

Mit EPIC 180 geht alles glatt

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **108 (2001)**

Heft 3

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-678651>

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.



Wir kaufen keine Maschinen.

ATME-I
2001 COME AND VISIT US
AT BOOTH N°. C-1722

Um besser als die Konkurrenz zu sein, braucht man mehr als gute Maschinen. Man braucht richtige Marktprognosen, Flexibilität und ein schnelles Reaktionsvermögen. Wertsteigerung unter Beibehaltung der Kosteneffizienz. Nicht nur ein gutes Produkt, sondern auch gute Gewinne. Wir kaufen keine Maschinen, wir kaufen Erfolgsrezepte.

Mit EPIC 180 geht alles glatt

Der Trend zu immer feineren Materialien, insbesondere im Hemden-, Blusen-, Wäsche- und leichten DOB-Bereich und der Wunsch nach glatten Nähten, führte zur Entwicklung des Nähfadens EPIC 180, der durch seine Feinheit und Ausrüstung besonders weich und geschmeidig ist. Deshalb eignet er sich für leichte und kräuselempfindliche Stoffe bestens.



Coats Stroppe

Der Nähfaden Epic 180 ist ein aussergewöhnlich feiner 2-facher Kernzwirn mit eingelagerten, endlosen PES-Kernfilamenten und einer PES-Stapelfaser-Umspinnung. Das Nähgarn wird mit einem neuen Ausrüstungsverfahren veredelt.

Elegante Nahtoptik

Durch den niedrigen Fadenquerschnitt und den Einsatz feinsten Filamentgarne ergeben sich feinste, nicht auftragende Nähte und somit eine elegante Nahtoptik. Die Minimierung des Verdrängungskräuselns wird durch kleinen Garnquerschnitt und feine Nadeln (Nm 65-70) unterstützt. Eine niedrigere Bruchdehnung und weniger Fadenzug bei der Stichbildung

ermöglichen niedrigste Fadenspannungen beim Nähen und führen folglich zu einem glatten Nahtausfall.

Hohe Nähssicherheit

Eine neue Ausrüstung reduziert Haft- und Gleitreibung und bewirkt eine niedrigere

Fadenspannung. Trotz feinem Fadenvolumen weist die Naht eine hohe Reiss- und Querfestigkeit auf (Tabelle 1). Dies ist besonders vorteilhaft bei dünnen Stoffen und einer hohen Stichdichte.

Beste Gebrauchs- und Farbechtheiten

Dank des Rohstoffes Polyester und der damit verbundenen Dispersionsfärbung, verfügt Epic 180 über gute bis sehr gute Echtheiten. Die erreichten Noten für Wasserechtheit (DIN 54006), Waschechtheit bei 95 °C (DIN 54011), Schweissechtheit (DIN 54020), Trockenreibeichtheit (DIN 54021) sowie Hypochloritbleichechtheiten (DIN 54035) liegen durchwegs bei mindestens 4. Selbstverständlich werden bei den Färbungen alle ökologischen Anforde-

Tabelle 1 : Technologische Daten von Epic 180

Garnfeinheit	90 dtex x 2
Reissfestigkeit	790 cN
Dehnung	15 bis 16 %
Schrumpf bei 150 °C	0 bis 0,5 %
Empfohlene Nadelstärke	Nm 65 – Nm 70

rungen eingehalten. Die Farbpalette ist auf die Bedürfnisse der modischen Wäscheindustrie abgestimmt. Durch die hohe Lauflänge der Unterfadenspule kann ein wirtschaftlicher Nähprozess erreicht werden.

Mit den vorgestellten Eigenschaften ist Epic 180 der ideale Nähfaden für alle feinen, leichten und besonders kräuselempfindlichen Materialien, wie beispielsweise Gewebe und Maschenwaren aus Mikrofasergarnen. Die Einsatzpalette reicht von bügelfreien Hemden und Blusen über feinste Wäscheartikel bis hin zu leichter DOB.



Epic 180 – Der Nähfaden für kräuselreies Nähen

Informationen

Coats Stroppel

CH-5300 Turgi

Tel. +41 (0)56 298 12 60

Fax +41 (0)56 298 12 90

E-Mail coats.stroppelag@pop.agri.ch

Stefan Kroß, neuer Schlafhorst Vorstand

Mit dem 01. Januar 2001 wurde Herr Stefan Kroß in den Vorstand der Schlafhorst AG, Mönchengladbach, und gleichzeitig zum Geschäftsführer der Schlafhorst Winding Systems GmbH, Übach-Palenberg, berufen. Stefan Kroß tritt damit die Nachfolge von Herrn Gregor Rüth an, der Schlafhorst nach 14-jähriger Betriebszugehörigkeit auf eigenen Wunsch verlässt. Der 45-jährige Diplom-Ingenieur ist verheiratet

und hat drei Kinder. Nach Abschluss seines Maschinenbaustudiums an der RWTH Aachen war er 8 Jahre lang im Kunststoffmaschinenbau tätig. 1990 wechselte Stefan Kroß in den Textilmaschinenbau zur Firma Volkmann GmbH, Krefeld. Dort leitete er die Entwicklung und Konstruktion und war zuletzt für den Produktionsbereich verantwortlich.



Stefan Kroß

Wir verkaufen keine Maschinen.



Wir von Picanol möchten ein Teil dieses Prozesses werden. Unsere Strategie ist auf den Weber - nicht auf die Webmaschine - ausgerichtet. Wir untersuchen gemeinsam mit Ihnen alle Aspekte des Webprozesses, auf der Suche nach Verbesserungen und kontinuierlicher Innovation, in einem Zyklus, der sich durch kurze Vorlaufzeiten auszeichnet. Wir verkaufen keine Maschinen, wir verkaufen Erfolgsrezepte. Picanol n.v./Polenlaan 3-7 • B-8900 Ieper • Tel. (32)57 22 21 11 • Fax (32)57 22 20 01 • <http://www.picanol.be>

PICANOL
why weavers win