Trützschler auf der ITMA Asia + CITME 2008 mit vielen Neuerungen

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **115 (2008)**

Heft 4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678681

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

Abb. 10: Das Datenerfassungssystem SPIDERweb ermöglicht die Überwachung und in Folge die systematische Optimierung der Produktivität und Qualität in Spinnereien

können in den Rotor eingeführt werden. Elastische Rotona®-Garne und Rotona®-Garne mit Flammgarneffekt können jetzt auf der BT 924 produziert werden. Dank Rotordrehzahlen von bis zu 75'000 U/min, 160m/min Liefergeschwindigkeit und 320 Positionen bietet die BT 924 eine hohe Produktivität. In vielen Installationen weltweit hat Rieter demonstriert, dass das Spinnen von elastischen Rotona®-Garnen auf der Rotormaschine Vorteile sowohl beim Spinnen als auch bei der Weiterverarbeitung bringt. Mit der BT 924 können Spulen von bis zu 4 kg mit Rotona®-Garnen mit elastischer Seele produziert werden, die ohne spezielle Vorbehandlung (z.B. Dämpfen) an Web- oder Wirkmaschinen eingesetzt werden können.

Das Datenerfassungssystem SPIDERweb

Das speziell für Rieter-Maschinen entwickelte Datenerfassungssystem SPIDERweb ermöglicht die Überwachung und in Folge die systematische Optimierung der Produktivität und Qualität in Spinnereien (Abb. 10). Vom Management bis zum Maschinenbediener fördert SPIDERweb die Effizienz und Transparenz auf allen Ebenen. Die Optimierung des Rohmaterials auf Basis von detaillierten Produktivitätsdaten ist ein entscheidender Schlüsselfaktor in der Spinnerei. Für die Bewertung von verschiedenen Rohstoffmischungen ist die Überwachung über einen längeren Zeitraum von wesentlicher Bedeutung. Detaillierte Fehlerberichte ermöglichen die Identifizierung von Schwachpunkten in der Produktion. Dadurch wird das Wartungspersonal in die Lage versetzt, optimal gezielte Eingriffe vorzunehmen. Das grosse WallBoard-Display zeigt den Maschinenbedienern in der Spinnerei die relevanten Informationen direkt an und ermöglicht es ihnen, sofort Massnahmen zu ergreifen, z.B. im Falle von abnehmender Effizienz oder Arbeitsunterbrechungen.

Trützschler auf der ITMA Asia + CITME 2008 mit vielen Neuerungen

Nach zwei erfolgreichen Messen in Singapur öffnet die ITMA ASIA zum ersten Mal in China ihre Tore. China ist zurzeit mit Abstand der grösste Textilproduzent. Deshalb kommt dieser Messe auch für Trützschler eine hohe Bedeutung zu. Auf ca. 500 m² werden Produkte von Trützschler Deutschland und in China produzierte Maschinen, die speziell für die Bedürfnisse chinesischer Kunden entwickelt wurden, gezeigt.

So stehen die neue Trützschler Hochleistungskarde TC 07 (Abb. 1) für Leistungen bis über 200 kg/h und die bei Trützschler Textile Machinery Shanghai in China gebaute Hochleistungskarde TC 5-3 Seite an Seite. Diese Maschine ist auch völlig neu und wird zum ersten Mal der Öffentlichkeit präsentiert.

Weiter werden dem chinesischen Fachpublikum zwei neue Streckentypen vorgestellt. Eine ungeregelte Strecke TD 02, besonders platzsparend und wirtschaftlich, und die Spezialstrecke für gekämmte Ringgarne, die Trützschler Strecke TD 03-600, werden auf dem Stand stehen. Die TD 03-600 ist in der Leistung auf 600 m/min begrenzt. Damit deckt sie einerseits alle Anwendungen im gekämmten Bereich ab, konnte andererseits aber durch eine optimierte Auslegung der Antriebe im Stromverbrauch und damit in der Wirtschaftlichkeit deutlich verbessert werden.

Im Bereich der Putzerei werden die Trützschler Kompaktanlagen für 1'000 bzw. 2'000 kg/h und die neue Fremdteilausscheidung im Mittelpunkt stehen. Der Fremdteilausscheider SECUROPROP SP-FP kann transparente Teile wie Folien und auch weisses Polypropylen sicher erkennen und ausscheiden.

Im Zentrum des Standes zeigt Trützschler zum ersten Mal in Asien die neue Kämmmaschine TC0 1. Diese Maschine positioniert sich mit ihren 500 Kammspielen pro Minute am oberen Ende des Leistungsspektrums. Trützschler Card Clothing TCC zeigt Kardengarnituren aus neuen Speziallegierungen, die bisher unerreichte Standzeiten erreichen.

Abb. 1: Die neue Trützschler Hochleistungskarde TC 07