



# STOFFDRÜCKERTAUSCH

Anleitung

*Schritt-für-Schritt Anleitung zum Austausch des Stoffdrückers*

## Stoffdrücker austauschen

### 1. Benötigtes Werkzeug

Vorrichtung Nr. 601 001 844

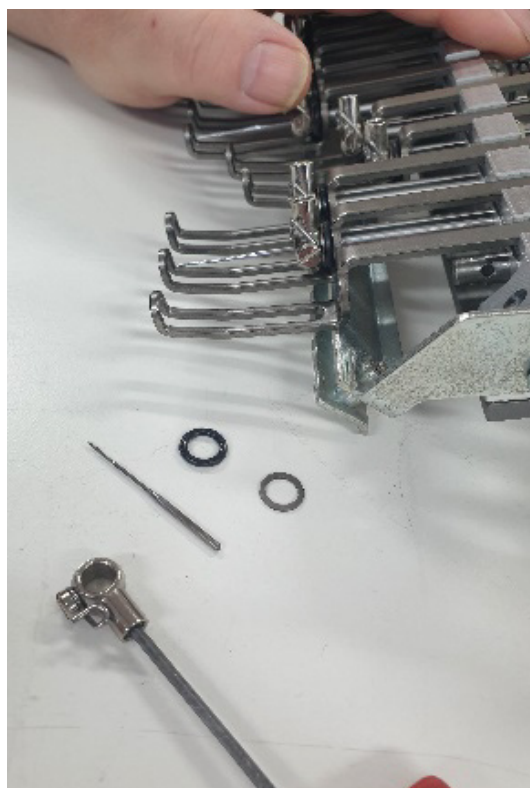
- 2 mm Inbusschlüssel
- 3 mm Inbusschlüssel

*Eine Pinzette kann hilfreich sein.*



### 2. Nadel und Nadelkloben entfernen

Entfernen Sie die Nadel, den Nadelkloben, die Anlaufscheibe und den O-Ring von der Nadelstange, auf der Sie den Stoffdrücker tauschen wollen.

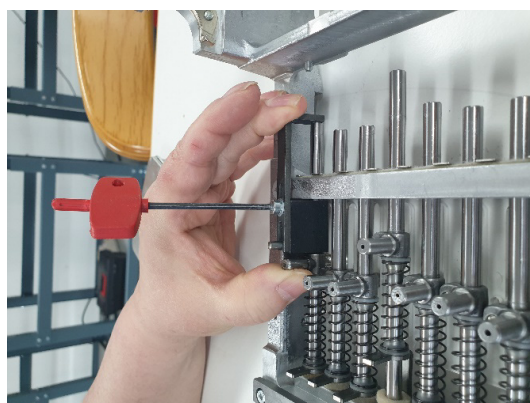


### 3. Vorrichtung einmessen

Drehen Sie das Nadelpaket herum und setzen Sie den Klotz mit der Führungsnut auf die Nadelstange, so dass er zwischen dem Mitnehmer der Nadelstange und dem Steg des Nadelpakets liegt.

Drücken Sie die Nadelstange über den Mitnehmer nach oben, so dass der Klotz der Vorrichtung zwischen Mitnehmer und Nadelpaket eingeklemmt ist.

Jetzt können Sie die Schraube in der Vorrichtung lösen und den Bügel nach unten



gegen die Oberkante der Nadelstange schieben. Schraube festziehen.

Somit haben Sie das Maß zwischen Mitnehmer und der Oberkante der Nadelstange in der Vorrichtung eingestellt.

#### **Achtung**

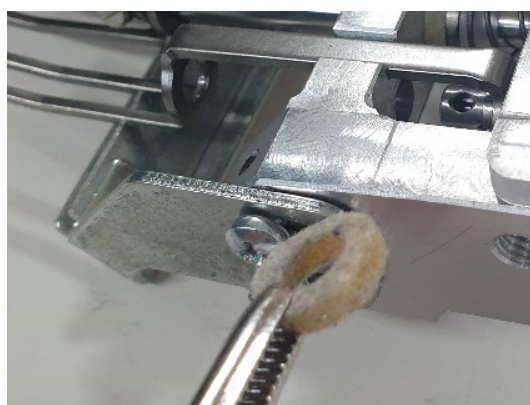
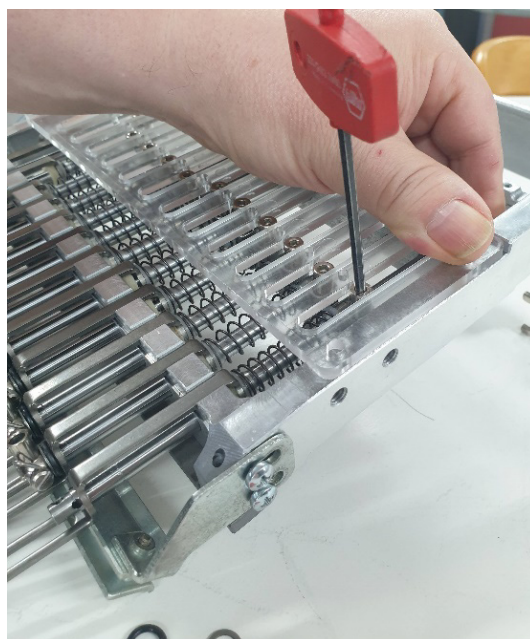
Das ermittelte Maß gilt nur für diese Nadelstange und kann aufgrund der Fertigungstoleranzen in den Bauteilen nicht auf andere Nadelstangen übertragen werden. Hierfür gibt es andere Vorrichtungen.

## **4. Nadelstange freigeben**

Nadelpaket wieder umdrehen.

Jetzt kann die Schraube im Mitnehmer gelöst und die Nadelstange nach oben gedrückt werden.

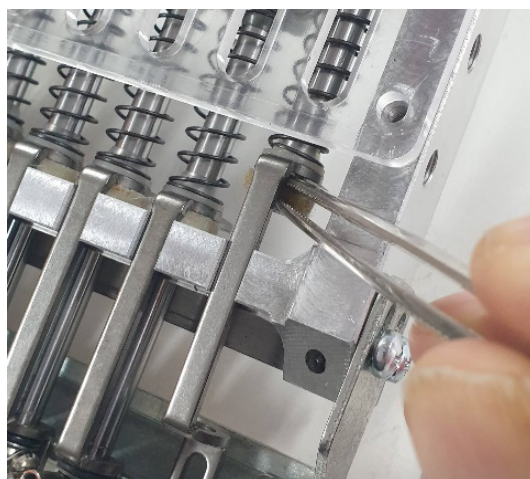
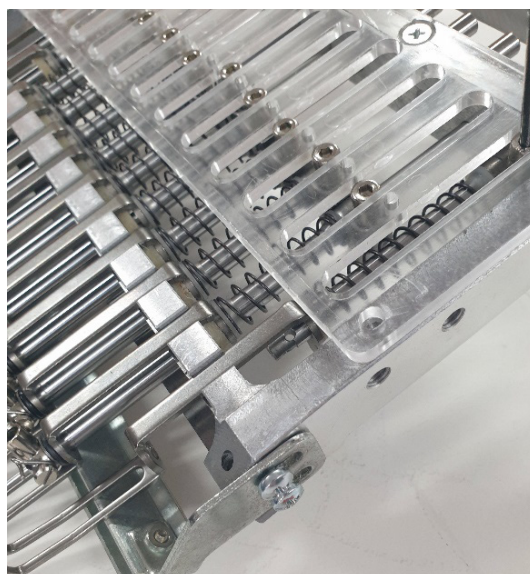
Hierbei wird der Schmierring, der sich zwischen Stoffdrücker und Nadelpaket befindet, herausgenommen.



## 5. Stoffdrücker tauschen

Jetzt wird die Nadelstange nach oben geschoben, sodass der alte Stoffdrücker durch den neuen ersetzt werden kann.

Wenn die Nadelstange wieder heruntergeschoben wird, den Schmierring wieder einsetzen.



## 6. O-Ring und Anlaufscheibe montieren

Jetzt den O-Ring und die Anlaufscheibe wieder auf die Nadelstange schieben.

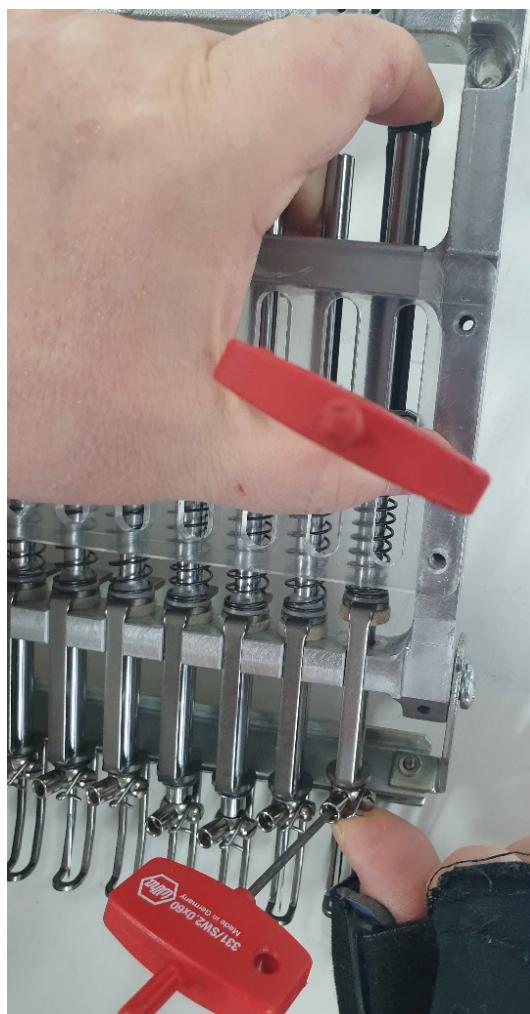
Die Nadelstange sollte so stehen, dass die Bohrung für die Klemmschraube nach oben zeigt.



## 7. Nadelkloben einsetzen und ausrichten

Der Nadelkloben kann jetzt wieder auf die Nadelstange gesetzt werden.

Hierbei ist bitte eine Nadel mit in die Nadelstange zu setzen. Die Klemmschraube auf keinen Fall ohne Nadel in der Nadelstange anziehen.



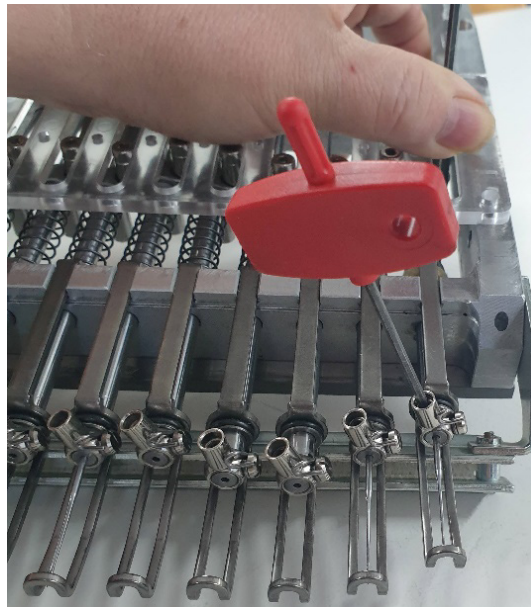
### **Achtung**

Ein Anziehen der Klemmschraube ohne Nadel in der Nadelstange kann zu Beschädigungen in der Aufnahmebohrung führen, was die Nadelstange irreparabel beschädigen kann.

Jetzt kann die Vorrichtung mit dem gespeicherten Maß (Schritt 3) wieder eingesetzt werden.

Die Nadelstange wird hierbei mit einer Hand nach oben gegen den Bügel gedrückt, während der Klotz mit der anderen Hand zwischen Nadelpaket und Mitnehmer eingeklemmt wird. Um das zu erreichen, wird mit dem Zeigefinger der Bügel festgehalten, während mit dem Daumen der Mitnehmer über den Inbusschlüssel nach oben gedrückt wird.

Bevor die Schraube im Mitnehmer wieder festgezogen wird, muss die Nadelstange über den Nadelkloben auf denselben Winkel wie die Nachbarnadel gedreht werden.



**Tipp**

Das ermittelte Maß (Schritt 3) ist nur für die eine Nadelstange gültig. Wenn mehrere Stoffdrücker getauscht werden müssen, muss dieser Schritt Stoffdrücker für Stoffdrücker wiederholt werden.