

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten
Band: 98 (1991)
Heft: 11

Artikel: Breithalter im Baukastensystem
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-679631>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Partikelbestimmung einfach und rasch durchgeführt

Die Bestimmung von Russpartikeln von Motoren oder Brennstoffen, von Partikeln in Abwässern, Schmiermitteln, Ölen usw. oder die Partikelanalyse in Fotokopier-Tonern wird in der Regel mit entsprechenden Filtern durchgeführt. Da es sich bei diesen Bestimmungen um sehr kleine Mengen handelt, müssen entsprechend hochauflösende Waagen eingesetzt werden wie zum Beispiel die neue Mikrowaage Mettler MT 5.

Mettler hat für die MT-5-Waage ein spezielles Kit zum Wägen von Filtern (bis max. 50 mm Durchmesser) entwickelt. Damit können die meisten Anwendungen der Partikelbestimmung abgedeckt werden. Für Wägungen von elektrostatisch geladenen Filtern liegen zwei spezielle Teller bei, welche störende elektrostatische Einflüsse abschirmen. Der gesamte Kit ist einfach und rasch zu montieren. Mit wenigen Handgriffen ist die MT-5-Waage danach wieder auf herkömmlichen Wägebetrieb umgerüstet.

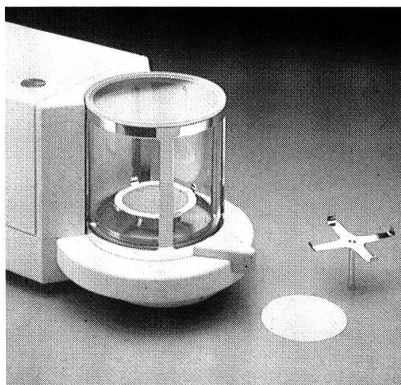


Bild: Mettler-Toledo

Mettler-Toledo (Schweiz) AG,
Nänikon ■

Breithalter im Baukastensystem

Um einen Einsprung an den Kanten beim Weben zu verhindern, hat die Firma Vogt in Reutlingen ein umfangreiches Programm von Breithaltern im Baukastensystem entwickelt. Für alle gängigen Gewebe und fast jeden Webmaschinentyp gibt es die richtigen Kopfausführungen, Endstücke und Breithalterrädchen.

Dank der jahrzehntelangen Erfahrung kann jedes Breithalterproblem gelöst werden – für jedes Gewebe und für jeden Webmaschinentyp.

Das Funktionsprinzip ist einfach. Durch den Breithalter wird das Gewebe beim Blattanschlag gehalten und unter Spannung über schräg gelagerte Nadelrädchen geleitet. Dadurch wird das Gewebe nach aussen gespannt und in seiner ursprünglichen Webbreite gehalten.

Hermann Vogt GmbH & Co.
D-Reutlingen ■

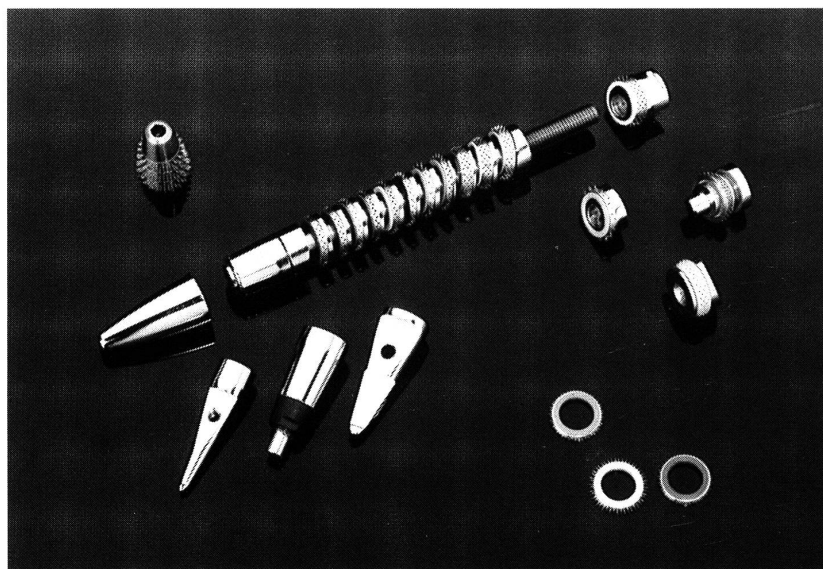


Bild: Vogt

Prozessbeherrschung in der Weberei

Die Funktionalität der Sulzer-Rüti-Webmaschinen verlagert sich mehr und mehr vom mechanischen in den elektronischen Bereich. Damit erhöht sich ihre Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Gleichzeitig werden mit den stets wachsenden Qualitäts- und Leistungsansprüchen an die Webereien immer

höhere Anforderungen bezüglich Know-how und Effizienz an das Weberei-Fachpersonal gestellt. Zur Beherrschung der gesamten Weberei kann aus Sicht der Informationstechnik eine Gliederung in die Felder Websystem, direktes Webmaschinen-Umfeld und Weberei-Umfeld vorgenommen wer-