Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 73 (1966)

Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

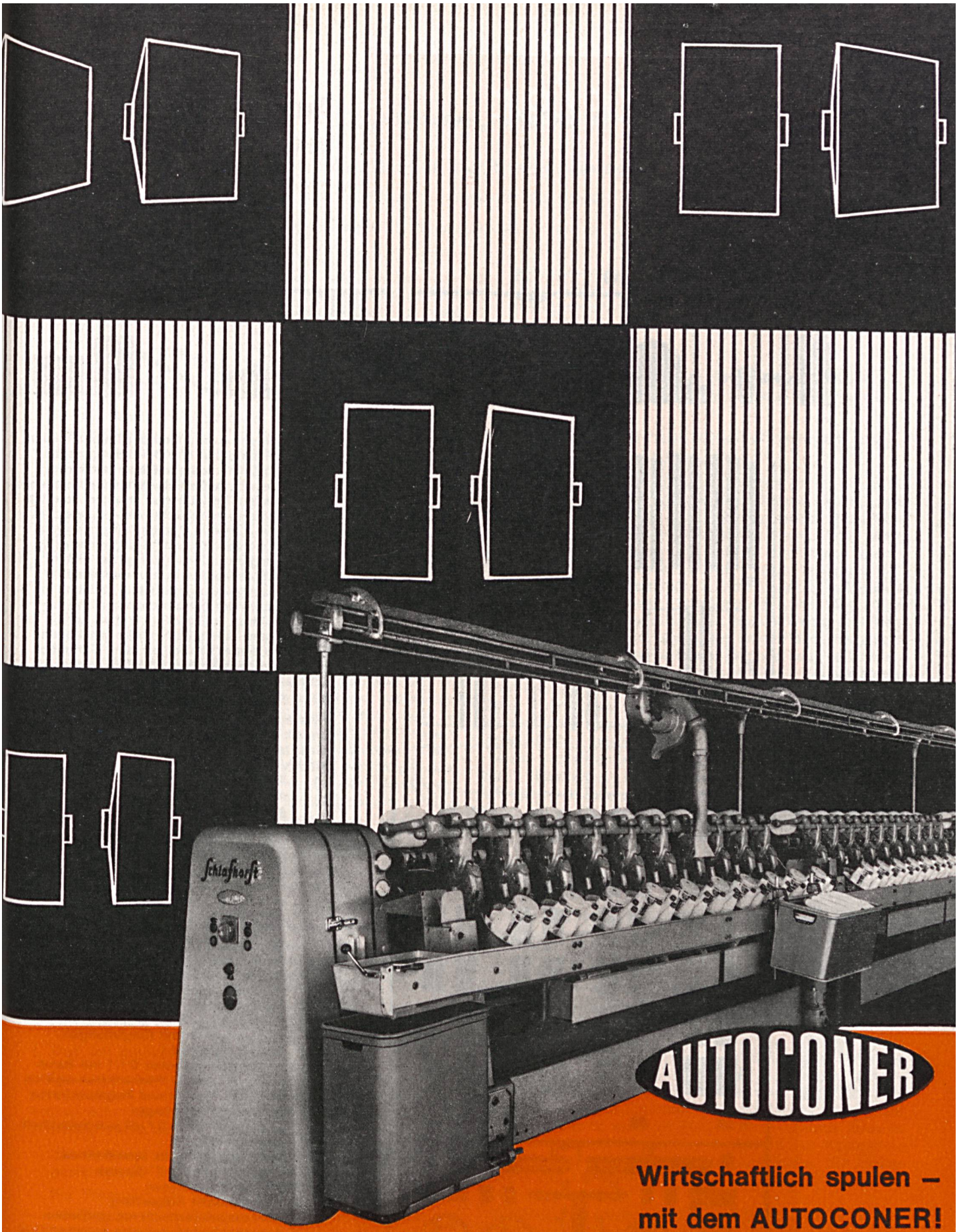
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



AUTOCONER

Wirtschaftlich spulen – mit dem AUTOCONER!

Für jedes gewünschte Kreuzspulenformat ist der AUTOCONER die richtige Maschine.

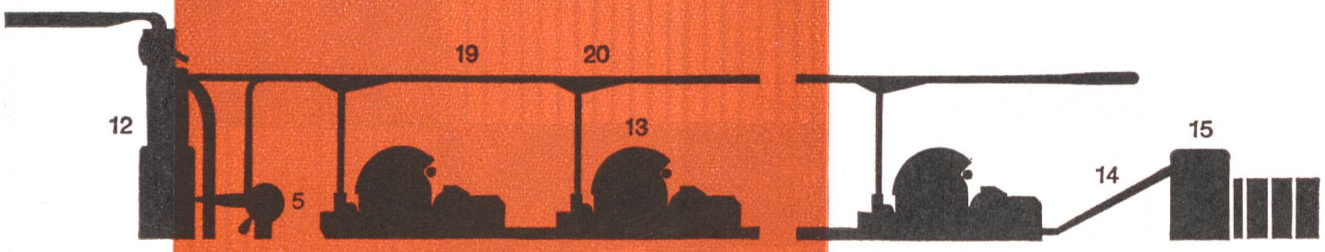
Dieser vielseitige Kreuzspulautomat spult und reinigt Garne aller Art mit höchster Leistung.

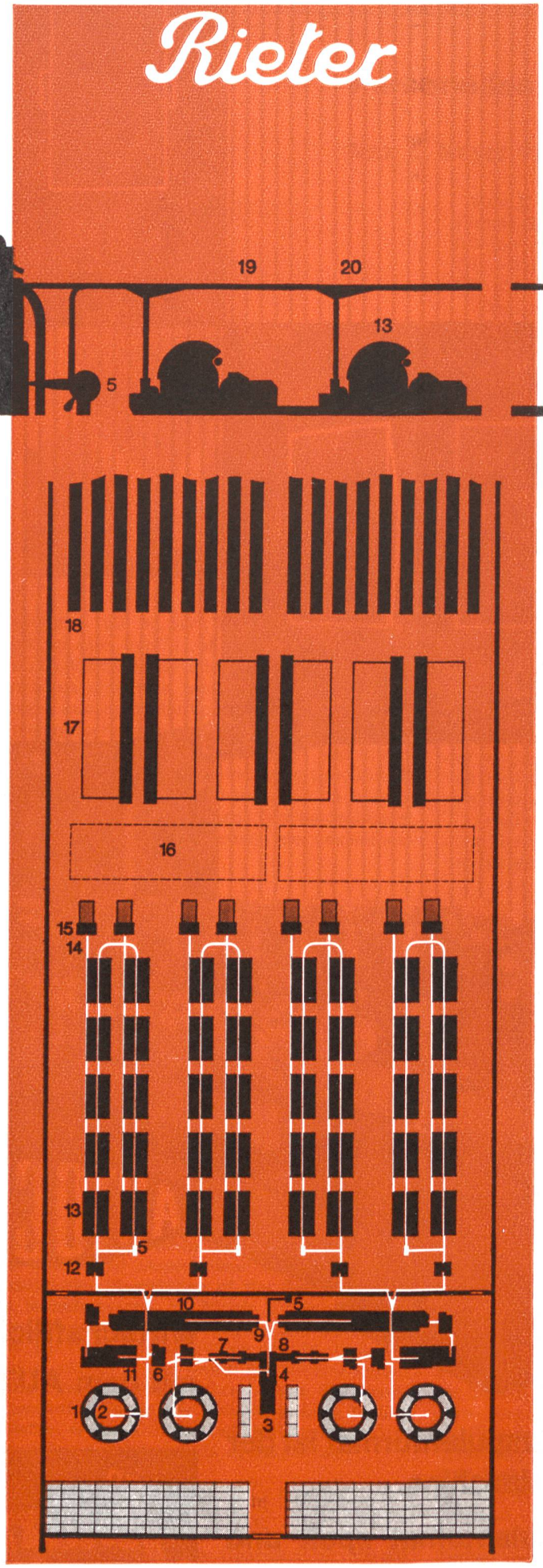
Schlafhorst

W. SCHLAFHORST & CO., MÖNCHENGLADBACH

Rieter

Automatisierung in der Spinnerei





Die Rietersche Konzeption der Teilautomation in der Spinnerei hat ihre Bewährungsprobe in der Praxis mit bestem Erfolg bestanden. Mit den bereits im Betrieb stehenden Anlagen, die zur vollen Zufriedenheit arbeiten, konnten bedeutende wirtschaftliche Vorteile, wie zum Beispiel beachtliche Personaleinsparungen, realisiert werden. Zudem ist der sinnwidrige Arbeitsgang der Wickelbildung, der einem der Hauptzwecke des Putzereiprozesses – der Auflösung – entgegenwirkt, endlich eliminiert. Da der ganze kontinuierliche Passagenblock von der Putzerei bis zur Strecke ohne manuelle Eingriffe arbeitet und sich auch selbst kontrolliert, sind Störungen durch Bedienungsfehler praktisch ausgeschlossen, was ebenfalls zur Leistungssteigerung beiträgt.

Eine automatische Rieter Produktionsstraße umfaßt – je nach dem zu verarbeitenden Material – zum Beispiel die folgenden Maschinen:

1 4 Karousel ® -Öffner, welche die Rohmaterialballen über rotierende Abtragungsorgane zu Flocken auflösen
2 4 Ventilatoren
3 1 Zufuhrgitter
4 1 Abgang-Mischballenöffner
5 5 Ventilatoren
6 6 Monowalzenreiniger, welche die gut aufgelösten Flocken sehr intensiv reinigen
7 4 Ansaugkasten
8 1 Sammeltransportband
9 3 Zweiwegverteiler
10 2 Mischautomaten, die eine homogene Durchmischung des Fasermaterials gewährleisten
11 2 Kastenspeiser-Horizontalöffner
12 4 Flockenspeiser mit Ringleitungen, System Aerofeed ®
13 40 Hochleistungskarden C 1/1 mit Bandspeicher für den Produktionsausgleich zwischen Karden und Regulierstrecke
14 8 Bandtransport-Anlagen
15 8 Regulierstrecken D 7 mit automatischem Kannenwechsler
16 Platzreserve für die Spinnkannen
17 6 Grobflyer mit 14 x 7″-Spulen
18 54 Ringspinnmaschinen
19 Pneumatische Ringleitung
20 Kardenspeiseschacht mit speziellem Ausscheidekopf, der eine gleichmäßige Materialzufuhr über die ganze Breite der Karde sicherstellt

Verlangen Sie Auskunft über Einzelheiten. Unsere Ingenieure beraten Sie gerne.

Maschinenfabrik Rieter A.G.
Winterthur/Schweiz