ITMA-Kurznachrichten

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **106 (1999)**

Heft 4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678364

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MACRASTAR™	160/3	160/6	183/3	183/6	Reinigungstumbler GCT35
Heizelemente	3	6	3	6	
Abmessungen					
Arbeitsbreite	160 cm		183 cm		
Breite	2120 mm	2120 mm	2340 mm	2340 mm	1460 mm
Länge	2500 mm	3500 mm	2500 mm	3500 mm	1010 mm
Höhe	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1770 mm
Gewicht	900 kg	1000 kg	1000 kg	1200 kg	390 kg
Spannung	400 V/50 Hz/3 Ph		400 V/50 Hz/3 Ph		400 V/50 Hz/3 Ph
Energieverbrauch	25 kW	38 kW	38 kW	42 kW	1 kW
Druckluft	6 bar		6 bar		

ITMA-Kurznachrichten

Heberlein Fiber Technology

Neben den Produkten, die bereits in «mittex» 3/99, S. 17–18, beschrieben wurden, präsentierte Heberlein Fasertechnologie als Neuheit die Friktionsscheiben der PolyDisc Serie-100. Diese Scheiben sind bei Standardeinsatzgebieten bis Geschwindigkeiten von 900 m/min einsetzbar. Die Scheiben der Serie-200 erlauben Texturiergeschwindigkeiten bis zu 1100 m/min. Beide Produktereihen zeichnen sich durch ein interessantes Preis-/Leistungs-Verhältnis aus. Durch die hohe chemische und mechanische Beständigkeit weisen die neuen Friktionsscheiben eine lange Lebensdauer auf.

Friktionsscheiben der PolyDisc Serie-100

Die neue Düse SpunJet™ wurde am Stand von SSM bei der Produktion von umwundenen Elastangarnen mit Geschwindigkeiten von 800 m/min gezeigt. Die verarbeitbare Garnpalette liegt zwischen 5 und 30 tex.

Webereizubehöhr von Scholze

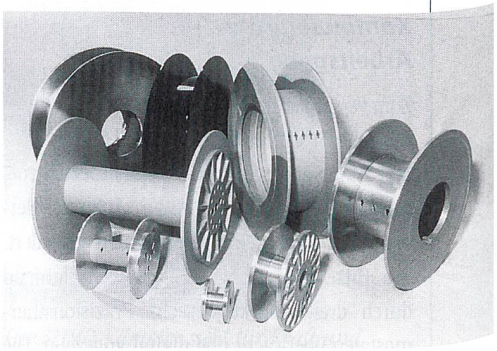
Das Webereizubehör bestimmt in nicht unwesentlichem Masse die Effektivität des Webereibetriebes. Von Vorteil ist es, wenn Kettbäume, Zettelbäume und Kanister sowie Färbebäume, insbesondere aber auch Rationalisierungsmittel wie Transportgeräte, Lagersysteme und Dockenwickler von einem erfahrenen Komplettanbieter kommen. So stellte Scholze die gebräuchlichsten Ausführungen von **Zettelbäumen** mit unterschiedlichen Scheibendurchmessern in verrippter, glatter und doppelwandiger Ausführung aus.

Auf dem Messestand wurden insgesamt acht Kettbäume für unterschiedliche Webmaschinenhersteller und die zugehörigen **Warenbäume** gezeigt. Weiterhin wurden **Spulen und Kanister** aus Stahl-Sphäro-Guss und Aluminium vorgestellt. In einer Demonstration werden **Rohre** mit unterschiedlichen Oberflächen vorgestellt. Die Rohre sind mit Dämmfilz ausgerüstet, spritzverzinkt, geglättet, elektrolytisch verzinkt oder phosphatiert.

Die weiterentwickelten **Dockenwickler** von Scholze ermöglichen das drehmomentabhängige Aufwickeln der Ware bis zu einem Durchmesser von 1500 mm. Das Drehmoment wird kontinuierlich abgetastet und bis zum vollen Wickel konstant gehalten. Die Wickler sind lieferbar mit oder ohne Schaustrecke und mit diversem Sonderzubehör.

Das **Containersystem** TRANSLAG ermöglicht eine sichere und materialschonende Logistik für Webbäume, Kettbäume und auch Warenwickel innerhalb der Weberei und besonders auch zu Herstellern der Vorstufe. Dazu dienen die Prismenform mit Dämpfungsmaterial ebenso wie die einfach zu handhabenden Sicherungseinrichtungen, die bei Mehrfachstapelungen einen sicheren Transport auch auf Langstrecken ermöglichen.

Die Kettenlaufzeitverlängerung ist ein wesentlicher Faktor zur Ablaufrationalisierung in der Weberei. Für den Einsatz von Kettbäumen mit einem Durchmesser bis 1600 mm zeigt Scholze auf dem Stand von Dornier das **Kettbaumablass-System «MegatopWeaving».** Das System in Hochlage eliminiert die klassischen Nachteile der Bodenanlage «Letoff» und ist besonders empfehlenswert für die Nachrüstung vorhandener Anlagen.



Die Palette an Scholze-Kettbäumen