

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 99 (1992)

Heft: 9

Artikel: Neues Staubschutzportal

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-679406>

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: 26.03.2026

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

Für Spitzenleistungen auf Luftdüsen-Webmaschinen mit Schaftmaschinen wurde der neue, extrem leichte ALfix-SL Webschaft entwickelt.

Zukunft

Als Forschungsprojekt zeigte Grob anlässlich der ITMA 87 Webschäfte aus kohlefaserverstärktem Kunststoff. Dieser Webschaft ist stabiler und leichter – aber sehr viel teurer. Viele Gespräche wurden geführt.

Das Resultat: Im gegenwärtigen Zeitpunkt sind diesem Webschaft noch wirtschaftliche Grenzen gesetzt. Zudem stellt sich die Frage der Entsorgung nicht oder schwer verrottbarer Kunststoffe.

pd-Grob + Co. AG, Horgen ■

Neues Staubschutzportal

Die Benninger AG, Uzwil, bietet Staubschutz- und Absaugeinrichtungen für sämtliche Benninger Zettelanlagen an.

Das neue Staubschutzportal, mit dem bereits bestehende Zettelanlagen jederzeit nachgerüstet werden können, reduziert den Staubgehalt im Arbeitsbereich, bei gleichzeitigem Schutz des Bedienungspersonals vor Zugluft.

Die laufende Absaugung der Schmutzpartikel vermeidet weitgehend die Entstehung von Flusenverbänden und Einzelflusen. Damit gehören durch Flusen verklebte Fäden der Vergangenheit an, was eine verbesserte Zettelqualität mit positiven Auswirkungen in der Schlichterei zur Folge hat.

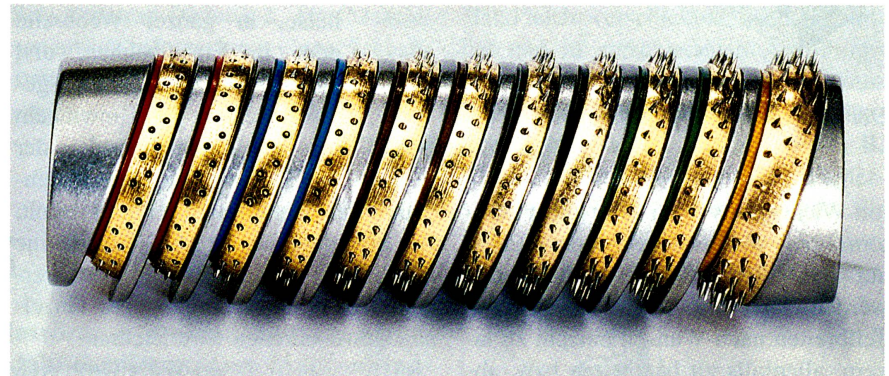
Diese neue Staubschutzvorrichtung trägt den heute in vielen Ländern bereits gültigen Arbeitsschutzvorschriften Rechnung. Sie verbessert die Arbeitsbedingungen und erhöht die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Zettlerei und Schlichterei.

pd-Benninger AG, Uzwil ■

Spitzenlängen leicht erkennbar gemacht

Breithalterrädchen weisen je nach Verwendungszweck verschieden lang vorstehende Nadelspitzen auf. Diese Spitzenlängen – in Gruppen normiert –

Ein besonderes Merkmal bei Hunziger-Breithaltern ist, dass die Rädchen nicht vollflächig gefärbt, sondern an den Laufflächen ungefärbt und nur an den



*Breithalter komplett, Farbcode an Rädchen gut ersichtlich
Farbe Spitzenlänge vorstehend
grün 1,5 mm, gelb 1,75 mm, weiss 2,0 mm, weiss Sonderlängen*

sind von blossen Auge nicht oder nicht zuverlässig zu unterscheiden, technisch aber wichtig. Um sie leicht und sicher erkennbar zu machen und dadurch Verwechslungen sowie daraus entstehende Gewebefehler zu verhindern, werden die Rädchen von Hunziker-Breithaltern durch verschiedene, zugeordnete Farben gekennzeichnet.

Natürlich gilt dies für Hunziker-Breithalter zu allen Webmaschinenmarken.

sichtbaren Aussenkanten rundum mit einem deutlichen Erkennungstreifen in der entsprechenden Farbe versehen sind. Dadurch wird der Unterscheidungszweck erreicht und gleichzeitig vermieden, dass Farbpartikel von den Breithalterrädchen im Webprozess abgerieben werden und ins Gewebe abfallen. Eine praktische, umsichtige Lösung als Beitrag zur Betriebssicherheit und Qualitätssicherung im Webereibetrieb.

G. Hunziker AG, Rüti ■

Vierkant-Warenbäume

Mit ihrem Vierkant-Warenbaum kann die Willy Grob AG eine interessante Alternative zum herkömmlichen, natürlich weiterhin aktuellen runden Tuchbaum anbieten.

Der Grob Vierkant-Warenbaum besteht aus einer herstellungsfreundlichen Vierkant-Aluminiumrohrkonstruktion. Die seitliche Lagerung wird jeweils je nach Webmaschinentyp ausgeführt.

Über den Vierkantbaum wird als Wickelkern eine zylindrische Kartondecke von entsprechendem Durchmesser

und Wandstärke geschoben. Eine einfache, selbsttätige Klemmvorrichtung hält sie verdrehungsfrei am Baum fest.

Flexibel

Wenn mehrbahnig gewoben wird, können anstelle eines durchgehenden Kar-