

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten
Band: 118 (2011)
Heft: 2

Artikel: Premiere des Energiesparwunders Allma CC4
Autor: Senti, Werner
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-677500>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Premiere des Energiesparwunders Allma CC4

Werner Senti, Oerlikon Saurer, Arbon, CH

Die neueste Generation der weltweit erfolgreichen Allma CableCorder Familie ist da. Die Allma CC4 ist auf die Bedürfnisse der Kunden von heute und morgen ausgerichtet und setzt neue Massstäbe in Bezug auf Energiesparen und Qualität. An der Tire Technology Expo 2011 in Köln stellte das Allma-Messteam von Oerlikon Saurer die Allma CC4 dem Fachpublikum vor. Die Besucher wurden mit einer Produktionsmaschine mit ganz neuen Perspektiven für die Reifencord-Kablierproduktion konfrontiert.

Die Energiekosten bilden mit Abstand den grössten Produktionskostenblock im gesamten Reifencord-Kablierprozess. Dieser Anteil wird mit den zu erwartenden global steigenden Energiekosten weiter zunehmen. Das zeigen aktuelle Zahlen aus der Praxis deutlich auf. Die Energiekosten schlagen mit 30 bis 50 % bei Anlagen mit

Wärmebelastung in den Produktionsräumen.

Quantensprung in der Qualität

Die Allma CC-Maschinenreihe geniesst in der Herstellung von Qualitätsprodukten einen hervorragenden Ruf im Markt. Das Produktionsspek-



Die Allma CC-Maschinenreihe

Abschreibungsbedarf und 40 bis 80 % bei abgeschriebenen Anlagen zu Buch. Da ist es nicht verwunderlich, dass der Markt nach zukunftsweisenden Lösungen verlangt.

Die Allma CC4 ist die Antwort auf steigende Energiekosten

Die Allma Produktlinie hat die Herausforderung nach einer intelligenten Antwort auf die ständig weiter steigenden Energiepreise angenommen. Nach intensiver Entwicklungsarbeit können wir das Resultat dem Markt präsentieren: es heisst Allma CC4. Die neue Allma CC4 bringt dem Reifencord-Produzenten enorme, ja revolutionäre Produktionskosteneinsparungen und weitere Qualitätssteigerungen. Je nach Titer und Spindeltyp können bis zu 50 % Energiekosten im Vergleich zu den aktuellen Modellen eingespart werden. Gleichzeitig reduziert sich die

trum umfasst das Kablieren von symmetrischem 2fach-Reifencord, das Hochdrehen von Einfachgarnen und Zwirnen von asymmetrischen 2fach-Konstruktionen und symmetrischen und asymmetrischen 3fach-Konstruktionen. Nun

setzt die Allma CC4 diese Tradition fort. Mit ihren technologischen Features gewinnen die Kunden neue Vorteile in der Produktion. Die Zahl der bereits heute minimalen Fadenbrüche lässt sich um bis zu 50 % weiter reduzieren, und mit der innovativen Fadenführung und dem Online-Monitoring der

Fadenspannung ist jederzeit höchste Qualitäts- und Prozesssicherheit gewährleistet.

Im Weiteren erwarten den Betreiber die einfachste Maschinenbedienung mit maximaler Produktionsflexibilität sowie eine angenehme Arbeitsumgebung. Alle Maschinenparameter sind elektronisch einstellbar, das Spulhandling ist in Bezug auf Effizienz und Ergonomie auf dem neuesten Stand und die Lärmbelastung ist auf einem massiv reduzierten Niveau.

Premiere an der Tire Technology Expo 2011

Die ausgedehnten Praxistests haben die Erwartungen übertroffen. Nun wurde die Allma CC4 an der Tire Technology Expo 2011 in Köln erstmals dem Fachpublikum präsentiert.

Über Oerlikon Saurer

Oerlikon Saurer mit den Produktlinien Saurer, Allma und Volkmann ist ein Geschäftsbereich im Segment Textil des weltweit tätigen Technologiekonzerns OC Oerlikon. Die Produktlinie Saurer mit Standort Arbon (Schweiz) ist der weltweit führende Partner für qualitativ hochwertige Schiffchenstickmaschinen, innovative Stickereisoftware und vielfältiges Stickereizubehör. Die Produktlinien Allma (Kempton, Deutschland) und Volkmann (Krefeld, Deutschland) sind die weltweit führenden Anbieter von Doppeldrahtzwirn-, Kablier- sowie Ringzwirnmaschinen für Reifencord, Industriegarne, alle Stapelfaser-, Teppich- und Glasfilamentgarne. Weitere Informationen finden Sie unter: www.saurer.oerlikontextile.com

Redaktionsschluss

Heft 3 / 2011:

12. April 2011



WR WEBEREI RUSSIKON AG

Madetswilerstr. 29, Postfach, CH-8332 Russikon

Tel. 044 956 61 61, Fax 044 956 61 60

Verkauf: valeria.haller@webru.ch

GL: walter.wespi@webru.ch

- Fantasiegewebe
- Buntgewebe
- Plisseegewebe
- Drehergewebe
- Sari
- Mischgewebe
- Rohgewebe
- Voilegewebe