

# KNOPFLOCH- APPARAT

Er ermöglicht das Anfertigen von Knopflöchern in einem Arbeitsgang und hilft Ihnen, Zeit zu sparen. Dies betrifft nur die Modelle 8000, 9000 und DIVA.



Abb.1

## VORBEREITUNG

- Die Knopflochsohle «U» anbringen.
- Den Knopflochapparat von hinten in die Spalte schieben, bis er anstößt (Abb.1).
- Den Durchmesser des Knopfes messen, und das Einstellrad auf die zutreffende Abmessung drehen.
- Die Nummer des gewünschten Knopflochs wählen und dieser noch eine 2 vorausschicken. Z.B.: für 18 wählen Sie 218, 19 = 219, 20 = 220, 22 = 222, 24 = 224.
- Falls nötig, Stichtlänge und Stichtbreite abändern. Nach Bedarf die Feineinstellung benutzen.
- Eine zur Stoffart passende Verstärkung benutzen.
- Auf der Arbeit den Anfang des Knopflochs aufzeichnen.
- Nähfaden, Spannung 3.
- Nadel 80.

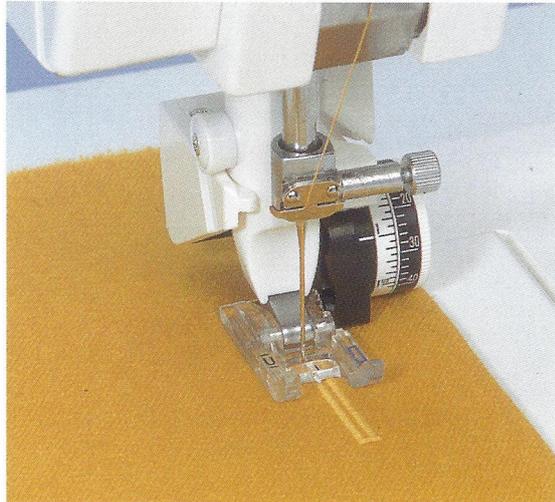


Abb.2

- Die folgenden Knopflöcher werden identisch genäht, ohne dass sie gespeichert werden müssen.

## NÄHEN

- Auf einem der Arbeit entsprechenden Stoffrest und der gleichen Anzahl von Stofflagen ein Muster nähen.
- Nähen. Die Maschine hält von selbst an, wenn das Knopfloch genäht ist (Abb.2).

## FEINEINSTELLUNG

Betrifft Knopflöcher 18, 21, 22, 23.

Wenn die erste Raupe zu locker ausfällt, oder zu dicht, mit der Feineinstellung ausgleichen.

Drehen Sie das Einstellrad nach oben, wenn die erste Raupe lockerer ist als die zweite.

Drehen Sie das Einstellrad nach unten, wenn die Stiche der ersten Raupe dichter sind als die der zweiten.

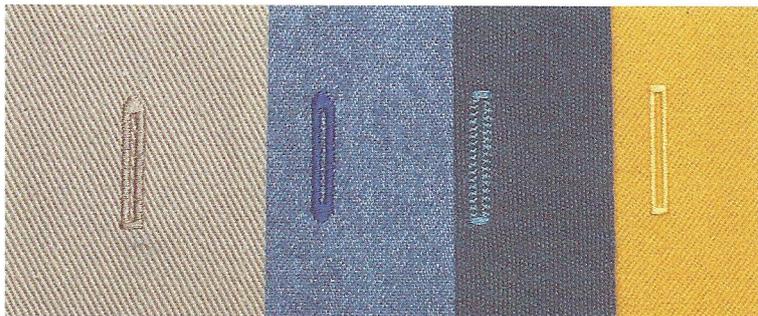
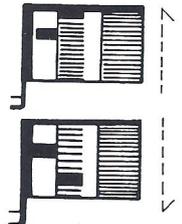


Abb.3

## 19 ZICKZACK- SCHNEIDERKNOPFLOCH

Geeignet für mittlere Stoffe, wie Baumwolle, Gabardin, Flanell, Regenmäntel.

Vorgeschlagene Stichtbreite: 5.

## 20 KNOPFLOCH MIT ABGERUNDETEN RIEGELN

Für Jeans, Overalls und Sportkleidung.

Starker Faden.

Vorgeschlagene Stichtbreite 5, Stichtlänge 0.5.

## 22 STRETCHKNOPFLOCH

Dieses dehnbare Knopfloch ist für Strick- und Jerseymaterial geeignet. Benützen Sie eine weiche Einlage.

## 24 KLASSISCHES KNOPFLOCH

Es eignet sich für alle klassischen Gewebe.

Für Hemdblusen und Feinwäsche wird die Breite auf 3.1 herabgesetzt.

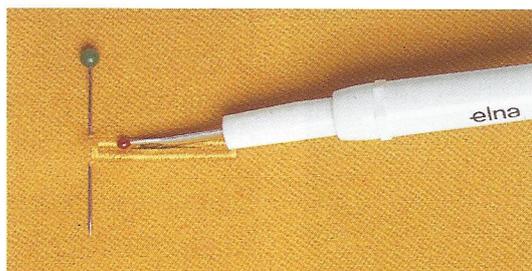


Abb.4

★ *Marie-Thérèse's Tip: Damit beim Aufschneiden der Knopflöcher nichts daneben geht, benützen Sie das Trennmesser.*

*Drücken Sie mit der Rückseite des Trennmessers beide Knopflochraupen von der Schnittlinie weg, und bringen Sie ausserhalb des Riegels eine Stecknadel an (Abb.4).*

# 18 PASPELKNOPFLOCH

Nur für Elna 9000 und DIVA.

## VORBEREITUNG

Im Gegensatz zu anderen Knopflöchern muss das Paspelknopfloch (Abb. 5) angefertigt werden, bevor die Näharbeit beendet ist.

Der Belag muss separat gearbeitet werden.

- Markieren Sie von links durch einen Heftfaden die Stelle für das Knopfloch.
- Schneiden Sie im schrägen Fadenlauf die Paspel zu und legen Sie sie rechts auf rechts auf die Arbeit.
- Stellen Sie den Knopflochapparat auf die gewünschte Länge.
- Wählen Sie das Knopfloch 218.
- Fadenspannung 5 bis 6.

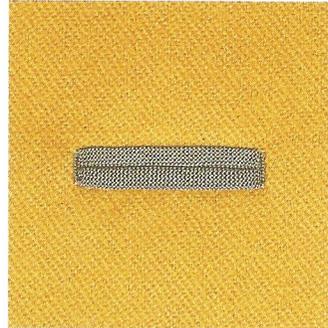


Abb. 5

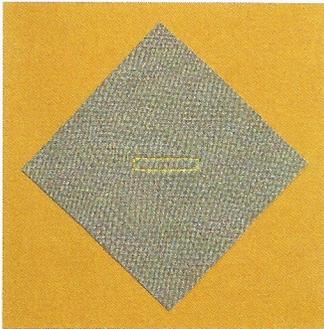


Abb. 6

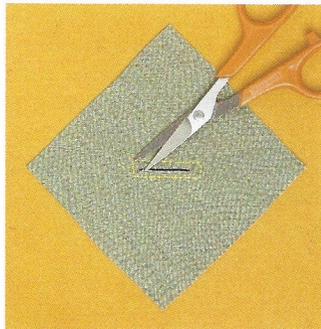


Abb. 7

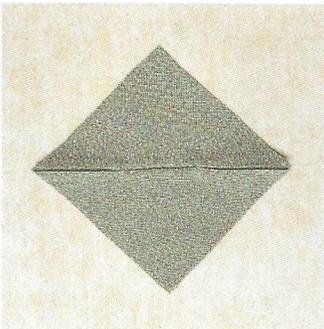


Abb. 8

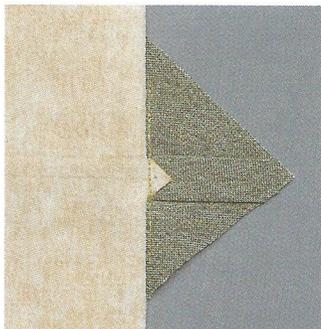


Abb. 9

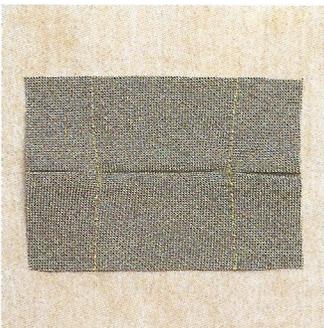


Abb. 10



Abb. 11

## NÄHEN

- Das Knopfloch nähen (Abb. 6).
- Das Knopfloch in der Mitte mit der Schere aufschneiden und gegen die vier Ecken hin diagonal einschneiden (Abb. 7).
- Das schräggeschnittene Teil durch die Öffnung führen und dann so falten, dass die Paspel entsteht (Abb. 8).
- Die kleinen Dreiecke durch eine Geradnaht Länge 1. befestigen (Abb. 9).
- Den überflüssigen Stoff abschneiden (Abb. 10).

## BEARBEITUNG DES BELAGS

Auf dem Belag Zeichen anbringen, die genau mit den Knopflöchern übereinstimmen, die soeben genäht wurden.

Rechts auf rechts ein Stück Stoff aufstecken.

Das Knopfloch 218 wählen, und wie oben beschrieben nähen.

In der Mitte öffnen und die Diagonaleinschnitte ausführen. Das Stoffstück durch die Öffnung führen.

Bügeln, ohne Paspeln zu bilden.

Den überflüssigen Stoff abschneiden (Abb. 11).

Die Knopflöcher des Belags von Hand mit unsichtbaren Stichen mit den Paspelknopflöchern verbinden.

Es ist auch möglich, ohne weitere Vorbereitung entsprechende Einschnitte im Belag auszuführen, deren Ränder umzuschlagen und mit feinen Stichen von Hand festzunähen.

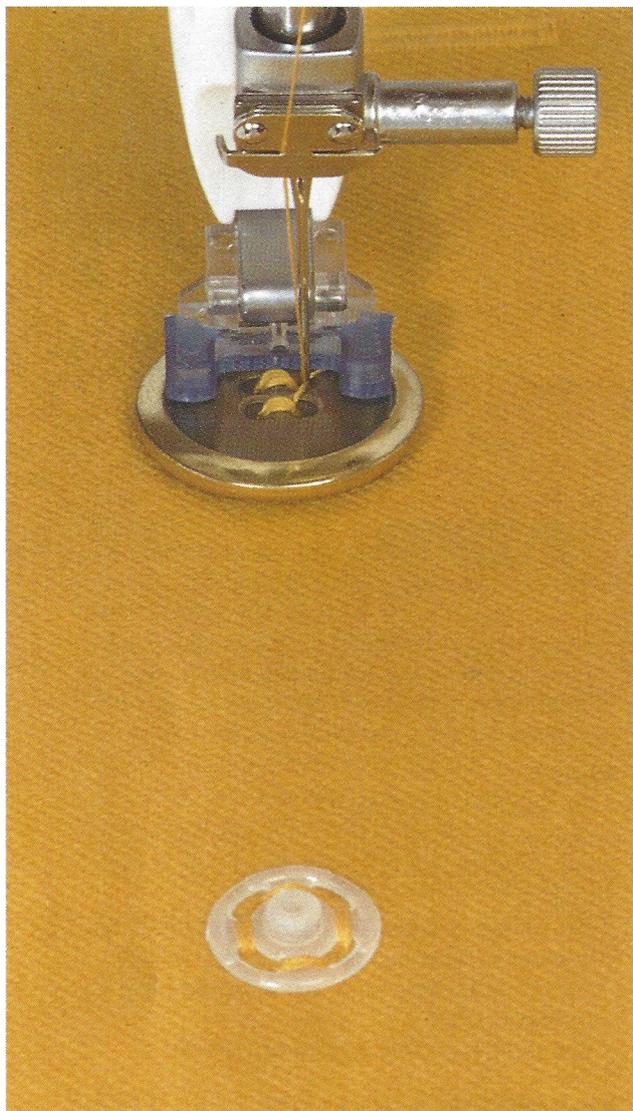


Abb.12

## KNOPFSOHL

Sie hält die Knöpfe oder Druckknöpfe während der Arbeit, ohne die Sicht zu behindern.

### VORBEREITUNG

- Die Knopfsohle befestigen.
- Die Taste «Knopf» drücken oder die entsprechende Nummer wählen.
- Stichbreite gemäss Knopfgrösse.
- Starker Faden, Spannung 5.

### NÄHEN

Den Knopf auf die gewünschte Stelle legen.

Den Fuss senken.

Durch Drehen am Schwungrad die Nadel in das rechte Loch stechen und wieder heraufholen. Prüfen, ob die Nadel gut in das andere Loch sticht. Nähen bis die Maschine von selbst anhält.

Für besondere Haltbarkeit ein zweites Mal nähen.

Die Fäden auf der linken Seite verknoten.

Für Knöpfe mit 4 Löchern erst durch die beiden ersten nähen, den Fuss anheben, die Arbeit verschieben und durch die anderen beiden Löcher nähen (Abb. 12).

Druckknöpfe werden wie Knöpfe angenäht, indem man von einem Loch zum andern näht.

Hinweise:

KNOPFLOCH-APPARAT	KNOPFLOCH-SOHL	KNOPFSOHL	MODELLE
493295	494500	494540	8000 9000 DIVA
	494420	494120 (Fuss)	CLUB 6000 7000

**elna**

*Eine ganze Reihe von Zubehörteilen steht bei Ihrem Elna-Konzessionär zur Verfügung, um Ihnen das Nähen zu erleichtern. Verlangen Sie die anderen Blätter «So wird's gemacht».*