

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 92 (1985)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Technik

#### 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

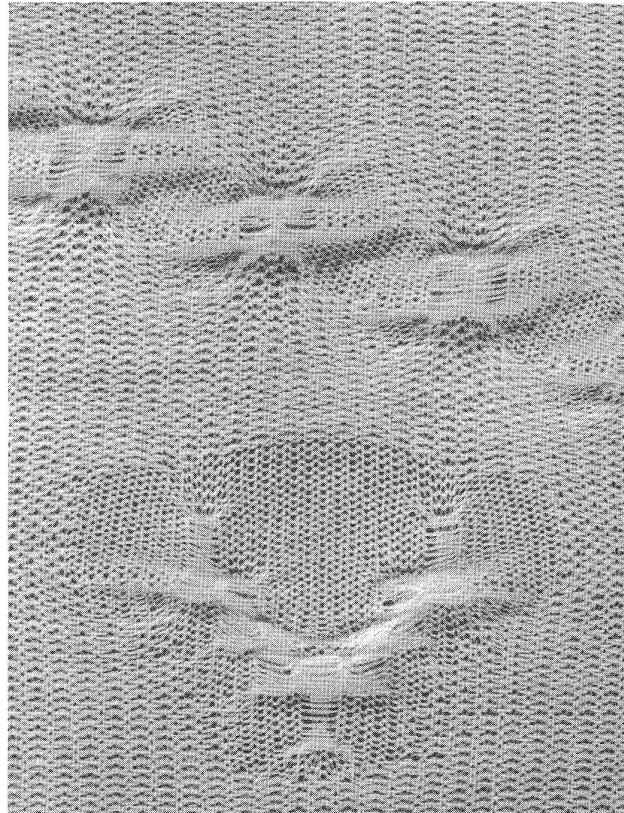
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

treten, die nicht frei zur Oberfläche aufsteigen können, sondern sich unter der Folienauskleidung sammeln. Das führt teilweise dazu, dass die Folienbahn von der Gasblase angehoben wird. Die Folge sind kostenaufwändige Reparaturarbeiten, die nicht selten mit dem Abpumpen der deponierten Flüssigkeiten verbunden sind. Größere Schäden entstehen, wenn die Folienbahn durch die sich bildende Gasblase beschädigt wird und die deponierte Flüssigkeit ins Erdreich eindringt.

Abhilfe schaffen hier Doppelgewirke, die unter der Folienbahn verlegt werden und die die aufsteigenden Gase sicher zum Rand des Beckens ableiten. Dieses Geotextil besteht aus einer Warenbahn, in die Kanäle eingewirkt sind. Die Kanäle werden – ähnlich wie bei einem Doppelplüsch – durch Abstandshalter offengehalten, so dass stets ein sicheres Ableiten der Gase gewährleistet ist. Doppelgewirke dieser Art sind elastisch, d.h. sie gleichen sich den Bodenunebenheiten und -bewegungen an. Da Deponien teilweise über Jahrzehnte bestehen, muss die Lagerung gefährlicher Güter absolut sicher sein. Mit den gasableitenden Doppelgewirken wird dieses hohe Mass an Sicherheit erreicht.

Maschine:	RD 6 DPLM-EEW
Maschinenfeinheit:	E16
Garne:	L 1, 2, 4, 5, 6 = 145 dtex f 22 Polypropylen L 3 = 300 dtex (0,17 mmØ) Polyäthylen-Monofil
Warengewicht:	530 g/m <sup>2</sup> (Doppelgewirk) 100 g/m <sup>2</sup> (einfache Warenbahn)
Produktion:	20 m/h

Karl Mayer GmbH  
D-6053 Obertshausen



Mit Hilfe des Mascheneinstreicher erzeugte Ware zeigt das Bild 1 (Musterdetail).

eindrucksvollen, modischen Strukturmustern, die den Reiz des Handstrickcharakters haben. Aber auch für die Fertigung formgerecht gestrickter Teile werden die Mascheneinstreicher eingesetzt. Für diese Sondereinrichtung gibt es auswechselbare Einstreichfinger in zwei Ausführungen. Die Einstreichfinger B1 werden eingesetzt zum Stricken von Wellen, Biesen und formgerechten Teilen in doppelflächiger Ware. Die Einstreichfinger B2 sind speziell geeignet zum Stricken von Wellen, Biesen und formgerechten Teilen in einfacher Ware. Die Mascheneinstreicher sind an den Schlittenbacken montiert und werden über das Strickprogramm bedarfsgerecht geschaltet.

Universal Maschinenfabrik  
Dr. Rudolf Schieber GmbH & Co. KG  
D-7084 Westhausen

## Technik

### Universal-Mascheneinstreicher Unipress-B

Die durch Strickvorgänge zu erzielenden Mustereffekte sind sehr unterschiedlich und vielfältig: Vom einfachen, glatten Gestrick bis zu den kompliziertesten Strukturmustern spannt sich der Bogen. Die heute auf dem Markt befindlichen Maschinen decken den breiten Rahmen der musterungstechnischen Anforderungen ab. In speziellen Fällen sind jedoch Zusatzeinrichtungen erforderlich, ohne die bestimmte Stricktechniken nicht gearbeitet werden können. So ist z.B. die Anhäufung von Fanghenkeln zu Noppen, Markiseneffekten in 1:1- oder Rechts/Links-Technik nur mit einer Zusatzeinrichtung ausführbar. Die Universal Maschinenfabrik hat zum Erfüllen dieser Musterwünsche und um die Vielfalt der Mustermöglichkeiten zu erweitern einen neuen Mascheneinstreicher für Universal Flachstrick-Automaten auf den Markt gebracht. Der Mascheneinstreicher «Unipress-B» ist eine Spezialeinrichtung zum Stricken von

## Suchen Sie... □

... eine Alternative zu Weihnachtskarte und Kalender für Ihre textilen Geschäftsfreunde?  
... anregende Lektüre für kurze Pausen?  
... textile und nichttextile Gedanken von A(rbeit) bis Z(ielbewusst)?

## ... Bestellen Sie

... die Broschüre «Freunde» mit 26 Beiträgen der «mittex-Lupe» bei der Redaktion mittex, Seegartenstrasse 32, 8810 Horgen.  
Preis Fr. 6.– inkl. Versandspesen.