

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 92 (1985)

Heft: 5

Rubrik: Zubehör

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: 31.01.2026

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

Das Lieferprogramm der Viscosuisse

Verstärkungseinlagen für Schläuche stellen vielfältige und hohe Ansprüche. Um diesen Ansprüchen zu genügen, bietet die Viscosuisse ein breites Sortiment an hochfesten Nylsuisse-(PA) und Tersuisse-(PES)-Filamentgarnen für jeden Einsatz an.

Viscosuisse AG, M9

Berufskleidung

Jobtex '85 – Internationalität gewährleistet

«Die Internationalität der Jobtex '85, erste Fachmesse für Berufsbekleidung, ist gewährleistet», so Thomas Schütz von der Wiesbadener Heckmann GmbH Messen + Ausstellungen, Jobtex-Projektleiter.

In Zahlen ausgedrückt heißt dies, dass per Anfang Februar die Beteiligung bei insgesamt 86 Ausstellern lag, davon 47% aus dem Ausland – aus 13 Nationen.

Von dem nach Warengruppen gegliederten Angebot entfallen 43% auf Arbeits- und Berufsbekleidung im klassischen Sinne. Es folgen dann mit 14% Schutzbekleidung, 10% Dienstbekleidung und jeweils 6% Berufsbekleidungsstoffe, Uniformen und Zubehör. Ebenfalls stark vertreten ist mit 7,5% Anteil die Warengruppe Spezialschutzbekleidung.

Wie in der 1. Beiratssitzung zur Jobtex '85 am 4. 2. 85 in Köln seitens der Messeleitung betont wurde, sollen folgende Zielgruppen angesprochen werden:

- Facheinzel- und grosshandel für Berufs- und ähnliche Bekleidung
- verantwortliche Einkäufer von Objektträgern (keine Sicherheitsbeauftragte, Betriebsräte etc.)
- Einkäufer von SB- und Baumärkten, Versendern
- Leasing und Wäschereiunternehmen, die im Berufsbekleidungsgeschäft tätig sind
- Industrievertreter für den Bereich Herstellung von Berufsbekleidung, Wäsche und Zubehör

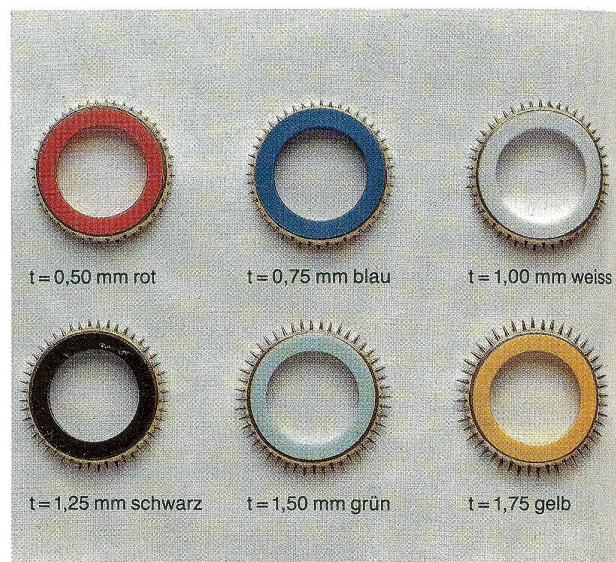
Ein Hauptziel der Jobtex '85 ist, das Bewusstsein für Berufsbekleidung zu fördern. Deutlich wurde in Köln auch das Motto der Messe: «chic und sicher».

Die Jobtex schliesst eine Lücke durch absatzfördernde Marktkommunikation: so verwundert es nicht, dass die Messeleitung der Heckmann GmbH Messen + Ausstellungen, Wiesbaden, Facheinkäufer aus aller Welt erwartet.

Zubehör

Breithalterrädchen mit farbigen Kunststoffbuchsen

In der Weberei müssen bei Sortimentswechsel auf Webmaschinen öfters auch Breithalter oder Breithalterrädchen ausgewechselt werden. Die Breithalterkomponenten sind der Struktur und der Feinheit des Gewebes anzupassen. Dabei gibt es häufig Schwierigkeiten bei der Bestimmung der Nadellänge der Breithalterrädchen.



Um diese Schwierigkeiten im praktischen Betrieb zu umgehen, hat die Firma Hermann Vogt GmbH & Co., Reutlingen, Breithalterrädchen mit farbigen Kunststoffbuchsen eingeführt. Die Kunststoffbuchsen der Breithalterrädchen erhalten für jede Nadellänge eine bestimmte Farbe, d.h. jede Nadellänge wird einer bestimmten Farbe zugeordnet. Diese Rädchen haben sich in der Praxis weltweit sehr bewährt. Sie erleichtern die Auswahl der Breithalterrädchen bei Gewebewechsel, sparen Zeit und helfen Fehler zu vermeiden.

Verkauf Schweiz:
Hch. Kündig & Cie. AG, 8620 Wetzikon

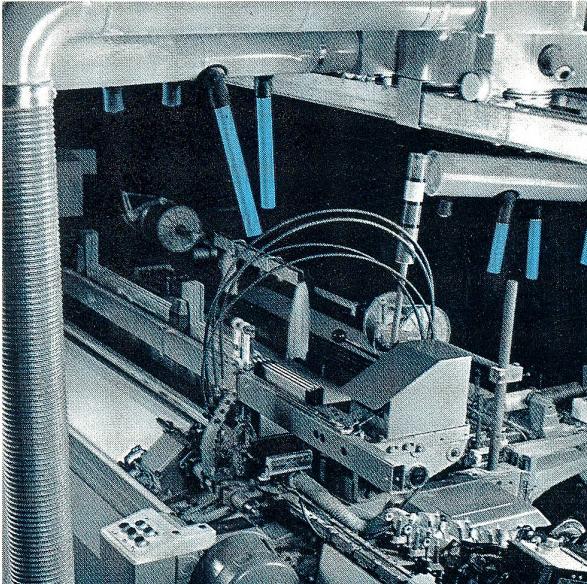
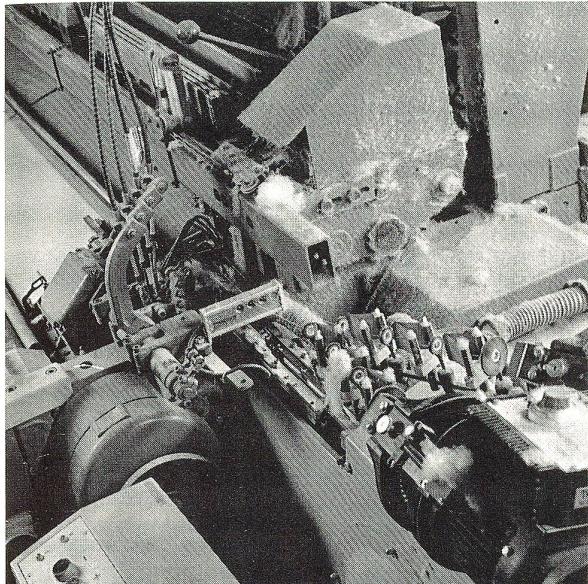
N 661 – Elektronisches Digitalanzeigegerät

Dieses kompakte Gerät dient zur Anzeige von Daten, die zur Überwachung oder Regelung von Produktionsmaschinen notwendig sind. Es ist überall dort einsetzbar, wo eine gewünschte Messgrösse von einer Drehzahl abgeleitet werden kann. Die Messung erfolgt durch Zählung an kommender Impulse innerhalb eines genau definierten Zeitintervalls (sogenannte Zeitbasis oder Messzeit).

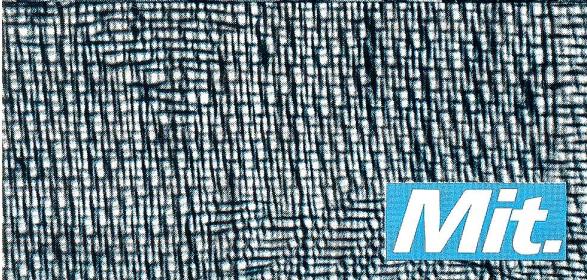
Als Impulsgeber sind Näherungsschalter für die berührungslose Abtastung und elektronische Drehimpulsgenerator eingesetzt.

NEU!

«Luftdusche»*



© Copyright Luwa / Luwa ® = eingetragenes Warenzeichen Creative Group

**Ohne.****Mit.**

*** Pneumabloc® – Mit dem automatischen Wandreiniger weben Ihre Maschinen endlos Qualität, Qualität...**

Steigern Sie den Nutzeffekt der Webmaschinen und damit Ihre Ertragslage – Luwa sendet Ihnen Unterlagen.

Luwa – eine internationale Unternehmensgruppe

Luwa-textillufttechnische Anlagesysteme ermöglichen bei konsequenter Planung und Projektierung die maximale Ausnutzung der von der Klimaanlage zugeführten Luftmenge für

- eine systematisch aufeinander abgestimmte Luftbehandlung des zu verarbeitenden Fasergutes,
- die Reinhaltung von Maschinen und Produktionsräumen,
- die Filtrierung von Staub- und Schwebestoffen,
- das Ausscheiden und Komprimieren der verschiedenen Abgangsqualitäten in allen Verarbeitungsstufen der Textilindustrie.

Luwa plant, projektiert, fabriziert, montiert und wartet.
Seit über 50 Jahren Luwa-Textillufttechnik...

... für produktives «Textilluftleben»

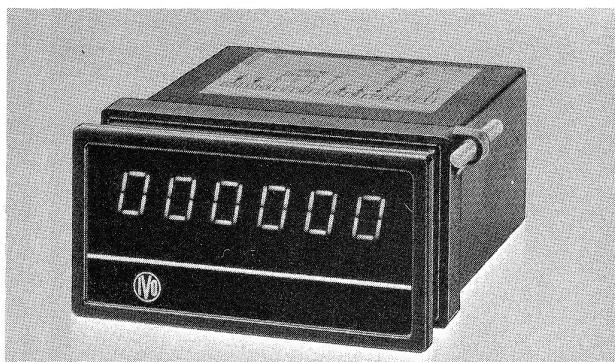
Luwa

Zweiggesellschaften, Lizenznehmer und Vertretungen in über 60 Ländern

Luwa AG
Anemonenstrasse 40
CH-8047 Zürich
Telefon 01 / 491 51 51
Telex 822 355
Telefax 01 / 491 27 37

ber für die feste Verbindung an Antriebswellen oder Laufrädern geeignet. Unser Impulsgeber-Programm bietet eine Auswahl passender Geräte.

Die eingehenden Impulse werden von der Elektronik des Gerätes in eine digitale Anzeige umgesetzt. Das oben genannte Zeitintervall wird von einem Quarzoszillator abgeleitet und ist vom Anwender selbst über interne, jedoch von aussen zugängliche Dekadenschalter einstellbar.



Die wichtigsten Daten:

3, 4, 5 oder 6 Dekaden (auf Wunsch mit fester Null oder Dezimalpunkt) mit 11 mm Ziffernhöhe (rotleuchtende Gallium-Phosphid-7 Segment-LED), störsichere C-MOS-Technik.

Versorgungsspannung:

24, 48, 110 oder 220 VAC, 50...60 Hz ± 10%

Signaleingang:

Schmitt-Trigger, Schaltpegel bei +5 V...+2,5 V, negative Flanke aktiv, beliebige Signalform, Eingangslogik PNP, NPN oder Namur. Max. zulässige Eingangspegel zwischen +35 V bis -35 V. Eingangswiderstand pegelabhängig von 10 kOhm...2 kOhm, 100% ED.

Geberversorgung:

Ausgangsspannung ca. 15 V, ungeregelte Versorgungsspannung, max. zulässige Belastung 50 mA.

Zeitbasis (intern programmierbar):

von 1 ms bis 10 s.

E-Anschluss:

12poliger Platinenstecker mit Schraubklemmenanschlüssen.

Frontmasse:

96 × 48 mm

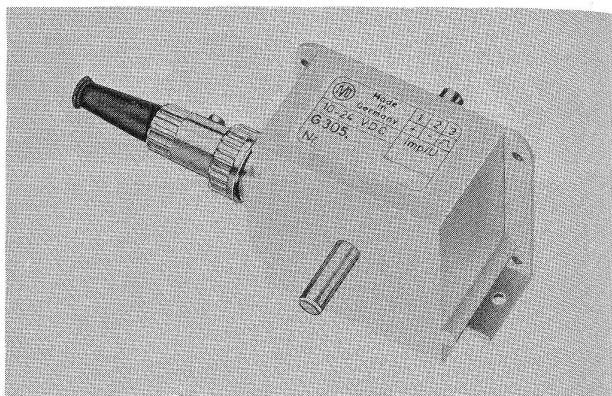
Einbautiefe:

126 mm (mit Stecker)

Schutzart:

IP 40 DIN 40050 von vorn (mit Zubehör Aufsteckhaube IP 53)

G 305 – Optoelektronischer Drehimpulsgeber



Unsere stets wachsende Impulsgeber-Palette ist wieder durch einen zuverlässigen, preiswerten Drehimpulsgeber mit kleinen Abmessungen erweitert worden.

Hervorstechendes Merkmal ist eine ausgereifte Kunststofftechnik. Ferner ist der Geber mit Kugellagern ausgestattet (Antriebsachse ein- oder beidseitig) und gegen äußere Einflüsse gut abgedichtet. Die Umwandlung der Drehbewegungen in Impulse erfolgt intern durch ein berührungsloses, optisches Abtastsystem, mit einer Impulspur für beide Drehrichtungen.

Eine variable Standard-Impulsscheiben-Einteilung bis 100 Imp./Umdr. (in Sonderausführung bis 120 Imp./Umdr.) ist selbstverständlich.

Von Vorteil ist auch, dass die Ausgänge des Gebers für die Signalgabe als MOS-Treiber ausgebildet sind, die einen Betrieb mit elektronischen Geräten mit NPN- oder PNP-Eingängen gestatten.

Die Impulshäufigkeit beträgt max. 10 kHz bei 6000 U/min.

IVO Irion & Vosseler
D-7730 VS-Schwenningen

Technik

Habasit bringt die Tangentialriemen der nächsten Generation

Die Entwicklung von Textilmaschinen mit Tangentialantrieben für eine immer grössere Anzahl von Spindeln sowie die akustisch begründete Tendenz der Riemenengeschwindigkeiten verlangen von Tangentialriemen immer höhere Umfangskräfte. Während früher Nominalwerte der Riemen von einigen daN pro mm Riemenbreite genügten, streben die Anforderungen heute allmählich gegen die Größenordnung von hundert Newton pro mm.

Solche Werte können mit Tangentialriemen der bisherigen Bauart nicht mehr bewältigt werden. Die Zugschich-

IVO Irion & Vosseler
D-7730 VS-Schwenningen