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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 98 (1991)

Heft: 3

Rubrik: Kalender

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: 02.11.2025

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

Dichtkopf für Wärmeträgeröl bis 400° C

Neue Produktionsanlagen in Textilund Nonwovenindustrie laufen mit erheblich höheren Geschwindigkeiten als in der Vergangenheit. Um bei höheren Geschwindigkeiten die gleichen Prozesse durchführen zu können, ist es bei ölbeheizten Walzen erforderlich, mit sehr hohen Temperaturen zu fahren. Die bislang am Markt bekannten Dichtkopfkonstruktionen sind damit technisch am Ende. Die Folge ist überhöhter Verschleiss, schnelle Undichtigkeit und damit Umweltverschmutzung und Gefährdung des Bedienungspersonals.

Christian Maier, Heidenheim, bietet hier die Lösung an. Sie beruht auf neuesten Forschungsergebnissen. Der Maier-Dichtkopf DQ ist technisch aufwendig, funktioniert aber problemlos bei bisher unerreichten Einsatzdaten.

1500 upm und 400° C und 10 bar sind gleichzeitig möglich!

Eine hochwertige Gleitringdichtung dichtet das heisse Wärmeträgeröl ab. Um zu vermeiden, dass heisses Öl in Kontakt mit der Atmosphäre gelangen kann, wird ein Sperrmedium vorgeschaltet. Durch spezielle Isoliermassnahmen wird erreicht, dass heisses Wärmeträgeröl im Dichtkopf nur gering abkühlen kann.

Der neue Dichtkopf ist umweltverträglich, da kein heisses Öl mehr austreten kann und damit auch keine Dämpfe entstehen, die das Bedienungspersonal gefährden.

Gebrüder Ouboter AG, 8700 Küsnacht ■

Sisel Sport

Ispo Asia 91

Bespo

Kalender 1991

Industrie

inaustrie		
Hannover Messe Industrie	Hannover	10.04 17.04.
IMB	Köln	04.06 08.06.
Leipziger Messe	Leipzig	01.09 07.09.
Bobbin Show	Atlanta	24.09. – 27.09.
ITMA	Hannover	24.09 03.10.
111111	Tiumnover	21.09. 03.10.
Mode		
Mode-Woche-München	München	07.04 09.04.
Haute Couture	Paris	21.07 25.07.
TMC Monsieur	Zürich/TMC	05.08 07.08.
Int. Herrenmodewoche und		
TMC Femme	Zürich/TMC	12.08 14.08.
Inter-Jeans	Köln	16.08 18.08.
LACE & Harrogate Fashion Fair	Harrogate	18.08 21.08.
Mode-Woche-München	München	18.08 20.08.
TMC Bademode, Sport und Mode	Zürich/TMC	19.08 23.08.
Finnish Fashion Fair	Helsinki	27.08 29.08.
Future Fashion Scandinavia	Kopenhagen	22.08 25.08.
Jim-Er-Es	Salzburg	25.08 27.08.
TMC Enfant	Zürich/TMC	26.08. – 29.08.
TMC-Dessous	Zürich/TMC	26.08 29.08.
Igedo	Düsseldorf	01.09 04.09.
Salon de la Mode Enfantine	Paris	07.09. – 10.09.
Sehm	Paris	07.09 10.09.
Kind und Jugend	Köln	13.09. – 15.09.
Ideabella	Cernobbio	17.09. – 20.09.
Moda Intessuto	Mailand	01.10 03.10.
Première Vision	Paris	05.10 08.10.
Mode-Woche-München	München	06.10 08.10.
Milano Collezioni	Mailand	06.10 10.10.
Interstoff ASIA	Hongkong	12.11. – 14.11.
Interston ASIA	понукону	12.11. 14.11.
Heimtextilien		
Heimtex	Zürich/TMC	02.09 05.09.
Tremitex	Zurien/Twic	02.07. 03.07.
Sport		
TMC Bademode, Sport und Mode	Zürich/TMC	19.08 23.08.
Spoga	Köln	30.08 01.09.
Spoga	Köln	01.09 03.09.
Ispo	München	03.09 06.09.
ropo		35.05. 00.05.

Paris

Bern

Singapur

08.09. - 10.09.

15.09. - 17.09.

17.10. - 20.10.

Egarkingan	18.04.
	03.05.
Ruti	21.06.
	10.04. – 12.04.
Regensdorf	22.05. – 24.05.
Mönchengladbach	
Mönchengladbach	08.04 12.04.
Mönchengladbach	08.04 12.04.
Mönchengladbach	15.04 26.04.
Mönchengladbach	15.04 17.04.
Mönchengladbach	22.04 23.04.
Salzburg	24.04 25.04.
Wien	06.05.
Mönchengladbach	28.05.
Mönchengladbach	27.05.
Wien	07.05.
Mönchengladbach	29.05.
751 Heimbuchenthal	
Mespelbrunn	21.03 22.03.
	_1.00. 22.00.
Mespelbrunn	11.04 12.04.
	Mönchengladbach Mönchengladbach Mönchengladbach Mönchengladbach Mönchengladbach Salzburg Wien Mönchengladbach Mönchengladbach Wien Mönchengladbach Wien Mönchengladbach Wien Mönchengladbach

Prozesssteuerung und Vernetzung

Mit Blick auf die ITMA, 11. Internationale Textilmaschinen-Ausstellung in Hannover, fand am 30. und 31. Januar in Düsseldorf die Tagung '91 des Fachbeirates Informationssysteme für die Textilindustrie der VDI-Gesellschaft Textil und Bekleidung (TXB) statt. Im Mittelpunkt standen dabei die Prozesssteuerung und Vernetzung der Textilmaschi-

nen. Namhafte Referenten aus der Industrie diskutierten mit den über 200 Teilnehmern der Tagung, darunter etwa 60 Studentinnen und Studenten der Ausbildungsgänge Textil und Bekleidung, Aspekte der Automatisierung in den Textilbetrieben der Zukunft. Die für künftige Investitionsentscheidungen in der Textilindustrie verantwortlichen Fachleute aus der Unternehmens- und Betriebsleitung, der Logistik, Arbeitsvorbereitung und Maschinenführung, der Organisation und Datenverarbei-

tung nutzten die Tagung als ihr Informationsforum.

Die europäischen Textilbetriebe werden zukünftig noch stärker in integrierte Informatiksysteme investieren (müssen), um im Zeitalter der grenzenlosen Kommunikationsmöglichkeiten gegenüber fernöstlichen Mitbewerbern ihre bisherigen Standortvorteile nicht zu verlieren. Prozesssteuerung und Prozessbeherrschung sind auf Hersteller- wie auf Anwenderseite eine ständige Herausforderung für Konstruktion und Produktion.

Der vermehrte Einsatz von maschinenbezogenen Bordcomputern wird ebenso wie die unumgängliche Datenintegration zur Prozessleitebene im wesentlichen davon abhängen, dass sich Maschinen- und Systemanbieter noch stärker auf den Einsatz offener Systemarchitekturen konzentrieren.

«Alleingänge» oder bewusstes Abgrenzen zu Mitbewerbern aus Marketingüberlegungen führen sowohl bei Schnittstellen als auch bei Rechnerkonzepten für die Anbieter derartiger Lösungen mittel- und langfristig in eine Sackgasse, zumal sich die Kunden gezwungenermassen mehr und mehr Know-how aufbauen werden.

Bei der Auswahl von Maschinen werden die Anwender Bedingungen an die Prozesssteuerung stellen, damit die Datenintegration im unternehmensspezifischen Informatikkonzept problemlos erfolgen kann. Die Vernetzung der unterschiedlichen Hardware-Systeme wird zukünftig bei der Gestaltung von Informatikkonzepten einen höheren Stellenwert einnehmen.

Mit der Tagung «Automatisieren im Textilbetrieb 2000» wurde eine solche Veranstaltung erstmals durch eine videografische Aufzeichnung aller Vorträge und Diskussionen dokumentiert. Die Tagung kann damit auch nachträglich allen Interessenten zugänglich gemacht werden.

Die Vorträge sind in einem Tagungshandbuch, das als VDI-Bericht 879 im VDI-Verlag erschienen ist, zusammengestellt.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
D-4000 Düsseldorf 1 ■