

Presseinformation

Oerlikon Manmade Fibers auf der ITMA ASIA + CITME 2014

Zuwachs für die WINGS Familie

Remscheid, Shanghai, 16. Juni 2014 – Erstmals der breiten Öffentlichkeit vorgestellt werden vom 16. bis 20. Juni in Shanghai zwei neue Mitglieder der WINGS Familie aus dem Hause Oerlikon Barmag: Das Aufspulsystem, das seit nunmehr 7 Jahren die textile Welt revolutioniert, steht für den POY Prozeß jetzt auch in einer Hublänge von 1800mm und mit 12 bzw. 16 Fäden zur Verfügung. Weiterhin kann nunmehr auch der als besonders anspruchsvoll geltende HOY Prozeß auf WINGS Technologie zurückgreifen.

WINGS 1800 erfolgreich im Markt

Erste erfolgreich in Betrieb genommene Pilotstellen beweisen: Leistung, Spulenaufbau und Garnqualität sind auf gleichem, hohem Niveau wie beim Modell mit 1500mm Hublänge. Das garantiert beste Ergebnisse im DTY Prozeß. Mit Spulengewichten von 15kg (12fädige Variante) bzw. 10kg (16fach) ist die Aufspuleinheit mit verlängertem Hub durchaus wettbewerbsfähig.

Besonderes Highlight: mit seiner neuen Anlegevorrichtung läßt sich WINGS 1800 noch schneller anlegen – trotz seiner 12 Spulen. Rund 30 wertvolle Sekunden gegenüber seinem 10fach Counterpart spart die neue Technologie – und ist damit auch erheblich schneller als seine Wettbewerber. Die Konsequenz: eine reduzierte Abfallquote.

Zudem punktet der WINGS POY 1800/12fach gegenüber dem Modell 1500/10fach mit einem geringeren Platzbedarf pro Faden – und erreicht damit eine höhere Wirtschaftlichkeit. Noch deutlicher fällt der Unterschied der benötigten Fläche bei Zickzack Anordnung der Spinnpakete aus. Der 16fach Wickler kann hier seine Vorteile noch besser ausspielen, was ihn trotz seines geringeren Spulengewichts speziell für Inhouse-Weiterverarbeiter interessant macht.

HOY spinnen mit WINGS

Auch für den Spezialprozeß Polyamid 6 HOY steht die Aufwickleinheit WINGS nunmehr zur Verfügung. Eine erste Pilotanlage läuft bereits in China.

Für HOY entfällt der Texturierprozeß; aufgrund der direkten Weiterverarbeitung des Garns zur Fläche fordert der Prozeß den Einsatz von viel Öl. Mit seinem komplett abgedeckten Streckfeld reduziert WINGS die sonst übliche Verschmutzung durch Präparation im Aufspulbereich auf ein Minimum, und sorgt so für einen sauberen Prozeß. Damit zeigt sich die WINGS Technologie einmal mehr bediener- und wartungsfreundlich.

307 Wörter

Für weitere Informationen:

Susanne Beyer
Marketing & Corporate Communications
Tel. +49 2191 67-1526

André Wissenberg
Marketing & Corporate Communications
Tel. +49 2191 67-2331

Fax +49 2191 67-70 1526
susanne.beyer@oerlikon.com

Fax +49 2191 67-1294
andré.wissenberg@oerlikon.com

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 15 500 Mitarbeitenden an über 170 Standorten in 35 Ländern und einem pro-forma Umsatz von CHF 3,6 Mrd. im Jahr 2013 ein Global Player. Das Unternehmen investierte 2013 (pro-forma) CHF 146 Mio. in Forschung und Entwicklung. Mehr als 1 200 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 Kunstrasanlagen 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.



Mit seinem komplett abgedeckten Streckfeld sorgt WINGS HOY für einen sauberen Spinnprozeß.



Erste Pilotstellen des neuen WINGS POY 1800 wurden kürzlich erfolgreich in Betrieb genommen.