

Universelles Tablarregal

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **99 (1992)**

Heft 9

PDF erstellt am: **27.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-679438>

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.

Laufmantel haben den Vorteil einer geringeren umlaufenden Masse. Für spezielle Anforderungen stehen auch beschichtete Laufmantel zur Verfügung. Die Laufflächen haben eine hohe Rundlaufgenauigkeit und können zylindrisch oder ballig sein. Die Spannrollen sind für die verschiedenen Riemenanpresskrafte ausgelegt. Eine Lebensdauererschmierung ist durch die Basislagerungen Rollenzapfen RZ oder Zapfenlager SL/ZL gegeben.

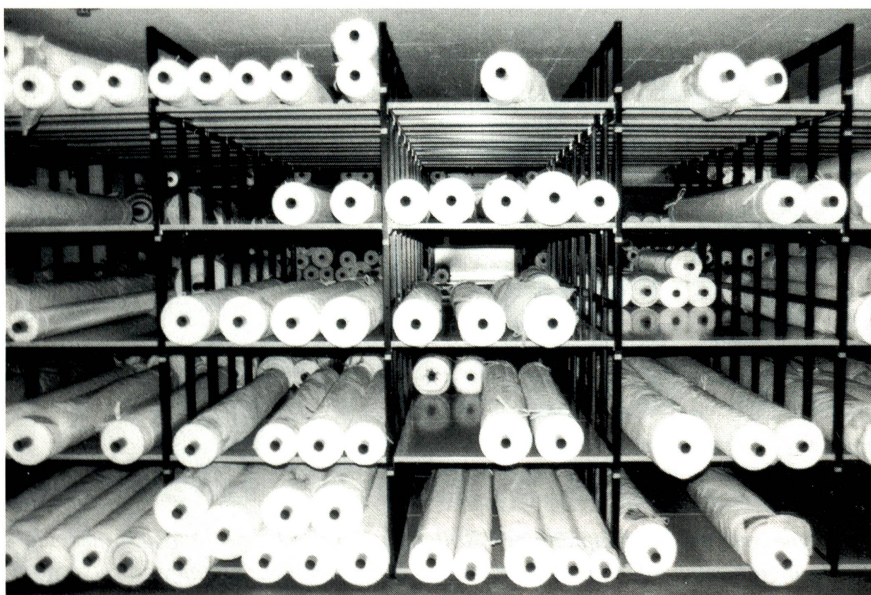
pd-FAG (Schweiz), 8154 Oberglatt ■

Universelles Tablarregal

Serienmassig gefertigte Tablarregale haben einen grossen Anwendungsbereich. Dieser kann durch ein breites und tiefes Sortiment an Zubehörteilen zusätzlich erweitert werden, wie das Beispiel zeigt.

Im Rohmagazin der Firma ZBF AG in Heiden/AR, Herstellerin von synthetischen Geweben für Siebdruck und Filtration, werden Geweberollen von 1,5 bis 3 Metern Länge zwischengelagert. Die Anforderungen, nebst einer ausreichenden Kapazität:

– Beidseitig und durchgehend bedienbar



Die 2,5 m hohen Regale nehmen auf fünf Etagen Geweberollen bis zu einer Länge von drei Metern auf.

Bild: Lista AG, Erlen

- Belastbarkeit pro Etage 400 kg
- Mechanische Bedienungs- und Lagerschäden durch qualitativ hochstehenden Verarbeitungsstandard ausschliessen (abgerundete Kanten, keine vorstehende Verschraubungen usw.)

Lista AG, Erlen ■

Elektronisches Zähl-, Steuer- und Überwachungsgerät

Ein Allround-Steuermann zur flexiblen Betriebsdatenerfassung und Fertigungssteuerung ist die neueste Entwicklung von IVO Irion & Vosseler, Villingen-Schwenningen. Dem auf Mikroprozessorbasis aufgebauten Gerät wurde gezielt und in engem Kontakt mit Anwendern ein besonders bedienerfreundliches Programm mitgegeben.

Die für Qualität und Quantität relevanten Messwerte an Produktionsmaschinen können vielseitig und leicht überwacht und ausgewertet werden. Auf drei Ebenen arbeiten parallel:

- ein Hauptzahlsystem für z. B. Stucklangen, mit schleppendem Vorkontakt, 6stellig



Steuergerät NE 206

Bild: Irion & Vosseler

- 6 Schichtzahler 8stellig, jeweils mit Gesamtschichtspeicher
- 3 Geschwindigkeitsanzeigen mit zusätzlicher Verhältnismessung, z. B. für Ein- und Auslaufwalzen
- ein Nebenzahler als Partien- oder Stuckzahler
- Betriebsstundenzähler für Maschinenlaufzeit

Für eine flexible Anpassung an vorhandene Impulsgeber oder unterschiedliche Abzugswalzen stehen elektronische Impulsbewertungsstufen zur Verfügung.

Alle Betriebsparameter können über eine robuste Folientastatur mit international genormten Symbolen leicht abgefragt und geändert werden. Die Programmierenebene kann über eine Codierung gesperrt werden.

Als Optionen sind wahlweise die gängigen seriellen Schnittstellen lieferbar. Neben einer Differenz- und Vor-/Ruckwartszahlung über Up/Down ist auch eine interne Phasenauswertung über zwei Impulsspuren A 90° B möglich.

Hohe Störsicherheit für den industriellen Einsatz, nichtflüchtige Speicher für alle Daten und interne Testprogramme für alle wichtigen Funktionen ergänzen den Leistungsumfang. Selbstverständlich ist das Gerät für alle üblichen Spannungsversorgungen lieferbar.

pd-Irion & Vosseler GmbH
D-7730 VS-Schwenningen ■