine reibungslose Weiterverarbeitung in der textilen Wertschöpfungskette. Hohe Produktivität zusammen mit einem breiten Prozessfenster und einem robusten Maschinendesign machen die eAFK HQ zu einer lohnenden Investition für Garnproduzenten.

267 Wörter



Bietet dem Garnproduzenten höchste Produktivität: die automatische eAFK HQ Texturiermaschine von Oerlikon Barmag.

Für weitere Informationen:

Ute Watermann
Marketing, Corporate Communications &
Public Affairs
Tel. +49 2191 67-1634
Fax +49 2191 67-70 1634
ute.watermann@oerlikon.com

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications &
Public Affairs
Tel. +49 2191 67-2331
Fax +49 2191 67-70 2331
andré.wissenberg@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) ist ein führender, weltweit tätiger Technologiekonzern mit einer klaren Strategie: Er möchte sich zu einem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Oberflächenlösungen, moderne Werkstoffe und Werkstoffverarbeitung entwickeln. Der Konzern investiert in wertschöpfende Technologien, die den Kunden leichtere und beständigere Materialien mit verbesserter Leistung, höherer Effizienz und geringerem Ressourcenverbrauch bieten. Als Schweizer Unternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit mehr als 13 500 Mitarbeitenden an über 170 Standorten in 37 Ländern präsent. Der Umsatz betrug im Jahr 2015 CHF 2,7 Mrd. Das Unternehmen, das 2015 CHF 103 Mio. in Forschung und Entwicklung investierte, beschäftigt mehr als 1 350 Spezialisten, die innovative sowie kundenorientierte Produkte und Dienstleistungen entwickeln.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com

Über Oerlikon Segment Manmade Fibers

Das Oerlikon Segment Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen, Vliesstoffen sowie Kunstrasenanlagen 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 2500 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.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/manmade-fibers