

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textildachleuten

**Band:** 117 (2010)

**Heft:** 2

  

**Artikel:** Die noch vielseitigere Allma CC3 Combi an der Tire Technology 2010

**Autor:** Senti, Werner

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-677945>

### **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:** 31.01.2026

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

## Die noch vielseitigere Allma CC3 Combi an der Tire Technology 2010

Werner Senti, Marketing Oerlikon Saurer, Arbon, CH

**Vom 9. bis 11. Februar 2010 fand in Köln die weltweit bedeutendste Fachmesse für die Reifen- und Zulieferindustrie statt. Oerlikon Saurer zeigte mit der Allma Produktlinie innovative Lösungen.**

Rund zwei Drittel der weltweiten Reifencordproduktion wird auf Allma Kablier- und Zwirnsystemen hergestellt. Das sind in Zahlen ausgedrückt 165'000 Kablierspindeln in renommierten Betrieben, welche die gesamte Bandbreite von Materialien zu qualitativ hochwertigem Reifencord verarbeiten. Mit der Allma CC3 bietet die Allma Produktlinie die fortschrittlichste und erfolgreichste Kabliermaschine im Markt an.

### Allma CC3 Combi mit erweitertem Einsatzbereich

Jetzt ist die Allma CC3 mit Doppeldrahtpaket und Assembliereinrichtung ausgerüstet worden. Neben dem Kablieren von symmetrischem Zweifachreifencord können nun Einfachgarne hochgedreht und asymmetrische Zweifachkonstruktionen sowie symmetrische und asymmetrische Dreifachkonstruktionen nach dem Doppeldrahtprinzip auf der gleichen Maschine hergestellt werden. Mit dem neuen Konzept können die Produzenten nun auch Nischen, wie 1fach, 3fach oder 2fach asymmetrisch, mit einer Maschine abdecken. Mit der Allma CC3 Combi können 2fach- und 3fach-Reifencord, Cap ply, Chafer und weitere technische Zwirne je nach Bedarf zu qualitativ und wirtschaftlich

unschlagbaren Bedingungen auf der gleichen Maschine kabliert oder verzwirnt werden.

### Noch mehr Wirtschaftlichkeit, denn Energie ist kostbar

Mit den zukunftsweisenden e-save-Technologien kann die Allma CC3, verglichen mit dem Wettbewerb, mit einem Energieminderverbrauch von über 10 % aufwarten. Generell lassen sich mit dem einzigartigen Doppeldrahtpaket alle Materialien, inklusive dem empfindlichen Aramid und Rayon, mit enormen wirtschaftlichen Vorteilen herstellen. Dazu trägt auch die Auflaufgeschwindigkeit von bis zu 120 m/min bei.

### Noch mehr Flexibilität bringt Kunden alle Vorteile

Mit wenigen Handgriffen ist die Allma CC3 Combi auf das neue Produktionsverfahren umgerüstet. So können die Kunden Produktionsschwankungen ausgleichen und kleine Nischenmärkte mit nur einer Maschine optimal abdecken. Daneben gewährleistet diese hohe Produktionsflexibilität eine ideale Auslastung der Maschine.

### Sicherheit ist weltweit garantiert

Die Allma Produktlinie betreut ihre Kunden schnell und umfassend rund um den Globus und

garantiert mit ihrem Ruf als kompetenter und innovativer Partner für die Reifen- und Reifencordindustrie. Dahinter stehen hochwertige Produkte und ein weltumspannendes Netzwerk mit kompletten Serviceleistungen.

### Über Oerlikon

Oerlikon (SWX: OERL) zählt weltweit zu den erfolgreichsten Hightech Industrie-Konzernen mit einem Fokus auf den Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen steht für führende Industrielösungen und Spitzentechnologien und ist in den sechs Segmenten Textilmaschinen- und Anlagenbau, Dünnschicht-Solar, Dünnschicht-Beschichtung, Antriebs-, Präzisions- und Vakuumtechnologie tätig. Als Unternehmen mit schweizerischem Ursprung und einer 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit über 16'000 Mitarbeitenden an 158 Standorten in 37 Ländern heute ein Global Player und erwirtschaftete 2008 einen Umsatz von CHF 4,8 Mrd. Das Unternehmen ist in den jeweiligen globalen Märkten an erster oder zweiter Position.

## Hohenstein Institute

Im Hinblick auf die zunehmende internationale Ausrichtung der Hohenstein Institute werden die Unternehmenseinheiten des internationalen Textilforschungs- und Dienstleistungszentrums zum 1. Januar 2010 teilweise umbenannt. Im Vordergrund stand bei der Namensgebung die Stärkung der Dachmarke «Hohenstein». Unter dieser agieren künftig folgende Firmen:

- Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG (bisher Forschungsinstitut Hohenstein)
- Prof. Dr. Jürgen Mecheels GmbH & Co. KG
- Hohenstein Institut für Textilinnovation e.V. (bisher Bekleidungsphysiologisches Institut Hohenstein e.V.)
- Hohenstein Academy e.V. (bisher Technische Akademie Hohenstein e.V.)
- Hohenstein Textile Testing Institute GmbH & Co. KG



Allma CC3 Combi