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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 85 (1978)

Heft: 2

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

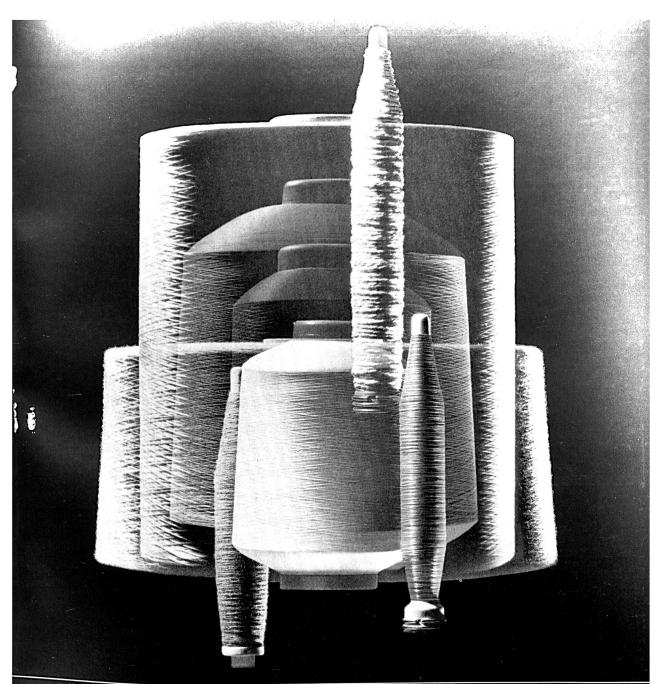
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.11.2025

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



Vielfalt und Präzision mit SCHARER Schuss-Spulmaschinen • Präzisions-Kreuzspulmaschiner



MASCHINENFABRIK SCHÄRER AG

CH-8703 Erlenbach-Zürich, Schweiz

Entdecken Sie die Menschen und Möglichkeiten bei Enka unter dem Motto: "Designing with Enka carpet fibres"

ER WETTBEWERB im Teppichbodenmarkt wird immer schärfer. Auf waches Unternehmertum kommt es an; mehr denn je. Um neue Marktpositionen zu erobern, bestehende auszubauen. Diesen Entwicklungen im Markt, schliesst sich Enka mit ihrer Philosophie voll an. Unter dem Motto:



Hauptverwaltung Enka bv - Arnhem

"Designing with Enka carpet fibres". Enka ist Ihr fester Partner in der bewegten Welt des Teppichbodens.

Partnerschaft für Sicherheit und Kontinuität

Gemeinsam denken, gemeinsam handeln. Das ist der Grundgedanke der vertrauten Enka Konzeption, die von jetzt an einen noch stärkeren Akzent erhält. Um gemeinsam mit den Abnehmern die Teppichboden-

produktion zu optimieren und gemeinsam nach neuen

Beratung im Enka Carpet Studio

Absatzmöglichkeiten zu suchen. Kurzum: Partnerschaft für Sicherheit und Kontinuität, in der sich immer rascher wandelnden Teppichbranche.

Ein Thema - verschiedene Möglichkeiten

Die Enka Produktgruppe Teppichfasern und-garne präsentiert diese Philosophie der Zusammenarbeit unter dem Motto "Designing with Enka carpet fibres". Mit verschiedenen Möglichkeiten.

Einerseits die Optimierung Ihrer "gewöhnlichen" Produktion. Andrerseits, auf der

Basis einer mehr individuell ausgerichteten Zusammenarbeit, die gemeinsame Suche nach Produkten mit exklusiven Merkmalen.



Ständiges Research

hinter der Enka-Philosophie

Viele Jahre Erfahrung, Know-

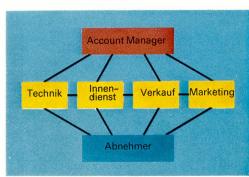
Viele Jahre Erfahrung, Knowhow und Forschung gewährleisten die fachtechnische Stärke der Enka-Konzeption. Dazu kommen noch die internationalen

Möglichkeiten innerhalb der Akzo-Welt von Know-how, Wissenschaft und Technik.

Know-how und Erfahrung

Hochqualifizierte Mitarbeiter, um-

fangreiche Forschungseinrichtungen und Austausch von Resultaten, gewährleisten fundierte markt- und fachtechnische Anregungen und Empfehlungen.



Vor allem das letztere kann die Produktskala des Teppichherstellers um eine neue Dimension

bereichern. Mit dem Ziel Marktpositionen durch effiziente Produktion zu verstärken oder erweitern und einen sicheren, exklusiven Platz im Markt zu erobern.

Enka denkt mit, arbeitet mit im Interesse des Partners, unter dem

Motto "Designing with Enka carpet fibres".





mittex

Der Mensch hinter der Enka-Konzeption

Enka glaubt an eine persönliche Konzeption. An eine Partnerschaft, auf der Basis gegenseitigen Vertrauens, mit dem Account Manager im Mittelpunkt des Enka-Teams von spezialisierten Mitarbeitern. Er sorgt für ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen dem Hersteller und Enka. "Designing with Enka carpet fibres": eine Konzeption von Menschen, für Menschen.

Die Möglichkeiten hinter dem Enka-Thema

Enka ist täglich aktiv in Forschung und Entwicklung. Mittels moderner Testund Versuchsverfahren, in Labor und Praxis befassen sich die Enka-Spezialisten mit den neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet von Fasern und Garnen. Ein eigener Tuftmaschinenpark ermöglicht es Enka, die Ergebnisse sofort zu erproben. Marktdaten, Marktprognosen und Markterfahrungen können Aufschlüsse über die kommerziellen Resultate vermit-

Qualitätsprüfung mittels Rollstuhltest



teln. Alles Möglichkeiten, unter dem Motto

"Designing with Enka carpet fibres" den Partnern zur Verfügung stehen.

Eine Philosophie für heute und morgen

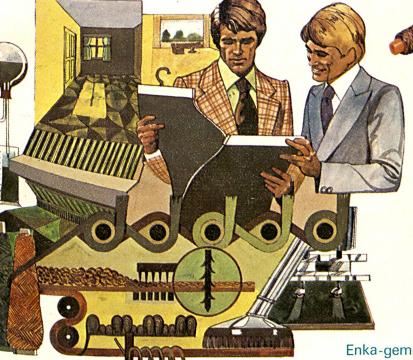
Neuentwicklungen fordern Zeit, Sorgfalt und Mühe. Vor allemaber Zeit. Heute die Mög-Liebbeiter der Enka Tuftingmaschinen lichkeiten der



Enka-Philosophie kennen bedeutet Sicherheit für die Zukunft. Der Enka Account Manager ist in dieser Hin-

> sicht völlig auf dem laufenden. Er und



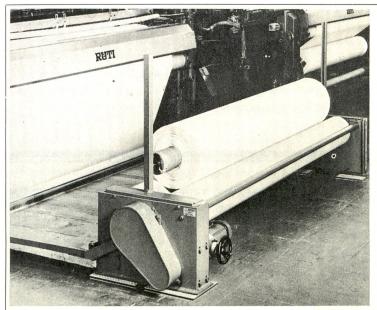


Designing with Enka carpet fibres

Enka Product Group Carpet Fibres Postfach 60 - 6800 AB Arnheim -Niederlande Tel. (085) 66 44 22 - Telex 45204

Enka-gemeinsam denken und arbeiten an neuen Verkaufsmöglichkeiten

VI mittex



Dockenwickler

Verkauf Schweiz und FL:

HCH. KÜNDIG + CIE. AG, WETZIKON

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

Unsere weiteren Produkte:

Gewinde-Kettbäume

aus Stahlrohr und Aluminiumrohr

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

- automatische Kettbaumbremsen
- Kettbaumgestelle
- Tuchbäume
- Bandspulen
- Endrollen-Apparate
- Warenbaum-Sammelwagen mit Umlaufsystem für direkten Abzug und Tuchschautisch
- weitere Transportgeräte

Hersteller:

Willy Grob AG 8733 Eschenbach

Telefon 055 86 23 23, Telex 75 464

FÄRBEREI

Garnfärberei

Wir färben alle Garne und Fasern

- für alle Verwendungen, auf
- Tur alle Verwendungen, auf Kreuzspulen (auch Muff)
 in Partiegrössen von 100, 200, 300, 400, 600 und 800 kg (Zwischengewichte möglich)
 auf Musterapparaten für 5, 10, 25 und 50 kg oder 1–3 Spulen
 auf modernen Apparaten mit
- automatischen Steuerungen
- Multicolor-Färbungen «ASTRO» (wir beraten Sie gerne)

Wir färben im Lohn und verkaufen gefärbte Garne.



Wir sind ausschliesslich

Veredler – hier aber sind wir die Spe-zialisten vom Fach: ein erfahrenes Team von Färbern und Ausrüstern.

Wir haben einen regelmässigen Haus-zu-Haus-Service mit eigenem Lastwagenpark – wir beliefern die ganze Schweiz, dazu auch Vorarlberg und Süddeutschland.

Wir arbeiten für führende und massgebende Firmen der Weberei, Zwirnerei, Spinnerei, Wirkerei und Strickerei.

Tricotfärberei, Tricotausrüstung

- Hier sind wir spezialisiert in

 <u>Plüsch</u>, den wir Ihnen in
 weicher Ausrüstungsqualität liefern

 <u>Frotté</u>, der weich, voluminös
 und luftig zu Ihnen zurückkommt
- Wäschestoffen, gut vernähbar, mit besten Trageigenschaften und höchstem Gebrauchswert
 Oberbekleidung, wobei wir alle Ihre persönlichen Wünsche
- erfüllen

Zwei weitere Zofinger Spezialitäten sind unser Rouleau-Druck- und unser Thermo-Druck-Verfahren. Lassen Sie sich hierfür unsere Muster zeigen!

Färberei AG Zofingen, CH-4800 Zofingen (Schweiz) Telefon 062 52 12 12 Telex 68 472

Die grösste Stickmaschine der Welt: SAURER 1040

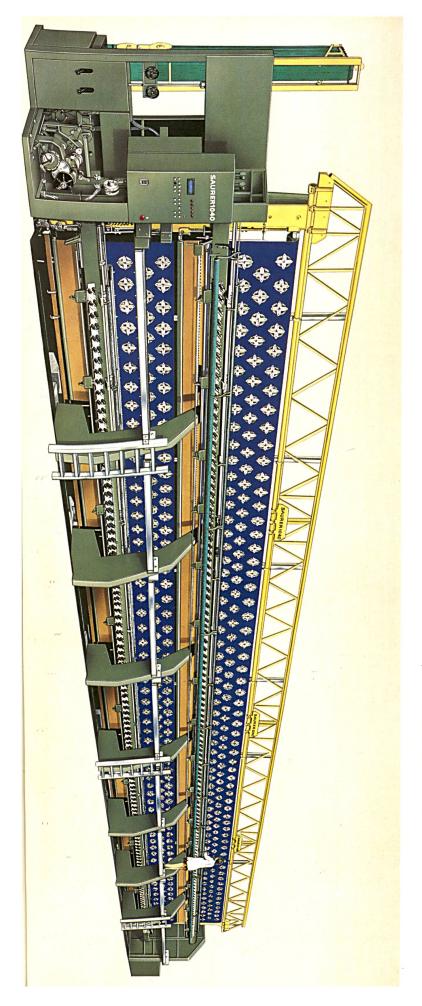
mit 21 Yards Sticklänge

In enger Zusammenarbeit mit der Stickerei-Industrie hat unser Ingenieur-Team eine neue Hochleistungs-Stickmaschine geschaffen, die alle bisherigen Errungenschaften und Produkte bezüglich Leistung und Dimensionen übertrifft.

Mit einer Nennsticklänge von 21 Yards (effektiv 20,93 Yards = 19,138 Meter), 1416 Nadeln und Stickhöhen von 75, 104 und 110 cm, entspricht die SAURER 1040/21 YARDS den seit Jahren geäusserten Wünschen bedeutender Stickerei-Unternehmer.

Diese SAURER-Neuentwicklung zeichnet sich durch Anwendung modernster Technologien sowie durch wirtschaftliche Vorteile aus.

Die grosse Couponlänge bringt beim Materialfluss wesentliche Einsparungen, z.B. beim Schneiden, Aufspannen, Ausrüsten und Konfektionieren. Es können auch 2 Stücke à 10 Yards bestickt werden.



RULLIUZ IOU

nit 21 Yards Sticklänge

Steuerung) ermöglicht Drehzahländerungen von 5 zu 5 Steuerung und Überwachung
Ein elektronischer Drehzahlregler (Phasenanschnitt-Touren/min., welche entweder durch die Punchkarte ausgelöst oder mittels Druckknopf eingeleitet werden.

bei extremen Netzschwankungen konstant und verhindert Eine elektronische Überwachung hält die Drehzahl auch eistungsabweichungen.

mittels Druckknopf als auch durch einen Kabelschalter angeordnet sind. Kriechgang und Notstop können sowohl eingeleitet, welche auf einem Schalttableau übersichtlich Alle wichtigen Funktionen werden durch Druckknöpfe betätigt werden.

befugte und Fehlbedienungen werden durch elektrische Eine Schlüsseltaste verhindert Manipulationen durch Un-Verriegelungen praktisch verunmöglicht.

mit zu einer Steigerung des Nutzeffektes führt. werden, was zu einer Reduktion der Fadenbrüche und sokonnten die Spannungsspitzen im Garn erheblich gesenkt staltung der Bewegungen der Nadellineale, Bohrschienen, Intensive Forschungsarbeiten führten zu optimaler Ge-Stoffdrücker, Schiffchen und Fadenleiter. Dadurch

Antrieb dieser gigantischen Maschine, was einen nicht zu Die Hauptwelle der Antriebseinheit ist 5-fach gelagert. unterschätzenden Vorteil darstellt. Die erstaunlich geringe Leistung von 2,2 kW genügt für den

Stickautomat

dehnten Forschung als einfache und problemlose Lösung bestätigt. Der bewährte SAURER-Stickautomat Typ 1040 erfüllt auch die erhöhten Anforderungen der 21 Yard-Ma-Die mechanische Steuerung hat sich auf Grund der ausge-

Im Hinblick auf die Sticklänge von 21 Yards wurde das Gatter neu konstruiert. Trotz Erhöhung seiner Stabilität konnte das Gewicht unter einer Tonne gehalten werden.

Dank der reduzierten Reibung wird sogar bei höheren Tourenzahlen eine sehr genaue Changierung gewährleistet.

Spulenträger

Die neuen Spulenträger sind konzipiert für Garnspulen bis 70 mm Durchmesser und 135 mm Länge. Dabei kann das Vordergarn wahlweise abgerollt oder über Kopf abgezogen

Leistung

eine durchschnittliche Stickleistung bei 4/4 Rapport von rund 215'000 Stichen/Minute erreicht! Bei einem Drehzahlbereich von 145 bis 155 T/min. wird

behandlung und einen qualitativ hochstehenden Waren-Dieser Drehzahlbereich garantiert eine schonende Garn-

Einsatzbereich

YARDS erstreckt sich von einfachen bis zu teuren Haute-Das vielseitige Anwendungsgebiet der SAURER 1040/21 Couture-Stickereien in der berühmten SAURER-Qualität.

Optionen

erganzt werden: Stickmaschine kann auf Wunsch mit folgendem Zubehör Das Standard-Modell der SAURER 1040/21 YARDS-

- Zentralschmierung
- Elektrisch verstellbare Arbeitsbühne
- Vollverschalung
- Motor für Aufwellapparat

Elektrische Gatterverstellung

Zusätzliches Spulenträger-Sortiment

Maschinenbeleuchtung

Stüpfelapparat Fadenwächter-Anlage

Bohrapparat

Technische Daten

Stickhöhe	75 cm	104 cm	110 cm
Sticklänge	20,93 Yar	20,93 Yards = 19,138 m	8 m
Drehzahlbereich	145 bis 155 T/min.	5 T/min.	
Kleinster Nadelrapport	4/4 französ	4/4 französische Zoll (27,07 mm)	27,07 mm)
Sticheinheiten	0,1 bis 17,1 mm	1 mm	
Max. Seitenchangierung	650 mm (96/4)	96/4)	
Nadelzahl	2x708 =	2x708 = 1416 Nadeln	n
Schiffchengrösse	52x14,6x15,5 mm	15,5 mm	
Bobinengrösse	37 x 12,7 mm	nm	
	entspricht	entspricht ca. 170 m Rohgarn	Rohgarn
	Ne 80/2		
Spulengrösse	bis 70 mm	bis 70 mm Durchmesser und	ser und
9	135 mm Länge	änge	
Bohrhub	12 Stufen	12 Stufen + Feineinstellung	tellung
Stoffwellengrösse:			
unbewickelt	80 mm ∅	80 mm ∅	65 mm ∅
bewickelt	120 mm ∅	120 mm ∅	90 mm ∅
Länge	19,710 m	19,710 m	19,710 m
Abstand	1,100 m	1,390 m	1,427 m
Maschinenabmessungen:			
Länge über alles	23,900 m		23,900 m
Breite über alles	2,560 m		2,560 m
Höhe über alles	3,828 m		4,458 m
Erforderliche Raumhöhe	4,100 m	4,700 m	4,760 m
Antriebsmotor	2,2 kW (3 PS)	PS)	
Gewicht, inkl. Automat,			
ohne Fundament	27,2 t		

Aktiengesellschaft Adolph Saurer CH-9320 Arbon/Schweiz

Telefon 071/46 9111 Telex 77444

