Mit den Ringspinnsystemen die Modetrends im Griff

Autor(en): **Rufo, Silvrano**

Objekttyp: **Article**

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

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

Heft 5

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678926

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

Mit den Ringspinnsystemen die Modetrends im Griff

Silvano Rufo, Maschinenfabrik Rieter, Winterthur, CH

Ob auf den Ringspinn- oder ComforSpin-Maschinen – Rieter bietet Zusatzsysteme, mit denen äusserst flexibel auf die verschiedenen Modetrends reagiert werden kann.

Wohin entwickelt sich die Mode und was wird sich kurz- und mittelfristig durchsetzen? Elastische Garne sind im Trend. Auch nach Stoffen mit beabsichtigten und deutlich sichtbaren Unregelmässigkeiten, aus sogenannten Effektgarnen gefertigt, ist die Nachfrage gross. Der Drang nach Individualität in der Art, wie und was man anzieht, nimmt eindeutig zu. Das verlangt Systeme, welche es ermöglichen, genau diese Individualität schon bei der Garnherstellung zu berücksichtigen.

Systeme für diversifizierte Garne

Klassische Ringspinn- und die ComforSpin-Maschinen setzen Massstäbe für Garne von höchster Qualität und Wirtschaftlichkeit. Kombiniert man nun die hervorragenden Leistungen mit innovativen Systemen wie COM4®core, COM4®twin, COM4®light und VARIOspin, so erlaubt das eine zukunftssichere und diversifizierte Produktion von Garnen.

COM4®core

Das Rieter-Coregarn-System – einsetzbar auf Ringspinn- wie auch auf ComforSpin-Maschinen – ermöglicht es, qualitativ hochwertige Coregarne sowohl im elastischen als auch im nicht elastischen Bereich herzustellen (Abb. 1).

Abb. 1: System auf ComforSpin-Maschine K 44 zur Herstellung von unelastischen Coregarnen

Im elastischen Bereich ist die klassische Verwendung von Coregarnen in den Bereichen Miederwaren, Bade- und Strumpfmode sowie in der Sportbekleidung zu finden. Immer häufiger werden sie auch in Damen- und Herrenoberbekleidung sowie der Freizeitmode angetroffen. Mit den heutigen Möglichkeiten, sehr feine Garne herzustellen, kann die Palette erweitert werden (Abb. 2).

Im nicht elastischen Bereich werden Coregarne vorwiegend für Nähgarne, Heimtextilien und Industrietextilien verwendet. Dabei werden vor allem Polyester, Polyamid oder spezielle Materialien wie Kevlar oder Silberfasern versponnen.

Abb. 2: Mit Garnen von Rieter-Spinnmaschinen stehen viele Möglichkeiten offen

COM4®twin

Das Prinzip, mit zwei Vorgarnen im Spinndreieck ein gezwirntes Garn herzustellen, ist nicht neu und wurde immer wieder versucht. Rieter hat nun die dazu notwendigen Technologieteile eigens für die ComforSpin-Maschinen entwickelt. Sie sind technisch und technologisch perfekt aufeinander abgestimmt. Spinnzwirne sind wirtschaftlich interessant, da auf den Einsatz einer Zwirnmaschine verzichtet werden kann. Die Garne weisen eine hohe Garnfestigkeit, sehr geringe Haarigkeit und einen hohen Glanz auf. Eingesetzt werden COM4®twin-Garne derzeit vor allem in hochwertigen Shirts und Lingerieartikeln.

VARIOspin

Das Rieter-VARIOspin-System ermöglicht die Produktion von Slub-, Multicount-, Multi-twist- und Multieffektgarnen. Dank der Option, die Effektgarneinrichtung direkt in die Maschine zu integrieren, können diese Modegarne auf der Ringspinn- und ComforSpin-Maschine wirtschaftlich hergestellt werden. Das VARIOspin-Datensystem, welches auf einem handelsüblichen Rechner installiert werden kann, ermöglicht die Offline-Programmierung und Simulation der verschiedensten Garncharakteristiken. Dies sind Entscheidungshilfen für den Kunden.

4. EMS-GRILTECH Schmelzkleber Fachtagung, 12. / 13. Juni 2008

Vom 12. bis zum 13. Juni 2008 konnte die EMS-GRILTECH, Hersteller von thermoplastischen Klebstoffen auf der Basis von Copolyamid und Copolyester sowie technischen Fasern, über 150 interessierte Teilnehmer aus 20 Ländern zur Tagung über Technische Schmelzkleber begrüssen.

Wichtige Hersteller von Kaschier- und Laminiermaschinen, Zulieferfirmen der Automobilindustrie, Klebefilm- und Folienhersteller, sowie Fachleute von EMS haben in 12 Vorträgen über die neusten Anwendungsgebiete für Schmelzklebstoffe gesprochen.

Neben der eigentlichen Tagung fand am Donnerstagnachmittag eine Besichtigung der Anwendungstechnik und der Kundendienstlabors im Werk Domat/Ems statt. Die Interessierten besuchten das Klebstoff- und das Fasertechnikum. Beide Techniken verfügen über moderne und praxisgerechte Testequipments. Die langjährige Erfahrung der EMS-GRILTECH ermöglicht deren Kunden den schnellen Transfer vom Kleinversuch in ihrem Technikum auf die eigene Anlage.