



## 1 Komponenten des Bausatzes

Bevor Sie mit dem Einbau beginnen:

Bitte überprüfen Sie, ob alle Bauteile des Teilesatzes in dem Lieferumfang enthalten sind.

Der Teilesatz 0867 590984 besteht aus folgenden Komponenten.

Bauteil	Teilenummer
1 x Fadenführung	0667 115743
2 x Senkschraube	9225 201770
1 x O-Ring	0911 000290
1 x Buchse	0667 115730
1 x Hubmagnet	9820 110025

## 2 Umbau



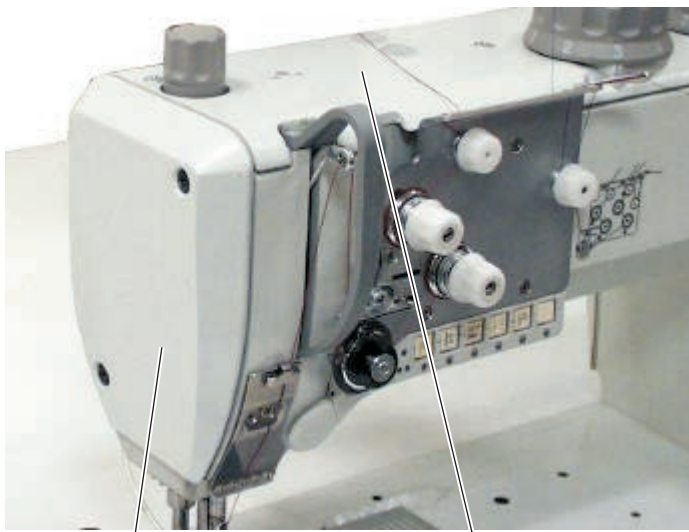
### Vorsicht Verletzungsgefahr!

Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor sie mit dem Einbau beginnen.

Der Einbau darf nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.



## 2.1 Fadenführung demontieren



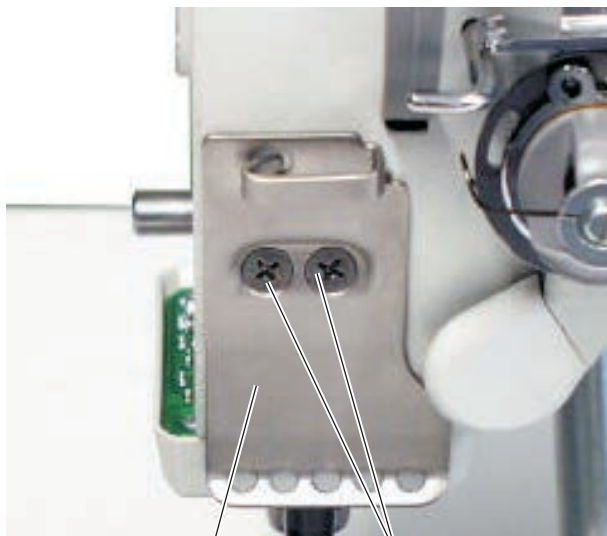
2

1



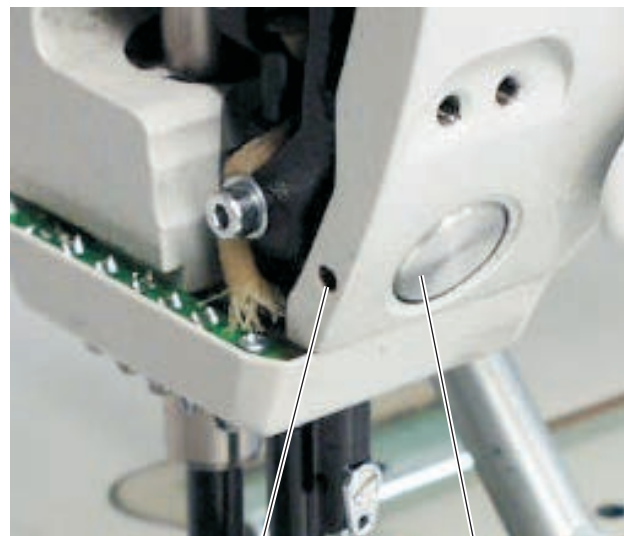
3

- Armdeckel 1 entfernen
- Kopfdeckel 2 entfernen.
- Rückseitigen Ventildeckel 3 entfernen.



5

4



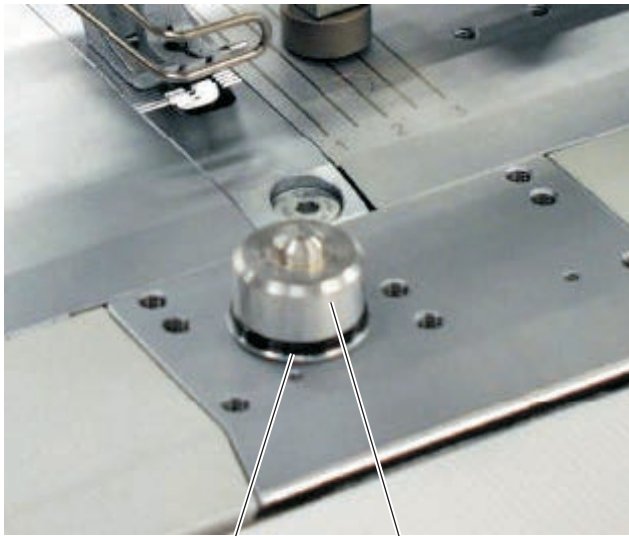
7

6

- Schrauben 4 herausdrehen.
- Fadenführung 5 abnehmen.
  
- Gewindestift 7 lösen.
- Stopfen 6 entfernen.



## 2.2 Fadenklemme montieren

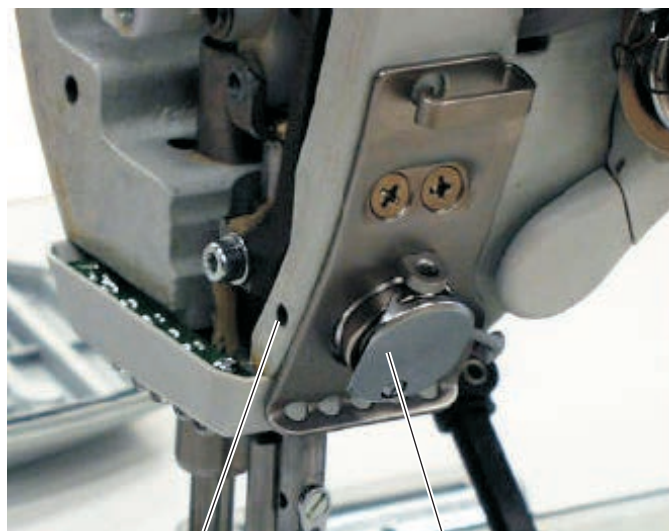


2 1



4 1 3

- O-Ring 2 auf die Buchse 1 legen.
- Neue Fadenführung 4 mit den beiden Schrauben 3 montieren.
- Buchse 1 so einsetzen, dass die Fläche der Buchse zum Gewindestift 6 zeigt.

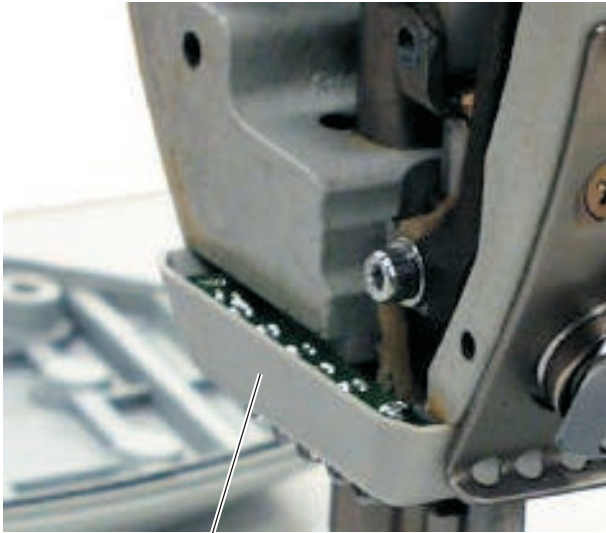


6 5

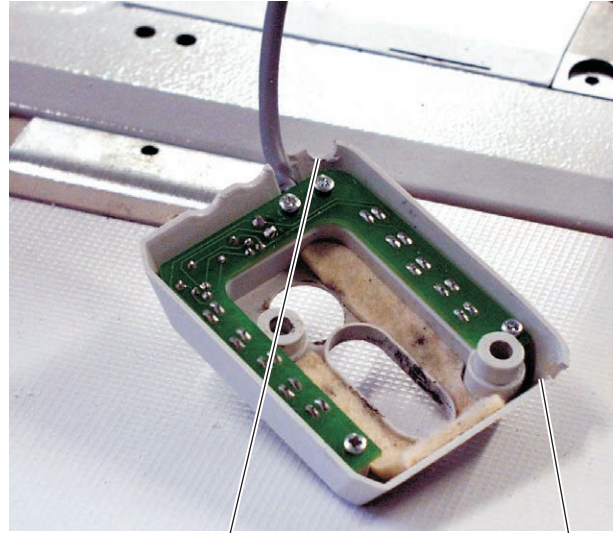
- Fadenklemme 5 in die Buchse 1 einsetzen.
- Gewindestift 6 festdrehen.



### 2.3 Leitung der Fadenklemme verlegen



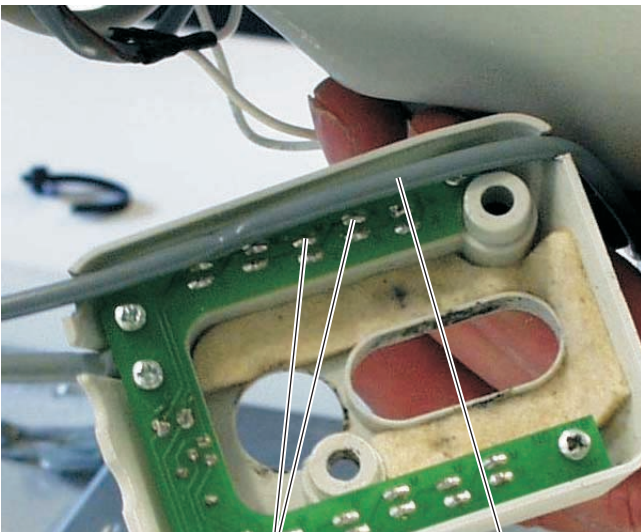
1



3

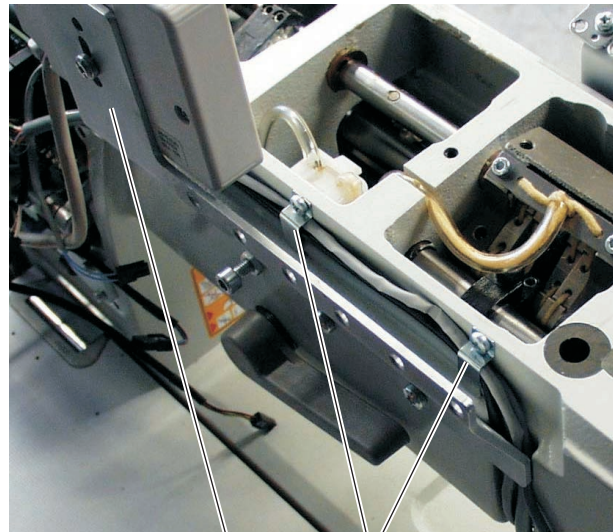
2

- Nähfüße demontieren.
- Nähleuchte 1 abschrauben.



5

4



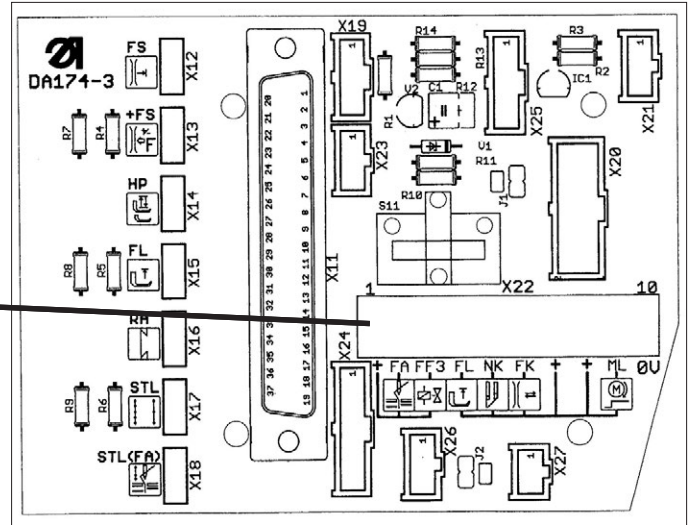
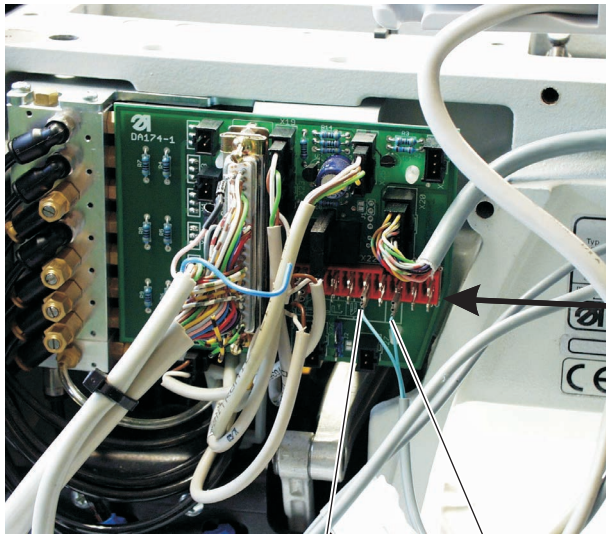
7

6

- In den Ecken 2 und 3 des Deckels 1 eine Aussparung für die Leitung der Fadenklemme herstellen.
- Leitung 4 der Fadenklemme so in der Leiterplatte verlegen, dass sie neben den Lötspitzen 5 der Platine liegt.
- Leiterplatte wieder montieren.
- Nähfüße wieder montieren.
  
- Schrauben des Bedienfeldhalters 7 etwas lösen.
- Leitung der Fadenklemme hinter die Halter 6 verlegen.
- Schrauben des Bedienfeldhalters 7 wieder festdrehen.



## 2.4 Leitung der Fadenklemme anschließen



2 1

- Leitung 1 an Klemme 6 (Ausgang Fadenklemme) anschließen.
- Leitung 2 an Klemme 7 oder 8 (+24V) anschließen.

## 3 Teilesatz "Fadenklemme" in der Steuerung aktivieren

### Hinweis:

Beim ersten Annähen nach dem Einschalten der Steuerung wird die Funktion Fadenklemme nicht angesteuert.  
Erst nach dem ersten Fadenabschneiden ist die Funktion aktiv.

### 3.1 DAC basic/classic

Fadenklemme aktivieren:

Taste "TC" drücken, für eine schnelle Aktivierung der Fadenklemme.



Die Parameter für die Fadenklemme sind in der Parameterliste der DAC basic/classic erläutert.



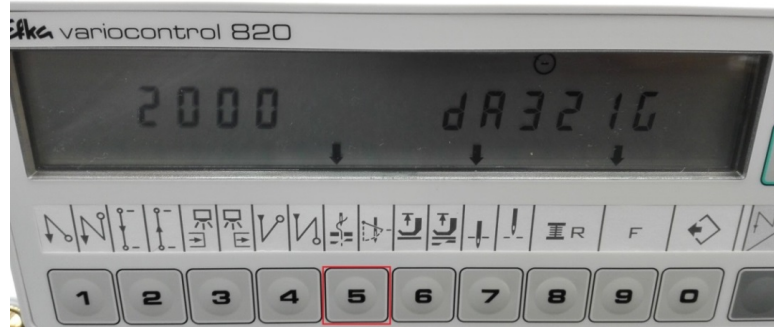
### 3.2 Efka Control

Diese Parameter müssen bei DA321G eingestellt werden:

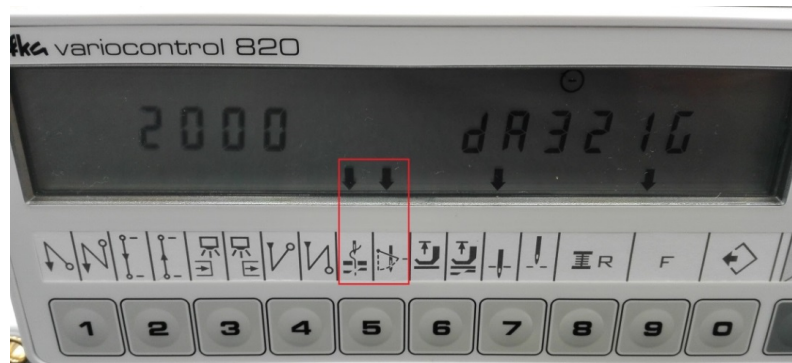
Parameter 14 FW = 1  
Fadenwischer ist ON.

Parameter 154 FKL = 8  
Fadenklemme von 90° bis 200°.  
Nähfußlüftung von 50° bis 80°.

Fadenklemme aktivieren:  
Taste 5 für schnelle Aktivierung der Fadenklemme drücken.



Zwei Pfeile müssen über Taste 5 angezeigt werden.



Taste 5 zweimal drücken, um die Fadenklemme zu deaktivieren.  
Ein Pfeil über Taste 5 muss angezeigt werden, dann bleibt der  
Fadenabschneider aktiviert.





## 1 Kit components

Before beginning the installation:

Please check whether you have all the necessary components for the kit listed in the scope of delivery.

The kit 0867 590984 consists of the following components:

Component	Parts number
1 x Thread guide	0667 115743
2 x Countersunk screw	9225 201770
1 x O ring	0911 000290
1 x Bushing	0667 115730
1 x Solenoid	9820 110025

## 2 Conversion



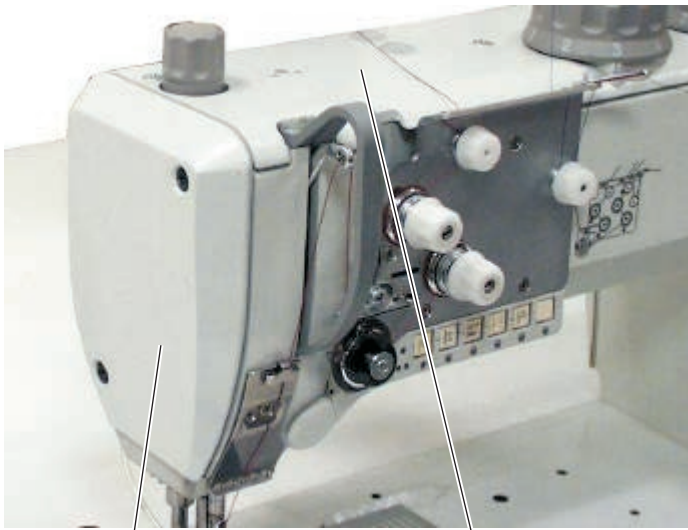
### Caution: Risk of injury!

Turn off the main switch and pull out the mains plug before performing the conversion task.

The fitting of the kit must be carried out by qualified technicians only.



## 2.1 Removing the thread guide



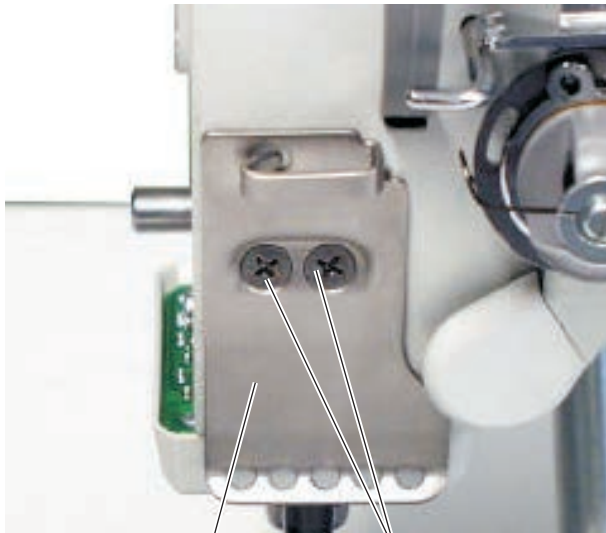
2

1



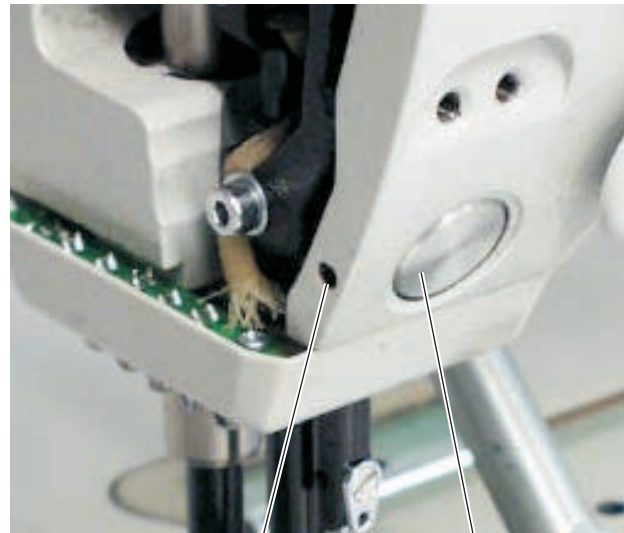
3

- Remove the arm cover 1.
- Remove the face cover 2.
- Remove the valve cap 3 on the back.



5

4



7

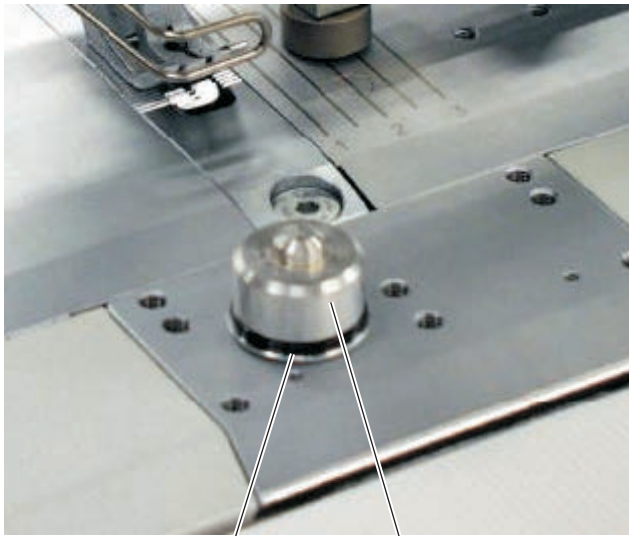
6

- Loosen screws 4.
- Remove the thread guide 5.
  
- Loosen the threaded pin 7.
- Remove the cap 6.





## 2.2 Mounting the thread clamp

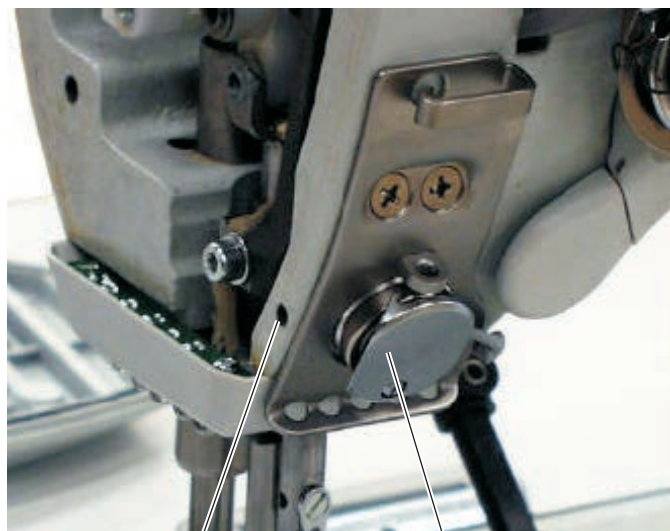


2 1



4 1 3

- Put the O ring 2 on the bushing 1.
- Mount the new thread guide 4 with both screws 3.
- Insert the bushing 1 in a way that the surface of the bushing points to the threaded pin 6.

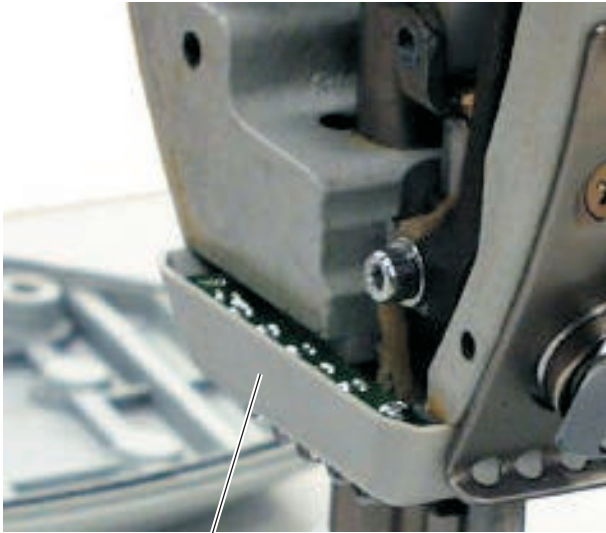


6 5

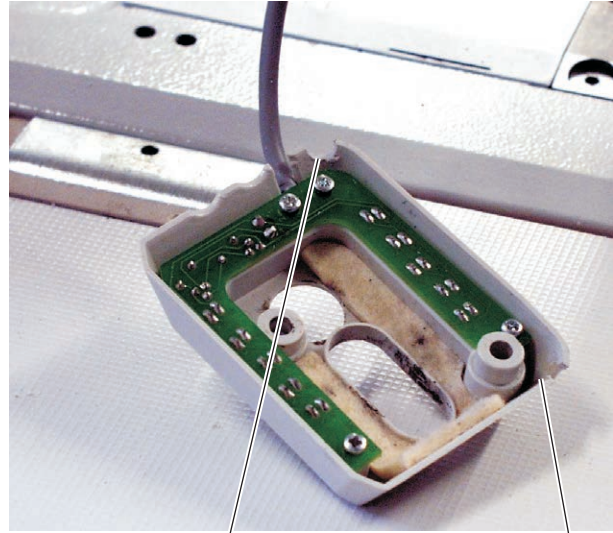
- Insert the thread clamp 5 in the bushing 1.
- Fasten the threaded pin 6.



### 2.3 Laying the cable for the thread clamp



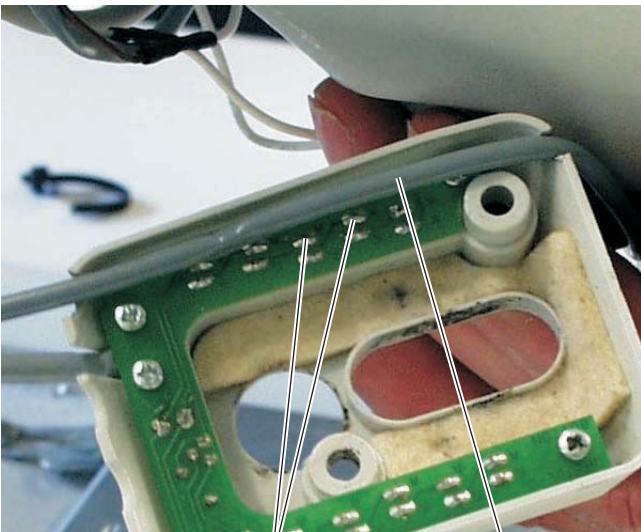
1



3

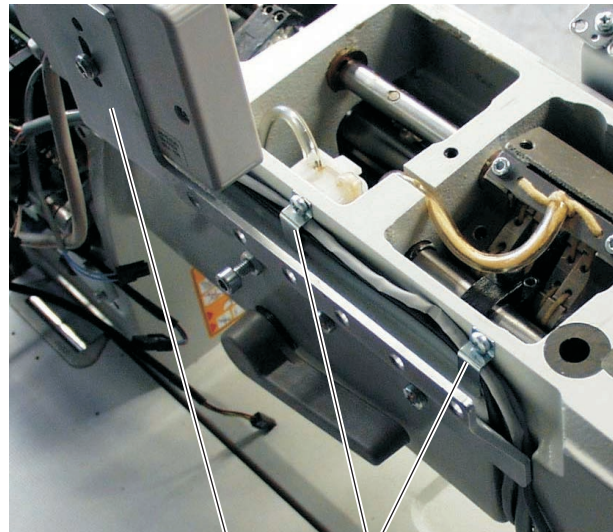
2

- Remove the sewing feet.
- Unscrew the sewing light 1.



5

4



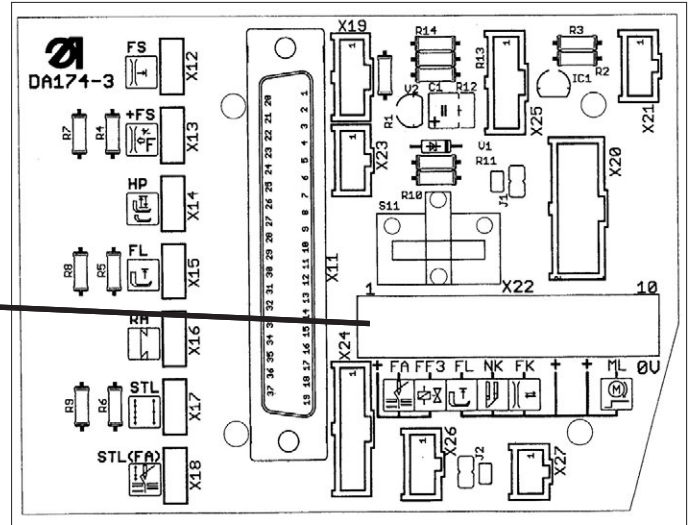
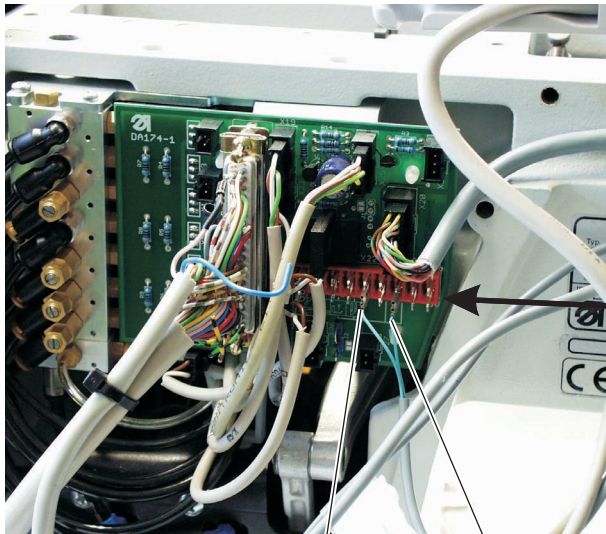
7

6

- File a notch on both corners 2 and 3 of the cover 1 for the cable of the thread clamp.
- Lay the cable 4 of the thread clamp in a way that the cable is located near the soldering tips 5 of the PCB.
- Mount the PCB again.
- Mount the sewing feet again.
  
- Loosen slightly the screws of the control panel bracket 7.
- Lay the cable of the thread clamp behind the bracket 6.
- Fasten the screws of the control panel bracket 7 again.



## 2.4 Connecting the cable for the thread clamp



2 1

- Connect the cable 1 to the clamp 6 (Output thread clamp).
- Connect the cable 2 to clamp 7 or 8 (++24V).

## 3 Activation of the kit “thread clamp” in the control unit

### Note:

The function “thread clamp” is not yet active at the first sewing start after switching on the control unit.

The function is activated only after the first thread trimming.

### 3.1 DAC basic/classic

Display activation:

Press button “TC” for fast activation of thread clamp.



The parameters for the thread clamp are explained in the parameter sheet for DAC basic/classic.



### 3.2 Efka Control

These parameters have to be set on DA321G:

Parameter 14 FW = 1

Thread wiper is ON.

Parameter 154 FkL = 8

Thread clamp from 90° to 200°.

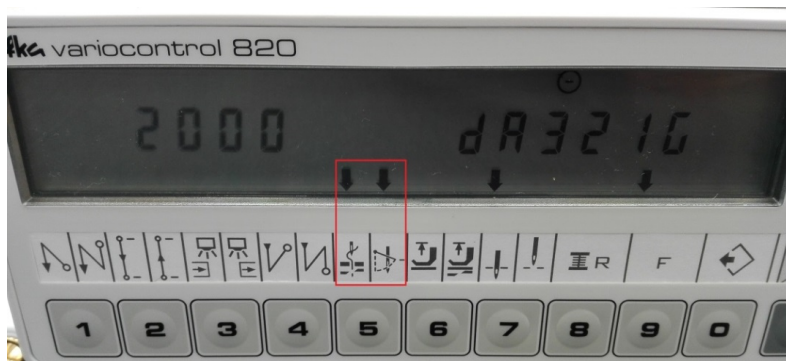
Sewing foot lifting from 50° to 80°.

Display activation:

Press button 5 for fast activation of thread clamp.



Two arrows must be displayed above button 5.



Press button 5 twice to deactivate thread clamp.

One arrow above button 5 must be displayed, then thread trim remains activated.

