Medienmitteilung

Rieter AG
Klosterstrasse 20
Postfach
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 71 71
www.rieter.com

Winterthur – 4. September 2025

Rieter an der ITMA Asia 2025: Die vollautomatische Spinnerei

- **Automation und Digitalisierung – der smarte Weg in die Zukunft**
- **Führend in der Kämmereivorbereitung – OMEGAlap E 40**
- **Präzisionsspulmaschine NEO-BD – schneller und besser**
- **Effizientes Luftspinnen kardierter Baumwolle**
- **Die Spindel, die Strom spart – eNASA**
- **Technologiekompetenz in recycelten Garnen**
- **Neuer Rieter-Webshop – intelligenter und schneller zu Ersatzteilen**

Präzision, Geschwindigkeit und Kosteneffizienz sind gerade in herausfordernden Zeiten von entscheidender Bedeutung. Rieter hat für die ITMA ASIA + CITME 2025 ein leistungsstarkes Portfolio zusammengestellt, das Spinnereien die Möglichkeit gibt, mit intelligenter Automation die Zukunft aktiv zu gestalten. Durch die smarte Vernetzung von Maschinen, die Optimierung von Prozessen und die Steigerung der Produktionseffizienz ermöglicht das Portfolio eine umfassende Transformation der Spinnereien und stärkt ihre Wettbewerbsfähigkeit. So können Kunden ihre Marktführerschaft weiter ausbauen. Zugleich ist das Portfolio ein entscheidender Meilenstein auf dem Weg zu Rieters Vision 2027 – der vollautomatischen Spinnerei.

Automation und Digitalisierung – der smarte Weg in die Zukunft

Rieter präsentiert Lösungen, die Schritt für Schritt die Umsetzung der vollautomatischen Spinnerei für die Produktion von Ring- und Kompaktgarnen ermöglicht. Zu den Höhepunkten gehören der effiziente Ballentransport, der automatisierte Kannentransport und Verpackungslösungen inklusive Dämpfen, Palettieren und Etikettieren. Im Bereich der Digitalisierung bietet Rieter verschiedene ESSENTIAL-Module für unterschiedliche Ansprüche. Damit erhalten Mitarbeitende einer Spinnerei – vom Management bis zum Maschinenbediener – fundierte Entscheidungsgrundlagen, um die Garnproduktion zu optimieren.

Führend in der Kämmereivorbereitung – OMEGAlap E 40

Die neue Kämmereivorbereitung OMEGAlap E 40 produziert 800 kg/h und damit 33% mehr als das Vorgängermodell – dank dem schnellen Wickelwechsel. Gleichzeitig punktet sie mit 30% geringerem Energie- und 63% geringerem Druckluftbedarf. Die besonders einfache Wartung und Reinigung ist ein klarer Pluspunkt für das Bedienpersonal.

Präzisionsspulmaschine NEO-BD – schneller und besser

Die neue Präzisionsspulmaschine NEO-BD produziert Spule doppelt so schnell wie das Vorgängermodell – und das in höherer Qualität. Sie überzeugt durch absolute Präzision: von der optimal einstellbaren Spulendichte über die exakt definier- und reproduzierbare Garnlänge bis hin zum präzisen Gewicht jeder einzelnen Spule.

Effizientes Luftspinnen kardierter Baumwolle
Die Luftspinnmaschine J 70 ist in der Lage kardierte Fasern wirtschaftlich zu verspinnen – das ist einzigartig. Zu verdanken ist das einem neu entwickelten Drall-Element: Es hebt die Produktionsgeschwindigkeit auf ein neues Niveau und sorgt für Spitzenwerte bei der Rohstoffausnutzung. Von der Innovation profitieren Spinnereien auch bei anderen Rohstoffanwendungen.

Die Spindel, die Strom spart – eNASA
Die neue Novibra-Spindel eNASA senkt den Stromverbrauch der Spinnmaschine um 2 bis 4% im Vergleich zu herkömmlichen Spindeln. Die hochpräzise Technologie ist vor allem wirksam bei hohen Drehzahlen. Die neue Spindel ist kompatibel mit allen Novibra-Klemmkronen.

Technologiekompetenz in recycelten Garnen
Rieter arbeitet beim Thema recycelte Garne eng mit Partnern und Faserherstellern zusammen. Dazu werden unterschiedliche Projekte und Endprodukt präsentiert. Eine neue Möglichkeit den Recyclinganteil im Ringgarn deutlich zu erhöhen ist die Verwendung nachhaltiger, synthetischer Zellulosefasern – ausführlich beschrieben in einer neuen Technologie-Publikation.

Neuer Rieter-Webshop – Intelligenter und schneller zu Ersatzteilen
Die hochmoderne Plattform ermöglicht es Kunden, Ersatzteile für Spinn- und Spulmaschinen, Upgrades und Nachrüstlösungen auf intelligente Weise zu beschaffen. Das One-Stop-Shop-Erlebnis vereinfacht und optimiert die Bestellung für jede Spinnerei.

Rieter präsentiert die neusten Produkte und Lösungen an der ITMA ASIA + CITME 2025 in Singapur vom 28. bis 31. Oktober 2025 in der Halle 3, Stand A201b. Mit den durchdachten Technologien, Produkten und Services, die höchste Qualität sichern und eine wirtschaftliche, flexible Produktion ermöglichen positioniert sich das Unternehmen als verlässlicher Partner der Spinnereien.

Bilder:

Download-Link: https://rieter.picturepark.com/s/h6qPMupY
Abrufbar bis 26. September 2025

ID 101976
Automation und Digitalisierung – der smarte Weg in die Zukunft

ID: 101971
Führend in der Kämmereivorbereitung – OMEGAlap E 40

ID: 101977
Präzisionsspulmaschine NEO-BD – schneller und besser

ID: 101973
Effizientes Luftspinnen kardierter Baumwolle

ID: 101975
Die Spindel, die Strom spart – eNASA

ID: 101979
Technologiekompetenz in recycelten Garnen

ID: 101944
Neuer Rieter-Webshop – intelligenter und schneller zu Ersatzteilen

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Rieter AG
Media Relations
Relindis Wieser
Head Group Communication
T +41 52 208 70 45
media@rieter.com
www.rieter.com

Über Rieter
Rieter ist der weltweit führende Anbieter von Systemen für die Herstellung von Garn aus Stapelfasern in Spinnereien. Das Unternehmen mit Sitz in Winterthur (Schweiz) entwickelt und fertigt Maschinen, Systeme und Komponenten für die wirtschaftlich optimale Verarbeitung von Naturfasern und synthetischen Fasern sowie deren Mischungen. Die führende Spinnereitechnologie von Rieter leistet durch minimalen Ressourceneinsatz einen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der textilen Wertschöpfungskette. Rieter besteht seit 230 Jahren, ist mit 18 Produktionsstandorten in zehn Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 4 560 Mitarbeitende, davon etwa 15% in der Schweiz. Rieter ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol RIEN kotiert. www.rieter.com.