Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 70 (1963)

Heft: 6

Werbung

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: 09.12.2025

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

hochfest

TREVIRA-hochfest ist die Bezeichnung für Spezialtypen der TREVIRA-Faser. Man verarbeitet sie für technische Einsatzgebiete. Ihre hervorragenden Eigenschaften und ihre hohe Beanspruchbarkeit erlauben vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Gerade für den technischen Sektor sind die hohe Festigkeit, die geringe Dehnung und der hohe Elastizitätsmodul außerordentlich wichtig, ferner die Tatsache, daß sich TREVIRA-hochfest auch bei Trokkenheit und Nässe weder längt noch kürzt, sondern maßhaltig bleibt. TREVIRA-hochfest ist fäulnis- und verrottungsbeständig. Gegenüber Chemikalien ist TREVIRA-hochfest weitgehend resistent und ohne besondere Imprägnierung licht- und wetterbeständig.

Mit der neuen Präparation von TREVIRA-hochfest schrumpfarm Type AP ist der Weber in der Lage, ohne zu schlichten, ohne zu waschen und ohne zu thermofixieren, d. h., das Gewebe stuhlroh an den Weiterverarbeiter zu liefern. Die Präparation zeigt gute Laufeigenschaften in der Weberei, haftverbessernde Effekte bei der Beschichtung mit PVC, Polyurethan und synthetischem sowie natürlichem Kautschuk.

TREVIRA® hochfest

TREVIRA-hochfest für Industrie und Verkehr

1863 HUNDERT JAHRE HOECHST 1963

Auskunft durch
Plüss-Staufer AG., TREVIRA-Dienst
Oftringen AG (Telefon 06 27 44 22)

TT 12 - Sz

Die 4 von Horgen • Mit ihrem gemeinsamen grossen Ausstellungssaal

SCHWEITER

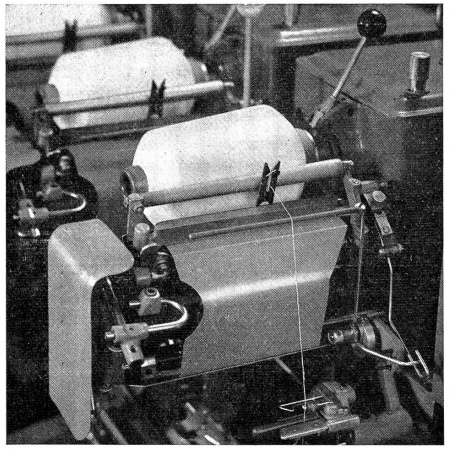
Maschinenfabrik Schweiter AG Horgen (Schweiz)

MONOFIL-KONER

Diese Maschine wird hauptsächlich für das Umspulen von endlosen, vollsynthetischen Garnen eingesetzt, wobei sie sich sowohl für monofile als auch multifile, glatte oder texturierte und gekräuselte Fäden eignet.

Das Spulprodukt besteht in einer konischen Kreuzspule in Pineappleform, d. h. mit seitlich abgeschrägten Rändern. Das Ausmaß der Abschrägung ist für jeden Einzelapparat individuell einstellbar.

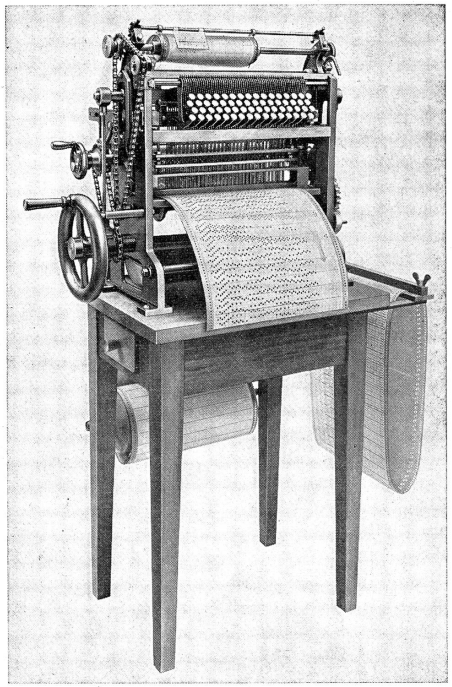
Bei einem anfänglichen Hub von 150 mm werden handelsübliche Hartpapier- oder Kunststoffhülsen mit 3° 30′ (oder 3° 51′) Konizität, auf Wunsch auch sogenannte Jumbo-Hülsen mit großem Durchmesser bewickelt.



Die Verwendung von konischen Weichspulwalzen erlaubt das Spulen mit geringster Fadenspannung.

STÄUBLI

Gebr. Stäubli & Co Horgen (Schweiz)



Schlag- und Kopiermaschine Typ N
für die Herstellung der Papierkarten

Grob

Grob & Co AG Horgen (Schweiz)

GROB Leichtmetall-Schiebereiter-Webschäfte

mit seit Jahren bewährten, leicht auswechselbaren Seitenstützen aus Lignostone

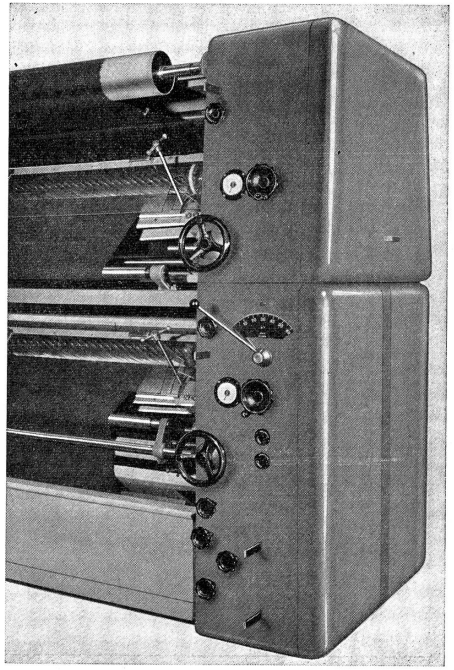
mit in die Seitenstützen eingelassenen selbsttätigen Verschlüssen für die Litzentragschienen

das preiswerte GROB Webgeschirr für höchste Leistungen

Vollenweider

Sam. Vollenweider AG Horgen (Schweiz)

Auf der **«Peerless» Tuchschermaschine** können Sie nun auch Ihre feinsten Kammgarn- und synthetischen Mischgewebe auf Hohltisch gefahrlos und absolut kahl ausscheren und gleichzeitig entknoten. Die gefürchteten Scherlöcher sind ausgeschlossen.



Machen Sie einen praktischen Versuch mit Ihren eigenen Geweben auf unserer Demonstrationsmaschine.

EMG
ELEKTRO-MECHANIK GMBH
WENDENERHÜTTE

AEG

Die elektro-hydraulische Kantenregelung — Bauart EMG —

wird überall da eingesetzt, wo Werkstoffbahnen wie Papier, Kunststoff-Folien (auch glasklar), Metall-Folien, Gewebe, Grob- und Feinbleche usw. randgenau und gegebenenfalls mit möglichst geringem Randbeschnitt — verlustfrei — aufgewickelt werden sollen.

Die Materialkante oder eine Drucklinie werden photoelektrisch (berührungslos) — je nach Art der Anlage im Durchlicht- oder Reflexionsverfahren — abgetastet. Die Regelabweichung (Materialverlauf) wird über einen Transistorverstärker auf den empfindlichen Tauchspulenregler übertragen. Er ist das Herz der Anlage und liefert einen der Regelabweichung proportionalen Oelstrom, der über einen Stellzylinder die Stellung der Materialwalze korrigiert.

Die praktisch trägheitslose elektro-hydraulische Kantenregelung erreicht je nach Art der Maschine und des Materials hohe Genauigkeiten, wobei die Durchlaufgeschwindigkeit wesentlich gesteigert werden kann. Erreichte Genauigkeiten bei Kunststoff und Papierbahnen ± 0,1 mm, bei Blechwalzwerken ± 1 mm.

Die elektro-hydraulische Kantenregelung Bauart EMG hilft den Fertigungsprozeß zu automatisieren und somit schneller, besser und billiger zu produzieren.

Vorzüge:

ist praktisch für alle Materialien verwendbar

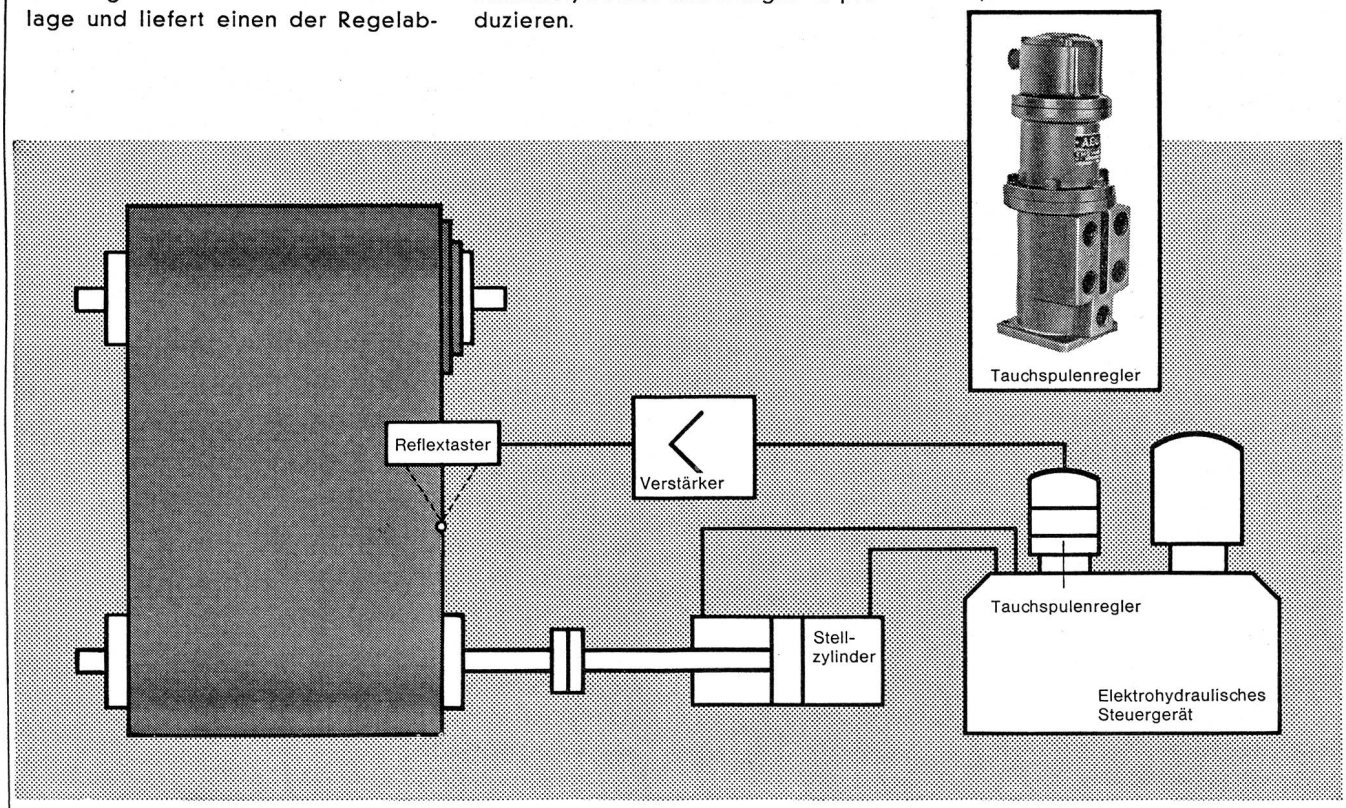
gewährleistet bei großer Materialgeschwindigkeit hohe Genauigkeit

garantiert für die Weiterverarbeitung genaue Breitenmaße

erhöht die Produktivität durch volle Ausnutzung der Maschinenkapazität

spart Material und Personal ein

amortisiert sich in kurzer Zeit



Ausführliche Dokumentation auf Anfrage

ELEKTRON AG Zürich 2, Seestraße 31, Telefon (051) 25 59 10