

## Pressemitteilung

# Benninger - Kompetenz für Textilmaschinen

### Der neue Sektionalschärautomat VERSOMAT

Ein neues Maschinenkonzept bringt das Sektionalschären von Muster- und Kurzketten in eine neue Dimension.

Der speziell entwickelte Roboter erlaubt eine noch nie dagewesene Produktionsgeschwindigkeit. Dadurch können Bänder bis minimal 4 mm geschärt werden und erlaubt eine wirtschaftliche Kettproduktion bei stark reduzierter Spulenzahl im Gatter. Der optimierte Garneinsatz und der neue Teilgatterbetrieb ermöglichen im Vergleich zu konventionellen Schärenanlagen kürzere Rüstzeiten.

Der VERSOMAT verfügt über ein Einsatzgebiet, das vom feinsten Seiden- oder Baumwollfaden bis zum größten Wollstreichgarn reicht.

Die Ergonomie einer VERSOMAT Schärenanlage ermöglicht eine einfache und schnelle Bedienung. Zusammen mit der Prozesssteuerung liefert das die Basis für eine wirtschaftliche und qualitativ hochstehende Produktion von Muster- und Kurzketten.

### MULTITENS – Der revolutionäre Fadenspanner

Benninger präsentiert an der ITMA als Weltneuheit das MULTITENS – System, das alle Probleme der Fadenspannung löst.

Ein Regelkreis aus Fadenspannungsmessung im Gatterauslauf und der gesteuerten Spannungserteilung garantiert für eine perfekte Fadenspannung, unabhängig von unterschiedlichen Garnfeinheiten, -farben und -arten.

Der MULTITENS erreicht eine Spannungsuniformität von Faden zu Faden in sämtlichen Betriebszuständen im Gatter, wie Hoch- und Niederlauf, unterschiedliche Spulendurchmesser oder Variationen in der

## Webereivorbereitung

Schärgeschwindigkeit. Dies geschieht dank präzise gemessener und auf Sollwert geregelter individueller Spannungserteilung.

Die Prozesskontrolle garantiert die reproduzierbare Produktion von Webketten in höchster Qualität, bei optimaler Fadenspannung und minimaler Garnbeanspruchung durch ein reibungsfreies Spannerkonzept.

Das Einsatzgebiet reicht vom Schären dehnungsarmer technischer Filamente in allen Feinheiten, bis zum Zetteln von feinsten bis größten Stapelfasergarnen.

Mit dem neuen MULTITENS von Benninger gehören seit Jahren akzeptierte Kompromisse bezüglich Fadenspannung der Vergangenheit an.

Beide Neuheiten sind in Betrieb auf dem Benninger Stand der Webereivorbereitung zu besichtigen.

Die international tätige Benninger AG hat sich seit 1859 zu einem weltweit führenden Textilmaschinen-Hersteller und ganzheitlichen Partner für die Textilindustrie entwickelt. Benninger erarbeitet heute mit weltweit 650 hochqualifizierten Mitarbeitenden einen Umsatz von ca. 220 Mio. CHF.

Benninger empfängt das internationale Publikum mit Interesse an der ITMA in München auf zwei Ständen.

Webereivorbereitung      Halle B6, Stand Nr. 127/226

Textilveredlung          Halle C4, Stand Nr. 161/262

Nähere Informationen erhalten Sie bei:

Carmen Niedermann

Benninger AG

9240 Uzwil / Switzerland

Tel.    +41 71 955 85 85

Fax    +41 71 955 87 47

E-Mail [carmen.niedermann@benningergroup.com](mailto:carmen.niedermann@benningergroup.com)

[www.benningergroup.com](http://www.benningergroup.com)