

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

Band: 119 (2012)

Heft: 1

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

Autor: Knecht, Ralph

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-677024>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Messtagen 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 $200'000 \text{ min}^{-1}$ 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



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



Abb. 2: Autoconer X5 mit zukunftsorientierter PreciFX-Technologie

bei den Produktionskosten, von der Spinnereien in aller Welt profitieren.

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 Spulvielfalt, 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