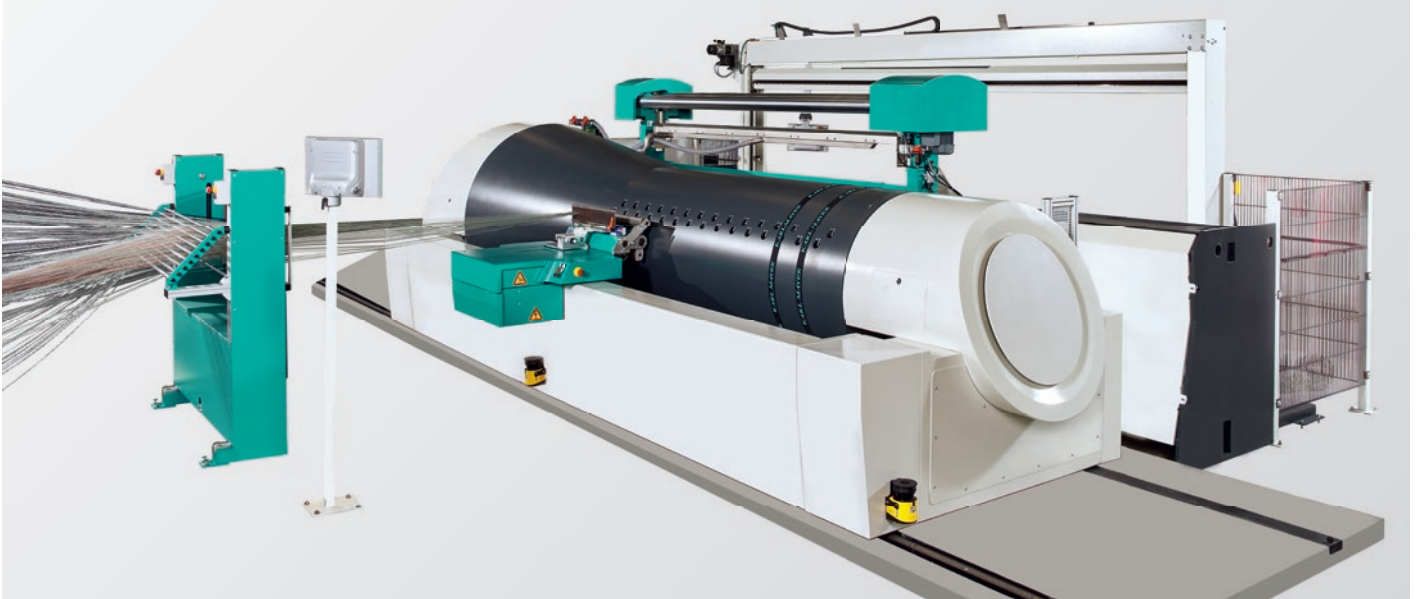


WARP PREPARATION

PROWARP®



Sectional warping machine suitable for processing all kinds of materials and material combinations equipped with the latest communication, measuring and control technology

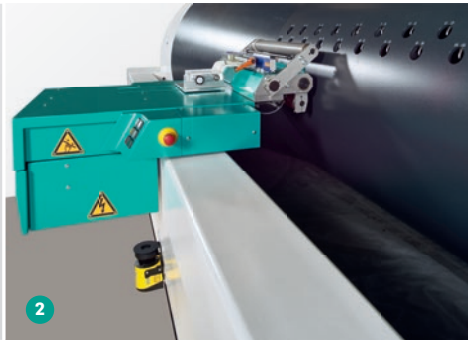
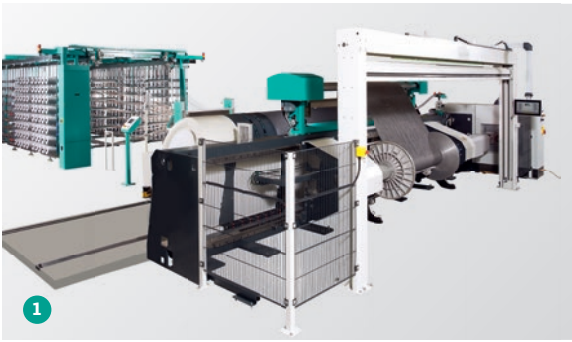
Sektionalschärmaschine, geeignet für alle Materialien und Materialpaarungen in Verbindung mit der neusten Kommunikations-, Mess- und Regeltechnologie

Your benefit

- Innovative layer regulating system offers
 - up to 5% higher efficiency in weaving
 - up to 30% more performance in warp preparation for weaving
- Very precise winding build-up over the entire material range
- Intuitive operation
- Reproducible quality owing to order management and production data management
- Highest availability due to KARL MAYER Teleservice

Ihre Vorteile

- *Neues, innovatives Auftragsregelsystem bringt*
 - bis zu 5 % mehr Webereineutzeffekt
 - bis zu 30 % mehr Performance in der Webereivorbereitung
- *Präziser Wickelaufbau über das gesamte Materialspektrum*
- *Intuitive Bedienung*
- *Reproduzierbare Qualität durch Auftragsverwaltung und Produktionsdatenmanagement*
- *Höchste Verfügbarkeit durch KARL MAYER Teleservice*



- 1 Beaming view
Bäum-Ansicht
- 2 Warping support
Schärtisch

Product features

Produktbeschreibung

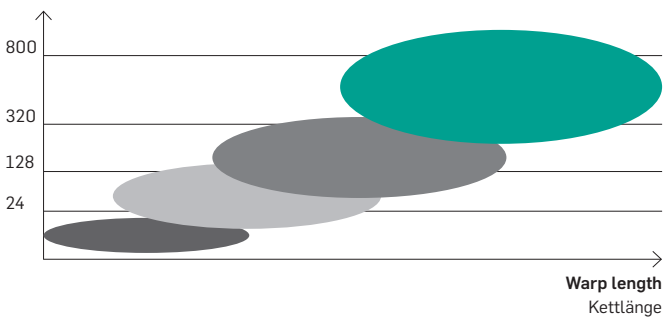
- High-performance sectional warping machine for applications belonging to the premium sector
- Manufacture of high-quality production warps for technical and standard applications
- For working widths up to 5,600 mm and tensile forces up to 40,000 N
- *Hochleistungs-Sektionalschärmaschine für Premiumanwendungen*
- *Herstellung von Produktionsketten höchster Qualität in technischen und Standard-Anwendungen*
- *Für Arbeitsbreiten bis zu 5.600 mm und Zugleistungen bis zu 40.000 N*

Best economic use of warping machines

Optimale wirtschaftliche Nutzung der Schärmaschinen

Number of bobbins

Anzahl der Spulen



■ ERGOTEC / PROWARP®

High-performance sectional warping machine
Hochleistungs-Sektionalschärmaschine

■ MULTI-MATIC®

Automatic warp sampling machine for the production of short, medium and sample warps
Automatische Kurz-, Mittel- und Musterkettenschärmaschine

■ NOV-O-MATIC

Automatic short-warp sectional warping machine
Automatische Kurzketten-Sektionalschärmaschine

■ GIR-O-MATIC

Automatic warp sampling machine
Automatische Musterkettenschärmaschine

Technical facts

Technische Daten

Working width <i>Arbeitsbreite(n)</i>	up to 5,600 mm <i>Bis zu 5.600 mm</i>
Cone angle <i>Konuswinkel</i>	7 and 9 degrees <i>7 und 9 Grad</i>
Maximum warping speed <i>Maximale Schärgegeschwindigkeit</i>	1,000 m/min <i>1.000 m/min</i>
Maximum beaming speed <i>Maximale Bäumgeschwindigkeit</i>	500 m/min
Tension range – beaming <i>Fadenspannungsbereich – Bäumen</i>	100–40,000 N <i>100–40.000 N</i>

Optional:

- Direct beaming device
- Waxing device
- Static eliminator
- Levelling roller unit
- Pressure roller system

Optional:

- Direktbäumeinrichtung
- Wachseinrichtung
- Ionisationseinrichtung
- Walzenaggregat
- Anpresswalzensystem