Innovationen von Oerlikon Schlafhorst : Top-Favoriten der ITMA Barcelona 2011

Autor(en): **Knecht, Ralph**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **119 (2012)**

Heft 1

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-677024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Innovationen von Oerlikon Schlafhorst – Top-Favoriten der ITMA Barcelona 2011

Ralph Knecht, Oerlikon Schlafhorst, Übach-Palenberg, DE

Oerlikon Schlafhorst, der Markt- und Technologieführer für Spinnereimaschinen im Kurzstapelbereich, setzte auf der ITMA 2011 neue Meilensteine. In Scharen strömten die Besucher zum Oerlikon Schlafhorst Stand mit den Publikumsmagneten Autocoro 8, BD 448, Autoconer X 5 und den Zinser-Ringspinntechnologien. Dauerbrenner an allen Messetagen waren die neuen Maschinenkonzepte und intelligenten Antriebs- und Automatisierungstechnologien von Oerlikon Schlafhorst und die Potenziale, die sich für die Spinnereien dadurch erschliessen.

Der Anblick der neuen automatischen Rotorspinnmaschine Autocoro 8 liess das Herz der fast 3000 Messebesucher höher schlagen (Abb. 1). Gerard Küsters, Head of Oerlikon Schlafhorst: «Diese neue Technologie ist die grösste Innovation beim Rotorspinnen der letzten 30 Jahre. Zum ersten Mal ist es gelungen, bei einer Rotordrehzahl von 200'000 min^{-1} ein Garn zu spinnen. Diesen Durchbruch verdanken wir der Einzelantriebstechnologie im Autocoro 8, die eine neue Ära beim Rotorspinnen einleiten wird. Dass Oerlikon Schlafhorst als Technologieführer beim Rotorspinnen diesen neuen Meilenstein setzt, erfüllt mich grossem Stolz.» Beim Autocoro 8 ist jede Spinnstelle autonom und einzeln automatisiert. Diese neue Rotorspinnmaschine bietet bis zu 25 % mehr Produktivität und eine Flexibilität, die alle bisherigen Möglichkeiten bei weitem übersteigt. Sie ebnet den Weg für Einsparungen bei den Produktionskosten, von der Spinnereien in aller Welt profitieren.

Abb. 1: Highlight auf dem Oerlikon Schlafhorst Stand: Der neue Autocoro 8, der mit einer Rotordrehzahl von 200'000 min^{-1} produzierte.

Abb. 2: Autoconer X5 mit zukunftsorientierter PreciFX-Technologie

Technologieführerschaft für die Herstellung von Stapelfasergarnen

«Weniger Produktionskosten und höhere Prozesssicherheit sind auch für die Ringspinnerei die zentralen Themen der kommenden Jahre», so Küsters. Die Zinser-Kompaktspinntechnologie setzt den Benchmark für Qualität und Wirtschaftlichkeit. Mit der Zinser 351 Impact FX können durch gezielte Auswahl der Rohstoffe die Spinnkosten gesenkt werden. Darüber hinaus offeriert Oerlikon Schlafhorst als einziger Anbieter ausgezeichnete Möglichkeiten, die Automatisierung in der Ringspinnerei auf höchstem Grad zu perfektionieren, abgestimmt auf individuelle Kundenanforderungen. Beginnend am Flyer, fortgesetzt an der Ringspinnmaschine und vollendet an der Spulmaschine Autoconer lässt sich somit ein Optimum hinsichtlich Automationsgrad, Prozessgestaltung und höchstmöglicher Produktqualität erzielen, dank funktionaler Automationsaggregate und intelligenter Materialflussgestaltung.

Spultechnologie der Zukunft

Mit PreciFX investieren die Kunden in die Spultechnologie der Zukunft, doch seine Praxistauglichkeit und Leistungsfähigkeit hat das System bereits in vielen Märkten bewiesen. «Das rege Interesse an der gezeigten Spulenvielfalt, an den Referenzen und Praxisergebnissen beweist uns, dass PreciFX die Lösung für die Herausforderungen und Kunden darstellt: maximale Freiheit für höchste Wirtschaftlichkeit und Qualität beim Spulprozess», so Gerard Küsters. Für den Autoconer X5 wurde erstmals auch die komplette Produktpalette für das Umspulen von Kreuzspulen voll funktionsfähig gezeigt. Grosses Interesse für die verschiedenen Maschinenkonzepte war in vielen Gesprächen deutlich zu spüren.

Anlagenoptimierung

Customer Support präsentierte sich als der Spezialist für die Optimierung bestehender Anlagen: Gerade in den Bereichen Energieeinsparung und Kosteneffizienz wurden grössere Modernisierungsprojekte diskutiert und abgeschlossen. Dabei setzen Oerlikon Schlafhorst-Kunden auf Qualität und Originalteile, wie z. B. auf Belcoro Spinnmittel für den Autocoro 8 und alle früheren Autocoro Generationen. Als ein Highlight auf der ITMA überreichten Andy Warlick, Präsident und CEO, und Charles Heilig, Executive Vice President von Parkdale Mills Inc., USA, den «Vendor of the Year Award 2011» an die amerikanische Niederlassung Oerlikon Textile. Als herausragendes Beispiel im Bereich der Modernisierungen offeriert Customer Support für Zinser Ringspinnmaschinen die Nachrüstung von ImpactFX zur Herstellung von Kompaktgarnen, ganz nach dem bewährten Motto «We keep you competitive».

Abb. 3: Grosses Interesse der Besucherinnen und Besucher