

# High-Speed-Zettelmaschine

SMA400

Zum Schären elastischer und nicht-elastischer Garne  
an Kettbäumen



# SMA400

## Breites Anwendungsspektrum

Die Zettelmaschine SMA400 eignet sich zum Schären elastischer und nicht-elastischer, natürlicher und künstlicher Fasergarne wie auch kontinuierlicher Filamentgarne.

## Allgemeine Merkmale

- Basismaschine in stabilem, schwingungsfreiem Design
- Antriebskopf und Widerlager für die spindellose Aufnahme der Zettelspulen oder Teilkettbäume
- Starke elektromagnetische Bremse für kurze Bremswege
- Kreuzlegevorrichtung
- Einstellbare Kamm-Changiervorrichtung mit einem Hub von 0 bis 30 mm
- Schutzeinrichtung mit Sicherheitsschutzschalter
- Hochauflösende Meternmessung mit Vorwahl

## Die wichtigsten Vorteile

- Einfache Handhabung
- Geringer Platzbedarf
- Flexibel in der Anwendung
- Präzise Wicklung
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfache Bedienung mit klaren Funktionsknöpfen

## Optionen

- Fadenzugregler mit negativ angetriebenen Ausgleichswalzen für nicht-elastische Garne und Magnetbremse für schnellen Stopp der Maschine, insbesondere nach Fadenbruch.
- Aufnahme von zwei Zettelspulen auf einer Achse
- Halter für zwei hintereinander angeordnete Expansionskämme mit unabhängiger Einstellung
- Bändchenschärvorrichtung für eine oder zwei Zettelspulen

## Technical data

|   |   |
|---|---|
| Max. Schärugeschwindigkeit für steife Garne     | 500 m/min. (Bändchenschären)<br>600 m/min. (Direktbäumen) |
| Max. Schärugeschwindigkeit für elastische Garne | 250 m/min. (Direktbäumen)                                 |
| Max. Spulenbreite                               | 450 mm (Option 600 mm)                                    |
| Max. Flansch-Durchmesser                        | 400 mm (keine Option möglich)                             |
| Installierte Leistung                           | 2.2 / 3.9 kW  |



Steuerungseinheit mit Längen-Vorwahl

- Vorverstrecker für elastische Garne, positiv angetrieben
- Antistatik-Vorrichtung mit zwei integrierten Ionisierungsleisten
- Fernbedienung an beiden Seiten des Konengatters
- Konengatter für nicht-elastisches Garn und positiv angetriebenes Gatter für elastisches Garn

Copyright © 2011 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Gedruckt in der Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Druckschrift auf irgendwelche Weise reproduziert, übersetzt oder in eine Rechnermaschinensprache übertragen werden.

Dieser Prospekt enthält Abbildungen und Daten, die als richtungweisend zu betrachten und nicht vertragsbindend sind.

Rep.:

## Faszination Band und Schmaltextilien Innovation Maschine

**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

