

PFAFF

fine sewing

flexibel - schnell - fest

3307



PFAFF 3307

...nie mehr abfallende Knöpfe!

Steigern Sie Ihre Effektivität und Effizienz. Der neue Kettenstich-Knopfannäher PFAFF 3307 näht sicher, die Knöpfe sitzen fest. Dafür sorgen Fehlstickerkennung und doppelte Endstichverknötung. Die Ein-Fadentechnik liefert ein sauberes Nahtbild ohne Fadennest. Damit können Sie auch modisch soft verarbeiten. Die Produktion ist effektiv durch geringe Rüst- und Prozesszeiten: kein Spulenwechsel, kein farblich bedingtes, mehrfaches Bereitstellen von Spulen. Sie arbeiten schnell durch dauerhaft hohe Drehzahlen. Hohe Flexibilität erhalten Sie durch einen großen Nadelstangenhub und die pendelnde Nadelstange. Diese Techniken erhöhen das Einsatzspektrum der PFAFF 3307. So sind alle gängigen Varianten vernäher, vom Standard- bis zum Ösenknopf. Die PFAFF 3307 garantiert feste Knöpfe, schnelle Produktion und ein Höchstmaß an Flexibilität.

Herausragende Produkteigenschaften

Pendelnde Nadelstange

- hohe Nähssicherheit und ruhige Lage des Nähgutes
- großer Überstich bis 8 mm

Elektronische Steuerung

- freie Nahtbildprogrammierung mit leicht verständlicher Benutzerführung
- Speicher für 99 Nähprogramme pro Knopfvariante



Einrichtung sicherer Stich

- Die doppelte Endstichverknötung verhindert ein Aufgehen der Naht und Abfallen der Knöpfe - ein einzigartiges Qualitätsmerkmal im Vergleich mit allen Knopfannähmaschinen am Markt

Einfaden-Kettenstich (Stichbild 101)

- sauberes Nahtbild, kein Fadennest
- kein Zeitverlust bei Farbwechsel, kein Spulenwechsel erforderlich

Fehlstickerkennung

- kontrolliert die sichere Stichbildung und signalisiert Fehlstiche bzw. Nähstörungen
- zeigt funktionelle Defizite an der Maschine auf, wie etwa ungenügende Justierung der Stichbildungsorgane

Nähantrieb ins Gehäuse integriert

- ruhiger, vibrationsarmer Lauf
- einfache Maschinenmontage

Freiräume

- 30 x 200 mm Freiraum unter der Knopfklammer garantiert ein problemloses Knopfannähen auch bei voluminösen Artikeln
- 17 mm Klammerhub ermöglichen die Verarbeitung des dicksten Nähgutes
- 46 mm Nadelstangenhub gewährleisten die Vernäherbarkeit von großen Ösenknöpfen bis 30 mm Durchmesser, oder Knöpfe mit einer Stiellänge bis zu 12 mm

3307

-1/01

-1/02

-1/13

zum Annähen von flachen Knopfvarianten



3307-1/01

Einsatzgebiet / Anwendung:

Bekleidung und Wäsche allgemein,
leichte bis mittlere Materialien
Aufnähen von 2, 3, 4 oder 6-Loch-Knöpfen /
Knopfdicke bis 2 mm *

- mit und ohne Stiel (Stiellänge bis 6 mm)
- mit und ohne Gegenknopf
(in Verbindung mit Gegenknopfplatte)

3307-1/02

Einsatzgebiet / Anwendung:

Oberbekleidung allgemein, mittlere bis schwere Materialien
Aufnähen von 2, 3, 4 oder 6-Loch-Knöpfen /
Knopfdicke bis 4 mm *

- mit und ohne Stiel (Stiellänge bis 12 mm)
- mit und ohne Gegenknopf

3307-1/13

Einsatzgebiet / Anwendung:

Oberbekleidung allgemein, mittlere bis schwere Materialien
Aufnähen bzw. blind Annähen von 2, 3, 4 oder 6-Loch-
Knöpfen / Knopfdicke bis 6 mm *

- mit und ohne Stiel (Stiellänge bis 12 mm)
- mit und ohne Gegenknopf

* Knopfdurchmesser: max 55 mm

Ausstattung:		-1/01	-1/02	-1/13
■ Nadelsystem		134-35	190 K	190 K
■ doppelte Endstichverknötung		✓	✓	✓
■ Bedienfeld mit Nahtbildprogrammierung		✓	✓	✓
■ Fadenabstreifer / Blasluft		✓	✓	–
■ Stiefinger für kurzen Stiel (2 mm)		✓	–	–
■ Fadenabstreifer / mechanisch		–	–	✓
■ Universal-Klammer		–	–	✓
■ Blindanschlag	Nr. 91-232 992-90	–	–	✓
■ Gegenknopf-Einrichtung, ausschwenkbar	Nr. 91-232 968-93	■	■	✓
■ Stiefinger für Überstich (armlängs)	Nr. 91-233 409-91	■	■	✓
■ Stiefinger für Überstich (armquer)	Nr. 91-233 410-91	■	■	✓
■ Gegenknopfplatte, feststehend	Nr. 91-180 620-93	■	■	–
■ Fehlsticherkennung	Nr. 91-233 363-90	■	■	■
■ Knopfabstandslineal links/rechts	Nr. 91-232 953-90	✓	✓	–
■ Kantenanschlag	Nr. 91-232 827-25	✓	✓	–
■ Blindanschlag links, z. B. Knopf auf Bundfutter	Nr. 91-232 991-90	✓	✓	–

✓ = Standard ■ = Option

3307 -1/11

mit automatischer Knopfzuführung zum Annähen von flachen Knopfvarianten



3307-1/11

Einsatzgebiet / Anwendung:

Aufnähen von 2, 3 oder 4-Loch-Knöpfen, mit automatischer Knopfzuführung.

Einsendung der zu verarbeitenden Knöpfe ist unbedingt erforderlich!

- mit und ohne Stiel (Stiellänge bis 2 mm)

Standardausstattung:

- Nadelsystem 134-35
- doppelte Endstichverknötung
- Fehlstickerkennung
- Bedienfeld mit Nahtbildprogrammierung
- Fadenabstreifer mech., pneum. gesteuert
- Stielfinger für kurzen Stiel (2 mm)

Optionen:

- Standard-Umbausatz für andere Knopfformen
Nr. 91-233 241-93
- Schnell-Umbausatz
Nr. 91-233 242-93
- Schnell-Umbausatz mit Sortiertopf
Nr. 91-233 243-93

Maximaler Output mit der 3307-1/11:

Der Knopfträger sitzt direkt hinter der Knopfklammer. Während des Nähens sitzt bereits der nächste Knopf "in Ladestellung". Ein Output von 40 Knöpfen/min (bei 14 Stichen) ist möglich.

3307 -4/01

für Heftsticharbeiten



3307-4/01

Einsatzgebiet / Anwendung:

Allgemeine Heftsticharbeiten

- Anheften von Papier- und Stoffetiketten
- Heften von Schulterpolstern
- Zusammenheften von Strümpfen, Handschuhen usw.
- Überstichbreite max.: 8 mm

Standardausstattung:

- Nadelsystem 190 K
- Bedienfeld mit Nahtbildprogrammierung
- Fadenabstreifer / Blasluft
- Heftklammerfuß für allgemeine Heftsticharbeiten
Nr. 91-233 253-15

Optionen:

- Heftklammerfuß zum Heften von Socken und Handschuhen etc.
Nr. 91-233 250-11
- Heftklammerfuß zum Heften von Textiletiketten an Oberbekleidung
Nr. 91-233 362-11
- Heftklammerfuß zum Heften von Schulterpolstern
Nr. 91-233 297-11

3307

-3/01

-9/02

in Zwillingaufstellung



3307-3/01

Einsatzgebiet / Anwendung:

Annähen / Blindannähen von Knöpfen an Sakkos (Ein- und Zweireiher), Jacken und Mänteln

- durchnähen mit und ohne Stiel, mit und ohne Gegenknopf
- blind annähen, mit und ohne Anstechen des Besetzen mit 1 – 3 Stichen

3307-9/02

Einsatzgebiet / Anwendung:

Stielumwickelmaschine

Maximale Stiellänge 12 mm

- automatische Stiellängen-Umschaltung

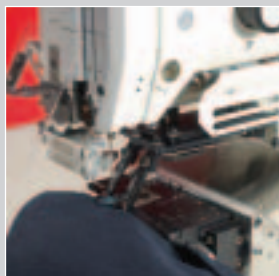
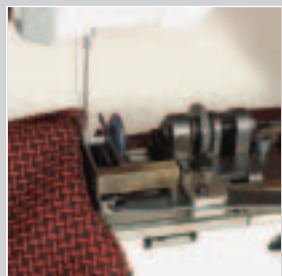
3307-3/01 + 3307-9/02

in Zwillingaufstellung

Einsatzgebiet / Anwendung:

Annähen / Blindannähen und Stiel umwickeln von Knöpfen an Sakkos (Ein- und Zweireiher), Jacken und Mänteln

- durchnähen mit und ohne Stiel, mit und ohne Gegenknopf
- blind annähen, mit und ohne Anstechen des Besetzen mit 1 - 3 Stichen
- Stiellänge bis 12 mm, stufenlos einstellbar



Standardausstattung:	-3/01	-9/02
■ Nadelsystem	190	332 LG HK SP
■ doppelte Endstichverknötung	✓	–
■ Fehlstickerkennung	✓	–
■ Bedienfeld mit Nahtbildprogrammierung	✓	✓
■ Fadenabstreifer mechanisch	✓	✓
■ Stufenlos verstellbare Klammer für Stiellängen 5 - 12 mm	–	✓
■ Einrichtung zum Positionieren und Zuführen des Nähgutes	✓	–
■ Einrichtung zum Blindannähen	✓	–
■ Einrichtung zum Anstechen des Besetzen	✓	–
■ Einrichtung zum Nähen von unterschiedlichen Stiellängen	✓	–
■ Gegenknopfplatte feststehend mit Knopfaufnahme 10,5 x 10,5 mm Nr. 91-180 620-93	✓	–
■ automatische Stiellängen-Umschaltung	–	✓

3307

-5/02

zum Annähen von Ösen- und flachen Knöpfen



3307-5/02

Einsatzgebiet / Anwendung:

Zum Annähen von Ösenknöpfen und flachen Knöpfen z.B. bei der Verarbeitung von Uniformen oder Blazern

- Einfache, benutzerfreundliche Nahtbildprogrammierung am Standard-BDF
- Fehlstickerkennung (Option nur bei flachen Knöpfen) – Fehlstiche werden angezeigt, die bei visueller Kontrolle meistens nicht erkennbar sind
- Hohe Nähssicherheit durch pendelnde -Nadelstange
- Alle gängigen Ösenknöpfe sind vernäherbar, durch einfachen Wechsel des Ösenknopfhalters
- Durch einfaches Umrüsten auch zur -Verarbeitung von 2-, 3-, 4- und 6-Loch Knöpfen einsetzbar

Standardausstattung:

- je 1 Klammer für Ösenknöpfe und flache Knöpfe
- Nadelsystem 190 K
- doppelte Endstichverknötung
- Bedienfeld mit Nahtbildprogrammierung
- Fadenabstreifer mechanisch

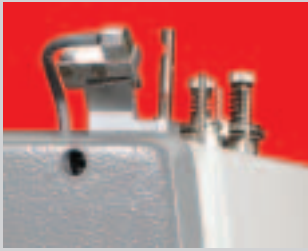
Optionen:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| ■ Stielfinger für Überstich armlängs* | Nr. 91-233 409-91 |
| ■ Stielfinger für Überstich armquer* | Nr. 91-233 410-91 |
| ■ Gegenknopfplatte, feststehend | Nr. 91-180 620-93 |
| ■ Knopfhalter | Nr. 91-233 058-14 |
| ■ Knopfauflage | Nr. 91-180 608-14 |
| ■ Fehlstickerkennung* | Nr. 91-233 363-90 |

* nur einsetzbar bei flachen Knöpfen



Die Fehlstickerkennung der 3307



- Faden, Nadelprobleme oder ein unsymmetrisch eingelegter Knopf können zu Fehlstichen im Nähablauf führen
- Die Fehlstickerkennung überwacht ebenfalls die doppelte Endverknötung
- Erkennt die Einrichtung einen Fehler, wird die Maschine gestoppt und ein Alarmsignal wird ausgelöst
- Sofortiges Nacharbeiten ist möglich --> Kosten werden gesenkt + Kontrollinstanzen reduziert

Die einfache Programmierung der 3307



Ausrichten der Nadel im 1. Einstichloch -> Position bestätigen -> zweite Einstichposition wählen -> Ausrichtung der Nadel im 2. Einstichloch

- Die Programmierung der 3307 ist kinderleicht. Über das intuitiv zu bedienende Eingabefeld lassen sich alle denkbaren 2-, 3-, 4- oder 6-Lochknöpfe im Teach-In-Verfahren programmieren
- 99 Nähprogramme pro Knopfvariante lassen sich speichern - jederzeit ist ein einfacher und schneller Direktzugriff auf die Programme möglich

Die doppelte Endverknötung der 3307



Einfaden-
kettenstich
(einfache
Verknötung)



Doppelte
Endverknötung
Doppelte
Sicherheit



- Durch die patentierte Einrichtung zur doppelten Endstichverknötung wird das Fadenende maximal gesichert und ein unerwünschtes Aufziehen der Naht verhindert
- Die doppelte Endstichverknötung gewährleistet sicher angenähte, nicht abfallende Knöpfe

PFAFF

fine sewing

Technische Daten:

Stichzahl max.:

2000 St./min (bei Basismaschine)

Stichtyp:

101

Nähbare Stoffstärke max.:

4 mm

Nadelstangenhub:

46 mm

Nahtfeldgröße:

max. 8 mm x 12 mm

Transportart:

intermittierend

Netzspannung

230 V (50/60 Hz)

Arbeitsluftdruck:

6 bar

Abmessungen des Nähplatzes ca.:

Länge: 1060 mm

Breite: 600 mm

Höhe: 1270 mm

Hotlines:

Technischer Service: +49-175/2243-101

Nähtechnik/Fachberatung: +49-175/2243-102

Ersatzteile-Hotline: +49-175/2243-103



PFAFF Industrie Maschinen AG

- Postfach 3020
67653 Kaiserslautern
- Königstr. 154
67655 Kaiserslautern

Telefon: +49-631/200-0

Telefax: +49-631/17202

Internet: www.pfaff-industrial.com

Gedruckt in der BRD
dtisch.
296-12-18813 07/06