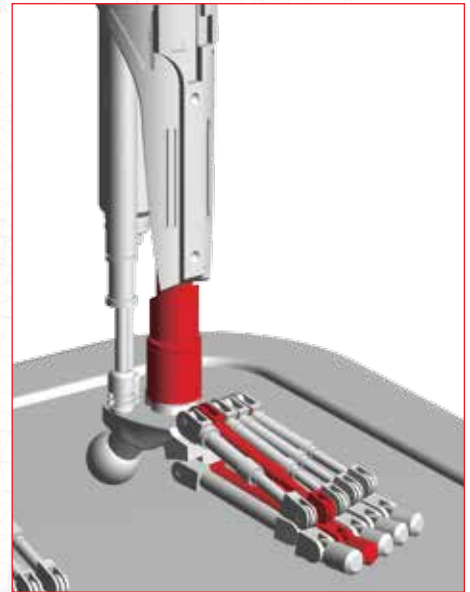


# UNTERSCHENKEL AUSBAUEN UND EINEN ZWEITEN ZEH ZUSAMMENSETZEN

In dieser Ausgabe setzt Du den Verbinders für Knie und Unterschenkel zusammen und baust einen weiteren Zeh.



## BAUTEILELISTE

97-1	Unterschenkel-Gelenk
97-2	Unterschenkel-Bauteil
97-3	Hülse für Unterschenkel
97-4	Fußteil (mit 2 markiert)
97-5	Fußteil (mit 2 markiert)
97-6	Zeh
97-7	Fußgelenk
97-8	zwei Madenschrauben (4 x 8 mm, 1 Reserve)
97-9	drei Kunststoffhülsen (1 Reserve)
97-10	zwei Schrauben PM (3 x 8 mm)

## DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Sekundenkleber und einen Zahnstocher, ein Cutter-Messer mit geeigneter Schneidematte, einen feinen Kreuzschlitz-Schraubendreher, die Gelenkstifte 96-3 aus Ausgabe 96 sowie den in Ausgabe 26 mitgelieferten Inbusschlüssel.



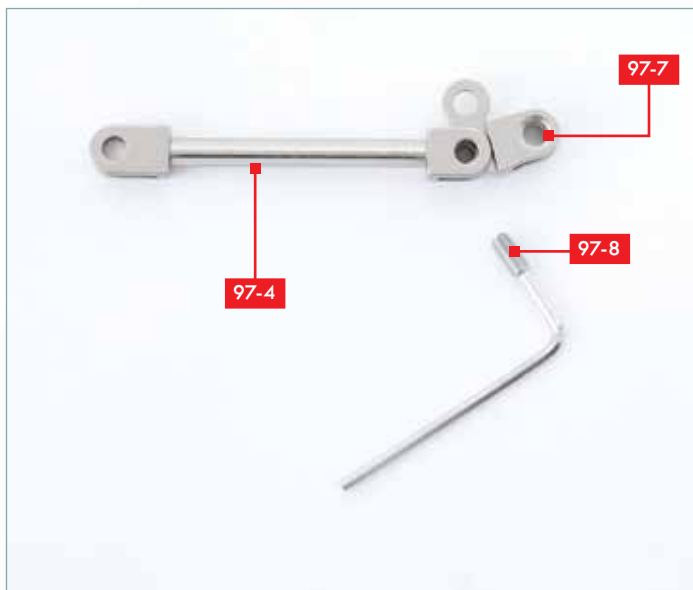
## SCHRITT 1

Prüfe die Fuß-Bauteile **97-4**, **97-5** und **97-7**. Beachte, dass alle auf einer Seite mit einer Zahl markiert sind. Arbeite in den nächsten Schritten mit der Markierung nach unten zeigend.



## SCHRITT 2

Führe das Scharnier von Bauteil **97-4** über das Loch in Bauteil **97-7**, wie angedeutet. Beachte, dass es sich hier um das kleinere Scharnier von Bauteil **97-4** handelt.



## SCHRITT 3

Nutze eine Madenschraube **97-8** und einen Inbusschlüssel, um die Bauteile zu fixieren.



## SCHRITT 4

Führe das nächste Fuß-Bauteil **97-5** an das Loch in Bauteil **97-7**, das sich neben dem Loch befindet, an dem Bauteil **97-4** befestigt ist. Beachte, dass es sich hier wieder um das kleinere Scharnier von Bauteil **97-5** handelt.



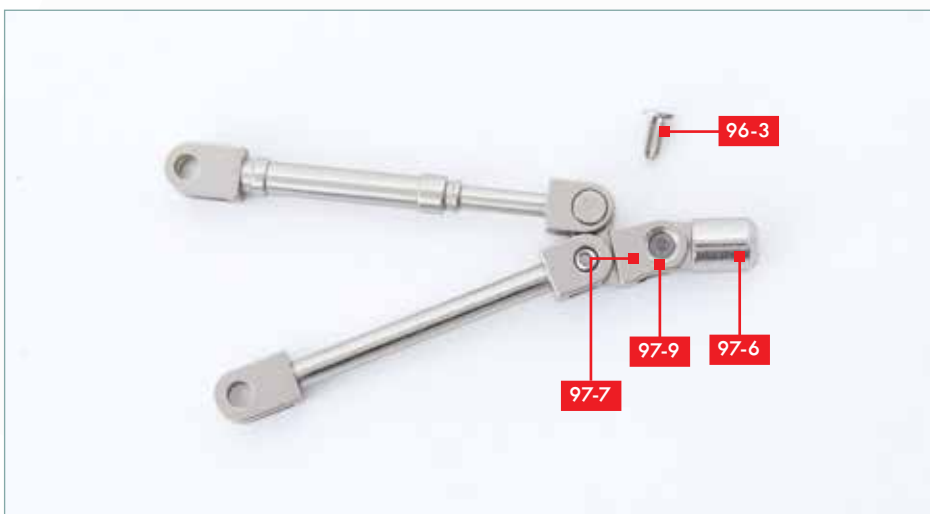
## SCHRITT 5

Schiebe eine Kunststoffhülse **97-9** durch die Löcher, um Bauteil **97-5** festzuhalten. Schneide einen der Gelenkstifte aus dem Rahmen **96-3** und drücke ihn fest in die Hülse. Halte das Gelenk dabei auf einer flachen Oberfläche fest, damit die Hülse an ihrem Platz bleibt.



## SCHRITT 6

Nimm den Zeh **97-6** und führe das Loch so in das Scharnier von Bauteil **97-7**, dass die Löcher fluchten.

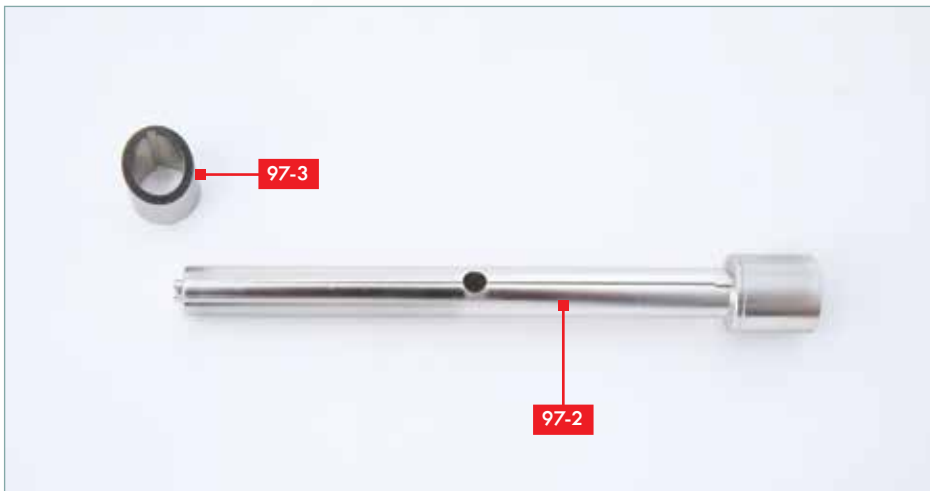


## SCHRITT 7

Schiebe eine Kunststoffhülse **97-9** durch die Löcher der Bauteile **97-6** und **97-7**. Schneide einen der Gelenkstifte aus dem Rahmen **96-3** und drücke ihn fest in die Hülse.

**EXPERTENTIPP!**

Von oben betrachtet kannst Du erkennen, dass Bauteil 97-4 nach außen neigt, wobei der Winkel schmaler ist als bei der ähnlichen Baugruppe aus der vorherigen Ausgabe.

**SCHRITT 8**

Nimm das Unterschenkel-Bauteil **97-2** und die Hülse **97-3**. Teste, wie Bauteil **97-3** über den Schaft von Bauteil **97-2** passt (siehe Schritt 10): Der kleine Aufhänger am schmalen Rohr von Bauteil **97-2** passt in den Schlitz von Bauteil **97-3**.

**SCHRITT 9**

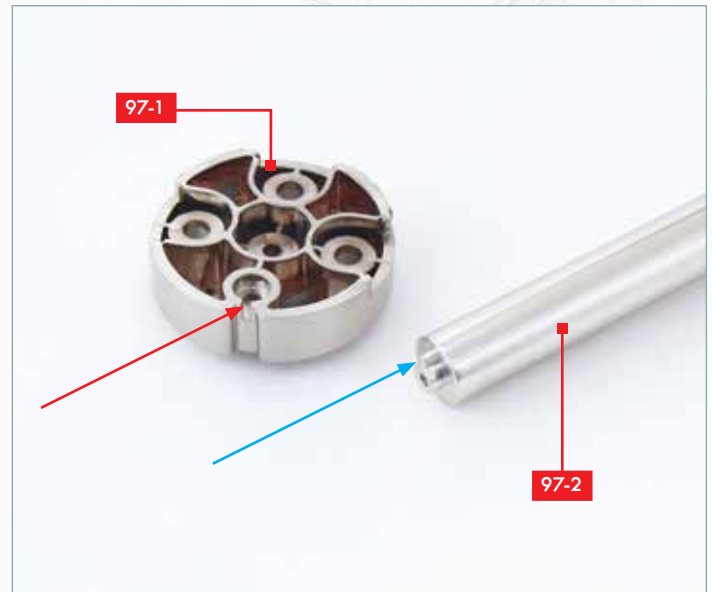
Gib etwas Sekundenkleber auf den Aufhänger am Ende des Rohrs von Bauteil **97-2**.





## SCHRITT 10

Schiebe die Hülse **97-3** den Schaft von Bauteil **97-2** herunter und fixiere sie wie gezeigt.



## SCHRITT 11

Nimm das Unterschenkel-Gelenk **97-1**. Beachte den kleinen Aufhänger am schmalen Ende von Bauteil **97-2** (blauer Pfeil), der in einen entsprechenden Schlitz von Bauteil **97-1** passt (roter Pfeil).



## SCHRITT 12

Führe Bauteil **97-2** in Bauteil **97-1** ein, sodass der Aufhänger in den Schlitz passt. Fixiere die Bauteile mit einer Schraube PM (3 x 8 mm).



## BAUFORTSCHRITT

Du hast einen Teil des Unterschenkels zusammengesetzt und das Fußteil mit dem zweiten Zeh zusammengebaut.