

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Band:** 115 (2008)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Mit den Ringspinnssystemen die Modetrends im Griff  
**Autor:** Rufo, Silvrano  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-678926>

### **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:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Effektgarne 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<sup>®</sup>core, COM4<sup>®</sup>twin, COM4<sup>®</sup>light und VARIOspin, so erlaubt das eine zukunftssichere und diversifizierte Produktion von Garnen.

### COM4<sup>®</sup>core

Das Rieter-Coregarn-System – einsetzbar auf Ringspinn- wie auch auf ComforSpin-Maschi-



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

nen – ermöglicht es, qualitativ hochwertige Coregarnen sowohl im elastischen als auch im nicht elastischen Bereich herzustellen (Abb. 1).

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 Coregarnen vorwiegend für Nähgarne, Heimtextilien und Industrietextilien verwendet. Dabei werden vor allem Polyester, Polyamid oder spezielle Materialien wie Kevlar oder Silberfasern verspinnen.



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

### COM4<sup>®</sup>twin

Das Prinzip, mit zwei Vorgarnen im Spinn dreieck 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 Zwirnmachine verzichtet werden kann. Die Garne weisen eine hohe Garnfestigkeit, sehr geringe Haarigkeit und einen hohen Glanz auf. Eingesetzt werden COM4<sup>®</sup>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 Effektgarnereinrichtung 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.