

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 105 (1998)

**Heft:** 3

**Artikel:** Universal-Stickmachine XB 1611-400

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-678086>

#### **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](#)

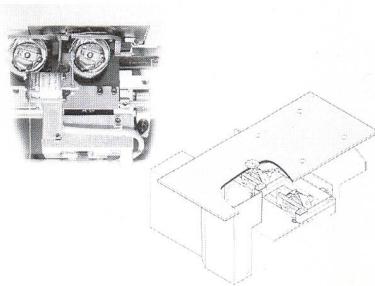
#### **Terms of use**

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:** 12.01.2026

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

## Universal-Stickmaschine XB 1611-400



*Greiferwechsel reduziert Maschinenstillstandszeiten* Foto: ZSK Stickmaschinen

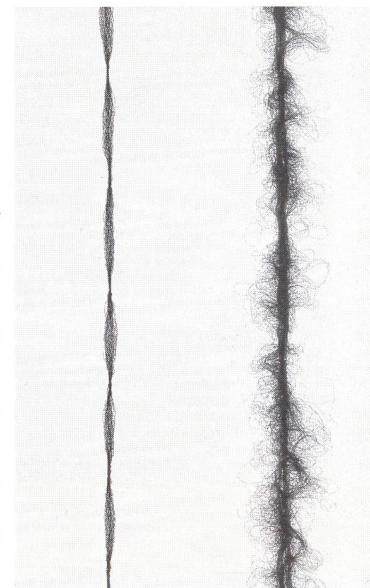
Die ZSK-Produktpalette wurde jetzt um die 16-köpfige Hochleistungs-Stickmaschine für Standardstickerei in Bordüren- oder Einzelmotivrahmen erweitert. Mit 400 mm Kopfabstand ist sie neben der 36-köpfigen Maschine eine weitere Variante in der mit 7830 mm längsten Baureihe.

Um die von ZSK gewohnte hochwertige Stickqualität zu gewährleisten, wurde speziell für diese Länge ein neues Gestell konzipiert. Voll integriert sind weitere von ZSK entwickelte technische Neuerungen, wie das aus der Freiarmmaschinenserie bekannte Fadenschneidsystem und die MSCI-Steuerung.

### **Greiferwechsler reduziert Maschinenstillstandszeiten**

Wahlweise kann die Maschine mit Greiferwechslern ausgestattet werden. Diese sensationelle Neuentwicklung von ZSK bietet messbare Vorteile durch die Verkürzung von Nebenzeiten beim Wechsel von Unterfadenspulen. Das Prinzip beruht auf zwei nebeneinander installierten Greifern. Ist eine Unterfadenspule leer, wechselt der Bediener durch Auslösen eines Befehls an der Steuerung auf die volle Unterfadenspule und es kann sofort weitergestickt werden. Der Austausch der leeren Spule(n) kann während des Stickbetriebes durchgeführt werden. Mit dieser Einrichtung wird auch die Verarbeitung mit zwei (oder mehreren) farbigen Untergarnen rentabel, was sich z. B. beim Besticken von transparenten Stoffen anbietet. Der Greiferwechsler ist ab sofort optional für die XB-Maschinenserie erhältlich.

**Mehr Gewinn dank optimierten Garnverarbeitungsprozessen.**  
**Wir haben das Know-how. Und die Produkte.**



Luftverwirbelungsdüsen für alle Garnbehandlungsprozesse.  
 Texturdüsen HemaJet® für luftblastexturierte Garne.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, innovativem Engineering und bewährten Produkten. Diese Kombination macht Heberlein zu Ihrem kompetenten Partner in Sachen Schlüsselkomponenten für Luftverwirbelung und Luftblasttexturierung. Wir finden auch für anspruchsvolle Aufgaben stets die beste Lösung.

Heberlein  
 Fasertechnologie AG  
 CH-9630 Wattwil/Schweiz  
 Telefon +41 71 987 44 44  
 Telefax +41 71 987 44 45



Mastering Fibers

## Syncro double – Etagen-Krumpftrockner von Krantz

**Nach intensiver Entwicklungsarbeit hat Krantz Textiltechnik soeben den weltweit ersten Etagen-Krumpftrockner vom Typ Syncro double bei der ROSITTA Holding b.v. in Sittard, Niederlande, einem führenden Maschenwarenhersteller, in Betrieb genommen.**

ROSITTA setzt die Anlage ausschliesslich für Maschenware ein, aufgeschnitten und im Schlauch. Nach der Behandlung im Syncro double wird die offene Ware über einen von Krantz gelieferten Egalisierrahmen weiterverarbeitet, während die Schlauchware kompaktiert wird und dann – gegebenenfalls nach vorherigem Bedrucken – in die Konfektion geht.

### **Neuer Siebbandtrockner**

Der neue Siebbandtrockner ist zur Veredlung von Maschen- und Webwaren geeignet – zum Trocknen, zum Krumpfen, zum Zwischentrocknen und zum Effekttröcknen. Der Syncro double ist die richtige Lösung für kontrollierten Krumpf, Volumenentwicklung und Griffverbeserung, und dies gleichermaßen bei Schlauchware und aufgeschnittener Ware. Die erzielten Ergebnisse sind exakt reproduzierbar.

Die Anlage arbeitet mit zwei Warenpassagen. In der oberen Passage findet die Intensivtrocknung statt, in der unteren die Waren-Effektbehandlung. Die Belüftungsintensität und in Folge die Warendynamik sind verstellbar. Je nach Warenart kann der Betreiber in der unteren