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

deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 87 (1980)

Heft: 5

Rubrik: ITMA-Rückblick

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: 27.11.2025

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

Effektivität der Herstellung von nähgewirkten Vliesstoffen

Die Ersparnisse, die sich durch den Einsatz der nähgewirkten Vliesstoffe für die bisher mit konventionellen Methoden hergestellten Textilartikel ergeben, sind an folgenden Beispielen dargestellt:

Herstellung von Kleiderstoffen mit Maliwattechnik

Bei der Herstellung von Kleiderstoffen mit Maliwattechnik wurden im Verhältnis zu Spinnerei-/Weberei-Produkten folgende Vorteile erzielt (in DDR-Verhältnissen):

- Materialkostensenkung	um 12%
- Lohnsenkung	um 60%
- Fertigungskostensenkung	um 35%
- Senkung des Energieverbrauches	um 40%
	12122

- Senkung der Anzahl der beschäftigten Personen um 15

Plüschherstellung mit Voltextechnik

Im Verhältnis zu den gewebten Plüschen erzielte man folgende Vorteile bei einer Fertigung von 1 Mio. m² (bei Bedingungen in der DDR)

- Rohstoffkostensenkung	um 30%
- Selbstkostensenkung	um 35%
- Fertigungskostensenkung	um 60%
 Energieverbrauchverminderung 	um 65%

- Verkleinerung der Beschäftigtenzahl um 80 Werktätige
- Leistungserhöhung von 600 bis 1100% sowie Verminderung der Produktionsoberfläche um 50% und der Investitionskosten um 80%

Mehrere Sortimente der nähgewirkten Erzeugnisse haben günstigere Eigenschaften als traditionelle Waren.

Es gibt Materialien, die man ausschliesslich nur mit neuen Methoden herstellen kann.

Die Einführung der Nähwirkmaschinen mit doppelten Legeschienen in die Produktion der Firma MALIMO erweiterte das Sortiment der nähgewirkten Vliesstoffe bedeutend und wird die weitere Effizienz ihrer Produktion beeinflussen.

Mgr. Ing. Franciszek Nikiel Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Bielskiej Fabryki Maszyn Wlókienniczych BEFAMA Bielsko-Biaala, Polen

Die «mittex» werden monatlich in alle Welt verschickt. Europäische Textilfachleute schätzen Aktualität und Fachkunde der «mittex»-Information: Innerhalb Westeuropa steht Deutschland (28 %), Italien (14%), Grossbritannien (11 %), Frankreich und Oesterreich (je 10 %) an der Spitze der ins westeuropäische Ausland versandten «mittex»-Ausgaben. Die verbleibenden 27 % verteilen sich auf die übrigen Staaten Westeuropas.

ITMA-Rückblick

ITMA 79: Entwicklungstendenzen bei Maschinen und Verfahren für die Konfektion von Maschenwaren

Allgemeine Neuheiten

- Schnittgradierung und Lagenbildoptimierung verschiedener Firmen, wobei weltweit Camsco und Hughes den grössten Marktanteil haben.
- Luftkissentechnik mit Antistatikeffekt bei Transporttischen und Bandmesser-Maschinen.
- Schwenkarmstossmesser bis zu 16 cm Schnitthöhe von Kuris. Neuanbieter auf diesem Gebiet mit aufgehängtem Messer sind Bergmann und Johanson und die Firma Rosskath.
- Variocut-Legetisch mit dem Nadelsystem (pneumatisch) für gemusterte und geringelte Stoffe sowie Karostoffe jeder Art als komplette Lege- und Zuschneidestrasse von Desmed & Meynart.
- Legemaschinen wurden im Detail weiterentwickelt von allen einschlägigen Herstellern, wobei der Einsatz von Mikroprozessorsteuerung alle möglichen qualitativen Funktionen der Maschinen positiv unterstützen wird.
- Arbeitsplätze für die Näherei mit verstellbarer Arbeitstischhöhe, nach aussen verlegtem Motor, mit auf den Arbeitsgang abgestimmten Tischanbauelementen sowie mit Bedienungsteil der elektronischen Steuerung der Nähfunktionen.

Diese sind: Nadelpositionierung, Füsschenlüftung, Fadenabschneiden, Verriegelung am Nahtanfang und/oder Nahtende, Stichzählwerke für verschiedene Nahtlängen mit Speicherung.

- Diese elektronischen Steuergeräte können auch Funktionen für Zusatzgeräte, wie Bandabhacker, Kettentrenner usw., übernehmen, was gerade im Bereich von Kettenstichnähten mit und ohne Bänder von Nutzen ist.
- Neue Knopfloch-Maschine von Pfaff für Wäscheknopflöcher mit oben liegendem Greifer für geringere Anzahl Spulenwechsel.
- Kurznahtautomaten mit Nahtbildgrössen von bis zu 160×160 mm mit Mikroprozessorsteuerung oder frei programmierbar.
- Universelle, mit verschiedenen Nahtkombinationen verwendbare Overlock-Maschine mit drei Nadeln, die je nach Ausführung auf diverse Nähte umgerüstet werden kann. (Rimoldi 529)
- Bandtransport von oben, als schonender Obertransport speziell auch für Maschenware geeignet. (Adler)
- Singer-Centurion-Baureihe in der Endausstattung mit selbstprogrammierbarem Minicomputer.
- Erwähnenswert sei auch noch ein Schritt der einfachen Verbesserung der Maschinennutzung durch einen Vierfachfuss von Juki.

Neuheiten für die Näherei

Sie sind auf den nachfolgenden Blättern, nach Artikelgruppen geordnet, genauer beschrieben.

Legende der verwendeten Abkürzungen:

BA. Bandabschneider
Diff.-OT. DifferentialObertransport
DT. Differential-Untertransport
FA. Fadenabschneider
KA. Kettenabsaugung
KB. Kantenbeschneideinrichtung

KT. Kettentrenner NA. Nadelabstand NP. Nadelpositionierung NT. Nadeltransport

OT. Obertransport PA. Presserfussautomatik

VA. Verriegelungsautomatik

Neue Maschinen für die Maschenwarenverarbeitung 79/80

Moder - Dadebekleidung Plaff 417-419-32/13 508 Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek Mehrstichzickzek DT., Bärtchenfalter, Bandführung u. Bremse, Umleg. FA. Mehrstichzickzek DT., KB., Dosiereinrichtung, Führung, KT. Libia 2805 H1-353 DT., KB., Dosiereinrichtung, Führung, KT. Umleg. 2805 H1-353 Automatische Anlage mit Pik-up-Ger. u. Stapler Stammen mit Guminahen Umleg. 2700 PB-8-8-8 2×406 Börtchenführung, DT. Stammen mit Guminahen Umleg. 2700 PB-8-8-8 2×406 Börtchenführung, DT. Stammen mit Guminahen Rimoldi UR 20-010/A 406 Automatische Anlage mit Pik-up-Ger. u. Stapler Automatische Anlage mit Pik-up-Ger. u. Vallage vom der v	Arbeitsgang	Herstellung Maschinentype	Stichtype Nahtbild	Maschinenausstattung
Mileder - L. Badebekleidung Pfoff 417-419-82/13 308 Mehrstrüchzickzack Mehrstrüchzickzack Mehrstrüchzickzack Mehrstrüchzickzack Mehrstrüchzickzack Mehrstrüchzickzack DT., Bändührung u. Bremse, Umleg. FA. Mehrsten von Hals- und Mehrstrüchzickzack DT., Bändührung u. Bremse, Umleg. FA. Mehrsten von Hals- und Mehrstrüchzickzack DT., Bändührung u. Bremse, Umleg. FA. Mehrsten von Leisten v	Produktegruppe: Badekleidu	ng, Unterwäsche und T-Shirts		
Armelabeshüssean 14-23300-808-x-0-21/02 halbautom. Anlage Armelabeshüssean Pfaff-Mauser 16-24371- 602 DT., KB., Dosiereinrichtung, Führung, KT. Zwickled u. Seitennähte an Slips DT., Verbindung Pfaff-Mauser 16-24371- 602 DT., KB., Dosiereinrichtung, Führung, KT. Zwickled u. Seitennähte an Slips Abasugaggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasugggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasugggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasuggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasuggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasuggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasuggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasugggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasuggggregat, Bandtransport, Hubtischstapler Abasugggggggggggggggggggggggggggggggggggg	Kanten bordieren Mieder- u. Badebekleidung		308	
Elastik Spitzen Werzickel u. Seitennähte an Slips Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern v. T. Shirt Union 2800 BH 1-353 Slinds wern wern wern wern wern wern wern wern	Einfassen von Hals- und Ärmelabschlüssen		406	
Abselugagrageal, Bandtransport, Hubtischstalper Blindsäumen v. TShirt Union 2800 BH 1-353 Yamato ABH-1000 Etiketten annähen Union 2800 T-1-353 301 Memory-stitcher, progr. Nähaggregat NB. 64×76 mm 2 Börtchen annähen Union 57700 DB-8-8-8 2 2×406 Börtchenführung, DT. Säumen mit Gummiband Rimoldi UR 20-010/A 406 Automat mit Einlege- u. Nähstation einnähen Kurzärmel schliessen Rimoldi UR 20-010/A 406 Automat mit Einlege- u. Nähstation einnähen Kurzärmel schliessen Rimoldi PL 27-1000/A1 504 Buttomat mit Einlege- u. Nähstation einnähen Rimoldi RS-00 -MRR 0IS/-02S/823 u. 520-108 Gummiband annähen Rimoldi 713-43-MR- 407 DT., KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Fotozellensteuerung Rimoldi 289-20-10M-D18 Regotverbindungsnaht Spitch Schlieb	Annähen von Elastik-Spitzen	Pfaff-Mauser 16-24371-	602	DT., KB., Dosiereinrichtung, Führung, KT.
Etiketten annähen Union 2800 T-1.353 301 Memory-stitcher, progr. Nähaggregat NB. 64×76 mm 2 Börtchen annähen Union 57700 DB-8-8-8 2×406 Börtchenführung, DT. Säumen mit Gummiband Rimoldi UR 20-010/A 406 Automat mit Einlege- u. Nähstation einnähen Kurzärmel schillessen Rimoldi PL 27-1000/A1 504 autom. Einnähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. Schliess- u. Verbindung Rimoldi PL 27-1000/A1 504 autom. Einnähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. Schliess- u. Verbindung Rimoldi PL 27-1000/A1 504 autom. Einnähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. 507 K. KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Fotzellensteuerung Rimoldi 713-43-3MR- 407 DT., KB., GummibLängenvorgabe, FA. 20-105 Fallon Similoli 289-20-105 F	Zwickel u. Seitennähte an Slips	Pfaff 3825-1/11	607	
28 Börtchen annähen Union 57700 DB-8-8-8 2×406 Börtchenführung, DT. Säumen mit Gummiband Rimoldi UR 20-010/A 406 Automat mit Einlege - u. Nähstation minähen Minähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. Schliess- u. Verbindung Brinoldi 183-09-4MR-015/-025/823 u. Verbindung Brinoldi 183-09-4MR-015/-025/823 u. Verbindung Rimoldi 171-34-3MR- 407 DT., KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Potozellensteuerung 420-10S Gummiband annähen Rimoldi 171-34-3MR- 407 DT., KB., GummibLängenvorgabe, FA. Ziereffekte nähen Rimoldi 282-16-3MD- Mindle 282-16-3MD- M	Blindsäumen v. T-Shirt		503	Automatische Anlage mit Pik-up-Ger. u. Stapler
Säumen mit Gummiband Rimoldi UR 20-010/A dinnahem Rimoldi PL 27-1000/A1 504 autom. Einnahen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. Schliess- u. Verbindung Rimoldi Ba. 30-4 MR-0IS/-025/823 u. 820-105 Gummiband annähen Rimoldi 171-34-3MR- Ziereffekte nähen Rimoldi 182-8-9-1MD-015 Rimoldi 282-18-3MD- Rimoldi 28	Etiketten annähen	Union 2800 T-1-353	301	Memory-stitcher, progr. Nähaggregat NB. 64×76 mm
kurzärmel schliessen Rimoldi PL 27-1000/A1 504 autom. Einnähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl. Schliess- u. Verbindung Rimoldi 171-34-3MR- 607 DT., KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Fotozellensteuerung Produktig 183-00-4MR-01S/-02S/823 u. Schliess- u. Verbindungsnaht Rimoldi 171-34-3MR- 407 DT., KB., Gummib-Längenvorgabe, FA. Ziererffekte nähen Rimoldi 283-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DT., BA., Zierfadenführung Längenvorgabe, FA. Ziererffekte nähen Rimoldi 283-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DT., BA., Zierfadenführung Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Uptic 185-2185 Mehrstichzickzack DT., BA., Zierfadenführung Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Rimoldi 283-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DT., BA., Zierfadenführung Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Rimoldi 289-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DT., BA., Zierfadenführung Längenvorgabe, FA. Ziererfekte nähen Längenvorgabe	2 Börtchen annähen	Union 57700 DB-8-8-8	2×406	Börtchenführung, DT.
Schliess-u. Verbindung Rimoldi 183-00-4MR-015/-025/823 u. 820-105 Gummiband annähen Rimoldi 171-34-3MR- 407 DT., KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Fotozellensteuerung DT., KB., GummibLängenvorgabe, FA. 201-205/823 u. 820-105 Gummiband annähen Rimoldi 282-16-3MD- 407 DT., BA., Zierfadenführung DT., KB., GummibLängenvorgabe, FA. 201-205/205 Fagotverbindungsnaht Juki LZ-1286 Materialführung u. Fagoteinrichtung Spitzen annähen u. Unterschneidern Chrochettanähte annähen Schips HS 900 404 gesteuert Autom. Annähen der Chrochettanaht Gummibanddosiergerät Schips HS 700/2 Dosierungsrollen mit elektron. Antrieb zum Nachtransport von Gummiband Präff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Pfäff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: Trainer Hausanzüge, Pyjamas Präff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: Trainer Hausanzüge, Pyjamas Präff-Mauser 56-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Präff-Mauser 56-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Präff-Mauser 56-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Präff-Mauser 56-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: National Präff-Mauser 56-34300-45×5,4-990 Praduktgruppe: National Präff-Mauser 56-3400-45×5,4-990 Praduktgruppe: National Präff-Mauser 56-3400-45×5,4-990 Praduktgruppe: Wähler 191-191-191-191-191-191-191-191-191-191	Säumen mit Gummiband einnähen	Rimoldi UR 20-010/A	406	Automat mit Einlege- u. Nähstation
B3-00-4MR-015/-025/823 u Botozellensteuerung Bay-0-5 Botozellensteuerung Botoz	Kurzärmel schliessen	Rimoldi PL 27-1000/A1	504	autom. Einnähen der Kette, KT., Nähplatz mit Stapl.
Ziereffekte nähen Rimoldi 282-16-3MD Montrol 282-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DTNaht bildet Ziermotiv als «Fagotstich» DTNaht bildet Ziermotiv als «Fagotst	Schliess- u. Verbindung	183-00-4MR-01S/-02S/823 u.	607	DT., KB., KT., Abfallabsaugaggregat, PA., teilweise mit Fotozellensteuerung
Rimoldi 269-20-1MD-01S Mehrstichzickzack DTNaht bildet Ziermotiv als «Fagotstich» Spitzen annähen u. Dürkopp 265-18103 304 Unterschneideinrichtung F.A. unterschneiden Dürkopp 265-18103 304 Unterschneideinrichtung, F.A. unterschneiden Chrochettanähte annähen Schips HS 900 404 gesteuert Autom. Annähen der Chrochettanaht Gummibanddosiergerät Schips HS 700/2 Dasierungsrollen mit elektron. Antrieb zum Nachtransport von Gummiband Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Pfaff Mauser 55-34300-45×5,4-990 PA. Gummiband in Bund einarbeiten 5642-748/92-127/99-904/99 Spannrollen für Gummibänder, NT. Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang Bundsäumen und Gummiband einarbeiten Rimoldi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Slips, Badebekleidung Rimoldi UR 30-150/A 406 Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugaggregat des Schinitabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Schips HS 1125 Schips HS 112	Gummiband annähen	Rimoldi 171-34-3MR-	407	DT., KB., GummibLängenvorgabe, FA.
Spitzen annähen u. Unterschneiden unterschneiden unterschneiden unterschneiden Schipş HS 900 404 gesteuert Autom. Annähen der Chrochettanaht Gummibanddosiergerät Schips HS 700/2 Dosierungsrollen mit elektron. Antrieb zum Nachtransport von Gummiband Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Praff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 PA. Gummiband in Bund Pfaff Schips HS 700/9 Spannrollen für Gummibänder, NT. Gummiband in Bund Pfaff Schips HS 200-200/A 406 Spannrollen für Gummibänder, NT. Bundsäumen und Rimoldi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Slips, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Afmel-Bein-Verbindungsnähte Rimoldi UR 30-150/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Dr. werbindungsnähte Rimoldi 10-100/B Schips HS 1125 — Note Hilbs 112 Nadeln Schips HS 1125 — Sc	Ziereffekte nähen			
Chrochettanähte annähen Schips HS 900 404 gesteuert Autom. Annähen der Chrochettanaht Gummibanddosiergerät Schips HS 700/2 Dosierungsrollen mit elektron. Antrieb zum Nachtransport von Gummiband Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Pfaff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 407 Freiarm-Maschine mit Spannrollen, DT., Faltapparat, F. Freiarm-Maschine mit Spannrollen für Gummibänder, NT. Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang Bundsäumen und Gummiband einarbeiten Rimoldi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., K.B., F.A., für Slips, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Ärmel-Bein-Verbindungs- nähte mit oder ohne Borten nähen Nerbeindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, K.B., N.P., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Rimoldi 10-100/B Schips HS 1125 - 401 bis 12 Nadeln Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38 10-2 Vallautomat mit Rimoldi 527-38 10-2 Vallautomat mit Auser vollautomat mit Auser vollautomat mit Rimoldi 527-38 10-2 Vamato, Brother Bundsäumen mit Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung, Spannrollen, F.A., D.T., P.A. Gummibandführung Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung, K.B., K.T., Stapler, O.T. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 5518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhen verstellbar, sonst übliche Automate	Fagotverbindungsnaht	Juki LZ-1285		Materialführung u. Fagoteinrichtung
Gummibanddosiergerät Schips HS 700/2 Dosierungsrollen mit elektron. Antrieb zum Nachtransport von Gummiband Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Pfaff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 Pfaff-Mauser Freiarm-Maschine mit Spannrollen, DT., Faltapparat, F. PA. Gummiband in Bund Pfaff 401×4 Führungsapparat, Puller, NP., PA., Freiarm-Maschinen Spannrollen für Gummibänder, NT. Mod. Börtchen (2) in einem Union 57700 DB-8-8-8 406×2 Börtchenführung, DT. Arbeitsgang Bundsäumen und Gummiband einarbeiten Rimoldi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Silps, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Ärmel-Bein-Verbindungsnähte Rimoldi UR 30-150/A 504 Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugagregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Rimoldi 527-38, Schips HS 1125 Schips HS 1125 401 bis 12 Nadeln Div. Führungen von Borten, Nähgutführung, BA., automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38, 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Bundsäumen mit Rimoldi 71-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Rimoldi 71-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Schips HS 8100 Einlessbänder nähen Schips HS 1110/3 504 o.514 Wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung - automatische	Spitzen annähen u. unterschneiden	Dürkopp 265-18103	304	Unterschneideinrichtung, FA.
Nachtransport von Gummiband Produktgruppe: Trainer, Hausanzüge, Pyjamas Bund annähen Pfaff-Mauser 55-34300-45x 5,4-990 PA. Gummiband in Bund 5642-748/92-127/99-904/99 Spannrollen für Gummibänder, NT. Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang Union 57700 DB-8-8-8 406×2 Börtchenführung, DT., KB., FA., für Gummibänder, NT. Rimoldi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Silps, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Ärmel-Bein-Verbindungs-nähte mit oder ohne Borten nähen Rimoldi 30-150/A 504 Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung, BA., automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben ICD-Yamato, Brother Bundsäumen mit Rimoldi 527-38. 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Ziermuster auf Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Einfassbänder nähen Seiten Allegen Schips HS 1110 504 o.514 Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung Eruser auf Schips HS 1100 504 o.514 Konturenführung, Sp., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenisch	Chrochettanähte annähen	Schipş HS 900	404 gesteuert	Autom. Annähen der Chrochettanaht
Bund annähen Pfaff-Mauser 55-34300-45×5,4-990 407 Freiarm-Maschine mit Spannrollen, DT., Faltapparat, F PA. Gummiband in Bund einarbeiten 5642-748/92-127/99-904/99 401×4 Führungsapparat, Puller, NP., PA., Freiarm-Maschine m Spannrollen für Gummibänder, NT. Mod. Börtchen (2) in einem Union 57700 DB-8-8-8 406×2 Börtchenführung, DT. Arbeitsgang Union 57700 DB-8-8-8 406×2 Börtchenführung, DT. Arbeitsgang Mindi UR 20-010/A 406 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Slips, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Nerbeindungsnähte mit oder ohne Borten nähen Schiebrad, Puller u. Stapler Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler VR-bindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung BA., automatische Anlage Austattung ähnlich wie oben Schips HS 1125 401 bis 12 Nadeln Schips HS 1125 401 bis 12 Nadeln Ausstattung ähnlich wie oben Bundsäumen mit Rimoldi 527-38. 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Ziermuster auf Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisch	Gummibanddosiergerät	Schips HS 700/2		
S5-34300-45×5,4-990 PA.	Produktgruppe: Trainer, Haus	sanzüge, Pyjamas		
Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang Bundsäumen und Gummiband einarbeiten Armel-Bein-Verbindungsnähte Rimoldi UR 30-150/A Borten o. Streifen aufnähen Borten o. Streifen aufnähen Borten o. Steifen aufnähen Birnoldi 10-100/B Schips HS 1125 Sold Bandführung u. Bandschneideinrichtung Ban	Bund annähen		407	Freiarm-Maschine mit Spannrollen, DT., Faltapparat, FA PA.
Arbeitsgang Bundsäumen und Gummiband einarbeiten Rimoldi UR 20-010/A Au66 Vollautomat mit Lade- u. Nähstation, DT., KB., FA., für Slips, Badebekleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Ärmel-Bein-Verbindungsnähte mit oder ohne Borten nähen Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A Borten o. Streifen aufnähen Verbindungsnaht mit Schips HS 1125 Schips HS 1125 Schips HS 1125 Au1 bis 12 Nadeln Automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38. Paspoil- o. Kedereffekt 1CD-Yamato, Brother Bundsäumen mit Gummibandführung Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Bundsäumen mit Gummibandführung Rimoldi 262-16-3MD- Eirfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 Schips HS 200 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenversteillbar, sonst übliche Automatenausstatung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc Vollautomat mit Lade- u. Nähstattion, DT., KB., FA., für Fadebekteleidung wie oben, jedoch für Pyjama und Sportanzüge Vollautomat mit Lade- u. Nähstattion, pilotoch für Pyjama und Sportanzüge Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absauagaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schieberd, BV., Stichverdichtung – automatisc Var. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung, DT., KB., FT., Stapler, OT. Fadenführung u. Bandschneideinrichtung Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Fadenführung für Zierfäden, DT., BA. Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Fingabestation höhenversteillbar, sonst übliche Automatenausstatung Brusttaschen höhenversteillbar, Sonst übliche Automatenausstatung	Gummiband in Bund einarbeiten	11 (2 000 1	401×4	Führungsapparat, Puller, NP., PA., Freiarm-Maschine mi Spannrollen für Gummibänder, NT.
Gummiband einarbeiten Rimoldi VR 20-020/A Au 406 Rimoldi VR 20-020/A Au 407 Rimoldi VR 20-020/A Au 408 Rimoldi 30-155/A Au 408 Rimoldi 30-155/A Au 409 Rimoldi 30-155/A Au 401 bis 12 Nadeln Au 401 bis 12 Nadeln Au 402 Au 403 Bandführung von Borten, Nähgutführung, BA., automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben Ausstattung ähnlich wie oben Au 406 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Au 407 Bandführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Au 407 Bandführung für Zierfäden, DT., BA. Au 407 Beitennähte schliessen Auki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 Soha o.514 Au 407 Beitennähte schliessen Au 407 Beitennähte schliessen Au 407 Beitennähte schliessen Au 408 Bundführung für Zierfäden, DT., BA. Eitletten einlegen Au 407 Beitennähte schliessen Au 407 Beitennähte schliessen Au 408 Beitennähte schliessen Au 409 Beitennähte schliessen Au 409 Beitennähte schliessen Au 407 Beitennähte schliessen Au 408 Beitennähte schliessen Au 409 Beitennähte schliessen Au 407 Beitennähte schliessen Au 408 Beitennähte schliessen Au 409 Beitennäht	Mod. Börtchen (2) in einem Arbeitsgang	Union 57700 DB-8-8-8	406×2	
Ärmel-Bein-Verbindungs- nähte mit oder ohne Borten nähen Rimoldi UR 30-150/A 504 Vollautomat mit Konturen- u. Bortenführung, BA. mit Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Rimoldi 10-100/B Schips HS 1125 Schips HS 1125 401 bis 12 Nadeln Jukstattung ähnlich wie oben Verbindungsnaht mit Paspoil- o. Kedereffekt Rimoldi 527-38. Bundsäumen mit Gummibandführung Ziermuster auf Einfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation nöhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisce	Bundsäumen und Gummiband einarbeiten	<u> </u>	-	Slips, Badebekleidung
Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit Schiebrad, Puller u. Stapler Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Rimoldi 10-100/B Schips HS 1125 - automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38. 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38. 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Paspoil- o. Kedereffekt 1CD-Yamato, Brother Bundsäumen mit Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung für Zierfäden, DT., BA. Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 504 o.514 wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisco	*			
Verbindungsnähte Rimoldi 30-155/A 504 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Borten o. Streifen aufnähen Rimoldi 10-100/B Schips HS 1125 Schips HS 1125 Schips HS 1125 Automatische Anlage Ausstattung ähnlich wie oben Verbindungsnaht mit Paspoil- o. Kedereffekt Rimoldi 527-38. Bundsäumen mit Gummibandführung Ziermuster auf Einfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 Rimoldi 30-155/A Schips HS 401 VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung Div. Führungen von Borten, Nähgutführung, BA., automatische Anlage Div. Führungen von Borten, Nähgutführung, BA., automatische Anlage Austattung ähnlich wie oben Bandführung u. Bandschneideinrichtung Bandführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatische Automatis	Armei-Bein-Verbindungs- nähte mit oder ohne Borten nähen	Rimoldi UR 30-150/A	504	Fotozelle, Absaugaggregat des Schnittabfalls, OT. mit
Schips HS 1125 Schips HS 1105 Seitennähte schliessen Seitennähte schliessen Schips HS 1110/3 Schips HS 1110/3 Schips HS 20 Schips HS 820 Sc	Verbindungsnähte	Rimoldi 30-155/A	504	VR. für Fadenkette, KB., NP., Konturenführung
Verbindungsnaht mit Rimoldi 527-38. 504 Bandführung u. Bandschneideinrichtung Paspoil- o. Kedereffekt 1CD-Yamato, Brother Bundsäumen mit Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung für Zierfäden, DT., BA. Einfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 514 Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung Schips HS 1110/3 504 o.514 wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation mustergerecht aufnähen Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisce	Borten o. Streifen aufnähen	Schips HS 1125	_	automatische Anlage
Bundsäumen mit Rimoldi 171-11-2LD- 406 Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA. Gummibandführung Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung für Zierfäden, DT., BA. Einfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 514 Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung vie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhenverstellbar, FA., Stichverdichtung – automatisc	Verbindungsnaht mit	Rimoldi 527-38.	7 0 9 3 0 100 0 3 10 100 100 100 100 100 100	
Ziermuster auf Rimoldi 262-16-3MD- 407 Fadenführung für Zierfäden, DT., BA. Einfassbänder nähen Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 514 Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc	Bundsäumen mit		406	Bundführung, Spannrollen, FA., DT., PA.
Seitennähte schliessen Juki ECS 152-814 Schips HS 1110/3 504 o.514 Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT. Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisce	Ziermuster auf Einfassbänder nähen	Rimoldi 262-16-3MD-	407	Fadenführung für Zierfäden, DT., BA.
Etiketten einlegen Schips HS 820 Einlegestation für Saum-, Bundsaummaschinen Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc	Seitennähte schliessen			Konturennähautomat mit entsprechender Ausstattung, wie Konturenführung, KB., KT., Stapler, OT.
Produktgruppe: Wäsche, Hemden, Blusen Brusttaschen Pfaff 3518-928/62 301 Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc	Etiketten einlegen			
mustergerecht aufnähen höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung. Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc	Produktgruppe: Wäsche, Her	nden, Blusen		
Rückengöller an Hemden Pfaff 401 DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisc	Brusttaschen mustergerecht aufnähen		301	Taschenaufnähautomat, Eingabestation höhenverstellbar, sonst übliche Automatenausstattung
	Rückengöller an Hemden nähen		401	DiffOT., Führung, FA., Stichverdichtung – automatisch, Fotozellensteuerung

Arbeitsgang	Herstellung Maschinentype	Stichtype Nahtbild	Maschinenausstattung
Abgesteppte Schulternaht an Hemden	Pfaff 5487-814/01-706/02-103/02	401	DiffOT., Führungsapparat, FA.
Poloverschluss fertigen	Pfaff 487-706/82	301	DiffOT., separat regulierbarer Obertransportdruck, Einfassapparat, FA., PA., Bandführung
Autom. Absteppen von Zweistückkragen	Pfaff 3557-1/01	301	Kantenabsteppaggregat mit DiffOT., FA., PA. Einlegestation u. Stapler
Ärmelschlitz einfassen an Hemd und Bluse	Adler 975-1	301	Automat führt nach Einlegen der Besatzstreifen und Ärmel alle Positionen automatisch aus, überlappte Arbeitsweise
Kragen, Manschetten u. Kleinteile vornähen	Adler 976-1	301	CNC-gesteuerter Automat mit stationärem Nähguthalter, Zuführ- und Entnahmeeinrichtung mit Stapler, beliebige Nahtverläufe u. Funktionen leicht programmierbar
Knopfannähen mit Vorschubaggregat	Schips HS 1500	Einfachketten- stich	Automat mit elektron. Steuerung, Knopfanzahl und Abstand an 2 Dekadenschaltern einstellbar, 1. Knopf vom Halsausschnitt an Digitalanzeige ablesbar
Knopfloch-Maschine mit Vorschubaggregat	Schips HS 1550	Doppelsteppstich o. Einfachketten- stich	Ausstattung wie obige Knopfannähmaschine
Produktgruppe: Schwere Stri	ickwaren, Pullover, Westen us	SW.	
Flache Verbindungsnähte, Blenden annähen, Taschen aufnähen	Pfaff-Mauser 41-46811-01×6,0	607	Armabwärts-Maschine mit Fadenlegung, DiffTr. mit Momentschaltung, KB., Schnittabfall-Absaugaggregat, KT., Nadelpositionierung
Flache Verbindungsnähte, Blenden annähen für schw. Strickware	Pfaff-Mauser 41-47411-01×7,0	602+406	DT., KB., Schnittabfall-Absaugaggregat, KT., Webbandzuführung in die Naht von unten
Verbindungsnähte, Annähen von Blenden, Taschen aufnähen, säumen von Kanten	Pfaff-Hauser 11-46302-01×6,0	607	DT., NP., Stoff-Führung, Fertigstrickleiste ohne ob. Legefaden möglich, geschnittenes Band mit Unterschneider und Legegr. oben
Halsausschnitte an Rollkragenpullovern	Rimoldi PL 27-1000/A1	504	Autom. Einnähen der Kette am Nahtanfang ohne Abschneiden der Kette, mit Fotozelle für Nahtende
Verbindungsnähte u. Ziernähte	Rimoldi 183-00-4MR	607	Armabwärts-Maschine NA. 5,2 mm, DT., ob. KB., KA., Schneidabfall-Absaugaggregat PA.
Annähen von Kollarettband an schwere Maschenware	Rimoldi 264-16-1MD-06	401	DT., Spezialführung mit auswechselbaren Saumführungen, diverse Fertigbandbreiten, BA.
Annähen von Streifen aus Maschenware mit fester Kante	Rimoldi 264-16-1MD-07	401	DT., Bandführung, BA.
Endbearbeitung des obg. Streifenannähens	Rimoldi 527-00-1CD-07	504	DT., Nahtbreite 3,3 mm, Führung, KA.
Borten annähen, «Nähketteln» an Hals- u. Armausschnitten	Union 34700 Z-3295	401	DT., Führung, FA.
Knopflöcher in Mawa	Dürkopp 556-5101/E54 K	Doppelsteppstich	Ohne Bandunterlage u. Gimpenfaden, Unterfaden bis Nm 30/3 hat Gimpenfunktion
Produktgruppe: Oberbekleidu	ung, Kleider, Jupe, Hosen usw	V.	
Reissverschluss in Kleider u. Jupes nähen	Pfaff 487-706/84 Pfaff 596-H3-237/06	301 301×2	DiffOT. u. FA., Führungslineal OT. + NT. u. Führungsapparat mit grossem Greifer 60% mit Kap. FA., PA. u VA.
Jupes u. Kleider versäubern	Pfaff 3803-36/11	503	Overlock-Konturennäher mit DT., KB., Kettentr. u. Abfallabsaugung, Luftkissen u. Stapler
Autom. Biesennähen	Pfaff 3524-814 Schips HS 1120 Juki SAF-113	402 402 402	Geradnahtautomat mit Kettentr. Fadenwächter, Programmsteuerung, Zuführstation, Luftkissen. Einlegest., autom. Zuführung, gefederte Vorschubschiene, Puller, Fotozellensteuerung KT., Stapler Autom. Anlage mit Programmsteuerung, KT., Stapler
Hosen- u. Jupesbund nähen	Pfaff 448×28, O + EAG 302	301×2	DiffOT. mit elektron. Steuerung für Länge, Bundablängeinrichtung, Bundfutterabschneider, VA.
Ziermotiv «Fagottst.» nähen	Rimoldi 269-20-1MD-01S	Mehrstichzickzack	mit Differentialtransport
Säume blind annähen	Maier-Unitas 252	103	mit automatisch bei Quernähten und Nahtübergängen