Zubehör Zwirnereien und Webereien

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **93 (1986)**

Heft 5

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

Technische Daten:

- Nummernbereich: Nm 1,7... Nm 12
- Spindelteilung: 380 mm (15″)
- Bewicklungshub: 254 mm (10″)
- Umwindungszahl: 100... 500 m
- Feinheit des Multifilaments: 17–156 dtex
- Drehsinn: S oder Z
- Speisung ab Kannen mit O (evtl. 400 + 500) 600, 700, 800 und 1000 mm, Einfach- oder Doppelband.

Auf dem Gebiet der Problem-Lösungen des Themenkreises «Automatisierung einzelner und kompletter Arbeitsabläufe» können heute folgende Aggregate angeboten werden:
- Automatischer *Aufschub* von Vollkannen ab Strecken (∅ 400 bzw. 500 mm) *auf Transportwagen,*
- *Bandpress-Vorrichtung für Kannen,* wobei das Fassungsvermögen der Kannen um bis *zu 15%,* gegenüber dem Normalgewicht, gesteigert werden kann,
- *pneumatische Bandeinzugs-Systeme* an Strecken, wobei das aufwendige und umständliche Lunten-Einfädeln von Hand vermieden wird,
- die *geordnete Spulenabführung* an den Nitschelstrekken FMV 30 und FM 7A bietet sich an für ein im Handel erhältliches *Manipulator-System,*
- das *Kopplungs-System* Kettenstrecke/Bumpspresse eröffnet neue Perspektiven für ein *automatisches Palettieren,* System NSC/Gualchierani, ebenfalls einsetzbar für Kammzugwickel,
- die *Kannenverknüpfung* zwischen den einzelnen Kettenstrecken, wie an der ATME-I in Greenville vorgeführt, bahnt langfristig eine Entwicklung in Richtung der *aufsichtarmen Schicht* an.

Zubehör Zwirnereien und Webereien

Ivo Irion & Vosseler, Zählerfabrik GmbH u. Co., 7730 VS-Schwenningen

75 Jahre Erfahrung für die Zukunft

Mit der Typenbezeichnung NE 102 stellt IVO einen 6stelligen, elektronischen Impulszähler mit ein- oder zweifacher Vorwahl, auf Mikroprozessorbasis vor.

Seine moderne Konzeption und die Verwendung neuartiger Bauelemente macht ihn zu einem sehr interessanten Gerät:
- C-MOS-Technologie in SMD-Technik
- eingebautes Netzteil für alle üblichen Normspannungen
- Vor-/Rückwärtszählung über externe Zählrichtungssteuerung oder über internen Phasendiskriminator mit 90° phasenversetzten Zählsignalen mit Einfach-, Zweifach- oder Vierfach-Auswertung
- Geberversorgung mit 24 V-/80 mA, Optokoppler-Eingänge für PNP-, NPN- oder Namur-Eingangslogik

Viele wichtige Betriebsfunktionen sind extern bzw. über Schalter einstellbar.

Wenn Sie noch weitere Daten wissen wollen:
- LCD-Anzeige mit zusätzlichen Status-Anzeigesymbolen der Betriebszustände.
- Die Vorwahlen sind über Tastatur einstellbar.
- Addierende oder subtrahierende Arbeitsweise.
- Die Zählgeschwindigkeit beträgt max. 800 Hz.
- Bei Netzausfall sind die Daten ca. 2000 Stunden gespeichert.
- Die Null- bzw. Rückstellung ist wahlweise manuell, extern oder automatisch wiederholend.
- Ebenso günstig sind die Abmessungen für Einbauausschnitt und Einbautiefe mit 51 × 51 × 102 mm.
- Die Leistungsaufnahme beträgt max. 3,6 VA (Watt).
- Die elektrischen Anschlüsse erfolgen über Platinenstecker mit Schraubklemmen.

Als BE 102 ist das Modell auch als Zeitzähler mit ein- oder zweifacher Vorwahl lieferbar. Dieser hat vier codierbare Zeitbereiche mit interner Zeitbasis.