

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten
Band: 106 (1999)
Heft: 5

Artikel: New circular knitting machines by Chamber International
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-678463>

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: 16.01.2026

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

Antennenboom ausgelöst. Dies hat dazu beigetragen, dass Elektrosmog und seine möglichen schädigenden Auswirkungen heute in aller Munde ist. Doch der Schutz von sensiblen Daten gegen Abhören von aussen oder von empfindlichen Messgeräten ist für Fachleute schon lange ein Thema. Das Swiss Shield Gewebe mit seinen typischen textilen Eigenschaften wie geringes Gewicht und hohe Flexibilität bietet hier neue anwendergerechte Lösungen.

Zertifizierte Gewebe

Bei all dem legt Fritz Blum besonderes Gewicht auf Seriosität. Elektromagnetische Strahlung ist messbar. Messungen vor und nach der Installation und Beratung von Fachspezialisten sowie die Zusammenarbeit mit kompetenten Vertriebspartnern sind für ihn unabdingbar. Auch die strengen internationalen Tests nach NSA 65-6 und MIL-STD 285 wurden bestanden und die Gewebe zertifiziert. Vieles, was man nicht sehen oder fühlen kann, bietet Raum für Scharlatane. Deshalb mag wohl manch einer die Idee zunächst belächeln. Doch dahinter steckt ein einfaches physikalisches Prinzip mit messbaren Auswirkungen. Das Verdienst von Spörri Flums ist die innovative Umsetzung in ein textiles Produkt. Das Interesse und die Nachfrage ist gross und Produktideen für Anwendungen sind reichlich vorhanden. Der Zeitpunkt ist goldrichtig. Das ist nicht das Ende der Entwicklung, sondern der Anfang eines langen Weges zu einer erfolgreichen Vermarktung. EW

Shortest Stop for Highest Performance

Eine ideale Gummiqualität der Oberwalzenbezüge an Spinnmaschinen ist Voraussetzung für wirtschaftliche Garnherstellung.

An die Bezugsqualität werden folgende Anforderungen gestellt:

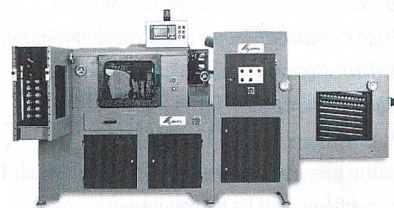
- regelmässiger Verzug (Griffigkeit)
- gute Führung der Fasern (Klemmeigenschaften, Weichheit)
- keine Anlaufprobleme (Geringe Druckverformung, keine Wickelneigung)

- gute Laufeigenschaften (keine Verschmutzung, keine Wickel)
- lange Standzeit
- Um die Wirtschaftlichkeit zu bestimmen, sind neben dem Preis, die erreichten Standzeiten, die Garnqualität über das gesamte Schleifintervall, die Alterung des Gummis und die Wickelfrequenz mit zu berücksichtigen.

Die verbesserte Version des bis anhin unübertroffenen BERKOL HA65A rot, heisst HA66T rot, 66° Shore A. Bei unveränderter Standzeit erreicht sie tiefere CV%-Werte bei weniger Wickelneigung. Die HA66T rot eignet sich speziell für feines bis mittleres Baumwollgarn. Die ebenfalls neue Qualität, HA74T grün mit 74° Shore A, zeichnet sich durch ihre gute Quellbeständigkeit und die hohe Abriebfestigkeit aus. Selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit mit problematischen Baumwoll/Polyester-Mischungen ist ihr Wickelverhalten hervorragend. Die HA74T grün eignet sich speziell für synthetische Fasern und hochwertiges Mischgarn sowie für Baumwollgarn im mittleren bis groben Bereich.

Die optimale Qualität des Oberwalzenbezuges alleine gibt noch keine Garantie für die wirtschaftliche Garnherstellung und höchste Garnqualität. Eine ebenso bedeutende Rolle kommt der Pflege, also dem Unterhalt zu. Als einziger Hersteller von Oberwalzenbezügen und Schleifmaschinen, Berkolisieranlagen, Pressen, Schmier- und Prüfgeräten bietet BERKOL einen Volservice aus einer Hand.

Henri Berchtold AG, CH-8483 Kollbrunn,
Tel. +41 52 396 0606, Fax +41 52 396 0696
E-mail: info@berkol.ch



Schleifautomat BSS/AM mit voll-integriertem Berkolisiermodul

New Circular Knitting Machines by Camber International

Camber International – one of the world's leading manufacturers of high quality, high performance circular knitting machines – has launched a new range of single jersey machines to further enhance its pioneering product range.

3-Way Technique

The SJ E family of machines offers 3-way technique, with individual electronic needle selection using specially-designed ceramic actuators. The range is based on the application of industry proven electronics, already used successfully on the company's RJ 72 E series of double-jersey machines. Options within the SJ E range also cover wrapper, striper and wrapper-striper versions, with total engineering uniformity across the range to ensure consistency of stitch configuration and fabric compatibility. The SJ portfolio also includes the SJ M, a mini-jacquard model, offered in the same wrapping and striping options, and using identical knitting elements, so that it can be converted to the fully-electronic SJ E model if the user's production requirements change or increase.

Double Jersey Circular Knitting Machines – RJ M

The new machines were launched at ITMA '99 in Paris where there was a great deal of interest shown in both the new machines and Camber's existing product ranges which were on show including the well-established Quattro 3 single-jersey machine and the RJ E 2 and 3 Way. Also on show at ITMA '99 was the RJ M double jersey circular knitting machine with mini Jacquard. Using the same technology which has proved highly successful for the RJ E range, the RJ M mini jacquard machine can subsequently be converted to full electronic. needle selection to meet production requirements in the future. Camber International Managing Director Nick Humphries said: «ITMA '99 promises to be very successful indeed for us. We received a lot of



The SJE from Camber International's SJ range of machines offer 3-way technique. Die Rundstrickmaschine SJE von Camber International bietet 3-Wege-Technik

quality inquiries from across the world which I am confident will be turned into new orders.

There seems to be a definite move by potential customers into new markets. As they advance, they realise they need high-tech quality machines to give them the competitive edge they need in the marketplace.

Meet the Customers' Requirements

Camber's knitting technology has evolved to cater for both the competitive demands of its

customers world-wide, and with the ever-changing needs of fashion markets. Machines have been developed to provide maximum productivity and quality for both single and double jersey requirements.

Incorporating the latest technology and sophisticated engineering techniques, Camber International offers a complete range of circular knitting machines, combining high speed ope-

ration with maximum flexibility and providing production of continuous fabrics in single or double jersey. The company's machines are now in operation in over 50 countries throughout the world.

Camber International Ltd.,
360 Melton Road
Leicester England LE4 7SL

Phone: 0116 2 665921, Fax: 0116 2 665347

Neue Rundstrickmaschinen von Camber International

Camber International – einer der weltweit führenden Anbieter von Hochleistungs-Rundstrickmaschinen – stellt die neue Produktpalette von Rechts/Links-Grossrundstrickmaschinen vor.

Die Maschinen der Reihe SJ E bieten 3-Wege-Technik sowie elektronische Nadeleinzelauswahl mit speziellen keramischen Aktoren. Die neuen Produkte basieren auf den industrieprobten Maschinen der Reihe RJ 72 E und wurden auf der ITMA 99 in Paris erstmals dem Fachpublikum vorgestellt.

Nick Humphries, Geschäftsführender Direktor von Camber International sagte. «Die ITMA 99 war für uns eine sehr erfolgreiche Veranstaltung. Wir erhielten eine grosse Anzahl an qualifizierten Anfragen aus aller Welt und ich bin zuversichtlich, dass sich diese in neuen Bestellungen umsetzen wird.»

Ausgerüstet mit den neuesten Technologien kombinieren die Rundstrickmaschinen von Camber International hohe Produktionsgeschwindigkeit mit maximaler Flexibilität.

Schnellste Spunlace-Anlage von Fleissner

Bericht deutsch

Nach bereits 16 verkauften und zum grössten Teil in Betrieb genommenen Spunlace-Anlagen für Vliesstoffe hat Fleissner nun den Auftrag für die schnellste und grösste Spunlace-Anlage auf der INDEX 99 in Genf erhalten. Damit hat das Unternehmen Fleissner gezeigt, dass es innerhalb kurzer Zeit zum führenden Hersteller von Spunlace-Anlagen aufsteigen kann.

Die Anlage integriert modernste Komponenten in der Spunlace-Maschine mit neuestem Prozessleitsystem und enthält die bekannten Fleissner Hochleistungs-TAD-Durchströmtrockner. Im ersten Quartal 2000 wird die Anlage ausgeliefert. Sowohl der Investor als auch der Aufstellungsort und die Prozesstechnologie sind zunächst geheim. Auf der Anlage werden Produkte bis ca. 80 g/m² hergestellt.

Fleissner ist auf mehreren neuen Gebieten erstmalig mit der Spunlace-Technik erfolgreich geworden. Die AquaJet-Technologie wird für verschiedene Produkte eingesetzt.

AquaJet: Wasserstrahlvernadelung aller Arten von Fasern für Vliesgewichte bis 300 m/min und 600 bar; glatt und ge-
locht; dreidimensionale Strukturen;
Composites

AquaPulp: Kombiniert die Spunlace-Technologie mit der Airlay-Technologie für vielseitige Produkte

AquaSpun: Eine neue Technologie zum Spunlacen von Spunbond-Vliesstoffen:
Das Potential der Zukunft ! 600
m/min; 5 m Breite; für Homopoly-
mer- und Bikomponentenfasern

AquaSplit: Spunlace-System für Mikrodenier-Splitfasern aus Stapelfasern und Spunbonds; qualitativ hochwertige Vliesstoffe für Bekleidung, Anwendungen im Automobil, Wischtücher, Filter usw.

AquaTex: Revolutionäre Einführung des AquaJet-Prozesses, um Gewebe mittels der Interspun-Technologie von BBA zu veredeln und damit spezielle ästhetische, leistungsbezogene und qualitative Eigenschaften zu erzielen; keine Verwendung von Chemikalien; Reduzierung oder Eliminierung chemischer und ausrüstungstechnischer Prozesse; Kosteneinsparung, geringere Garnkosten, niedrigere Flächenmassen

Fleissner GmbH & Co Maschinenfabrik,
Wolfsgartenstr. 6, 63329 Egelsbach,
Germany

Phone: (+49)-(0)6103-401-0

Fax: (+49)-(0)6103-401-440

e-mail: info@fleissner.de