

***DEUTSCH***

**DDL-8000CS**  
**Single-Touch-Nähfuß-Kit**  
**BETRIEBSANLEITUNG**

# INHALT

<b>1. Allgemeines .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Teileliste des Single-Touch-Nähfuß-Kits.....</b>	<b>1</b>
<b>3. Montageverfahren.....</b>	<b>2</b>
<b>3-1. Entfernen der Stirnplatte.....</b>	<b>2</b>
<b>3-2. Entfernen des Nähfußes .....</b>	<b>2</b>
<b>3-3. Entfernen des Stoffdrückerstangenhalters .....</b>	<b>3</b>
<b>3-4. Installieren der Stoffdrückerstange (Baugr.).....</b>	<b>3</b>
<b>3-5. Installieren des Single-Touch-Nähfußgelenks .....</b>	<b>4</b>
<b>3-6. Installieren der Nähfuß-Einstellschraube .....</b>	<b>4</b>
<b>3-7. Positionieren des Stoffdrückerstangenhalters .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Austauschverfahren des Single-Touch-Nähfuß-Kits .....</b>	<b>5</b>
<b>4-1. Austauschen des Single-Touch-Nähfuß-Kits .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Einstellverfahren der Position des Single-Touch-Nähfußes.....</b>	<b>6</b>

## 1. Allgemeines

Das Single-Touch-Nähfuß-Kit ist ein optionaler Teilesatz, mit dem Sie den Nähfuß einfach austauschen können.

## 2. Teileliste des Single-Touch-Nähfuß-Kits

Teilenummer des Single-Touch-Nähfuß-Kits : 40299038

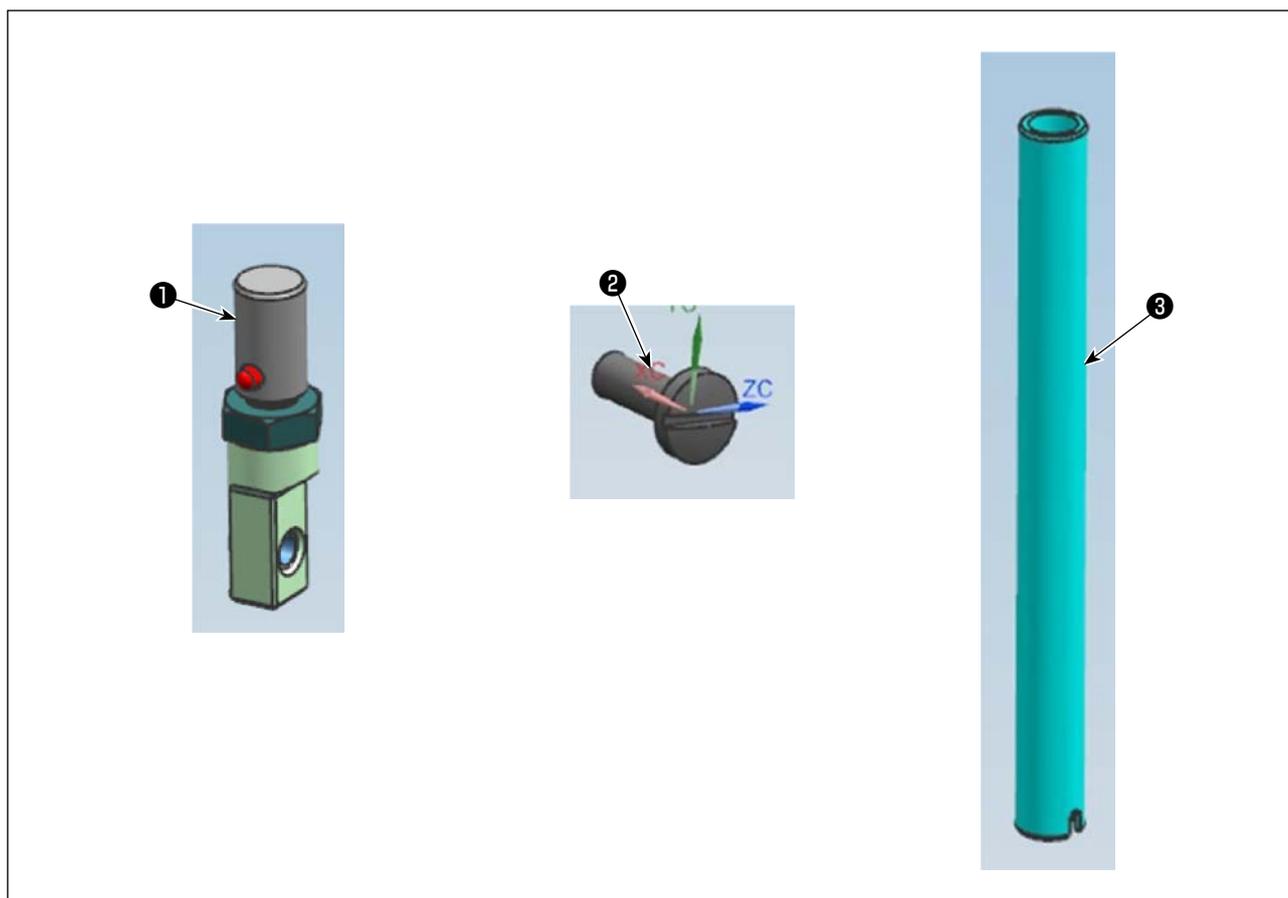
· Liste der mit der Maschine gelieferten Teile

No.	Teile-Nr.	Beschreibung	Menge
❶	40299039	Nähfußgelenk (Baugr.)	1
❷	SS7091110TP	Befestigungsschraube	1
❸	40299040	Presser bar (asm.)	1

Teilenummer des Single-Touch-Nähfußgelenk-Kits : 40299044

· Liste der mit der Maschine gelieferten Teile

No.	Teile-Nr.	Beschreibung	Menge
❶	40299039	Nähfußgelenk (Baugr.)	1
❷	SS7091110TP	Befestigungsschraube	1



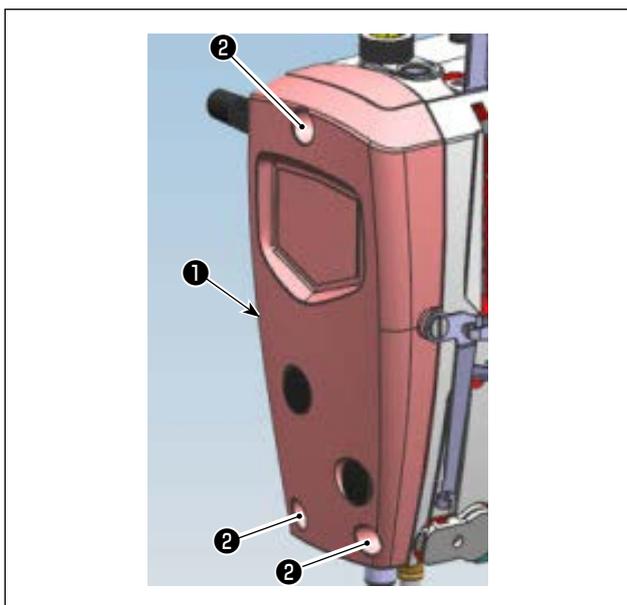
### 3. Montageverfahren

#### WARNUNG :



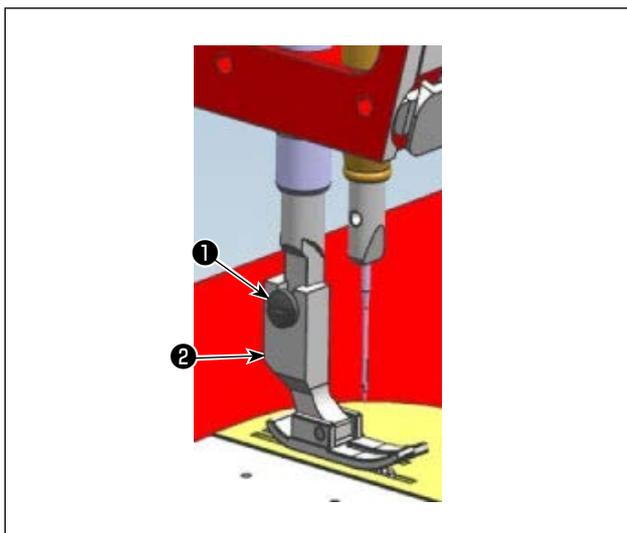
Um mögliche Verletzungen durch plötzliches Anlaufen der Maschine zu verhüten, fangen Sie erst dann mit der folgenden Arbeit an, nachdem Sie die Stromversorgung ausgeschaltet und sich vergewissert haben, dass der Motor stillsteht.

#### 3-1. Entfernen der Stirnplatte



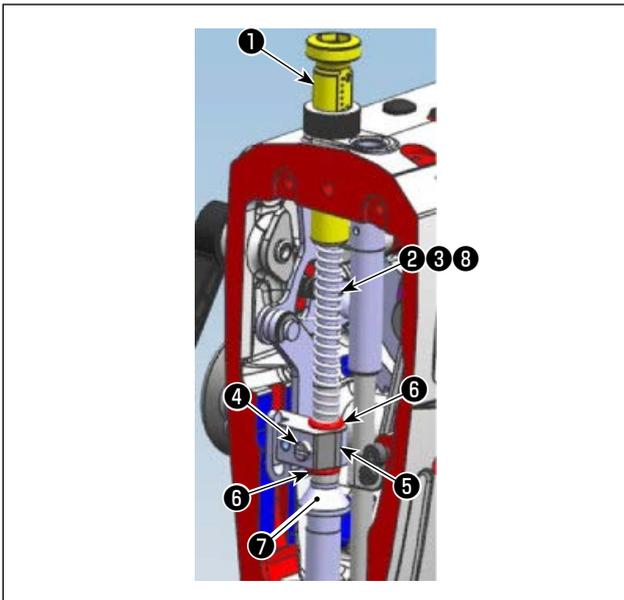
- 1) Lösen Sie die drei Befestigungsschrauben **2**, und entfernen Sie dann die Stirnplatte **1**.

#### 3-2. Entfernen des Nähfußes



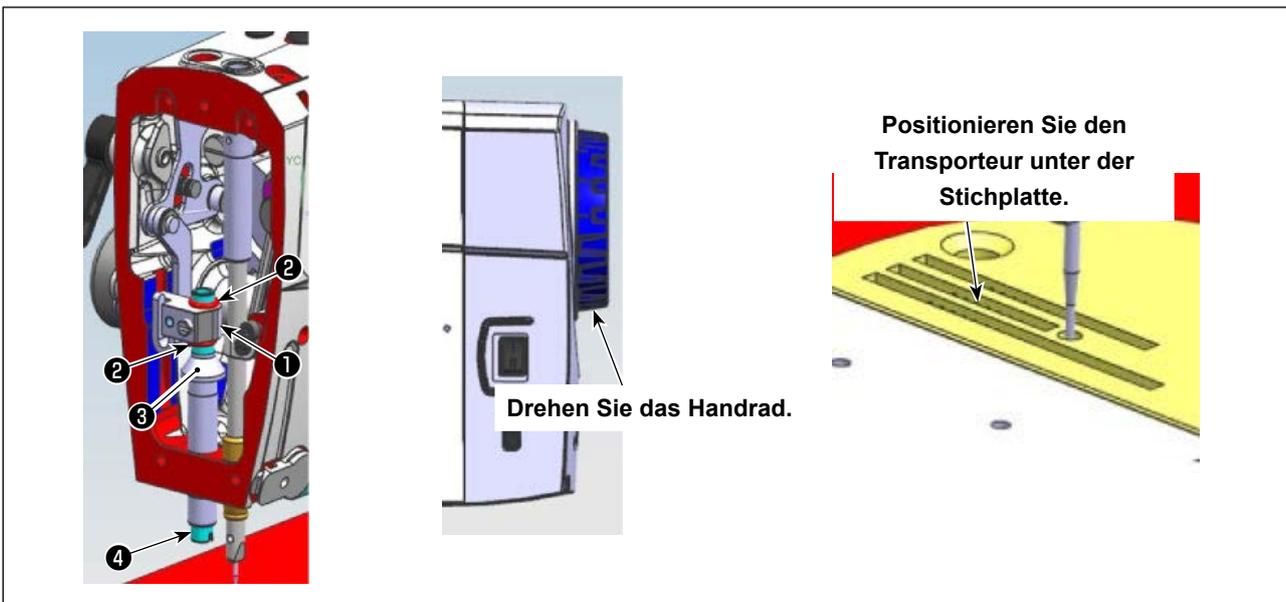
- 1) Lösen Sie die Befestigungsschraube **1**, und entfernen Sie dann den Nähfuß **2** und die Befestigungsschraube **1**.

### 3-3. Entfernen des Stoffdrückerstangenhalters



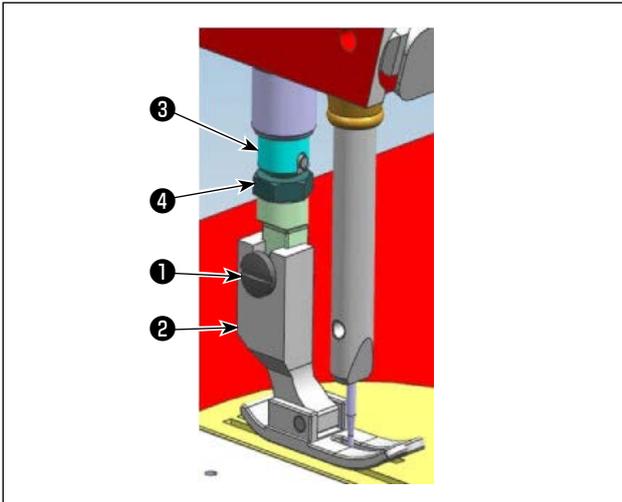
- 1) Entfernen Sie die Nähfuß-Einstellschraube **1** , die Nähfuß-Einstellfeder **2** und die Nähfuß-Führungsstange **3** .
- 2) Lösen Sie die Befestigungsschraube **4** , und entfernen Sie dann den Stoffdrückerstangenhalter **5** , den O-Ring **6** (2 Stück), den Stoffdrückerstangen-Öldichtungsgummi **7** und die Stoffdrückerstange **8** .

### 3-4. Installieren der Stoffdrückerstange (Baugr.)



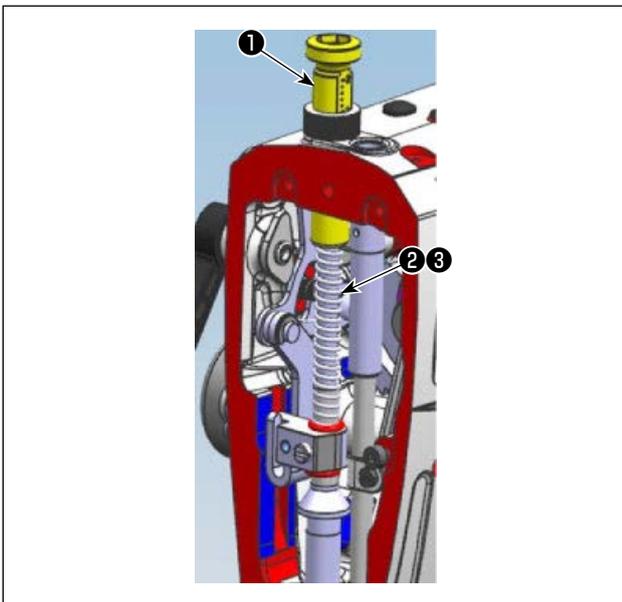
- 1) Tragen Sie JUKI-Schmierfett A auf den Umfang der Stoffdrückerstange (Baugr.) **4** auf.
- 2) Befestigen Sie die Stoffdrückerstange (Baugr.) **4** , und installieren Sie dann den Stoffdrückerstangen-Öldichtungsgummi **3** , den O-Ring **2** , den Stoffdrückerstangenhalter **1** und den O-Ring **2** in dieser Reihenfolge.
- 3) Drehen Sie das Handrad, und positionieren Sie dann den Transporteur unter der Stichplatte.

### 3-5. Installieren des Single-Touch-Nähfußgelenks



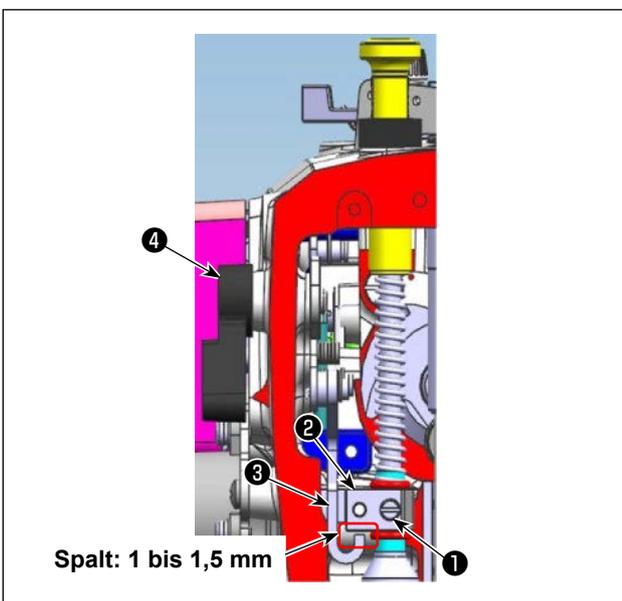
- 1) Richten Sie die Nut in der Stoffdrückerstange (Baagr.) ③ zum Bediener hin aus, und bringen Sie dann das Gelenk (Baagr.) ④ fest bis zum Anschlag an.
- 2) Bringen Sie den Nähfuß ② am Gelenk (Baagr.) an, und stellen Sie dann die Position durch Drehen des Nähfußes (Baagr.) ③ so ein, dass die Mitte der Nut im Nähfuß ② auf die Nadel ausgerichtet ist.
- 3) Ziehen Sie die Befestigungsschraube ① an, um den Nähfuß ② zu sichern.

### 3-6. Installieren der Nähfuß-Einstellschraube



- 1) Führen Sie die Nähfuß-Einstellfeder ③ durch die Nähfuß-Führungsstange ②, und setzen Sie sie in die Nähmaschine ein.
- 2) Bringen Sie die Nähfuß-Einstellschraube ① an.

### 3-7. Positionieren des Stoffdrückerstangenhalters



- 1) Drehen Sie den Nähfuß-Lüftungshebel ④, um den Spalt zwischen dem Stoffdrückerstangenhalter ② und dem Presserhebel ③ auf etwa 1 bis 1,5 mm einzustellen.
- 2) Ziehen Sie die Befestigungsschraube ① an, und halten Sie dabei die im obigen Punkt 1. beschriebene Position ein.
- \* Achten Sie nach dem Anziehen der Befestigungsschraube ① darauf, dass die Mitte der Nut im Nähfuß auf die Nadel ausgerichtet ist.
- 3) Bauen Sie die demontierten Teile wieder in ihren ursprünglichen Zustand zusammen.

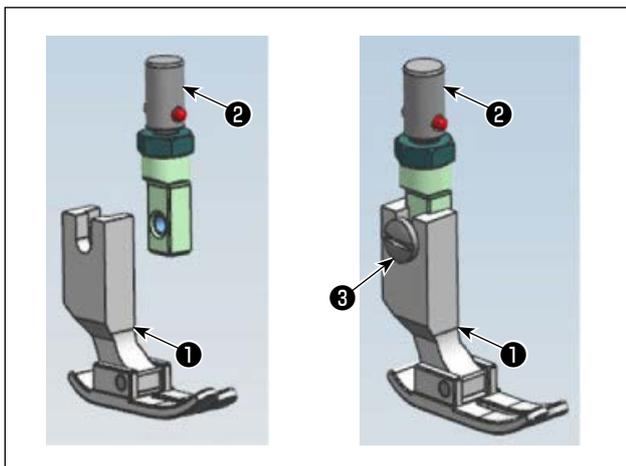
## 4. Austauschverfahren des Single-Touch-Nähfuß-Kits

### WARNUNG :

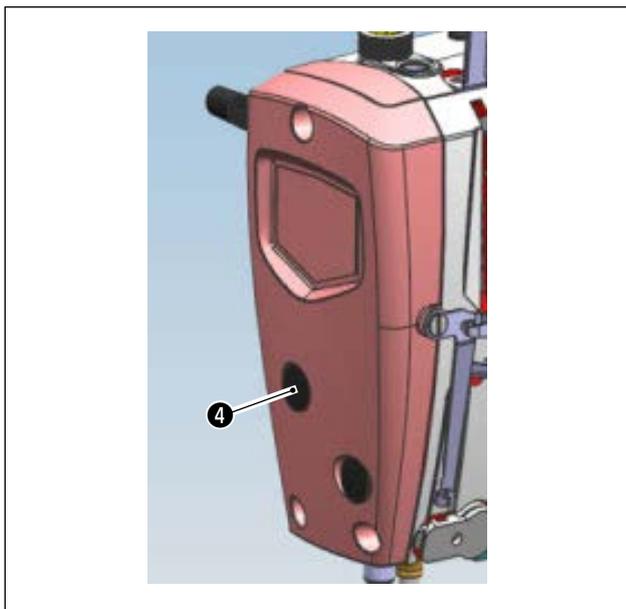


Um mögliche Verletzungen durch plötzliches Anlaufen der Maschine zu verhüten, fangen Sie erst dann mit der folgenden Arbeit an, nachdem Sie die Stromversorgung ausgeschaltet und sich vergewissert haben, dass der Motor stillsteht.

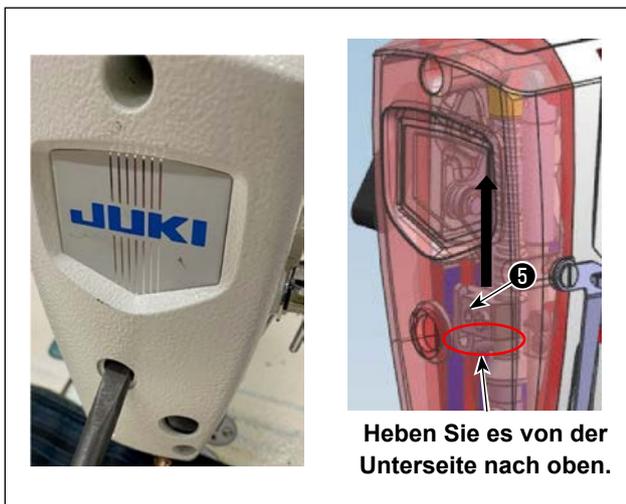
### 4-1. Austauschen des Single-Touch-Nähfuß-Kits



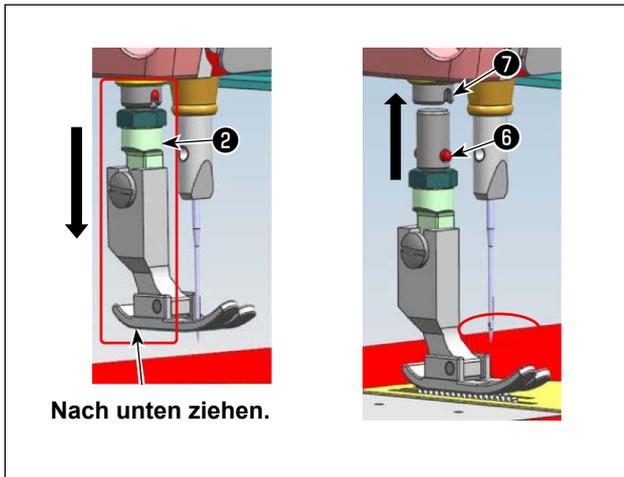
- 1) Richten Sie den Laschenteil des Gelenks (Baugr.) **2** auf den Nähfuß **1** aus.
- 2) Ziehen Sie die Befestigungsschraube **3** an, um den Nähfuß **1** zu sichern.



- 3) Entfernen Sie den Stirnplatten-Gummistopfen **4**.



- 4) Führen Sie ein Werkzeug oder dergleichen in das Loch in der Stirnplatte ein, wie in der linken Abbildung gezeigt, haken Sie es an der Unterseite des Stoffdrückerstangenhalters **5** ein, und heben Sie sie nach oben.
- 5) Da sich der Nähfuß in diesem Zustand hebt, ziehen Sie das Gelenk (Baugr.) **2** mit der Hand nach unten, um es zu entfernen.



6) Nachdem das Gelenk (Baugr.) ② und der Nähfuß ① in Schritt 2 zusammengebaut wurden, richten Sie den Stift ⑥ des auszutauschenden Single-Touch-Nähfußes auf die Nut in der Stoffdrückerstange ⑦ aus, und setzen Sie dann den Single-Touch-Nähfuß von Hand in das Loch in der Stoffdrückerstange ⑦ ein.

\* Führen Sie den Single-Touch-Nähfuß fest bis zum Anschlag ein.

7) Bauen Sie die demontierten Teile wieder in ihren ursprünglichen Zustand zusammen.

## 5. Einstellverfahren der Position des Single-Touch-Nähfußes



### WARNUNG :

Um mögliche Verletzungen durch plötzliches Anlaufen der Maschine zu verhüten, fangen Sie erst dann mit der folgenden Arbeit an, nachdem Sie die Stromversorgung ausgeschaltet und sich vergewissert haben, dass der Motor stillsteht.

Der Single-Touch-Nähfuß wird mit bereits eingestellten Höhen- und Drehpositionen geliefert. Wenn Sie die Nähfußposition aufgrund unterschiedlicher Nähfußtypen oder anderer Faktoren anpassen müssen, lösen Sie die Mutter ①, und drehen Sie das Gelenk A ②, um sowohl die vertikale als auch die Drehposition zu ändern.

Nach dem Einstellen der Position ziehen Sie die Mutter ① an, um das Gelenk A ② zu fixieren.

