

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: 06.02.2026

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

OE-Hülsen

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

FABRIKAT GRETENER



Beispiel:
Färbehülse für BD 200-R

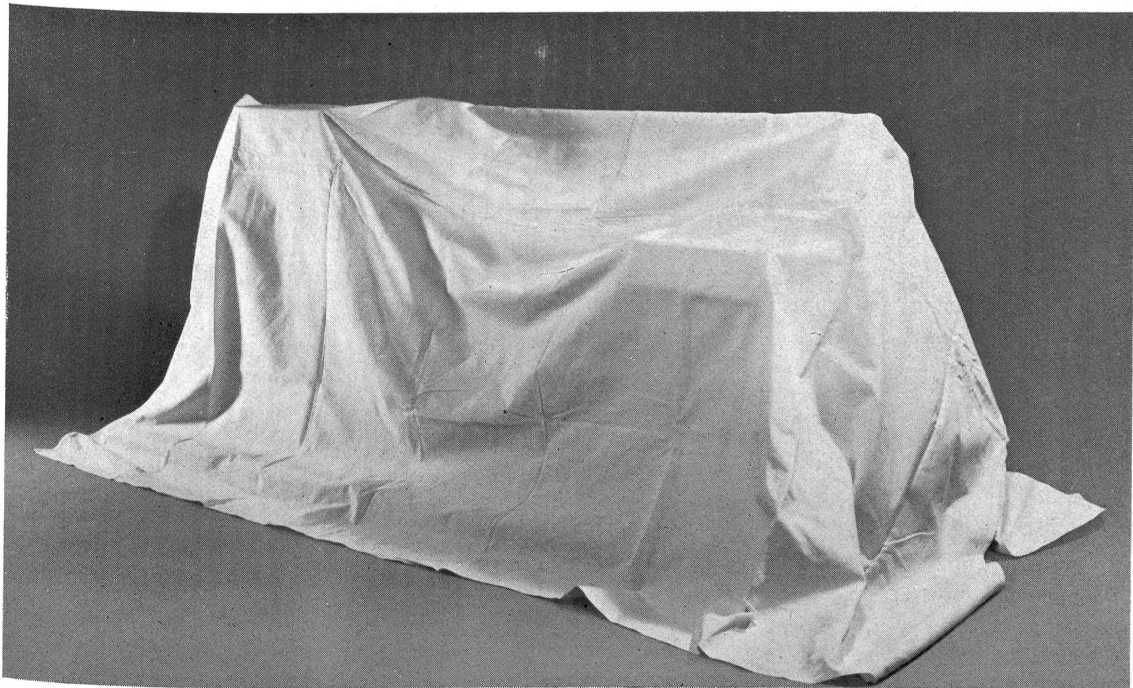


Verkauf durch:

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.

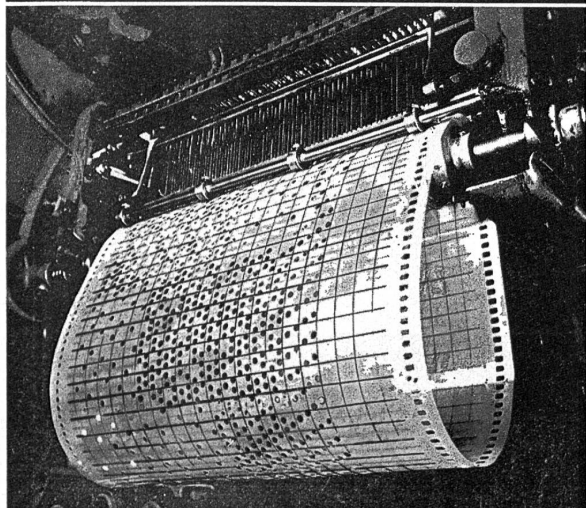


BENNINGER

107/1d

Schweizer Papiere und Folien für
die Schaffweberei-

AGMÜLLER "N" Prima Spezialpapier
AGMÜLLER "X" mit Metall
AGMÜLLER "Z 100" aus Plastik
AGMÜLLER "TEXFOL" mit Plastikeinlage
sind erstklassige Schweizer Qualitäten



**AGM
AGMÜLLER** Aktiengesellschaft MÜLLER + CIE.
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall

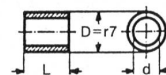
Selbstschmierende Glissa-Lager



Einige Dimensionen
aus unserem reich-
haltigen Vorrat.
Nach Möglichkeit
genormte Grössen
nach unserer Dimen-
sionsliste verwen-
den, da kurze Liefer-
fristen und vorteil-
hafte Preise.

Aladin AG. Zürich

Claridenstr. 36, Tel. 01 / 201 41 51



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

Dessins -CRÉATION

E. Kappeler

Telefon 01 56 77 91
Rüthhofstrasse 19, 8049 Zürich

Bureaux und Technik:
Patronage und Jacquardkarten

Fritz Fuchs

Telefon 01 62 68 03
Aargauerstrasse 251, 8048 Zürich

Stauffacher-Webeblätter

**Zinnbund
Duraflex-
und
NYLFLEX-
Blätter**

für höchste
Anforderungen
in den
Qualitäten S 8
und NIROSTA

Stauffacher -Qualität

Stauffacher Sohn AG, 8762 Schwanden

Telefon 058 81 35 35, Telex 75 459



Sie brauchen einen flexiblen Partner?

Ein Partner, der ein
breites Garnsortiment zur
Verfügung hat, um so der Vielfalt der Mode gerecht
zu werden? Der Freizeitmode? Dem Bedürfnis
nach bewegungsfreundlicher Bekleidung?
Ein Partner, der aber auch fähig ist, kurzfristig
Neuentwicklungen zu schaffen, die Ihren modischen
Ideen entsprechen?
Ein Partner, der Garnprobleme nicht nur disku-
tieren, sondern auch überzeugend lösen kann?

Dann brauchen Sie uns.
Die Kesmalon AG.

Kesmalon.
Ihr flexibler Partner.



Lycra * Du Pont's eingetragenes
Warenzeichen

Kesmalon AG
8856 Tuggen
Tel. 055-78 17 17

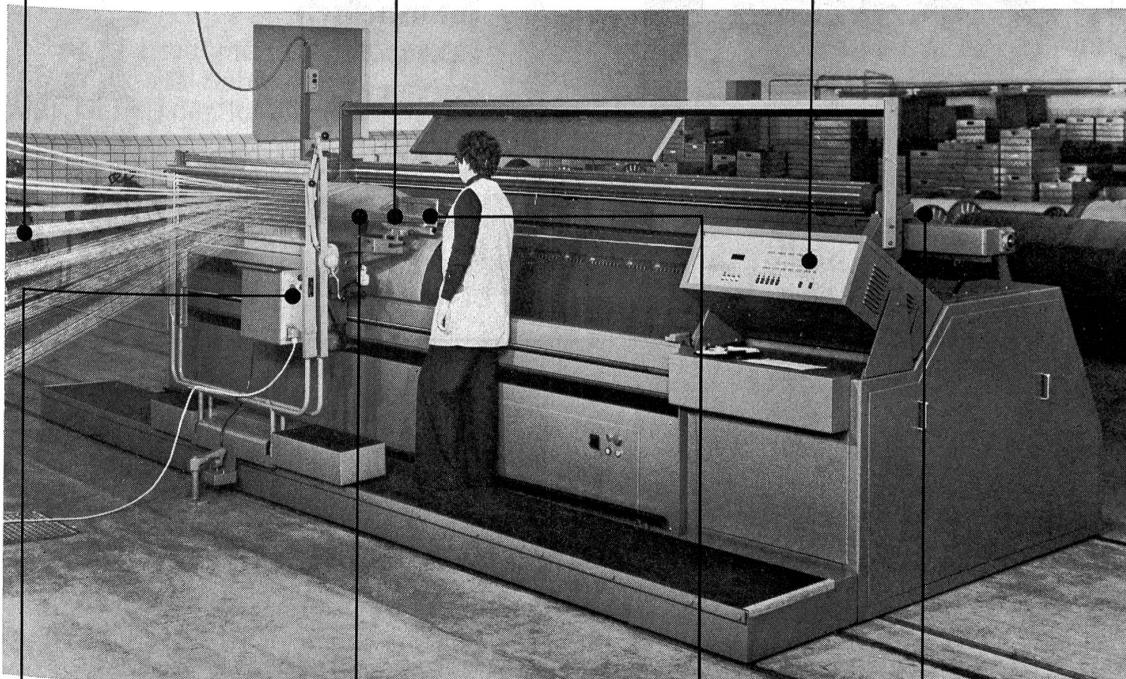
kesmalon ag

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-, links- oder beidseitig

Elektronischer Prozessrechner für Konushöhenermittlung, Auftragssteuerung, Bandansatz, Ermittlung der Bandbreite, konstante Schär- und 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 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

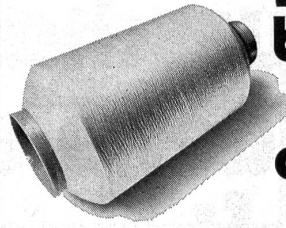
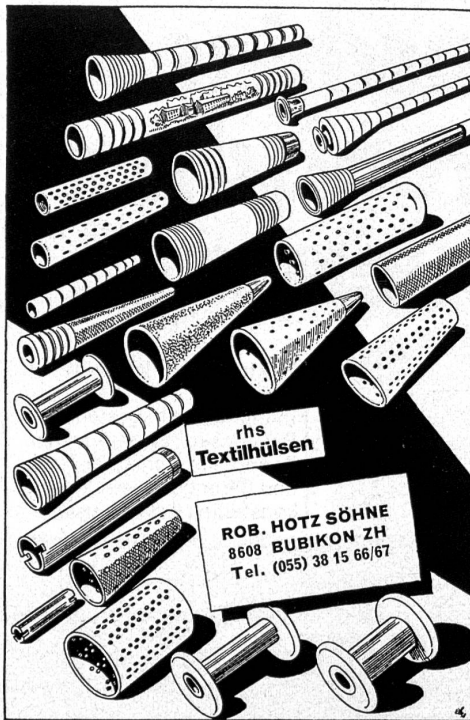
BENNINGER

107/2d

Coupon

Name _____
Firma _____
Adresse _____

Senden Sie mir einen Prospekt 401 über die neue Konusschärmaschine SE mit elektronischer Auftragssteuerung



Wo beginnt für Sie die Mode?

Dort, wo modisches Feeling ebenso vorhanden ist wie fachliches Können?
Dort, wo das Garn bereits eine wichtige Rolle spielt bei der Verwirklichung Ihrer modischen Wünsche und Ideen?
Dort, wo man auf seriöse Beratung und guten Service besonderen Wert legt?

Wenn Mode für Sie dort beginnt, dann beginnt sie bei uns. Der Kesmalon AG.

Kesmalon.
Ihr modisch kompetenter Partner.



Lycra* Du Pont's eingetragenes Warenzeichen

Kesmalon AG
8856 Tuggen
Tel. 055-78 17 17

kesmalon ag

OZALID TEXTIL Echte Rationalisierung in Ihrer Zuschneiderei...

Informations-Coupon

Wir möchten rationalisieren! Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen!

Firma/Name

Sachbearbeiter

Adresse

PLZ, Ort

Senden an:
OZALID AG, Herostr. 7, 8048 Zürich

...beginnt dort, wo zeitaufwendige und daher sehr kostspielige Arbeitsvorgänge vereinfacht werden.
Zum Beispiel mit dem Ozalid-Heissiegel-Verfahren (kurz: HS genannt), denn einfacher gehts nicht mehr;

Schnittlagebild nur einmal zeichnen, davon HS-Pausen in beliebiger Anzahl kopieren, je eine HS-Kopie auf die oberste Stofflage aufbügeln, Kopie nach dem Zuschchnitt (ohne Spuren zu hinterlassen) wieder entfernen – Fertig! – Die bewährte Methode mit hohem Nutzeffekt, grösster Sauberkeit, absoluter Genauigkeit und maximaler Zeitersparnis.

Fordern Sie uns mittels nebenstehendem Coupon zu einer individuellen Vergleichsrechnung heraus!

OZALID AG

Herostrasse 7, 8048 Zürich, Tel. 01/62 71 71



Noresin

Blattmann
8820 Wädenswil + 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 Kanalisation ablassen.

**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 Schlichte-
probleme!**

Senden Sie ihn heute noch ab. Es lohnt sich!

Blattmann
Produkte von
messbarer Qualität + **Co**

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

**Als Schweizer Unternehmen
garantieren wir Ihnen einen
jahrelang bewährten Dienst-
leistungs-Service.**

Informations-

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:



Bänder
ALLER ART
 IN BAUMWOLLE, LEINEN, GLAS-
 UND KUNSTFASERN
E. SCHNEEBERGER AG
 BANDFABRIK
 UNTERKULM b. Aarau
 Tel. 064/481070



Dessins
K. HARTMANN
Azmoos ST. GALLEN
 Jacquard-Patronen und Karten
 Telefon 085 5 14 33



ZIEGLERTEX®

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



Forster
 Präzisionsklemmen
 für alle Spulengrößen
 und Webmaschinen



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

Fabrik für Textilmaschinen-Zubehör

GARNE

in anerkannt hervorragender Qualität
 für die

**gesamte
 Textilindustrie**



Heer & Co. AG, 9242 Oberuzwil

Zwirnerei — Mercerisation
 Bleicherei — Färberei

Telefon 073 51 13 13, Telex 71 829

Kartонhülsen

Unsere Stärke:

- Qualität
- Preisgünstig
- Kleinmengen
- Spezialausführungen
- Kurze Lieferfristen

Erich Bachmann, Papierhülsenfabrik, 8320 Fehraltorf ZH
 Telefon 01 97 71 33

Sämtliche Reparatur- und vorbeugende Unterhaltsarbeiten
 im Zusammenhang mit

Elektromotoren

Rasch — Zuverlässig — Preisgünstig

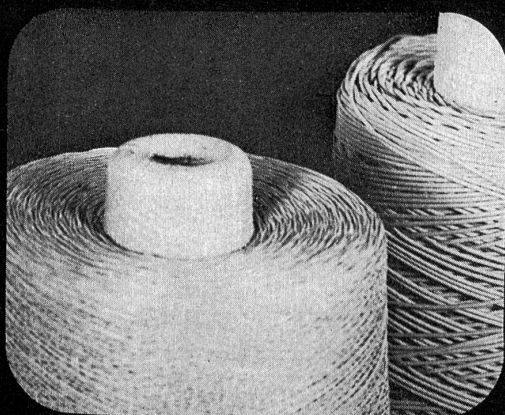


ELEKTRO AG
 MOTOREN & MASCHINEN

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

REHAU macht
Kunststoff
zuverlässig

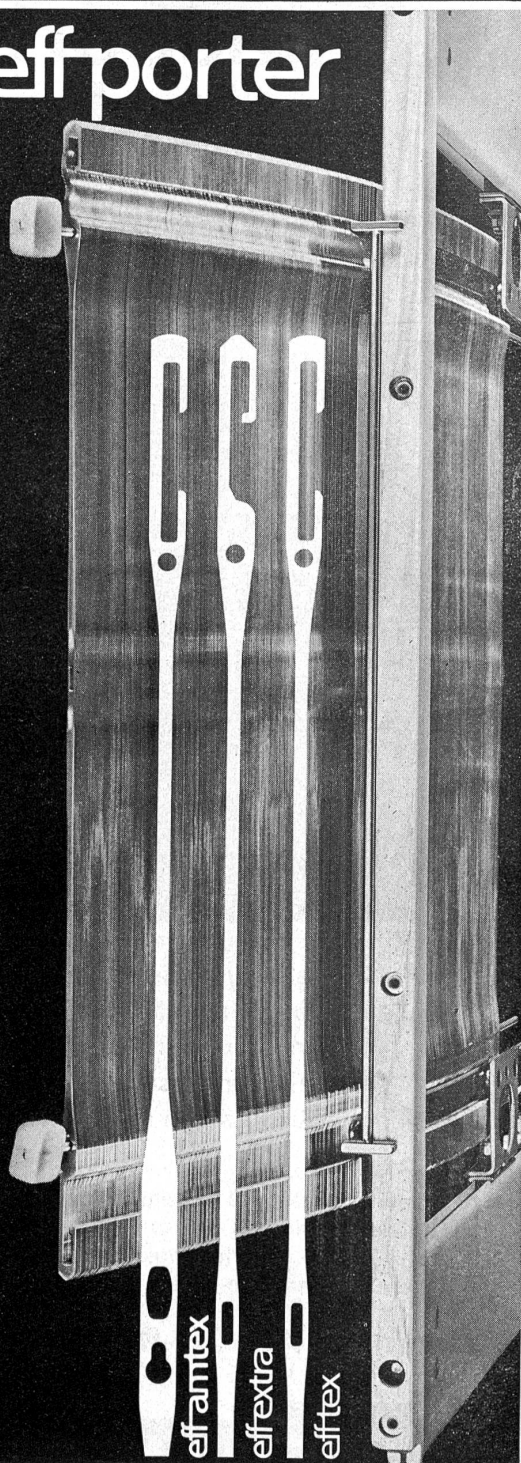
Rehau GmbH
Aeschstrasse 17
3110 Münsingen
Telefon 031 92 33 81
Telex 33296

Fröhlich

effporter erweitert die Vorteile
unserer reiterlosen Webegeschirre

4 24

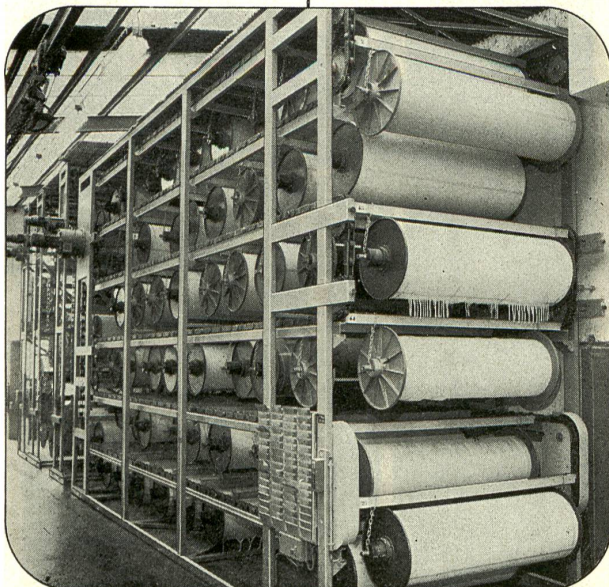
effporter



E. Fröhlich AG CH-8874 Mühlehorn

Kettbaum- Lager- und Transport- stände

in vertikaler und horizontaler
Ausführung für Textilfabriken,
Industrie und Gewerbe



Unsere Anlagen sind ausgerüstet mit:
Vollautomatischer Wähleinrichtung
Langsam- und Schnellgang
Sicherheitsabsperungen
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 71) 83 18 12 Telex 71 336

Steinemann

DIGITAL- HANDTACHOMETER DHZ 801

Von JAQUET
entwickelt
und produziert



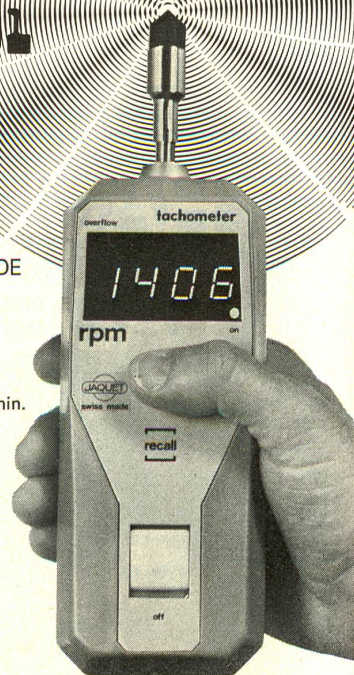
Für die Messung von
Drehzahl, Geschwindigkeit
und Vorschub mittels
Aufsteckmitnehmer.

Messbereich 0-19'999 U/min.
resp. 0-1'999,9 m/min.

Hohe Genauigkeit
von ± 1 U/min.
resp. $\pm 0,1$ m/min.

Grosse, hell leuchtende
Ziffern (11 mm LED)
mit Überlaufanzeige
(Overflow) für Drehzahlen
ab 10'000 U/min.

Robustes Etui,
reichliches Zubehör.



Jaquet AG
CH-4009 Basel Tel. 061-38 39 87
Thannerstrasse 15 Telex 63259

Dessins

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 Polyacrylschichten

**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 Schlichteaufgabe (siehe Abbildung 2)
- Energie- und Zeitersparnis
- Hohe Produktionsgeschwindigkeit
- 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 Textilverbehandlung 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

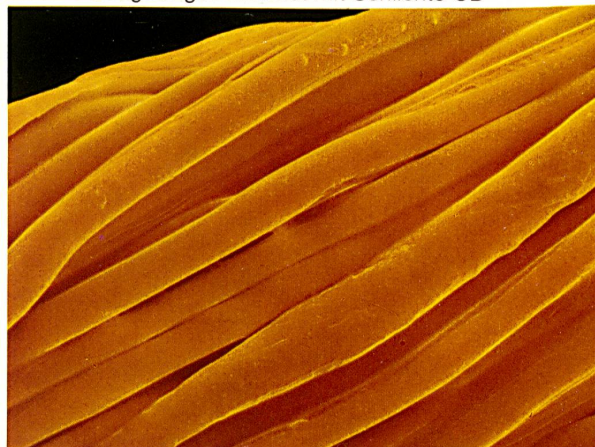


Abb. 1: Ungeschlichtetes Kettgarn

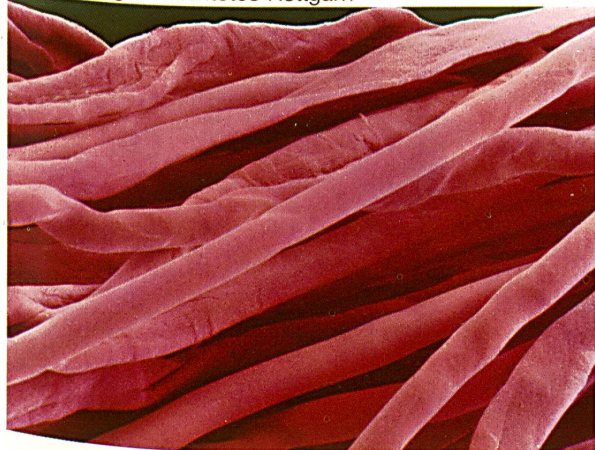


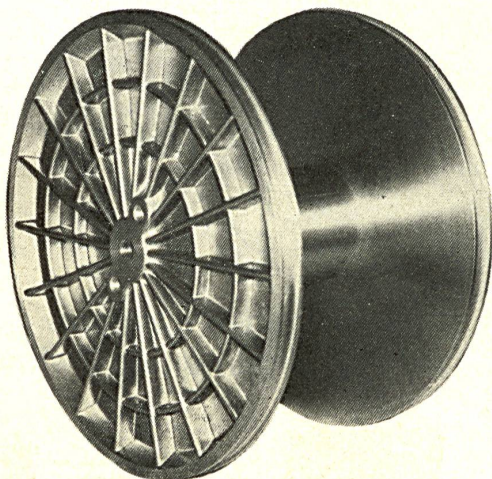
Abb. 3: Kettgarn geschlichtet mit nativem Schlichtemittel



BASF Aktiengesellschaft
6700 Ludwigshafen

BASF

CFT-700

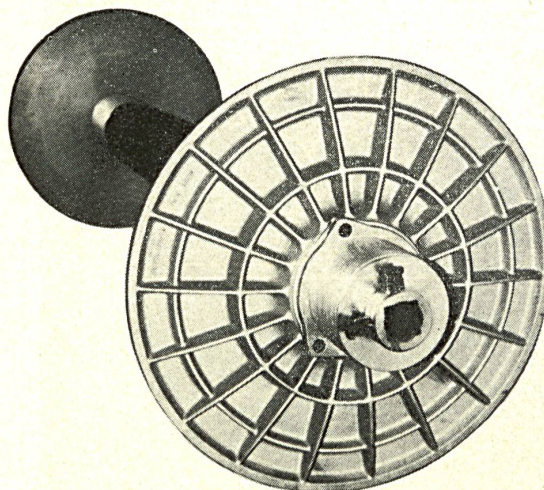


Gewinde-

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

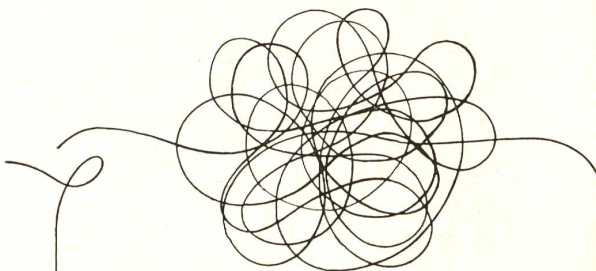
interstoff – mit dem Trend auf Tuchfühlung

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

CAMENZIND +CO

FASZINIERENDE FADEN KREATIONEN

SCHAPPE- + CORDONNET-SPINNEREI
6442 GERSAU · SCHWEIZ · TEL. 041 841414



la Amerika cardierte
Baumwollgarne und Zwirne

HOCHMODUL
333
LENZING MODAL

Lenzing
viscose 
FLAMMGEHEMT

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

FZ FÄRBEREI AG ZOFINGEN

Färberei AG, CH-4800 Zofingen, Tel. 062 52 12 12, Telex 68 472

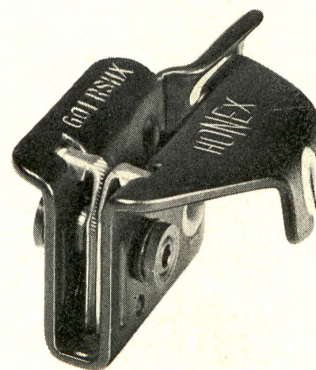


Tricotfärben – Zofinger Spezialität Nr. 2

Plüsch und Frotté werden im Zofinger Wasser
besonders weich. Wir färben auch Wäschestoffe und
Oberbekleidung.

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



**Treibriemenprobleme
sind nicht dazu da,
Ihnen die Freizeit zu
vermiesen. Sondern um
von uns gelöst zu werden.**

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,



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 zusammengefasst. Verlangen Sie sie mit diesem Coupon – wir stellen sie Ihnen gerne und unverbindlich zu.

Name _____

Position _____

in Firma _____

Strasse _____

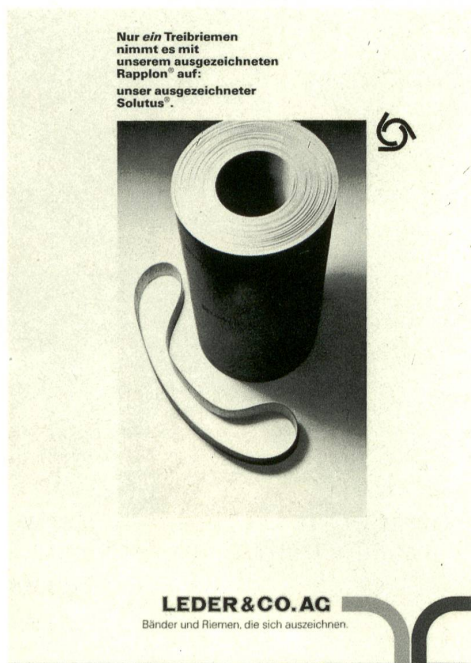
Ort _____

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.



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 Treibriemenproblem

anvertrauen.

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

Wann wollen Sie mit uns reden?

Unsere Rapplon®- und Solutus®-Treibriemen sind allesamt hochbelastbar, schwingungsdämpfend, antistatisch sowie weitgehend öl- und chemikalienbeständig. Während Solutus®-Riemen eine endlos gewickelte 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...

RAPPLON® SOLUTUS®

Die Lösung liegt bei Leder.



Folgende Erzeugnisse werden durch unter diesem Markenzeichen hergestellt:
 Rapplon®- und Solutus®-Treibriemen
 Rapptex®-Förderbänder, Polydurfaserstoffe (Halbzeug und Fertigtextil)

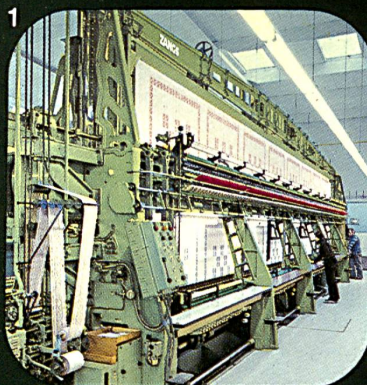


Schiffli-Stickmatic Schiffli-Sticktronic

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

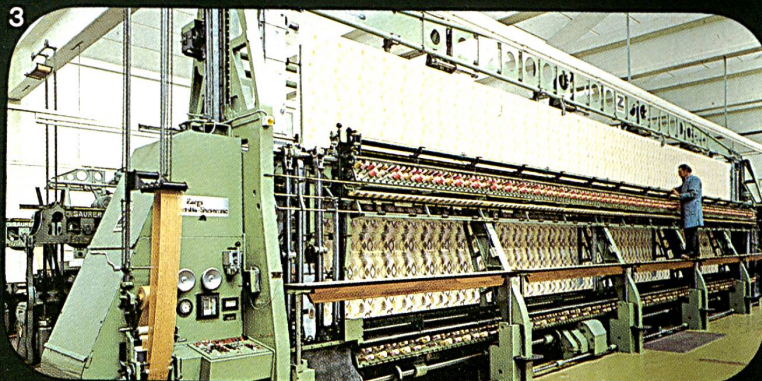
Abb. 1: SCHIFFLI-STICKMATIC 115 R, 15 Yards Sticklänge, 104 cm effektive Stickhöhe, Einzelnadelschaltung (Abb. 2).

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

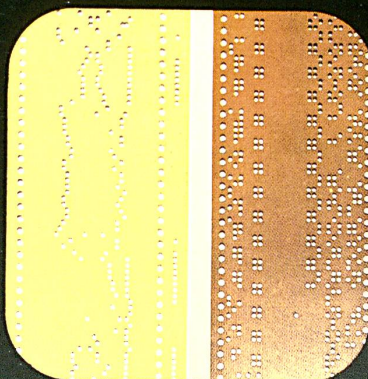


ZANGS-SCHIFFLI-STICKTRONIC:
Hochleistungs-Schiffchenstickmaschinen mit ELEKTRONISCH-HYDRAULISCHER Stickrahmensteuerung, S/R-Ausführungen, Einbau der entsprechenden fotoelektronischen Leseeinrichtung wahlweise für das ZANGS/VOMAG- oder SAURER-Kartensystem, Stickleistung max. 200 Stiche/Minute.

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



Die Entwicklung elektronisch-hydraulischer Steuerungssysteme hat im Maschinenbau enorme Leistungssteigerungen ermöglicht. Mit dem Maschinenprogramm «Zangs-Schiffli-Sticktronic» wurde dieses System erstmalig im Stickmaschinenbau eingesetzt und hat sich heute bereits in der Praxis bewährt und als Sticksystem der Zukunft empfohlen.



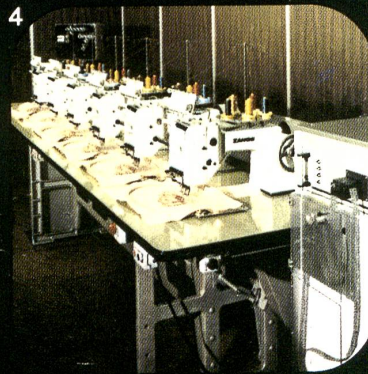
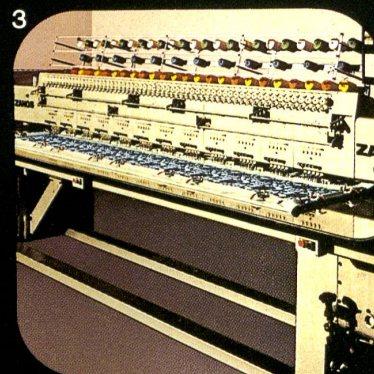
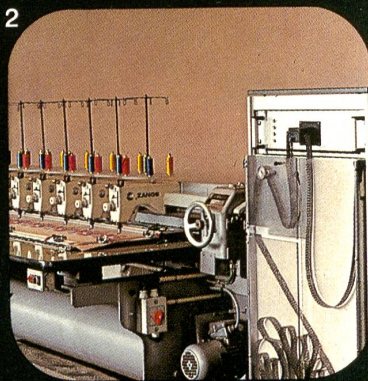
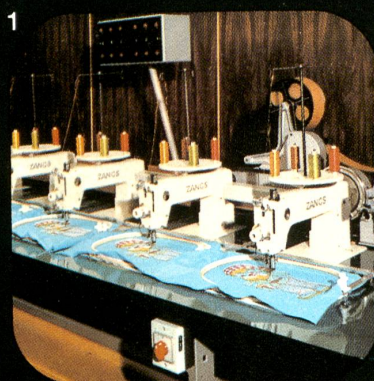
Bitte fordern Sie Informationsmaterial über unser Stick- und Zubehörmaschinenprogramm an. Wir nehmen direkt oder über die zuständige Vertretung Kontakt mit Ihnen auf.

Maschinenfabrik
Carl Zangs
Aktiengesellschaft
Postfach 1966
D-4150 Krefeld
Tel. (02151) 8251
Telex 08 53 729

Z
ZANGS



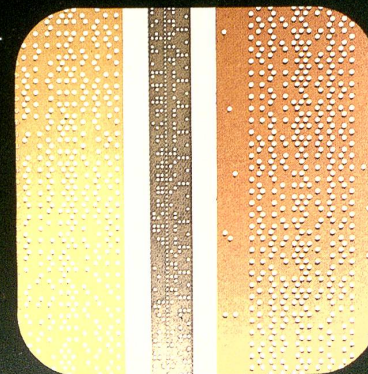
Multi - Stickmatic Multi - Sticktronic



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

Z
ZANGS

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



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

ZANGS-MULTI-STICKTRONIC:
Mehrkopf- und Universalstickautomaten mit ELEKTRONISCH gesteuertem Schrittmotorenantrieb für die Stickrahmenbewegung, Stickleistung bis 500 Stiche/Minute mit einem 8-Kanal-Lochstreifen 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 Kordelsticheinrichtung
2 MULTI-STICKTRONIC 166, Universal-Portal-Stickautomaten für Einzelmotive und Bordüren, 4, 6 und 12 Stickköpfe, auf Wunsch mit Springstichautomatik und Kordelsticheinrichtung, freier Durchzug des Stickgutes unter den Stickköpfen möglich
3 MULTI-STICKMATIC 167, Universal-Portal-Stickautomaten für Einzelmotive und Bordüren, 12 Stickstellen mit je 5 Nadeln, mit Farbwechselautomatik, Bohreinrichtung und Springstichautomatik
4 MULTI-STICKTRONIC 168, Mehrkopf-Stickautomaten für Einzelmotive, 6 Stickköpfe mit je 5 Nadeln, mit Farbwechselautomatik, 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.

RÜTI te strake L 5000

Luftdüsen- Webmaschine

Die Marktverhältnisse erfordern von den Textilunternehmen 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 Luftstrahl.

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

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

Je nach Gewebeat 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 eingetragen wird.

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

Kettnachlass, Warenabzug und Warenaufwicklung arbeiten bei der L 5000 kontinuierlich und sind voll rücklauffähig, wobei der Kettspannungsausgleich automatisch erfolgt. Die Bewicklungshärte des Warenbaumes kann stufenlos reguliert werden.

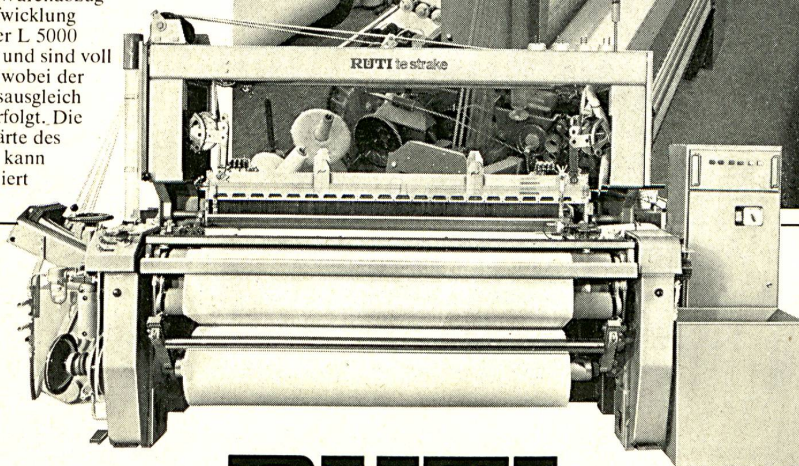
Es versteht sich von selbst, dass eine so moderne Webmaschine elektronisch gesteuert und überwacht wird und die Bedienung über Drucktasten erfolgt.

Die Maschine hat praktisch keine Verschleisssteile, deshalb sind Ersatzteilkosten und Betriebskosten sehr gering. Ein weiterer Vorteil ist der trotz hohen 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.

Lieferbar ist die L 5000 heute bereits bis zu einer Blattbreite von 250 cm.

Für die Fachbildung steht eine Aussen tritt-Exzentermaschine für maximal 12 Schäfte zur Verfügung oder wahlweise eine Schaftmaschine mit bis zu 16 Schäften.



RÜTI

TEXTILMASCHINEN-GRUPPE IM +GF+ KONZERN

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



HAMEL

Stufenzwirn-
verfahren

Kein Staub
Kein Flug
Keine Avivagen
im Zwirnprozess

Carl Hamel AG
CH-9320 Arbon
Tel. 071 46 44 51
Telex 57 239

Bitte beachten Sie auch das
Produktionsprogramm der

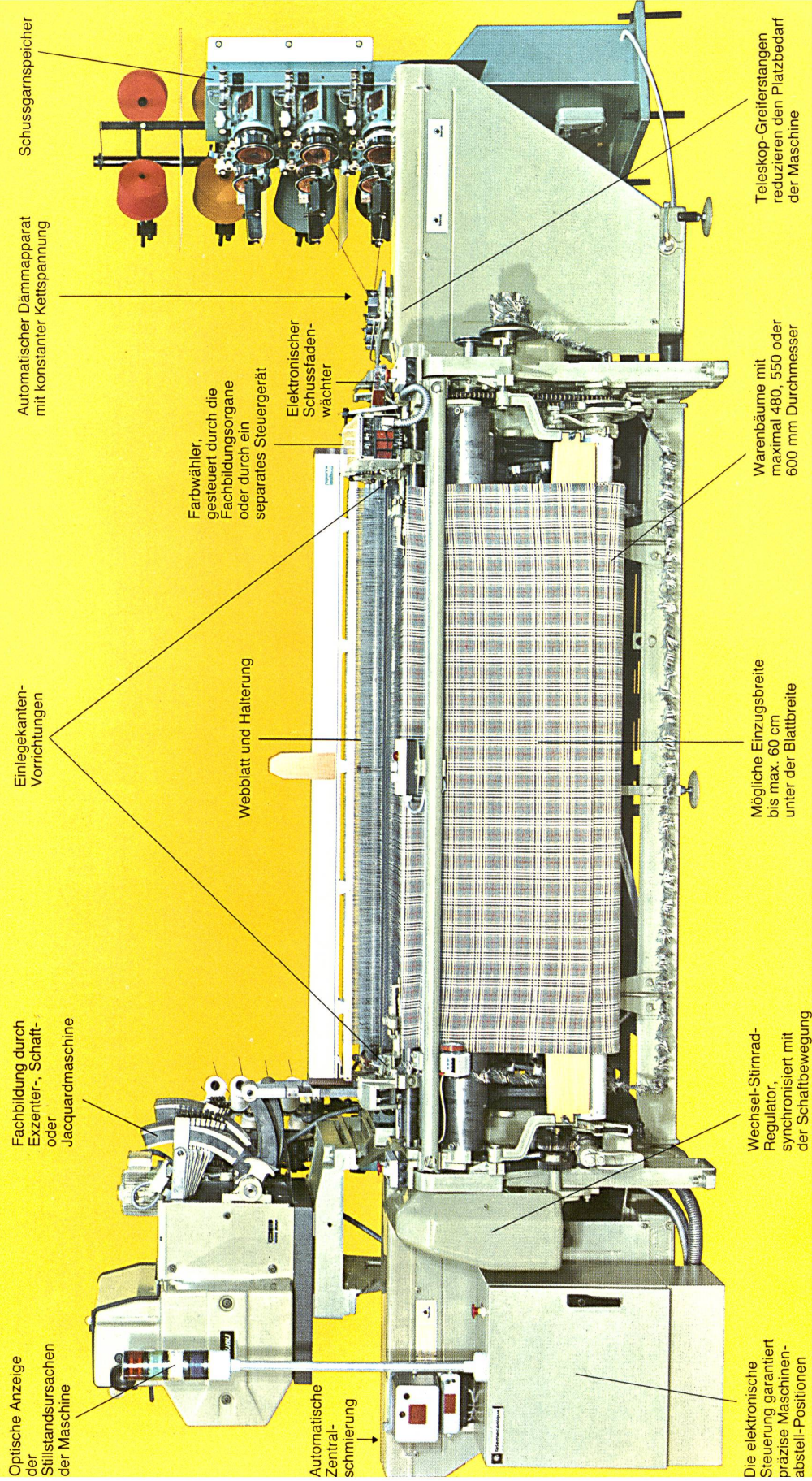
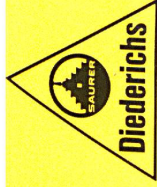
Hamel GmbH
D-44 Münster/Deutschland
Tel. 0251 40188
Telex 0892 815

Vertreter für die Schweiz:

Heinrich Brägger, Rainweg 9, CH-9240 Uzwil SG, Telefon 073 51 33 62, Telex 71 737 hbu

VERSAMAT 20

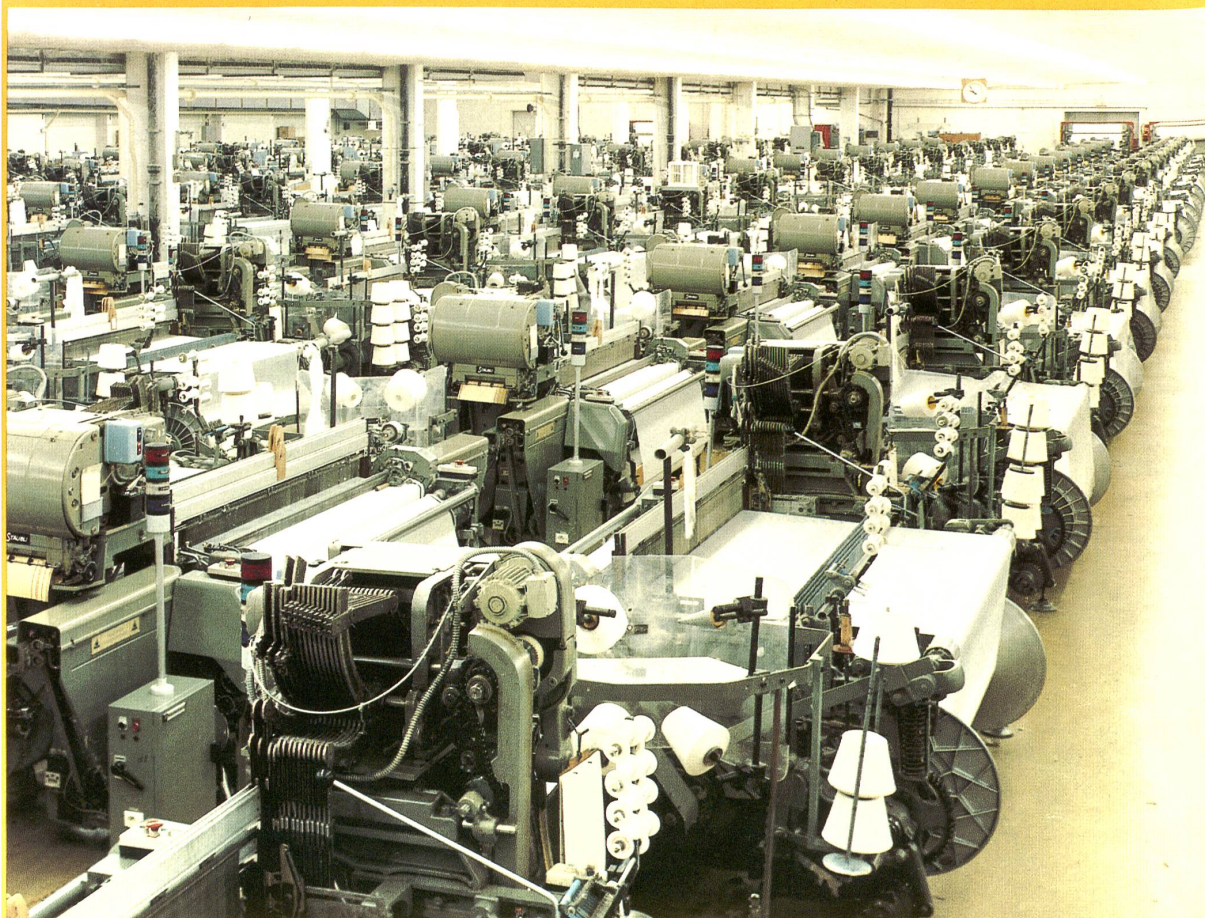
Die ausgereifte 2. Generation der erfolgreichen schützenlosen Webmaschinen.



VERSAMAT 2G



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-, Schaft- oder Jacquardmaschine.

Besondere Merkmale

- Spitzenübergabe.
- Einlegeanten.
- 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 300 525