

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten  
**Band:** 113 (2006)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Die neue Musterkettenschärmaschine GOM 8  
**Autor:** Schlenker, Ulrike  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-677553>

### **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:** 13.05.2025

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

## Die neue Musterkettenschärmaschine GOM 8

Ulrike Schlenker, KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH, Obertshausen, D

**Die Musterkettenschärmaschine vom Typ GOM 16 aus dem Hause KARL MAYER wurde zur ITMA 2003 in Birmingham erstmals dem Markt vorgestellt. Mit Schärgeschwindigkeiten bis praktisch 1'200 m/min und einer Verdoppelung der Umbäumgeschwindigkeit sorgte der Newcomer für eine Produktionssteigerung gegenüber dem Vorgängermodell von 25 – 40 % im Drehgatterbetrieb bzw. von sogar 200 – 600 % bei farbigen Mustern und damit für einen deutlichen Leistungsschub bei der Herstellung von Muster- und kurzen Produktionsketten. Mit Hightech im Komplettpaket zum Highlevel bei der Performance!**

Für all diejenigen Kunden, bei denen der Anschaffungspreis in der Prioritätenliste der Anforderungen an neu zu erwerbende Fertigungstechnik höher angesiedelt ist als die Produktivität, wird es im Frühjahr 2006 ein Basic-Pendant zur GOM 16 geben. Die neue Maschine ist ca. 30 % preiswerter als die Premiumvariante, trägt eine um acht reduzierte Zahl in der Bezeichnung, weist entsprechend eine halbierte Anzahl der Spulenpositionen im

Drehgatter auf und wurde um einige optionale Features reduziert.

### GOM Light

Hier zu nennen: die Wachseinrichtung, damit verbunden die Vorabzugstrommel und die Schlichteteilung. Die Kettbäume der GOM 8 weisen je ein Kreuz am Anfang und am Ende auf und erreichen Kettlängen von bis 420 m. Damit ist die GOM Light bestens geeignet für die

kurzmetragige Verarbeitung von Baumwolle, Wolle und Seide in vielseitiger Musterung und für die Herstellung beispielsweise von Hemdenstoffen, einem der Haupteinsatzgebiete dieser Maschine.

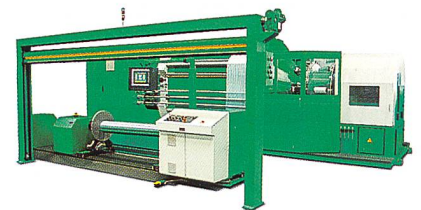
### Unbegrenzte Mustervielfalt

Trotz allem Purismus behält die GOM 8 das

Wesentliche im Blick. So ist sie ebenfalls 1'200 m/min schnell, bietet eine praktisch unbegrenzte Mustervielfalt mit nur einem rotierenden Gatter und macht einen Farbwechsel bei voller Geschwindigkeit möglich. Sie setzt das neue Schärprinzip der GOM 16 um und gewährleistet damit neben einer fadenscho-nenden Verarbeitung beste Kettqualität, d.h., gleiche Fadenlängen untereinander, gleiche Fadenspannungen in allen Fäden zu jedem Zeitpunkt und damit gleiche Fadenspannungen beim Weben. Zudem verhindert die exakte, parallele Fadenablage die Fadenverdrehungen des herkömmlichen Drehgatterbetriebs.

### Preisattraktive Lösung für das Standardgeschäft

Mit diesem Leistungsprofil ist die GOM 8 eine preisattraktive Lösung für das Standardgeschäft im asiatischen Wirtschaftsraum und für Einsteiger mit geringerem verfügbaren Investitionsvolumen bzw. vorsichtigen Kalkulationen durch eine fehlende konsolidierte Geschäftsbasis. Eine Käuferschicht, deren Gunst hoch im

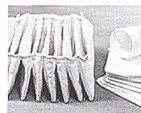
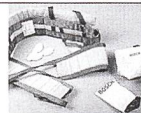


**Die neue Musterkettenschärmaschine GOM 8** Kurs steht. In den hart umkämpften Märkten der Branche wird sich die GOM 8 durch ein äusserst ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis bei den Kunden und gegenüber Wettbewerbern mit Nachbauambitionen durch patentierte Lösungen durchsetzen. Eine der wichtigsten dabei: das innovative System der Musterkettenschärmaschine selbst.

### Als technische Näherei

bringen wir Ihre Ideen zum Erfolg:

- schnell, flexibel und günstig
- eigene Konfektion
- Kundenaufträge von A bis Z
- Logistik, Transport
- Verpackungsservice
- internationale Erfahrung
- eigene Produktionsstandorte Schweiz/Slowakei



Kontaktieren Sie uns.

**Badertscher**

TECHNISCHE TEXTILPRODUKTE  
SCHAUMSTOFFTECHNIK

P. Badertscher AG  
Feldstrasse 9  
CH-9215 Schönenberg

Tel. +41 (0)71 642 45 30  
Fax +41 (0)71 642 45 32  
info@badertscherag.ch  
www.badertscherag.ch



**RÜEGG + EGLI AG** Webblattfabrikation

150 Jahre  
Qualität

Hofstrasse 98  
CH-8620 Wetzikon

Tel. ++41 (0)1 932 40 25, Fax ++41 (0)1 932 47 66  
Internet: [www.ruegg-egli.com](http://www.ruegg-egli.com) E-Mail: [contact@ruegg-egli.com](mailto:contact@ruegg-egli.com)

- Webblätter für alle Maschinentypen
- Rispelblätter in allen Ausführungen
- Bandwebblätter für alle Maschinentypen
- Winkelleitblätter (Gelenkschärblätter)
- Spiralfederrechen in allen Breiten • Schleif- und Poliersteine