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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 85 (1978)

Heft: 3

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: 01.11.2025

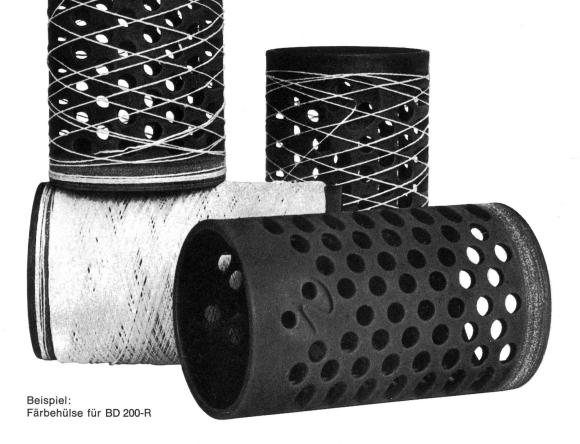
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

mittex

OE-Hülsen

in allen Ausführungen entwickelt mit den betr. Maschinenherstellern (Rieter, BD 200-R usw.)

FABRIKAT GRETENER



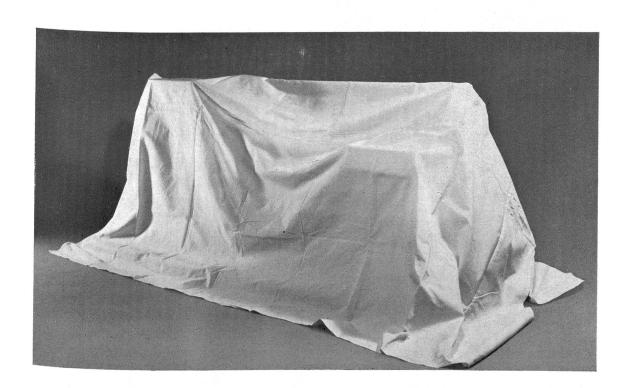


Verkauf durch:

HCH. KÜNDIG + CIE. AG. WETZIKON ZH

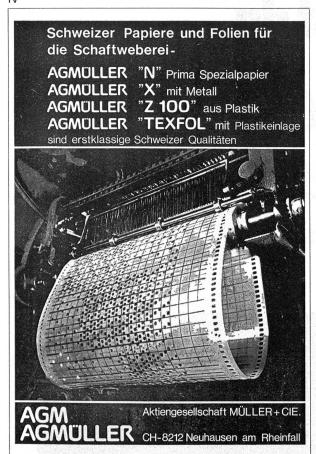
Textilmaschinen + Technisches Zubehör 8620 Wetzikon, Postfach 57, Kratzstrasse 21 Telefon (01) 77 09 34, Telex 75 324

Sie ist da.



BENNINGER

107/1d



Selbstschmierende *Glissa*-Lager



Einige Dimensionen aus unserem reichhaltigen Vorrat. Nach Möglichkeit genormte Grössen nach unserer Dimensionsliste verwenden, da kurze Lieferfristen und vorteilhafte Preise.

Aladin AG. Zürich
Claridenstr. 36, Tel. 01 / 201 41 51

| www.mo | D=r7 | | | | |
|---------------------|------|------|--|--|--|
| Gehäusebohrung = H7 | | | | | |
| d | D | L | | | |
| 5 E 7 | 10 | 8 | | | |
| 8 F 7 | 12 | 12 | | | |
| 9 E 7 | 16 | 12 | | | |
| 10 E 7 | 14 | 10 | | | |
| 12 E 7 | 18 | . 18 | | | |
| 15 E 7 | 20 | 20 | | | |
| 18 E 7 | 24 | 20 | | | |
| 22 F 7 | 28 | 20 | | | |
| 30 E 7 | 35 | 30 | | | |
| 55 D 7 | 65 | 35 | | | |
| Nr. C 555 | | | | | |



E. Kappeler

Telefon 01 56 77 91 Rütihofstrasse 19, 8049 Zürich

Bureaux und Technik: Patronage und Jacquardkarten

Fritz Fuchs

Telefon 01 62 68 03 Aargauerstrasse 251, 8048 Zürich



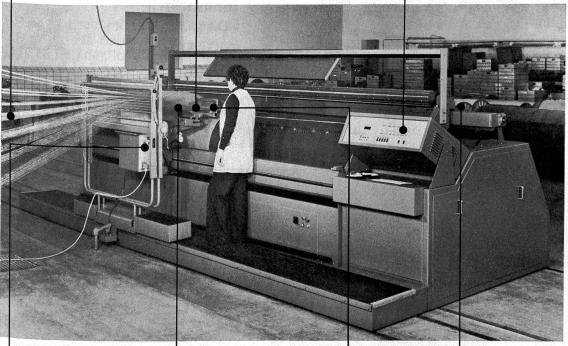


Die neue Konusschärmaschine SE mit der elektronischen Auftragssteuerung.

Universell für jedes beliebige Garn einsetzbar, auch für das Ihre! Wir beweisen es gerne durch Herstellung von Probeketten. Geben Sie uns Ihre Wünsche bekannt!

Automatischer, auf 1/10 mm genauer Bandansatz. Auch bei Veränderung der Fadenzahl von Band zu Band, rechts-, linksoder beidseitig

Elektronischer Prozessrechner für Konushöhenermittlung, Auftragssteuerung, Bandansatz, Ermittlung der Bandbreite, konstante Schärund Bäumgeschwindigkeit, konstanten Kettzug usw.



Druckknopf-Bedienung Schärseite für automatische Folgesteuerung bei Bandwechsel-

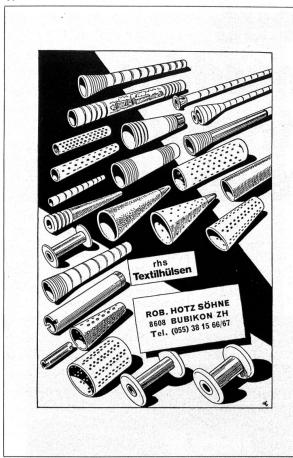
- Trommel fährt in Stellung zum Anhängen des Bandes
- Schärschlitten fährt in Position für das folgende Band
- Schärblatt senkt sich in Ausgangsposition
- Meterzähler wird auf null gesetzt

Elektronische Auftragssteuerung (pat.). Konstante, reproduzierbare Wickelverhältnisse = absolut zylindrischer Wickelkörper = egale Fadenlänge = egale Fadenspannung in der fertigen Kette = optimale Qualität = hoher Weberei-Nutzeffekt

1000 mm Baumdurchmesser

Freier Fadenlauf ohne Mess- oder Umleitwalzen

Maschinenfabrik Benninger AG
CH-9240 Uzwil (Schweiz)
Tel.: 073 50 60 40
Telex: 77 212 benuz ch
Telegramme: Benninger Uzwil







Blattmann BB20Wadenswil — Co

...die neue Stärke-Schlichte für alle Garnarten!

Vergessen Sie (fast) alles, was Sie bisher über Schlichten wussten!

Bisher brauchte es für Garn A die Schlichte A, für Garn B die Schlichte B usw. Und es brauchte Zusätze wie Kunststoffdispersion, PVA oder CMC. Die Restflotte musste in die Kanalisation abgelassen werden. Usw.

All dies ist vorbei, seit es die neue NORESIN-Stärke-Schlichte von Blattmann+Co gibt!

- NORESIN ist für alle Garnarten!
- NORESIN ist als einzige Stärke-Schlichte in 80°C warmem Wasser auswaschbar.
- Mit NORESIN brauchen
 Sie ausser Schlichtefett

keine anderen Zusätze – weder Kunststoffdispersion noch PVA oder CMC.

- Dank NORESIN kann in 8 von 10 Fällen die bisherige Konzentration der Schlichteflotte um 25 % reduziert werden.
- Weil die NORESIN-Stärke-Schlichteflotte während ca. 5 Tagen lösungsstabil bleibt (also auch über das Wochenende!), müssen Sie die Restflotte nicht mehr in die Kanalisationablassen.

NORESIN: Neu — und trotzdem schon bewährt!

Die NORESIN-Stärke-Schlichte ist zwar jung, aber sie hat die harten Anforderungen der Praxis bereits mit Bravour bestanden. Bei ausgedehnten Grossversuchen in der Industrie. Und ein solcher «Gratis-NORESIN-Grossversuch» wird auch Sie überzeugen, dass mit NORESIN ein grosser Schritt nach vorwärts gelungen ist – zur Qualitätsverbesserung, zur Rationalisierung, zur Kostensenkung.

Dieser BON ist der Anfang vom Ende Ihrer Schlichteprobleme!

Senden Sie ihn heute noch ab. Es lohnt sich!

| - | | | | | | |
|--------|-------|-----|--------------------|---|---|---|
| - | | | ii | 1 | | m |
| Produ | kte v | on | | | | |
| mess | oarer | Qua | lität [–] | | U | U |
| Blattm | onn I | 0- | | | | |

Blattmann+Co Abt. NORESIN-Stärke-Schlichte 8820 Wädenswil Tel. 01 - 780 83 81

Als Schweizer Unternehmen garantieren wir Ihnen einen jahrelang bewährten Dienstleistungs-Service.

| Info | rmc | tio | mo- |
|-------|-------|------|------|
| 11110 | 11116 | ILIU | 119- |

Bon

Bitte senden an Blattmann+Co, Abt. NORESIN-Stärke-Schlichte, 8820 Wädenswil

Wir interessieren uns für die neue NORESIN-Stärke-Schlichte und bitten unverbindlich um

- ☐ Besuch Ihres Fachberaters
- ☐ Gratis-Ausprobiermuster
- ☐ Gratis-Grossversuch

Adresse:

Sachbearbeiter:

Telefon:







GARNE

in anerkannt hervorragender Qualität

gesamte **Textilindustrie**



Heer & Co. AG, 9242 Oberuzwil

Zwirnerei – Mercerisation Bleicherei – Färberei

Telefon 073 51 13 13, Telex 71 829

Forster Webschützen-Klemmen für preis- und qualitätsbewusste Schützenfabrikanten. . . !





Emil Forster AG CH-8340 Hinwil Schweiz Telefon 01 937 39 01 Telex 75 325

Fabrik für Textilmaschinen-Zubehör

Kartonhülsen

Unsere Stärke:

- Qualität
- Preisgünstig
- Kleinmengen
- SpezialausführungenKurze Lieferfristen

Erich Bachmann, Papierhülsenfabrik, 8320 Fehraltorf ZH

Sämtliche Reparatur- und vorbeugende Unterhaltsarbeiten im Zusammenhang mit

Elektromotoren

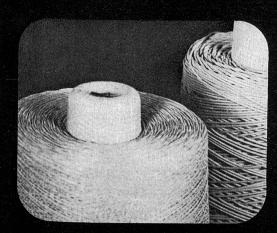
Rasch - Zuverlässig - Preisgünstig



Elektromechanische Werkstätte und Wicklerei bei Station Kempten 8623 Wetzikon

REHAU

RAUFIL-FÄDEN



RAUFIL-PVC

verrottungsfest, witterungsbeständig, verschweissbar, geeignet für Storenstoffe, Bänder, Lautsprecherbespannungen, Blachen etc.

RAUFIL-PUR

hochabriebfest, eignen sich vorzüglich für die Herstellung von Transportbändern etc.

RAUFIL-HSK

Heiss-Schmelz-Kleberfäden für die Herstellung schnittfester Kanten

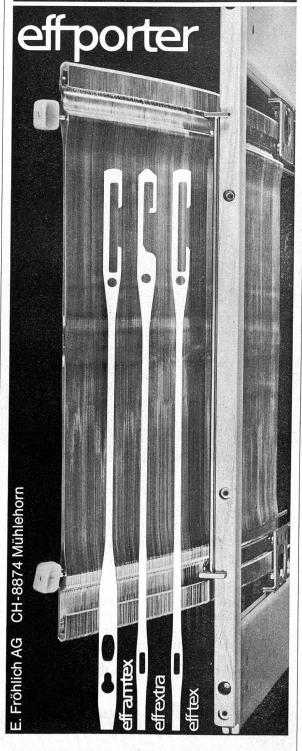
> macht Kunststoff zuverlässig

Rehau GmbH Aeschistrasse 17 3110 Münsingen Telefon 031 92 33 81 Telex 33 296

Fröhlich

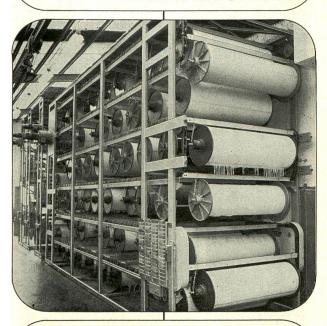
effporter erweitert die Vorteile unserer reiterlosen Webegeschirre





Kettbaum-Lagerund Transportständer

in vertikaler und horizontaler Ausführung für Textilfabriken, Industrie und Gewerbe



Unsere Anlagen sind ausgerüstet mit:
Vollautomatischer Wähleinrichtung
Langsam- und Schnellgang
Sicherheitsabsperrungen
Verlangen Sie unseren ausführlichen
Prospekt.

Transportanlagen und Bodenschleppbahnen Kessel-, Behälter-, Tank- und Apparatebau Silo-, Rohrleitungs- und Stahlbau Gesenk-, Schmiede-, Preß- und Stanzteile

Steinemann AG, CH-9230 Flawil Telefon (0 7 1) 83 18 12 Telex 71 336







BOLLIER & HOFSTETTER

Atelier für Jacquard-Patronen und Karten Telefon 01 25 53 44 Lerchenstrasse 18 8045 Zürich

Plazierungen können nur als Wunsch, nicht als Bedingung angenommen werden!



AG vorm. R. Schlittler & Co., 8774 Leuggelbach GL

Bleicherei - Färberei - Rauherei

Bekannt für schönen Ausfall der Rauhartikel (bis 260 cm breit) BASF informiert über Polyacrylatschlichte

Elastisch mit hoher Klebkraft...

BASF

...ist Schlichte CB, die Polyacrylat-Schlichte für Cellulosefasern und deren Mischungen mit Chemiefasern

Rasante Leistungssteigerungen der Webmaschinen und hohe mechanische Kettfadenbeanspruchung verlangen Hochleistungs-Schlichtemittel, wie sie die BASF mit Schlichte CB anbietet. Schlichte CB nimmt eine Sonderstellung unter den Schlichtemitteln ein. Sie verbessert den Webnutzeffekt und erhöht die Sicherheit in der Vorbehandlung. Sie vereinfacht das Entschlichten und erleichtert das Auswaschen, Schlichte CB bietet ein Optimum an Wirtschaftlichkeit in der Weberei und der Vorbehandlung.

Durch ihre hohe Klebkraft und ausgezeichnete Filmbildung kann Schlichte CB zum Schlichten unterschiedlichster Garnarten verwendet werden und wird dabei den höchsten technischen Anforderungen gerecht.

Titelfoto: Geschlichtete Baumwolle/ Polyester-Fäden mit Schlichte CB. Rasterelektronenmikroskopische Aufnahme im Maßstab 1.240:1. Farbig gestaltet.



Für den Fachmann

Durch die Verwendung von Schlichte CB ergeben sich für den Schlichter und Weber eine Reihe wesentlicher Vorteile:

Für den Schlichter:

- Rationelles Dosieren der flüssigen Schlichte
- Unbegrenzte Wasserlöslichkeit
- Rasches Verdünnen auf Arbeitskonzentration
- Vereinfachen der Rezepte
- Hohe Klebkraft, dadurch geringe Schlichteauflage (siehe Abbildung 2)
- Energie- und Zeitersparnis
- Hohe Produktions-
- geschwindigkeit Hohe Lagerstabilität der Schlichte

Für den Weber:

- Wirtschaftliches Arbeiten durch konstant hohe Nutzeffekte
- Verbesserung der Gewebequalität durch weniger Kettfadenbrüche
- Einsparung von Klimatisierungskosten

Zu diesen technischen Kriterien kommt ein weiterer wichtiger Aspekt: Das besonders günstige Verhalten von Schlichte CB im Abwasser.

Darüber und über die Vorteile der Schlichte CB bei der Textilvorbehandlung lesen Sie mehr in unserer nächsten Information.

Polyacrylatschlichten der BASF: Schlichte CB

Schlichte CC

Schlichte PE Schlichte S

Schlichte PA

Schlichte T8

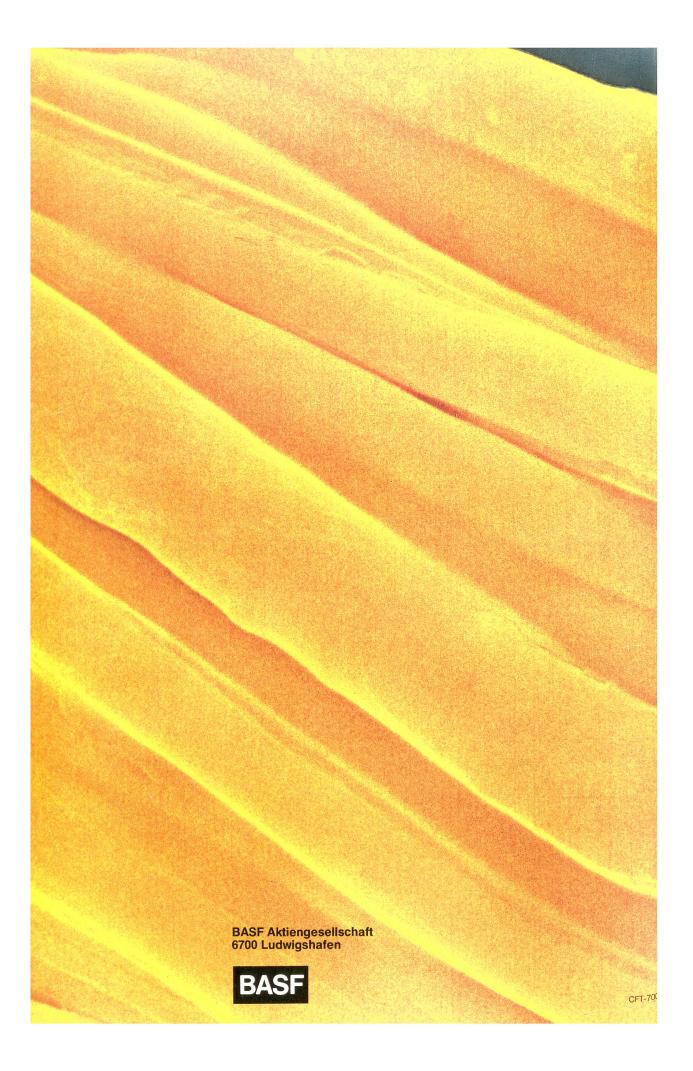
Abb. 2: Kettgarn geschlichtet mit Schlichte CB



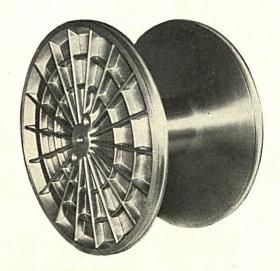
Abb. 3: Kettgarn geschlichtet mit nativem Schlichtemittel







mittex

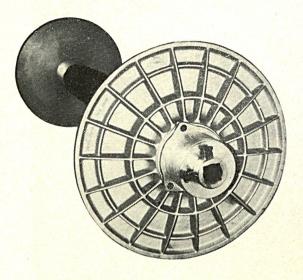


Gewinde-

Kettbäume

aus Stahlrohr und Aluminiumrohr

- für alle Maschinentypen vierkant geschmiedet und geräumt
- für alle Materialien
- für höchste Ansprüche
- zu günstigen Preisen



Willy Grob AG

8733 Eschenbach Telefon 055 86 23 23, Telex 75 464

Verkauf Schweiz und FL:

HCH. KÜNDIG + CIE. AG, WETZIKON

Textilmaschinen + Technisches Zubehör 8620 Wetzikon, Postfach 57, Kratzstr. 21 Telefon 01 77 09 34, Telex 75 324

interstoff entfaltet die neuesten Mode-Trends

Kommen Sie zur 39. interstoff, wenn Mode Ihr Geschäft ist. Denn nur die interstoff bietet Ihnen die einmalige Gelegenheit, das lückenlose Angebot an Stoffen aus aller Welt kennenzulernen. Mit allem, was dazugehört. Rund 800 Aussteller konzentrieren ihr neuestes Stoff-

Angebot an vier Tagen in Frankfurt. Von Sonntag 28. 5. bis Mittwoch 31. 5. 1978. Nutzen Sie die Chance des internationalen Überblicks. Sehen Sie, was sich tut, welche Stoff-Creationen en vogue sein werden – damit Mode für Sie ein erfolgreiches Geschäft bleibt.

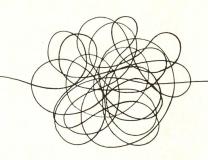


39. interstoff Fachmesse für Bekleidungstextilien Frankfurt am Main Sonntag 28. 5. bis Mittwoch 31. 5. 1978

interstoff - mit dem Trend auf Tuchfühlung

Information: Natural AG., St. Jakobs-Strasse 220, CH 4002 BASEL, Postfach, Tel.: (061) - 22 44 88, int. 376, Telex: 62 756





la Amerika cardierte Baumwollgarne und Zwirne





Spinnerei Stahel + Co. AG 8487 Rämismühle ZH

Telefon 052 35 14 15

Gegründet 1825

STAHEL

hoco-pack

das grösste Packmaterial-Sortiment der Schweiz. Papiere, Folien, Säcke mit und ohne Druck.

Hohl + Co., 9030 Abtwil, Telefon 071 31 22 31

An- und Verkauf von Occasions-Textilmaschinen Fabrikation von Webblättern

J. Gross, 9465 Salez, Telefon 085 7 51 58



HONEX-Webschützen-Einfädler

Unsere Spezialität seit über 25 Jahren!



In unserem reichhaltigen Programm finden Sie für jedes Webproblem den richtigen Einfädler.

Informieren Sie sich bei Ihrem Webschützen-Lieferanten oder bei uns.



HONEX AG

Webschützen-Einfädlerfabrik 8620 Wetzikon Telefon 01 77 39 44



Wir lösen Ihr Treibriemenproblem, als wäre es unser eigenes. Mit unserem Rapplon.

Sie können – als Konstrukteur von Maschinen – bei den Trieben bezüglich Breite, Scheibendurchmesser und Umschlingungswinkel weiterhin Kompromisse schliessen.

Oder Ihr Treibriemenproblem einmal uns, der Leder & Co. AG in Rapperswil,

Treibriemen mit sich bringt.

Oder Sie können Ihr Problem von uns, den Treibriemen-Spezialisten mit weltweiter Erfahrung, lösen lassen.

Denn alle Unzulänglichkeiten, die ein Treibriemen aufweisen kann, haben die Leder-Techniker seit vielen Jahren studiert

> und aus den Riemen, die wir heute herstellen, eliminiert.

Wir produzieren sie unter zwei Markennamen und in zwei Sortimenten: mit Zugschichten aus Polyamid im Falle Rapplon®, mit endlos gewickelten Zugschichten aus Polyester-Cordfaden oder Stahllitzen im Falle Solutus®.

Beide Programme sind reich gefächert, und beide können die Lösung Ihres Treibriemenproblems enthalten

Welches von beiden allerdings den problemgerechtesten Riemen birgt, das lässt sich erst bestimmen, wenn wir *Sie* kennen.

Sie – und Ihr spezifisches Treibriemenprobl^{gf}

Wann wollen Sie mit uns reden?

Unsere Rapplon®- und Solutus®-Treibriemen sind allesamt hochbelastball schwingungsdämpfend, antistatisch sowie weitgehend öl- und chemikalienbeständig. Während Solutus®-Riemen eine endlos gewickelle Zugschicht aufweisen (und infolgedessen nur endlos gefertigt erhältlich sind), liefern wir Rapplon®-Treibriemen auch zum selber Endlosmachen auf dem Trieb, oder als Rollenware für hausinternen Zuschnitt. Sie haben das Treibriemenproblem – wir haben den Treibriemen, der es löst...

Alles über Treibriemen und über Rapplon® und Solutus®, was Sie als Einkäufer oder Ingenieur, als Werkmeister oder Unternehmer interessieren kann, haben wir in einer Broschüre

meister oder Unternehmer interessieren kann, haben wir in einer Broschüre zusammengefasst. Verlangen Sie sie mit diesem Coupon – wir stellen sie Ihnen gerne und unverbindlich zu.

Name
Position
in Firma
Strasse
Ort
Land
Ausfüllen und in verschlossenem
Couvert senden an:

Leder & Co. AG Fluhstrasse 30 CH-8604 Rapperswil Schweiz

Eigene Niederlassungen in der BRD, Italien, Holland und U.S.A. sowie Vertretungen in der ganzen Welt.



anvertrauen.

Sie können – als Produktions-Chef – auch inskünftig über Energieverschleiss, verursacht durch Drehzahlverluste, wettern und sich über Betriebsunterbrüche ärgern, die das ständige Nachspannen der

RAPPLON® SOLUTUS®

Die Lösung liegt bei Leder.



Folgende Erzeugnisse werden ^{du} unter diesem Markenzeichen hers Rappton[®] - und Solutus[®] Treib^{rig} Rapptex[®] - Förderbänder, Polydu^r stoffe (Halbzeug und Fertig^{te)}



Schiffli-Stickmatic Schiffli-Sticktronic

ZANGS-SCHIFFLI-STICKMATIC: Automatische Schiffchenstickmaschinen mit MECHANISCHER Stickrahmen-steuerung in Standardausführung (S) und mit Rapport- und Farbwechsel-automatik (R), Kartensystem ZANGS/ VOMAG, Stickleistung max. 150 Stiche/ Minute Minute.

Abb. 1: SCHIFFLI-STICKMATIC 115 R, 15 Yards Sticklänge, 104 cm effektive Stickhöhe, Einzelnadelschaltung (Abb. 2).

Weitere Maschinenausführungen: SCHIFFLI-STICKMATIC 121 S/R, 10 Yards Sticklänge, 70 cm effektive Stick-höhe SCHIFFLI-STICKMATIC 122 S/R, 15 Yards Sticklänge, 70 cm effektive Stick-höhe

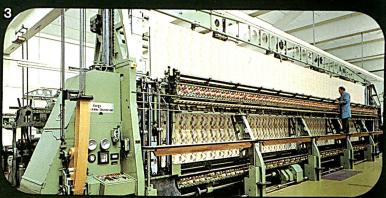
ZANGS-SCHIFFLI-STICKTRONIC: Hochleistungs-Schiffchenstickmaschinen mit ELEKTRONISCH-HYDRAULI-SCHER Stickrahmensteuerung, S/R-Ausführungen, Einbau der entsprechenden fotoelektronischen Leseeinrichtung wahlweise für das ZANGS/VOMAGoder SAURER-Kartensystem, Stickleistung max. 200 Stiche/Minute.

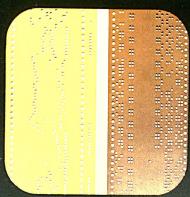
Abb. 3: SCHIFFLI-STICKTRONIC 117 R, 15 Yards Sticklänge, 110 cm effektive Stickhöhe, Einzelnadelschaltung, Lese-einrichtung für SAURER-Kartensystem.

Die Entwicklung elektronisch-hydrau-lischer Steuerungssysteme hat im Maschinenbau enorme Leistungssteige-rungen ermöglicht. Mit dem Maschinen-programm «Zangs-Schiffli-Sticktronic» wurde dieses System erstmalig im Stick-maschinenbau eingesetzt und hat sich heute bereits in der Praxis bewährt und als Sticksystem der Zukunft empfohlen.









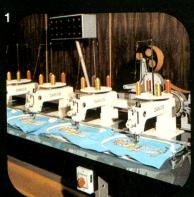
Bitte fordern Sie Informationsmaterial über unser Stick- und Zubehörmaschinen-programm an. Wir nehmen direkt oder über die zuständige Vertretung Kontakt mit Ihnen auf.

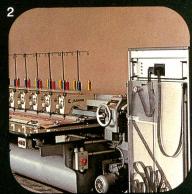
Maschinenfabrik Maschinehrabrik Carl Zangs Aktiengesellschaft Postfach 1966 D-4150 Krefeld Tel. (02151) 8251 Telex 0853729



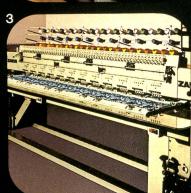


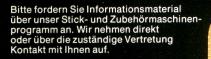
Multi -Stickmatic Julti-Sticktronic





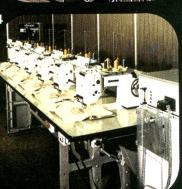


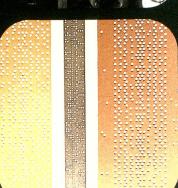






Maschinenfabrik Carl Zangs
Aktiengesellschaft
Postfach 1966
D-4150 Krefeld
Tel. (02151) 8251
Telex 0853729





ZANGS-MULTI-STICKMATIC: ZANGS-MULTI-STICKMATIC:
Mehrkopf- und Universalstickautomaten
mit MECHANISCHEM Steuerautomat für
die Stickrahmenbewegung, Stickleistung
300 bis 400 Stiche/Minute mit der herkömmlichen 68 und 100 mm breiten Lochkarte.

ZANGS-MULTI-STICKTRONIC: ZANGS-MULTI-STICKTRONIC:
Mehrkopf- und Universalstickautomaten
mit ELEKTRONISCH gesteuertem
Schrittmotorenantrieb für die Stickrahmenbewegung, Stickleistung bis
500 Stiche/Minute mit einem 8-KanalLochstreifen als Informationsträger, in
einem fotoelektronischen Leser
berührungslos abgetastet.

Abb.

1 MULTI-STICKMATIC 7000, Mehrkopf-Stickautomaten für Einzelmotive, 4, 6, 10 und 12 Stickköpfe, auf Wunsch mit Springstichautomatik und Kordelstickeinrichtung

2 MULTI-STICKTRONIC 166, Universal-Portal-Stickautomaten für Einzelmotive und Bordüren, 4, 6 und 12 Stickköpfe, auf Wunsch mit Springstichautomatik und Kordelstickeinrichtung, freier Durchzug des Stickgutes unter den Stick-köpfen möglich

3 MULTI-STICKMATIC 167, Universal-Portal-Stickautomaten für Einzelmotive und Bordüren, 12 Stickstellen mit je 5 Nadeln, mit Farbwechselautomatik, Bohreinrichtung und Springstichautomatik

MULTI-STICKTRONIC 168, Mehrkopf-Stickautomaten für Einzelmotive, 6 Stickköpfe mit je 5 Nadeln, mit Farb-wechselautomatik, Bohrmöglichkeit und Springstichautomatik.

Zangs hat mit dem Maschinenprogramm «MULTI-STICKMATIC» und «MULTI-STICKTRONIC» seine Mehrkopf- und Universalstickautomaten der Serien 7000, 166, 167, 168 so ausgelegt, dass der Kunde sich bei Bestellung wahlweise für den Einbau einer mechanischen oder elektronischen Steuerung entscheiden kann. Auf herkömmlichen Lochkarten vorhandene Stickmuster können mit Hilfe eines Umsetzers problemlos in 8-Kanal-Lochstreifen umgesetzt werden. gesetzt werden.

Die Marktverhältnisse erfordern von den Textilunternehmern fortlaufende Bemühungen um Rationalisierung und Produktivitätssteigerung. Parallel dazu läuft das Bestreben der Maschinenhersteller, mit neuen Technologien diesen Marktanforderungen zu entsprechen. Im Webereisektor ergab sich daraus zwangsläufig die Entwicklung von der Schützenwebmaschine über die verschiedenen Greifersysteme zu Hochleistungs-Düsenwebmaschinen mit Schusseintrag durch Wasser- oder Luft-

Druckluft ist ein optimales Schusseintragsmittel. Sie ermöglicht hohe Maschinendrehzahlen bei geringer Lärmentwicklung und gewährleistet eine schonende Behandlung des einzutragenden Schussearnes

genden Schussgarnes.
Das bei der L 5000 für den Schusseintrag angewandte Stafettendüsensystem überwindet nicht nur die beim Monodüsensystem bestehende Breitenbeschränkung, sondern erlaubt auch hochqualitative Gewebe herzustellen aus nahezu allen marktgängigen Stapelfaser- und Filamentgarnen.

Je nach Gewebeart und -breite wird eine Schusseintragsleistung von mehr als 1000 m/min erreicht. Dabei benötigt die L 5000 nicht mehr Platz als eine normale Schützenwebmaschine bei gleicher Gewebebreite.

Trotz der hohen Schusseintragsleistung wird das Schussgarn äusserst schonend behandelt, da der Schussfaden von den vorgelegten Kreuzspulen kontinuierlich abgezogen und praktisch ohne Reibung und Spannung durch den Luftstrahl in das Fach einsetzen wird.

das Fach eingetragen wird.
Das Kettgarn erfährt keinerlei Beanspruchung durch die Querreibung von mechanischen Schusseintragsmedien oder Führungselementen im Fach.



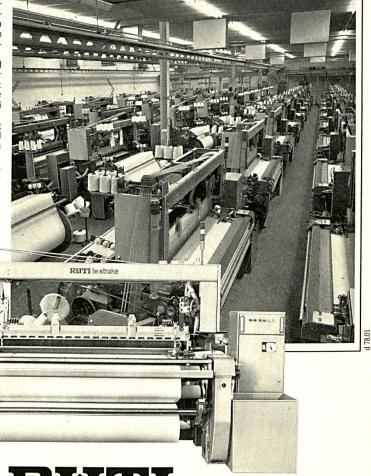
RUTI te strake IL 5000

Luftdüsen-Webmaschine

Es versteht sich von selbst, dass eine so moderne Webmaschine elektronisch gesteuert und überwacht wird und die Bedienung über Drucktasten erfolgt. Die Maschine hat praktisch keine Verschleissteile, deshalb sind Ersatzteilkosten und Betriebskosten sehr gering. Ein weiterer Vorteil ist der trotz hohen Tourenzahlen ausserordentlich ruhige Lauf und der niedrige Lämpegel.

Tourenzahlen ausserordentlich ruhige Lauf und der niedrige Lärmpegel. Der erschütterungsarme Lauf erlaubt die Aufstellung dieser Hochleistungswebmaschine auch in bestehenden Gebäuden, die hinsichtlich Säulenteilung und Bodenbelastung ursprünglich nur für die Installation von Schützenwebmaschinen errichtet wurden.

maschinen errichtet wurden. Lieferbar ist die L 5000 heute bereits bis zu einer Blattbreite von 250 cm. Für die Fachbildung steht eine Aussentritt-Exzentermaschine für maximal 12 Schäfte zur Verfügung oder wahlweise eine Schaftmaschine mit bis zu 16 Schäften.

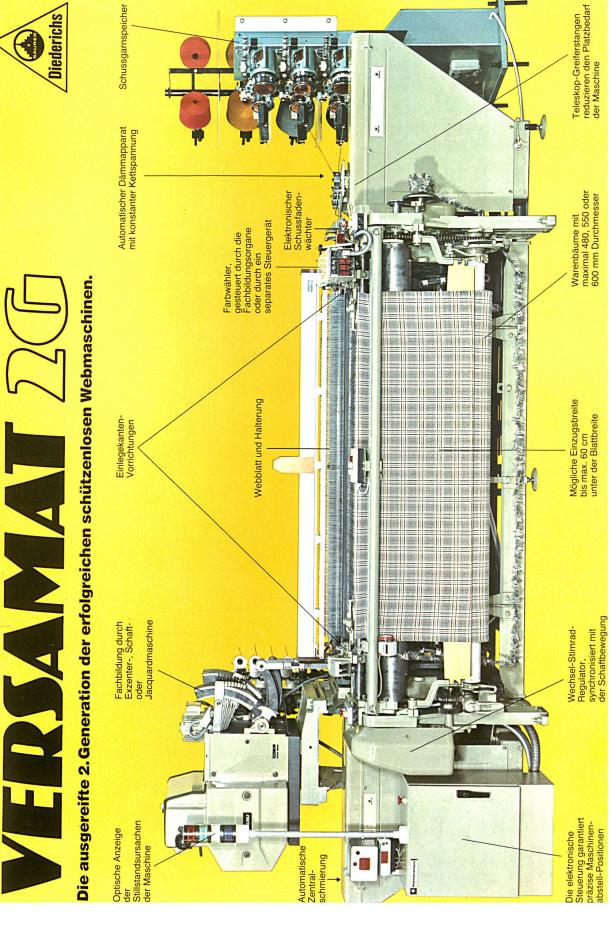


TEXTILMASCHINEN-GRUPPE IM +GF+ KONZERN

Maschinenfabrik RÜTI AG CH-8630 Rüti (Zürich) Schweiz Telefon 055 - 33 21 21 Telex 7 55 80



Vertreter für die Schweiz: Heinrich Brägger, Rainweg 9, CH-9240 Uzwil SG, Telefon 073 51 33 62, Telex 71 737 hbu



VERSAMAT 2006

Diederichs

Die ausgereifte 2. Generation der erfolgreichen schützenlosen Webmaschinen.



Lieferprogramm

Einfarben-, Schussmischer-, 4- und 6-Farben-Maschinen.

Blattbreiten: 160, 185, 205, 225, 245 und 265 cm.

Fachbildungsorgane: Exzenter-, Schaftoder Jacquardmaschine.

Besondere Merkmale

- Spitzenübergabe.
- Einlegekanten.
- Blattbreitenminderung bis 60 cm.
- Automatische Oelschmierung mit Druckabfallsicherung.

- Elektronische Steuerung.
- Synchronschaltung von Regulator und Schussuchvorrichtung.
- Elektrische oder mechanische Kettfadenwächter.
- Niedrige und kompakte Bauweise.
- Bedienungskomfort.
- Geringer Lärmpegel.
- Flexibilität.

Neuerungen

Wesentlich höhere Lebensdauer der Teleskopgreifer durch Neugestaltung der Greiferführung und Einsatz von neuen, verschleissarmen Greiferbändern und Stahlrollen.

Einsatzbereich

- Endlos- und Stapelfasergarne im Bereich von tex 1000 bis 3.
- Effektgarne.
- Ungedrehte bis hochgedrehte Garne.
- Leichte Gewebe bis zu schwerem Segeltuch, Zeltbahnen, Denim, usw.

Ein ausführlicher Farbprospekt steht zu Ihrer Verfügung.

SAURER - DIEDERICHS

Aktiengesellschaft Adolph Saurer CH-9320 Arbon/Schweiz

Saurer-Diederichs SA F-38 314 Bourgoin-Jallieu/Frankreich

Telefon 071/46 91 11 Telex 77 444

Telefon (74) 93.21.90 Telex 300525