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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 114 (2007)

Heft: 4

Artikel: GROB HORGEN AG: Webereizubehör

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-678441

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: 26.11.2025

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



GROB HORGEN AG – Webereizubehör

Während der ITMA 07 in München wird die GROB HORGEN AG ihre neuesten Entwicklungen von Webereizubehör vorstellen, die für Hochleistungswebmaschinen konzipiert sind. Das Unternehmen ist ins Standkonzept des Mutterhauses Groz-Beckert integriert.

Schaftmaschine und Trittvorrichtung – neue Technologie von Groz-Beckert

In diesen Fachbildevorrichtungen stehen die Schäfte niemals still — sie bleiben ständig in Bewegung. Durch diese «kontinuierliche» Bewegung werden die mechanischen Belastungen von Webschäften, Litzen und Antriebselementen wesentlich reduziert (Abb. 1).

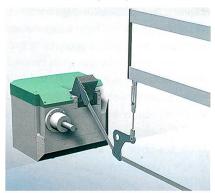


Abb. 1: Neue Fachbildeeinrichtung. Die Selektion erfolgt während der Bewegung und nicht im Stillstand

Kennziffern:

- Bewegung ohne Beschleunigungsspitzen
- reduzierte mechanische Belastung von Schäften und Antrieben
- Potenzial für höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
- reduzierte Belastung aller Fachbildeelemente
- höhere Lebensdauer der Fachbildeelemente

Hochleistungs-Webschäfte aus Aluminium

Die neuen Webschäfte sind für die Anforderungen im höheren Geschwindigkeitsbereich konzipiert (Abb. 2). Die Schaftstreben haben eine aussergewöhnliche Biegefestigkeit. Das neue Konzept der Kantenverbindung erfüllt die Anforderungen für verschiedene Einsatzbedingungen und bietet Vorteile beim Handling im Webereivorwerk. Durch das spezielle Preis-/Leistungsverhältnis wird dieser Webschaft für Hochleistungs-Webereien interessant.

Technische Textilien

GROB bietet für alle Webmaschinen die modernsten Zubehörkomponenten für die erfolgreiche Produktion von technischen Geweben. Entwickelt über Jahrzehnte mit speziellem Blick auf die Qualitätsanforderungen der «technischen Weber», sind GROB-Webschäfte und -litzen für ihre Qualität bekannt. Sie ermöglichen die Produktion von fehlerfreien technischen Geweben bei höchstem Nutzeffekt.



Abb. 2: ALfix-U, der universelle Webschaft aus Aluminium

Gewebe mit Dreherbindung

Für die Herstellung hochwertiger Drehergewebe bietet GROB eine breite Palette an Dreherweblit-

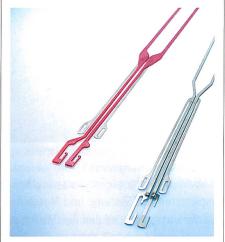


Abb. 3: Dreherweblitzen für qualitativ bochwertige Drehergewebe

zen (Abb. 3) und -schäften. Durch die hohe Anwendungsbreite der Drehervorrichtungen kann heute eine Vielzahl verschiedener Kettgarne zu Drehergeweben verarbeitet werden. Erstmals stellt GROB einen reiterlosen Dreherwebschaft für die Produktion feinster Drehergewebe vor. Weiterhin wurde der Kundendienst beim erfolgreichen Einsatz der Drehertechnologie wesentlich erweitert.

TESTEX eröffnet eine neue Gesellschaft in China

TESTEX (Beijing) Testing & Certification Co., Ltd. (TTC) wurde gemeinsam durch das Schweizerische Textilprüfinstitut TESTEX und das China Standard Certification Center (CSC) in Peking gegründet. Die Zulassung der offiziellen Regierungsstellen für den Betrieb von TTC liegt vor und die operative Tätigkeit konnte am 1. Mai aufgenommen werden.

TESTEX hat eine 160-jährige Geschichte und ist das älteste Textilprüfinstitut seiner Art auf der Welt. Als Mitglied von diversen Prüfvereinigungen und offiziell benannte Stelle für die Zertifizierung von PSA (persönliche Schutzausrüstung) in der Schweiz und Europa, ist TESTEX die einzige offizielle Vertretung der Öko-Tex Vereinigung in China.

CSC ist eine nichtstaatliche und selbstständige Gesellschaft zur Einführung von Management-Systemen für effiziente Energienutzung, Gewässerschutz und umweltfreundliche Produkte. CSC ist direkt dem nationalen chinesischen Institut für Standardisierung unterstellt, einer Institution, welche sich intensiv mit der Standardisierung von Systemen befasst, die dem Allgemeinwohl dienen.

Die langjährigen Erfahrungen von TESTEX in der internationalen Geschäftswelt und die profunden Kenntnisse von CSC in China bilden eine perfekte Basis für die neue Zusammenarbeit. Als unabhängige Zertifizierungsstelle finanziert sich TTC selbst; einerseits durch die Promotion von TESTEX Dienstleistungen in China, andererseits aber auch durch die Entwicklung von neuen Produkten wie Zertifizierungen von Konsumgütern und einem neuen Umwelt-Label für den chinesischen Markt.