

**Medienmitteilung**

**Rieter Management AG**  
Klosterstrasse 32  
Postfach  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 71 71  
F +41 52 208 70 60  
www.rieter.com

Winterthur – 23. April 2021

**ITMA Asia 2021****Rieter – Ensuring Competitiveness Through Technology**

- **Ringspinnen mit G 38 und ROBOspin setzt neue Massstäbe bei der Automatisierung**
- **COMPACTapron ermöglicht eine neue Dimension der Garnfestigkeit**
- **ESSENTIAL: neue Funktionen mit intelligenteren Einblicken für bessere Entscheidungen**
- **ROBOdoff automatisiert das Doffen und spart so Zeit und Geld**
- **Neue SSM-Spulmaschine NEO-YW effizient und nachhaltig**
- **Längere Lebensdauer und höhere Qualität dank neuer Trommelgarnitur und Deckel von Graf**

Seit Beginn der Pandemie hat Rieter seine Anstrengungen in der Forschung und Entwicklung verdoppelt, um die Entwicklung seiner intelligenten und automatisierten Maschinen und Systeme voranzutreiben, damit Kunden Garn profitabler, effizienter und nachhaltiger produzieren können. Dadurch können Spinnereibetreiber flexibel auf sich schnell verändernde Märkte reagieren.

**Ringspinnen mit G 38 und ROBOspin setzt neue Massstäbe bei der Automatisierung**

Rieters bewährte Ringspinnmaschine G 38 mit bis zu 1 824 Spindeln, die mit dem vollelektronischen Streckwerk und dem industrieweit ersten vollautomatischen Anspinnroboter ROBOspin ausgestattet ist, setzt neue Massstäbe in Bezug auf Automatisierung und Flexibilität. Dank der branchenführenden Kompaktiereinheiten COMPACTdrum und COMPACTeasy lassen sich mit dieser leistungsstarken Kombination Standard-, Spezial- und Kompaktgarne ganz einfach produzieren. COMPACTapron rundet die Familie der Rieter-Kompaktiereinheiten ab und erreicht dank der einzigartigen 3D-Technologie, welche die Fasern intelligent durch die Kompaktierzone führt, eine neue Dimension der Garnfestigkeit.

Fürs Ring- und Kompaktspinnen bietet die Spindel HPS 22 von Novibra mit Spindeldrehzahlen von bis zu 22 000 U/min das beste Preis-Leistungs-Verhältnis über alle Anwendungen hinweg. Sie erfüllt den dringenden Bedarf auf den chinesischen Märkten, aber auch in anderen Ländern.

**ESSENTIAL: neue Funktionen mit intelligenteren Einblicken für bessere Entscheidungen**

ESSENTIALmonitor, eines der Module des digitalen All-in-One-Spinnerei-Monitoringsystems, verfügt über neue Funktionen, die intelligentere Einblicke in den Betrieb der Spinnerei bieten und so den Betreibern ermöglichen, das Potenzial ihrer Spinnereien voll auszuschöpfen.

## **ROBOdoff automatisiert das Doffen und spart so Zeit und Geld**

Manuelles Doffen ist mühsam, zeitaufwendig und kostenintensiv. Für die Rotorspinnmaschine R 37 als Option und für die Modelle R 35 und R 36 als Upgrade erhältlich, automatisiert ROBOdoff das Wechseln von Spulen. Dabei werden volle Spulen durch vorbereitete leere Hülsen entlang jeder Maschinenseite ersetzt, sodass der Spinnvorgang nahtlos fortgesetzt werden kann. ROBOdoff hilft spürbar, Zeit und Geld zu sparen.

## **Neuer Spinnrotor und CHANNELinsert sorgen für zusätzlichen Produktionsschub**

Der neue Rotor 31-XT-BD und der CHANNELinsert 28 können die Rotorgarnproduktion für Strick- und Webanwendungen um bis zu 6% steigern. Es ist sogar möglich, Rohmaterial von geringerer Qualität zu verwenden und dennoch konstante Produktionsmengen zu erzielen.

## **Neue SSM-Spulmaschine NEO-YW effizient und nachhaltig**

Die NEO-YW bietet klare Vorteile beim Spulen von Färbespulen sowie beim Umspulen von Filamentgarnen, denn sie verfügt über ein brandneues Anpresskraftsystem für niedrige und hohe Spulendichten. Zusammen mit dem fest etablierten Fadenverlegesystem fastflex und der Fadenspannungsregelung digitens werden bestmögliche Färbeergebnisse und Abspuleigenschaften garantiert.

## **Längere Lebensdauer und höhere Qualität dank neuer Trommelgarnitur und Deckel von Graf**

Zu den neuesten Graf-Innovationen zählen die neue Kardentrommelgarnitur P-1940S sowie der flexible Kardendeckel resist-O-top C-60. Die Trommelgarnitur liefert, unabhängig vom Schmutzanteil der einlaufenden Baumwollfasern, konsistente Bandqualität und verlängert dank der robusten Auslegung mit vergrößerter Messerbreite die Lebensdauer um mehr als 10%. Zusätzlich verringert der flexible Deckel resist-O-top C-60 bei Feingarn-Spinnmaschinen die Imperfektionen um bis zu 15%.

Die Rieter-Komponenten von Bräcker, Graf, Novibra und Suessen helfen, die Standzeit zu verlängern und gleichzeitig Qualität und Konsistenz zu steigern.

## **Technologie-Kompetenz – Unterstützung der Industrie auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft**

Angesichts der Tatsache, dass lediglich 1% der Altkleider recycelt werden und 73% auf Mülldeponien enden, steht die Textilindustrie unter zunehmendem Druck, in stärkerem Masse eine Kreislaufwirtschaft zu werden. Rieter nutzt sein Know-how, um diese Ambitionen der Branche zu unterstützen, wobei eine kürzlich durchgeführte Studie zeigt, dass es möglich ist, auf einem Rieter-System nicht nur Rotorgarne, sondern auch Ringgarne in unterschiedlicher Qualität aus recycelten Fasern zu spinnen. Dank verbesserter Schmutzabscheidung liefert die halbautomatische Rotorspinnmaschine R 37 zum Beispiel vielversprechende Garnqualitäten, sodass sich der Kreis schneller schliesst.

Besuchen Sie Rieter auf der ITMA Asia + CITME 2021 im National Exhibition and Convention Center, Shanghai, China, vom 12. bis 16. Juni in Halle 8, Stand C07. Erleben Sie am 11. Juni 2021 – zu jeder Zeit, egal wo Sie sich befinden – unseren virtuellen Stand auf [www.rieter.com](http://www.rieter.com).

## Bilder:

Download link (läuft ab am 11. Juni 2021)

<https://rieter.picturepark.com/WorldPort/public/Mcl51CbH>



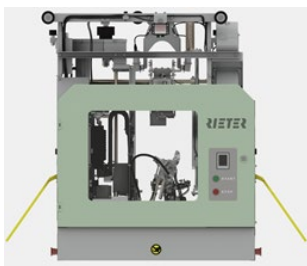
Die Rieter-Ringspinnmaschine G 38, ausgestattet mit dem industrieweit ersten vollautomatischen Anspinnroboter ROBOSpin, setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Automatisierung.



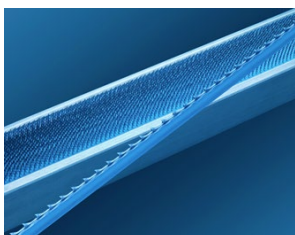
COMPACTapron rundet die Familie der Rieter-Kompaktiereinheiten ab und ermöglicht eine neue Dimension der Garnfestigkeit.



Die neuen Funktionen von ESSENTIAL bieten intelligente Einblicke in den Betrieb von Spinnereien und helfen, deren Potenzial voll auszuschöpfen.



ROBODOFF spart Zeit und Geld durch automatisierten Spulenwechsel bei der Rotorspinnmaschine R 37.



Die neue Graf-Kardentrommelgarnitur P-1940S in Kombination mit dem neuen flexiblen Kardendeckel resist-O-top C-60 steigert Lebensdauer und Garnqualität.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Rieter Management AG  
**Media Relations**  
Relindis Wieser  
Head Group Communication  
T +41 52 208 70 45  
F +41 52 208 70 60  
[media@rieter.com](mailto:media@rieter.com)  
[www.rieter.com](http://www.rieter.com)

## Über Rieter

Rieter ist der weltweit führende Anbieter von Systemen für die Kurzstapelfaser-Spinnerei. Das Unternehmen mit Sitz in Winterthur (Schweiz) entwickelt und fertigt Maschinen, Systeme und Komponenten für die Verarbeitung von Naturfasern und synthetischen Fasern sowie deren Mischungen zu Garnen. Rieter ist der einzige Anbieter weltweit, der Prozesse für die Spinnereivorbereitung und sämtliche vier am Markt etablierten Endspinnverfahren abdeckt. Zudem ist Rieter führend im Bereich der Präzisionsspulmaschinen. Das Unternehmen ist mit 15 Produktionsstandorten in zehn Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 4 420 Mitarbeitende, davon etwa 21% in der Schweiz. Rieter ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol RIEN kotiert. [www.rieter.com](http://www.rieter.com)