

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten  
**Band:** 93 (1986)  
**Heft:** 5

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.02.2025

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



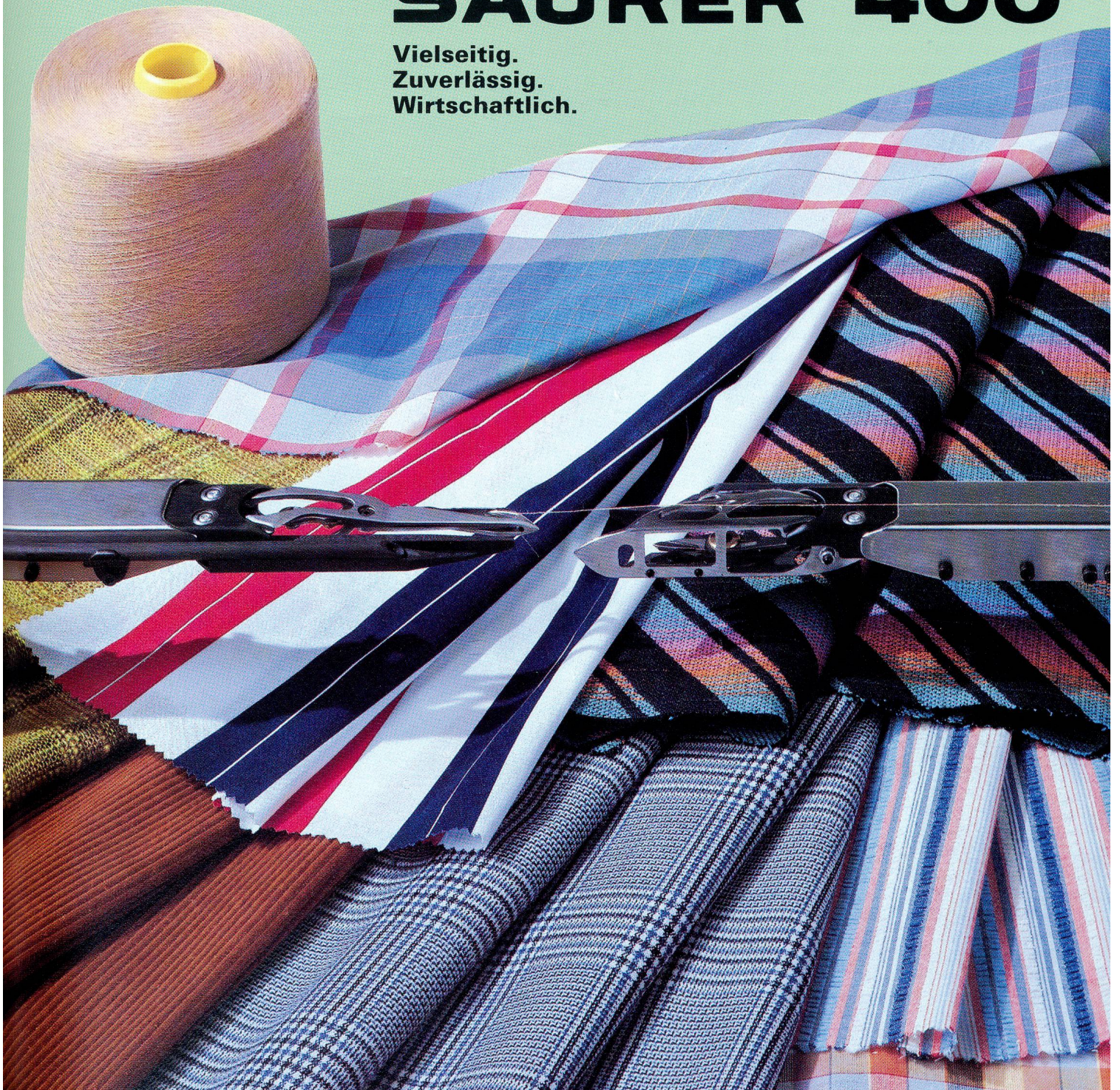
Wenn Buntgewebe Ihr tägliches Brot sind, dann ist es höchste Zeit, dass Sie die SAURER 400 näher kennenlernen.

Die SAURER 400 ist eine Greiferwebmaschine. Es gibt sie schon seit 1979. Nur, in ihrer neuesten Generation, gibt es sie erst seit kurzem. Aber diese neue Generation hat sich ganz schön angepasst. Den hohen Anforderungen des Marktes nämlich. Ganz besonders mit ihren kurzen Umrüstzeiten beim Artikelwechsel. Mit ihrem Bedienungs- und Wartungskomfort. Mit ihrer hohen Leistung und Zuverlässigkeit. Und, was schliesslich für Sie entscheidend ist, mit ihrem Endprodukt, den qualitativ hochwertigen Geweben. Mit denen Sie mehr als nur Ihr tägliches Brot verdienen können.



# SAURER 400

**Vielseitig.  
Zuverlässig.  
Wirtschaftlich.**





# SAURER 400

## Greiferwebmaschine für 1–6 Schussfarben

### Marktakzeptanz

Ein Maschinenhersteller muss die Anforderungen des Marktes sehr genau kennen. Mehr noch: er muss mögliche Entwicklungen voraussehen und konzeptionelle Anpassungen einplanen. Das heisst, seine Produkte müssen flexibel sein.

Die SAURER 400 ist eine ausgesprochen flexible Greiferwebmaschine. Es ist daher auch kein Zufall, dass ihre neue Generation in relativ kurzer Zeit eine hohe Marktakzeptanz erreicht hat.

### Anwendungsbereich

Der Anwendungsbereich der SAURER 400 wird laufend erweitert. Zurzeit verarbeitet die Maschine Endlosgarne ab 4,5 tex bis zum groben Streichgarn von 660 tex (Nm 1,5). Die robuste Maschinenkonstruktion erlaubt zudem die Herstellung schwerer technischer Gewebe von hoher Dichte. Den grössten Wirkungsgrad erreicht die SAURER 400 im Sektor Buntgewebe für Damen- und Herren-Oberbekleidung, Heimtextilien, Sport- und Freizeitbekleidung usw. 6 Schussfarben, 24 Schäfte, Seersucker-Ausrüstung, Ablassvorrichtung für zweiten Kettbaum usw., eröffnen viele Möglichkeiten.

### Bedienung und Wartung

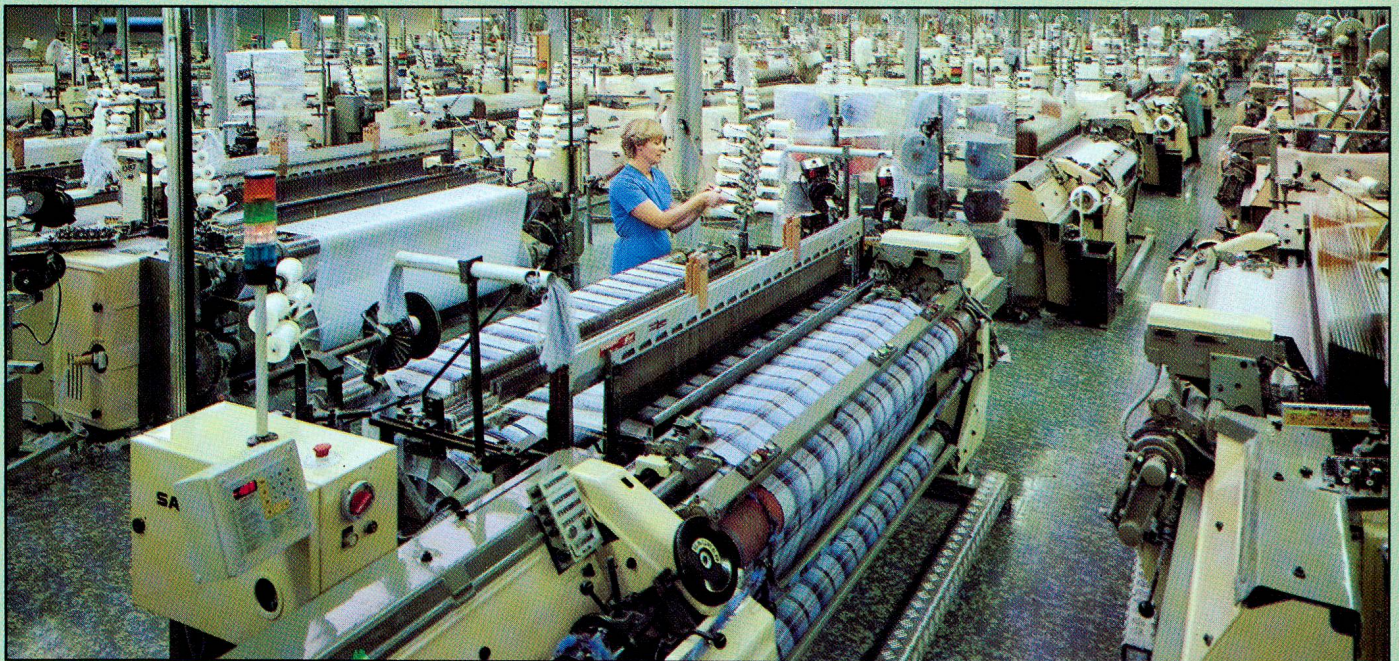
Lichtsignale für Kett- und Schussstopps sowie für elektronisch-mechanische Störungen erlauben ein rasches Erkennen und Lokalisieren der Fehlerstelle. Andere notwendige Einrichtungen

erleichtern dem Personal die Bedienung und gehören zu den Merkmalen moderner Arbeitsplatzgestaltung:

- Druckknöpfe für Start, Stopp, Schuss-suchen, Tippbetrieb und Einzelschuss.
  - Vorwählbarer Stücklängenzähler.
  - Schusszähler mit Nullstellung für jede Schicht.
  - Zentralschmierung.
- Checklisten und Einstellformulare erleichtern die systematische Wartung und artikelgerechte Einstellung der Maschine.

### Maschinen- und Leistungsdaten/Sortiment

Nennbreiten	185 cm	205 cm	225 cm	245 cm	265 cm
Nutzbreiten maximal	185 cm	205 cm	225 cm	245 cm	265 cm
Nutzbreiten minimal	125 cm	145 cm	165 cm	185 cm	205 cm
Leistungsbereich: T/min. *)	345–400	315–365	290–335	270–310	250–290
Schussmeter/min. *)	638–740	645–748	652–753	661–759	662–768
Schussfarben	1–6				
Fachbildung	– Positive Schaftmaschine mit klassischer Einlesung: bis 28 Schwingen, mit elektronischer Einlesung: bis 28 Schwingen, 9 Steuerungsfunktionen – Jacquardmaschine – Doppelnocken-Exzentermaschine bis 8 Schäfte				
Maximaler Kettbaum-Ø: Standard	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Spezial	1000 mm	1000 mm	–	–	–
Maximaler Warenbaum-Ø	590 mm				
Gewebekanten (ausen und innen)	– Dreherschnittkanten – Einlegekanten – Schmelzkanten				
Energiebedarf	4 kW/h	4 kW/h	4,2 kW/h	4,3 kW/h	4,5 kW/h
*) Abhängig vom Artikel und vom Garnmaterial					



## SAURER-TEXTILMASCHINEN-GRUPPE

### Zwirnmaschinen/Webmaschinen/Stickmaschinen



**AG ADOLPH SAURER**  
 CH-9320 Arbon  
 Schweiz  
 Telefon 071/46 91 11  
 Telex 77444

**SAURER-ALLMA GMBH**  
 D-8960 Kempten  
 BR Deutschland  
 Telefon (0831) 688-1  
 Telex 54845

**SAURER-DIEDERICH'S SA**  
 F-38317 Bourgoin-Jallieu  
 Frankreich  
 Telefon (74) 93 85 60  
 Telex 300525

**SAURER CORPORATION**  
 TEXTILE MACHINERY  
 Greenville, S.C. 29606/USA  
 Telefon (803) 297-1500  
 Telex 810 281 2305