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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 94 (1987)

Heft: 7

Rubrik: Vorspulgeräte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

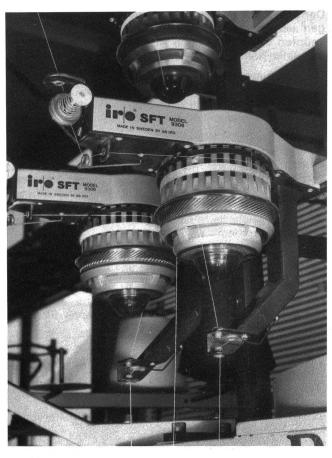
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

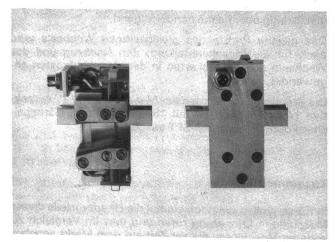
Download PDF: 23.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



IRO-SFT Garnfournisseure

- 1. Hohe Arbeitsgeschwindigkeit durch das neue Auswahl-System in den Schlossplatten und durch den stationären Spulenständer.
- Grosse Vielseitigkeit und Leichtigkeit in der Bedienung der Maschine durch die Elektronik.
- Minimaler Zeitaufwand für die Inbetriebnahme eines neuen Artikels.
- 4. Herstellung von Qualitätsartikeln ohne Fehler in den Übergangszonen der verschiedenen Gestrickarten.
- 5. Schnelles bequemes Einstellen der verschiedenen Artikellängen.
- 6. Leichte Änpassung der Strickgeschwindigkeit an jede Strickart.
- 7. Schneller Übergang von einem Artikel zum andern.
- Motivbreite z. B. beim Umhängen praktisch unbegrenzt.



Ein Dubied Auswahlposten für die Nadeln

- Einzelnadel-Auswahl der Nadeln auf dem Zylinde und der Rippscheibe.
- 10. Grosse Anzahl der Maschenlängen-Einstellungen und grosse Präzision derselben.

Diese neue Transit Maschinen-Generation stellt einen neuen Trumpf dar für sämtliche Hersteller von Damen unterwäsche, die besorgt sind auf einem modernen unterwäsche Maschinenpark eine neue Produktion von Inher Qualität herzustellen.

Edouard Dubied & Cie. SA CH-2108 Couve

Vorspulgeräte

Erweiterung des Vorspulgeräte-Programmes bei IRO



Die Firma IRO AB erscheint an der ITMA mit einer neuel Generation von Vorspulgeräten für Webmaschinen.

Diese Vorspulgeräte, Nova bis 850 m/min und Laser bis 1600 m/min Eintragsleistung, zeichnen sich durch die neusten Erkenntnisse der Antriebs- und Regeltechnik aus, verbunden mit der jahrzehntelangen Erfahrung der Firma IRO.

Spezielles Augenmerk wurde darauf gelegt, dass, im Trend der Mehrfarbigkeit der Webmaschinen liegend diese Geräte nicht zu gross sind und somit auch gut oder mehr Geräte an eine Webmaschine montiert werden können.

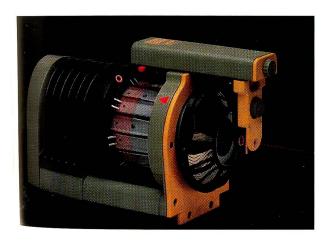
Selbstverständlich wurde die seit Jahren bewährte Lingenseparation beibehalten. Die Abtastung der Gamilieserve und die Geschwindigkeitssteuerung werden auf matisch geregelt und bedürfen keiner Einstellung durch das Personal.

Die einzige Einstellung, die vorgenommen werden kann, ist die Anpassung der Auslaufspannung, welche durch verschiedene Bremsbürsten sowie durch den Anbau von Auslaufbremsen erfolgt.

Diese Geräte werden am IRO-Stand E1 in Halle 5 gezeigt. Versuchsgeräte können schon vorher an Interessierte abgegeben werden.

> Hersteller: IRO AG Ulricehamn/Schweden Vertretung: Iropa AG, 6340 Baar

MP - der neue Schussfadenspeicher von Roj Electrotex s.p.a. Biella (Italien)



Die immer höher werdenden Anforderungen an die Zu-^{अविssigkeit} der Webmaschinen, der häufige und kurzistige Artikelwechsel, der Einsatz feinster Garne und hohen Eintragsleistungen sind Fakten, die zu einem Teiten Einsatz und nahezu zur Unentbehrlichkeit des ^{Schussfadenspeichers} geführt haben. Ausserdem immt die Verarbeitung schwer verwebbarer Materia-🐧 wie Polypropylen-Bändchen, Lurex-Garne, textuette Garne, haarige Garne und Garne ohne Drehung et einiger Zeit ständig zu. Das hat die Roj Electrotex veranlasst, einen für den einwandfreien Eintrag Problemgarne geeigneten Schussfadenspeicher ^{≀∪ ent}wickeln.

Dis neue Modell IMP wickelt den Faden oder das Bändhen separierend auf. Ein Überspulen oder Mitreissen nachfolgenden Windungen wird dadurch verhinthe durch Roj Electrotex im Verlaufe vieler Jahre mammelten Erfahrungen sind in diesem neuen Spitengerät vereinigt. Die Charakteristik der separierenden adenaufwicklung stellt zusammen mit der Automation Verschiedenen Funktionen eine gelungene Kombina-

^{ech}stehend die markantesten Merkmale des IMP: Separierende Fadenaufwicklung

Wunsch mit der absoluten Neuheit, die Drehrichtung in «S» oder «Z» einzustellen.

Derwachung der Reserve mittels Fotozelle

gens entwickelt für das Erfassen separierter Fäden nter staubigen Bedingungen und flusender Garne.

- Automatische Regelung der Wickelgeschwindigkeit durch die optische Reserveüberwachung. Automatische Abstellung des Speichers bei Fadenmangel in der Einlaufzone.
- Wechselstrommotor wird durch eine veränderliche Frequenz kontrolliert.

Abzugsgeschwindigkeit. von 50 bis 1600 m/min

- Sehr einfache und schnelle Einfädelung.
- Verschiedenste Bremssysteme am Ein- und Auslauf des Speichers.
- Speiseeinheiten

für den Anschluss an Dreiphasennetz von 195-600 V, 50-60 Hz, ausgelegt für 1er-, 2er-, 4er- und 8er-Garnituren. Die Speisegeräte sind kombinier- bzw. austauschbar mit dem bekannten Speichermodell AT 1200.

Roj-Schussfadenspeicher zeichnen sich auch insbesondere durch Betriebssicherheit und Einfachheit in der Handhabung aus.

> Verkauf Schweiz und Vorarlberg/Tirol: Hch. Kündig & Cie. AG, CH-8620 Wetzikon ZH

Mess-, Prüfgeräte

Die meisten Drehungsprüfungen sind falsch



Trotz Drehungsprüfung kommt es immer wieder zu Reklamationen wegen ungleichmässiger Drehung grösserer Garn- oder Zwirnpartien. Besonders unangenehm, wenn sich die ungleichmässige Drehung erst am ungleichmässigen Maschinenlauf und an streifiger Fertigware zeigt. Sehr oft entstehen auch Meinungsverschiedenheiten zwischen Garnhersteller und -verarbeiter, weil beide Partner zu unterschiedlichen Messergebnissen kom-

Die Ursache liegt sehr oft, wie die Praxis zeigt, in den für die Drehungsprüfung verwendeten Geräten. Die Drehungszahl einer grösseren Garnpartie lässt sich bis heu-