

Zubehör für anspruchsvolle High-Tech-Webmaschinen

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **107 (2000)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

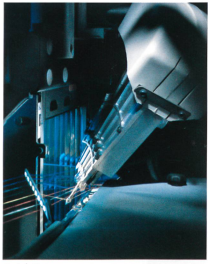
Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-677443>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Quick Step

Balloon breaker

When weaving coarse filling at high speed, there is a tendency for the yarn to form a «balloon». Use of a balloon breaker reduces this problem.

Main advantage: more stability, with fewer filling stops and reduced air consumption when weaving coarse filling.

Double pick insertion

This system enables the machine to insert two picks simultaneously into the shed, with two bobbins being unwound by one prewinder.

Main advantage: more profit, with higher production.

Chimney stretch nozzle

The purpose of the chimney stretch nozzle is to stretch out the tip of the pick. This prevents the filling from forming loops due to excessive contraction at the end of insertion.

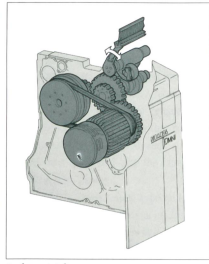
Main advantage: higher quality, with better insertion control, especially at the end of insertion.

Electronic take-up

The electronic take-up enables the pick density to be programmed by means of the microprocessor, so giving exact control over pick density. Main advantage: more control. The use of electronic take-up makes it possible to weave with an exact number of picks. The pick density can be adjusted for optimum fabric weight and minimum yarn consumption.

Continuous let-off

Unlike conventional let-off systems which result in a discontinuous movement of the warp



Ladenantrieb

beam over one revolution of the machine, the Picanol continuous let-off system spreads the movement over the complete cycle. This makes it possible to weave more difficult articles such as filament and other delicate materials.

Main advantage: more wearability, with better weaving of difficult articles.

Zubehör für anspruchsvolle High-Tech-Webmaschinen

Belgischer Webmaschinenhersteller modernisiert seine Kunden

Die Weberei ist eine der ältesten Produktionsweisen überhaupt, älter noch als die Zivilisation selbst, und doch geht der stetig schneller werdende technische Fortschritt auch auf diesem Gebiet ungebrochen weiter. Webereien sitzen auf ihren hundert, ja tausenden, von Webstühlen (gardon, automatischen Webmaschinen), die wohl zu den Hochleistungsmaschinen gezählt werden, bald schon aber veralten und dem Wettbewerb durch immer noch bessere Maschinen ausgeliefert sind. Dies bedeutet allerdings noch nicht das «Aus» für die Webereien: Ihre Investitionen können noch einmal bewahrt und wieder wettbewerbsfähig

gemacht werden. Dafür bietet die belgische Firma Picanol das «Weave Up»-Programm, das aus einer Serie von Modifikationen und Anbauteilen besteht, die nachträglich an bestehende Maschinen angebracht werden. Dazu zählen

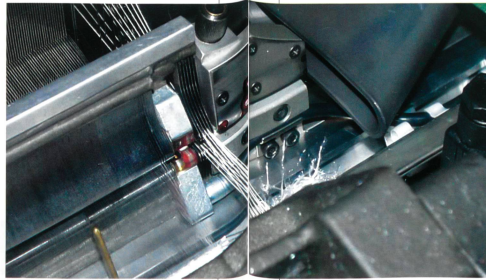
- programmierbare Schussfadenbremse PFT
- Schussgeber Quick Step
- Ballonbrecher
- Doppelter Schusseintrag
- Kaminstreckdüse
- Elektrischer Warenabzug mit elektronischer Steuerung EUT
- Ein-Loch-Stalettendüse
- Kontinuierlicher Warenabzug
- Ladenantriebsgetriebe
- Elektronische Schusschere

Main advantage: more flexibility, with easier operation.

But technology does not stand still, and neither does Picanol. New Value Packs are being developed, in an ongoing, interactive process of customer consultation.

For further information about the Weave Up programme, including full details of the existing Value Packs, contact the Picanol Weave Up team at:

Tel. +32 57 222 174, fax +32 57 222 001, e-mail weaveup@picanol.be, www.picanol.b



Kaminstreckdüse

Sley drive cams for more insertion time

The use of sley drive cams for longer insertion time makes it possible to weave more difficult filling yarn, especially when the filling yarn is too weak or difficult to manage.

Main advantage: More speed, with better weaving of difficult articles.

Electronic filling cutter from Omni for PAT-A

The electronic filling cutter enables the cutter timing to be set very accurately.

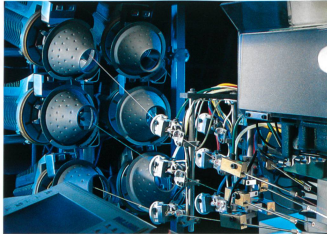
Similar stories can be told for the other packages in the Weave Up programme. In each case Picanol can point to quantifiable benefits already obtained by existing customers, in terms of greater productivity, less machine downtime, higher flexibility, lower power consumption, less maintenance, and so on.

The details of the various packages tend to be highly technical, but nevertheless is possible to give an idea of what is involved in relatively simple terms. Other Value Packs (the list is constantly growing) include the following:

Programmable filling tensioner

The Programmable Filling Tensioner is a filling brake that reduces the speed of the pick at the end of insertion, just before it is suddenly stopped. This lowers the peak tension and makes the yarn less liable to break.

Main advantage: more efficiency, with fewer filling stops and less air consumption.



Ballonbrecher

Internet-Verbindungen zur SVT:
 Sekretariat: svt@mittex.ch
 Vorstand: vorstand@mittex.ch
 Weiterbildungs-kommission: wbk@mittex.ch
 Redaktion: redaktion@mittex.ch
 Inserate mittex: inserate@mittex.ch

Engpässe in der Weberei?
 Wir erledigen Ihre Ausmusterungen mit computergesteuerten Handwebstühlen.
 Regula Buff, Textiltechnik und Gestaltung
 Mattenstr. 4, 4900 Langenthal
 Tel. 062-922 75 61
 Fax 062-922 84 05
 e-mail: buff.regula@spectravweb.ch

Landesversammlung und Frühjahrs-tagung der IFWS Sektion Schweiz

Datum: Freitag, 14. April 2000
Ort: vormittags
 Horgen (bei Zürich),
 Firma Schärer Schweiter
 Mettler SSM
 nachmittags
 Zürich, Firma Textex

Vorträge: CON4-Garne für den Strickerei- und Wirkerei-Einsatz,
 von Dr. Herbert Stalder,
 Firma Rieter Spinning Systems

Luftverwirbelte Garne
 von Robin Gulbrod,
 Firma SSM

Maschenwaren-Prüfung und Umweltstandards
 von Dr. Jean Pierre Haug,
 Firma Textex

Mitglieder von IFWS, SVT und SVTC haben freien Eintritt; es ist jedoch eine Anmeldung erforderlich.

Ausführliches Programm durch IFWS Sektion Schweiz, Bülstrasse 30, CH-9630 Wattwil

WeavePoint
 die kostengünstigste Software für die Schaffweberei (Stäubli)
 Regula Buff, Textiltechnik und Gestaltung
 Mattenstr. 4, 4900 Langenthal
 Tel. 062-922 75 61
 Fax 062-922 84 05
 e-mail: buff.regula@spectravweb.ch