

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten
Band: 114 (2007)
Heft: 5

Artikel: Kettzuführung und Gewebeaufwicklung
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-678675>

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: 14.01.2026

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

Kettzuführung und Gewebeaufwicklung

Die CREALET AG nimmt an der weltweit wichtigsten Textilmaschinen-Ausstellung teil, um dort ihre Lösungen für die Garnzufuhr auf Webmaschinen vorzustellen. Als führende Herstellerin elektronischer Kettnachlass-Systeme zeigt sie Anwendungen und massgeschneiderte Entwicklungen aus dem Verkaufsprogramm für ihre Kundschaft.

Elektronische Kettzuführ- und Gewebeaufwickel-Systeme

Die elektronisch gesteuerte Kettnachlassvorrichtung optimiert den Webvorgang und bringt betriebliche Vereinfachungen. Unterschiedliche Steuerungen, speziell für einen oder mehrere Kettbäume entwickelt, sowie Gewebeaufwickel-Vorrichtungen sind die hauptsächlichsten Komponenten für eine grosse Vielfalt von Anwendungen. Elektronische Kettnachlass- und elektronische Gewebeaufwickel-Vorrichtungen sorgen für eine ausgeglichene Kettspannung während des Webvorganges. Das System arbeitet mit grosser Genauigkeit vom leeren bis zum vollen Kettbaum – eine wesentliche Voraussetzung für gleich bleibende Gewebequalität! Die elektronische Verbindung zwischen Kettnachlass und Gewebeaufwicklung ist ein weiteres Instrument, um Stopp- und Anlassstellen im Gewebe im Griff zu behalten.

Oberbaum-Einrichtung mit Kettnachlass

Oberbaum-Einrichtungen für Ganz- und Halbbäume sind für verschiedene Webmaschinen lieferbar (Abb. 1). Diese Systeme werden haupt-

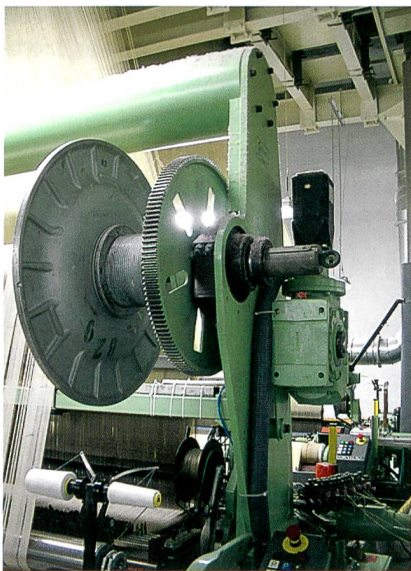


Abb. 1: Kettbaum-Hochlage mit Halbbaum

sächlich für Hemden-, Damenoberbekleidungs- und «Seersucker»-Stoffe verwendet. Bei schnell abwebenden Kettbäumen kann ein zweiter, über der Webmaschine angeordneter Baum den Webprozess rationeller und wirtschaftlicher gestalten. Die so erreichte höhere Webkapazität ermöglicht längere Kettlaufzeiten, und die dadurch geringeren Maschinen-Stillstandszeiten führen zu höherer Effizienz der Webanlage.

Separates Kettbaumgestell mit Kettnachlass

Freistehende, hinter der Webmaschine angeordnete Kettbaumgestelle sind für alle Webmaschinentypen lieferbar (Abb. 2). Das System erlaubt



Abb. 2: Separates Kettbaumgestell, 2-bäumig für Förderbandgewebe

die Verwendung grösserer Kettbäume von bis zu 1'600 mm Scheibendurchmesser, mit grösseren Kettlängen und höherer Webleistung. Bei Geweben, die in grossen Mengen über längere Zeit hinweg produziert werden, oder bei denen Kettbäume herkömmlicher Grösse schnell abgewoben sind, können Kettbaumgestelle die ideale Lösung zur bedeutenden und wirksamen Rationalisierung, Qualitätsverbesserung und Kostensenkung im modernen Webereibetrieb bieten.

Kettzuführsystem «Gatter» mit Kettnachlass

Um längere Laufzeiten zu erreichen, kann entweder ab Spulengatter oder ab mehreren hinter

der Webmaschine angeordneten Kettbäumen gewoben werden. Zur Sicherung konstanter Kettspannungen sind elektronisch gesteuerte Kettzufuhr-Vorrichtungen zwischen Spulengattern und Webmaschinen platziert. Diese Einheiten ziehen das Garn vom Gatter ab und speisen damit die Webmaschine. Die Einrichtungen können entweder an die Maschine angebaut oder freistehend aufgestellt werden.

Elektronischer Nachlass für Kantenvorrichtung

Elektronisch gesteuerte Kettspannung im Kantenvorrichtung für Anwendungen, wo die Spannung sehr wichtig ist, oder für grössere Kantenspulen. Je nach Anwendung und Spulengrösse kann die Vorrichtung oben auf der Webmaschine oder hinter dem Kettbaum angebaut werden.

Degressive Aufwickel-Vorrichtung für Reifencord-Gewebe

Das Aufwickeln grosser Gewebedocken speziell bei Reifencord kann erfolgreich mit einer degressiven Aufwickel-Vorrichtung erfolgen (Abb. 3). Die Geweberollen werden bei konstantem



Abb. 3: Gewebeaufwickelvorrichtung

Druck seitens der tangentialen Wickelwalzen aufgebaut. Der Auflagedruck kann für jedes Gewebe einzeln eingestellt werden.

Die CREALET AG setzt mit individuellen Lösungen neue Massstäbe und eröffnet ihren Webereikunden neue Möglichkeiten. Die Spezialisten von CREALET informieren Sie gerne über alle Entwicklungen und helfen Ihnen, fortschrittliche Lösungen und Verbesserungen in der Kettgarnzufuhr einzuführen.

Informationen:

CREALET AG

CH-8733 Eschenbach/SG

Phone: + 41 55 286 30 20

Fax: +41 55 286 30 29

E-Mail: info@crealet.ch

Internet: www.crealet.ch