

## Zagis profitiert von hoher Leistung – von der Putzerei bis zum Ringspinnen



Die Spinnerei Zagis in Mexiko hat ihre Produktivität und Garnqualität durch die Installation eines kompletten Rieter-Ringspinnsystems mit Automation und digitaler Überwachung gestärkt. Das vollintegrierte Setup liefert nun Premiumgarne von konstanter Qualität mit weniger manuellem Aufwand und zu geringeren Herstellkosten.

### Die Herausforderung

Zagis hat sich zum Ziel gesetzt, seine Wettbewerbsfähigkeit in einem anspruchsvollen Markt zu stärken, wo aus mehreren Natur- und Chemiefasermischungen hergestellte Garne hohe Anforderungen der nachgelagerten Verarbeitung erfüllen müssen. Die Spinnerei stand vor dem klassischen Balanceakt: Produktivitätssteigerung ohne Kompromisse bei der Qualität, verbesserte Gleichmässigkeit trotz fluktuierender Rohstoffgegebenheiten, Reduzierung manueller Eingriffe und Störungen sowie die Herstellung von Transparenz im gesamten Spinnprozess. Um lokal und auf den Exportmärkten führend zu bleiben, benötigte der Kunde ein zuverlässiges, vollintegriertes System, das tagtäglich stabile Leistung liefert.

### Die Lösung

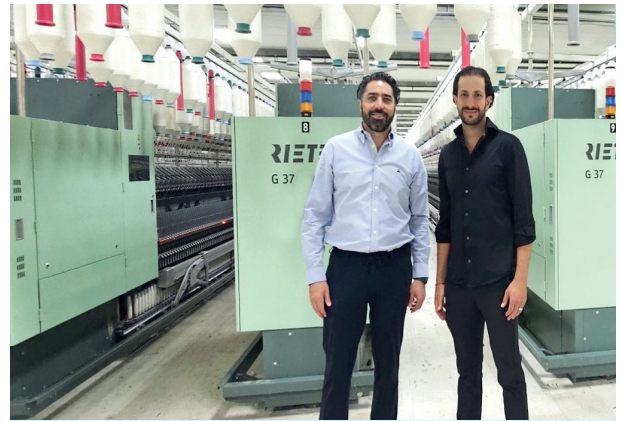
Zagis hat in ein komplettes Ringspinnsystem von Rieter investiert, angefangen mit der Putzereinie VARIOLine für sanfte, effiziente Faseröffnung sowie der Karde C 80 für eine hohe Bandproduktionsleistung. OMEGAlap E 36 und die Kämmaschine E 90 liefern gekämmtes Kardenband in hervorragender Qualität – unterstützt durch ROBOLap für kontinuierlich einwandfreie Wickelwechsel- und Wattenansetzzvorgänge. Nach dem Kämmen wird die präzise Bandgleichmässigkeit durch die Regulierstrecke RSB-D 26 mit zwei unabhängigen Maschinenseiten gesichert. Der Flyer F 40 sorgt im Verbund mit dem Vorgarnspulen-Transportsystem SERVOTrail für einen reibungslosen und zuverlässigen Vorgarntransport. Zu guter Letzt verwandelt die Ringspinnmaschine mit semi-elektronischem System das Vorgarn in hochwertige Garne, die sich durch exzellente Festigkeit und Gleichmässigkeit auszeichnen. ESSENTIALmonitor stellt transparente Echtzeit-Einblicke in die gesamte Spinnerei bereit und ermöglicht Bedienpersonen und Führungskräften eine intelligenterere, schnellere Entscheidungsfindung.



Komplettes Rieter-Ringspinnsystem für hohe Leistung

## Die Kundenvorteile

Zagis erzielt erhebliche Produktivitätsgewinne in allen Prozessschritten und hält dabei eine gleichbleibend hohe Garnqualität aufrecht, sowohl bei kardiertem als auch bei gekämmtem Garn. Automationssysteme wie ROBOLap und SERVOTrail reduzieren den manuellen Aufwand und minimieren Maschinenstillstände, was zu einem effizienteren, bedienerfreundlichen Arbeitsplatz beiträgt. Garnverkäufer und deren Kunden schätzen insbesondere die verbesserte Garnleichmässigkeit, wodurch die Position der Spinnerei lokal ebenso wie in den Exportmärkten gestärkt wird. Mit digitalen Einblicken durch ESSENTIALmonitor und der zuverlässigen Leistung aller Maschinen geniesst der Kunde nun einen langfristigen Wettbewerbsvorteil.



## Die Aussage des Kunden

*“Die Investition in das Komplettsystem von Rieter war eine strategische Entscheidung, die unsere Wettbewerbsfähigkeit in Mexiko und in unseren Exportmärkten gestärkt hat. Die Verbesserungen bei Produktivität, Garnqualität und operativer Transparenz tragen direkt zum Erreichen unserer langfristigen Wachstumsziele bei. Rieter ist ein Partner, der uns in die Lage versetzt, eine höhere Leistung zu erzielen und unser Unternehmen fit für die Zukunft zu machen”*

**Rafael Zaga Saba**

CEO von Zagis

**Mayer Zaga Dichi**

Chief Operating Officer bei Zagis SA de CV

**Zagis SA de CV.**

Carretera México – Querétaro Km 69.

San Mateo, Tepeji Del Rio,

Hidalgo. México

Phone: +52 773-733-9707

<https://www.zagis.com>

### Rieter Ltd.

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
[machines@rieter.com](mailto:machines@rieter.com)  
[aftersales@rieter.com](mailto:aftersales@rieter.com)

Die Angaben und Abbildungen in dieser Broschüre und auf dem entsprechenden Datenträger beziehen sich auf das Druckdatum. Rieter behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne besondere Ankündigung notwendige Änderungen vorzunehmen. Rieter-Systeme und Rieter-Innovationen sind durch Patente geschützt.

3864-v1 de 2603

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)