

DEN LINKEN UNTERARM ERWEITERN UND MIT DER HAND VERBINDEN

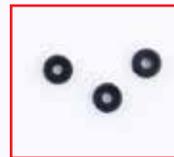
In dieser Ausgabe befestigst Du die linke Hand am Unterarm, indem Du vier Federmuskeln zusammenbaust.



85-1



85-2



85-4



85-3



85-5

BAUTEILELISTE

- | | |
|-------------|---|
| 85-1 | Gelenkabschnitt für linkes Bein |
| 85-2 | 4 Muskelverbindungen für linke Hand |
| 85-3 | 3 Unterarm-Schäfte |
| 85-4 | 3 Gummidichtungen |
| 85-5 | 4 Schrauben
PB (2 x 6 mm, 1 Reserve) |

DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Sekundenkleber-Gel und einen Zahnstocher, nach Bedarf eine Pinzette, die Hand-Baugruppe aus Ausgabe 84, die Arm-Baugruppe aus Ausgabe 82 und einen feinen Kreuzschlitz-Schraubendreher.



SCHRITT 1

Nimm einen der Unterarm-Schäfte **85-3**. Setze eine Gummidichtung **85-4** auf das Ende und halte eine Schraube PB (2 x 6 mm) bereit.



SCHRITT 2

Fixiere die Gummidichtung **85-4** mit der Schraube PB (2 x 6 mm). Drehe sie nicht zu fest – die Dichtung sollte sich noch drehen können.



SCHRITT 3

Wiederhole die letzten beiden Schritte und fixiere so die verbleibenden Gummidichtungen **85-4** auf den Unterarmschäften **85-3**.



SCHRITT 4

Schneide die Muskelverbindungen **85-2** sorgfältig aus dem Rahmen.



SCHRITT 5

Nimm die Hand-Baugruppe aus Ausgabe 84. Identifiziere die vier rechteckigen Buchsen (eingekreist) an der Basis jedes Fingers.



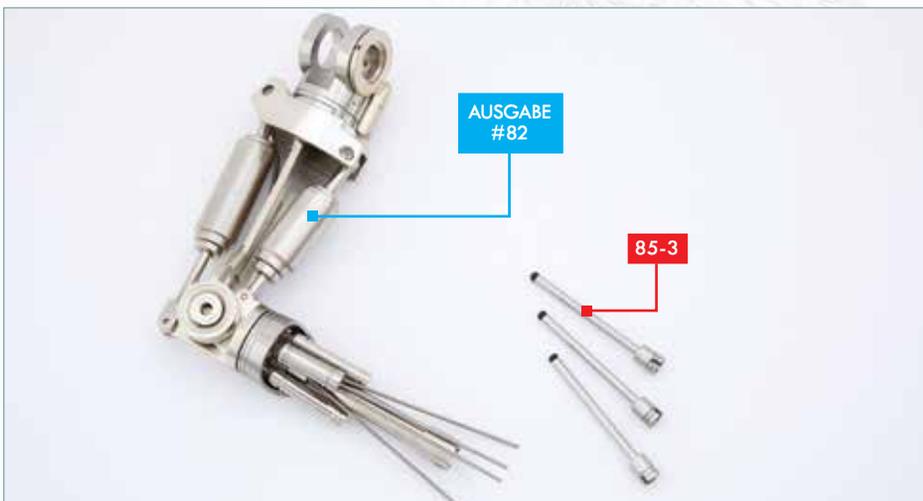
SCHRITT 6

Gib etwas Sekundenkleber auf den viereckigen Zapfen der ersten Verbindung **85-2**, indem Du ihn am langen, zylinderförmigen Ende festhältst.



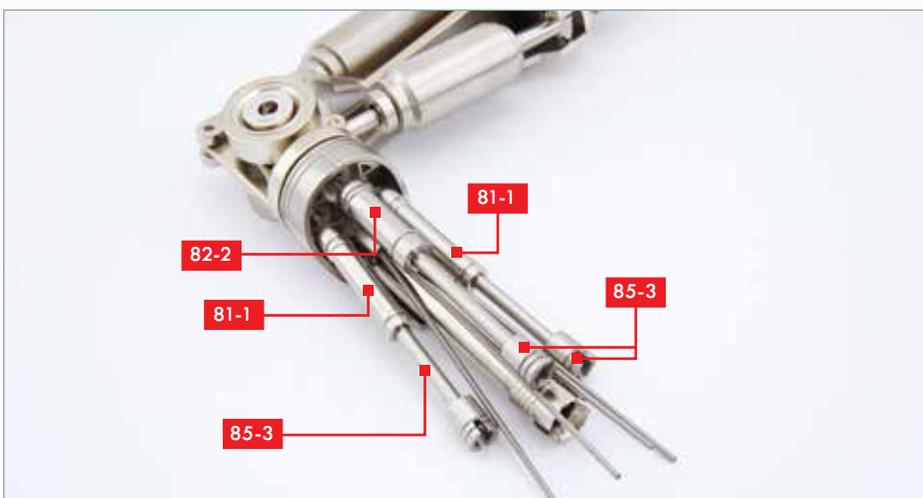
SCHRITT 7

Führe die Verbindung **85-2** in eine der rechteckigen Buchsen der Hand. Wiederhole die letzten Schritte, bis alle vier Verbindungen fixiert sind.



SCHRITT 8

Nimm die linke Unterarm-Baugruppe aus Ausgabe 82 und die drei Unterarm-Schäfte **85-3** (mit Gummidichtungen).



SCHRITT 9

Führe die drei Schäfte **85-3** in die hohlen Schäfte, die bereits am Unterarm montiert sind (2 x **81-1** und 1 x **82-2**). Das Ende mit der Gummidichtung sollte dabei jeweils zuerst eingeführt werden.





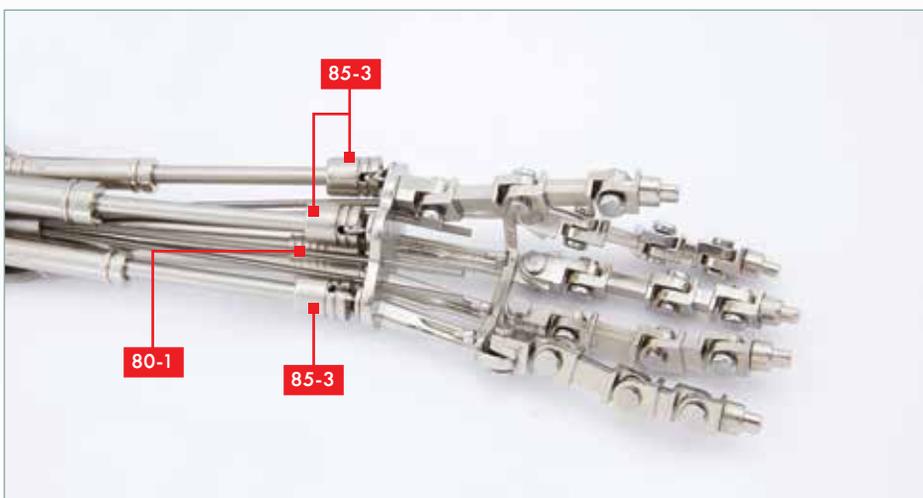
SCHRITT 10

Nimm die Hand-Baugruppe aus Schritt 7. Prüfe, ob das größere Kugelgelenk fest sitzt. Identifiziere die vier Löcher an der Basis der Hand **78-3** (eingekreist). Die Federn passen durch diese Löcher.



SCHRITT 11

Führe die vier Muskelfedern **80-4** durch die entsprechenden Löcher in der Basis der Hand **78-3**. Gib ein wenig Schmiermittel auf das große Kugelgelenk und prüfe, ob die Gelenkbuchse von Bauteil **80-1** direkt zu ihm ausgerichtet ist.



SCHRITT 12

Ziehe die Buchsen der Unterarm-Baugruppe über die Kugelgelenke an der Basis der Hand. Du wirst die Gelenkbuchse **80-1** fest an das große Kugelgelenk drücken müssen, bis es mit einem Klick einrastet. Achte darauf, Druck auszuüben, ohne die Bauteile in eine bestimmte Richtung zu verdrehen. Ziehe auch die drei kleineren Buchsen **85-3** über die kleineren Kugelgelenke.



SCHRITT 13

Gehe sicher, dass die vier Federn **80-4** immer noch korrekt durch die Löcher in der Basis der Hand führen. Gib mithilfe eines Zahnstochers etwas Sekundenkleber auf das Ende der ersten Feder und klebe sie an die Rückseite der entsprechenden Verbindung **85-2** (gegebenenfalls findest Du es einfacher, die Federn dabei im Uhrzeigersinn zusammenzudrehen). Wiederhole den Vorgang mit den verbleibenden drei Federn, wie unten gezeigt.



SCHRITT 14

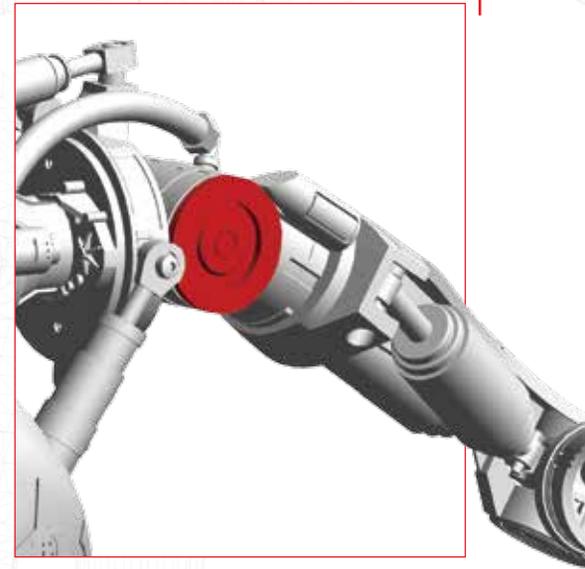
Das Bild zeigt, wie die vier Federn **80-4** korrekt mit den Bauteilen **85-2** verbunden aussehen.



BAUFORTSCHRITT

Du hast die linke Hand mit dem Arm verbunden und dabei vier Muskelfedern montiert. Bauteil **85-1** wird in einer späteren Ausgabe verwendet.

DIE SCHULTER ZUSAMMENSETZEN UND DEN LINKEN ARM AM KÖRPER ANBRINGEN



Setze die Schulter zusammen und gib dem T-800 mehr Symmetrie, indem Du den linken Arm anfügst.



BAUTEILELISTE

- 86-1 Gelenkabschnitt für linke Schulter
- 86-2 Steckstift für linke Schulter
- 86-3 Gelenkdeckel für linke Schulter
- 86-4 Gelenkverbinder für linke Schulter
- 86-5 2 Gelenkverkleidungen für linke Schulter
(die zweite Dichtung wird in einer späteren Ausgabe verwendet)
- 86-6 2 Inbusschrauben PM (3 x 10 mm, 1 Reserve)

DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Sekundenkleber-Gel und einen Zahnstocher, nach Bedarf eine Pinzette, den mitgelieferten Inbusschlüssel aus Ausgabe 26, die Arm-Baugruppe aus Ausgabe 85 und die Körper-Baugruppe aus Ausgabe 71.



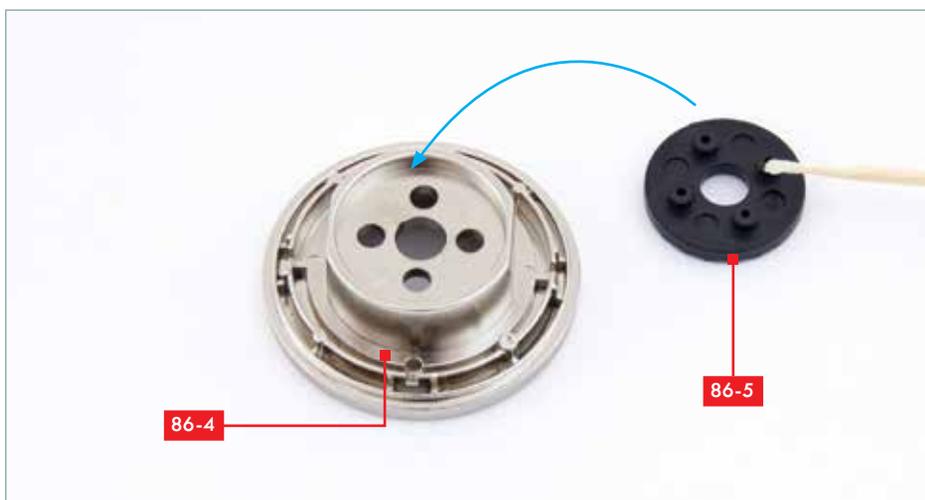
SCHRITT 1

Nimm die beiden Schultergelenk-Abschnitte **85-1** und **86-1** und ordne sie an wie im Bild gezeigt.



SCHRITT 2

Drücke die Bauteile wie gezeigt zusammen, um ein Schultergelenk zu bilden. Du benötigst hier keinen Klebstoff.



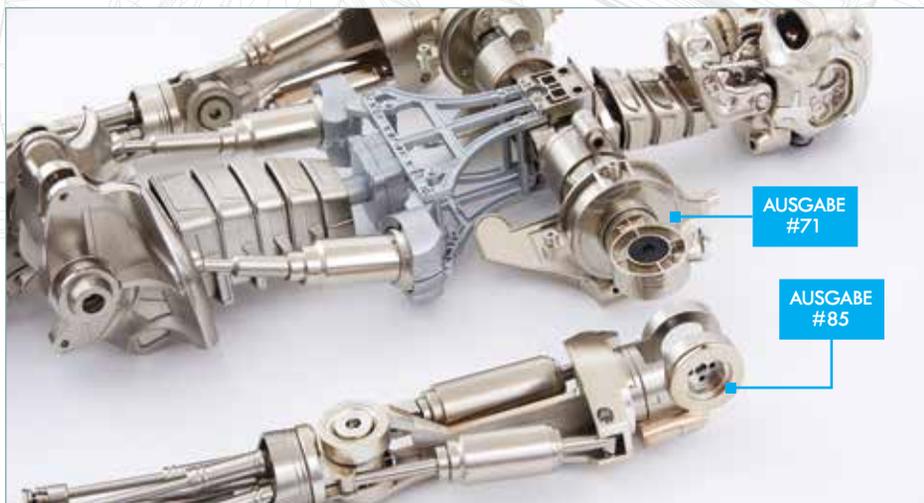
SCHRITT 3

Gib ein wenig Sekundenkleber auf die vier Zapfen der ersten Gelenkverkleidung **86-5**. Setze die Verkleidung wie angedeutet in die Aussparung von Bauteil **86-4**.



SCHRITT 4

Drehe Bauteil **86-4** um und setze den Deckel **86-3** für das Schultergelenk wie gezeigt in die Aussparung. Halte eine Inbusschraube (3 x 10 mm) sowie den Inbusschlüssel bereit.



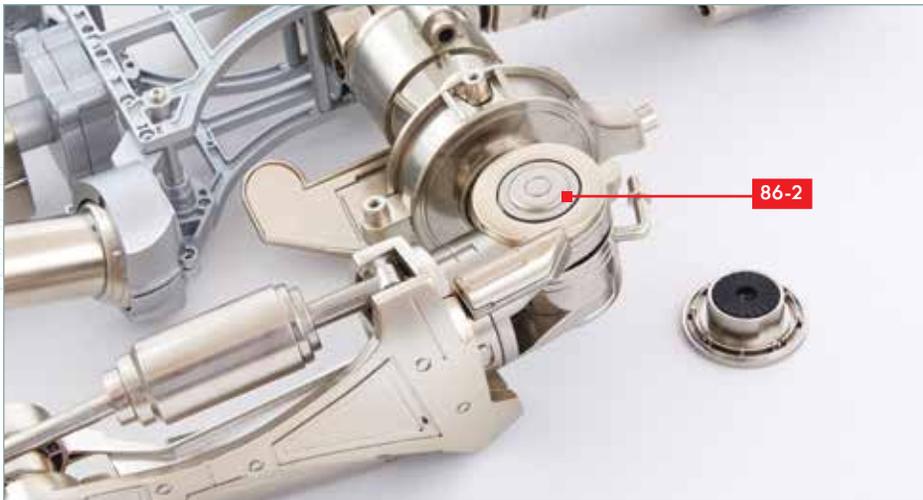
SCHRITT 5

Nimm die Körper-Baugruppe aus Ausgabe 71 und die linke Armbaugruppe aus Ausgabe 85. Lege sie so auf Deine Arbeitsfläche, dass Du einfachen Zugang zum linken Schultergelenk hast.



SCHRITT 6

Führe das zweiteilige Schultergelenk an der Oberseite des linken Arms in das Schultergelenk an der Seite des Körpers. Halte den Steckstift **86-2** und die Baugruppe für das Schultergelenk **86-3/86-4/86-5** bereit.



SCHRITT 7

Führe den Steckstift für die Schulter **86-2** in das Schultergelenk, wobei Du ihn von der Vorderseite des Modells aus einführen solltest.



SCHRITT 8

Drehe das Modell um und halte dabei den Steckstift **86-2** fest. Setze die Baugruppe **86-3/86-4/86-5** an der Rückseite des Schultergelenks ein. Fixiere sie mit einer Inbusschraube (3 x 10 mm).



BAUFORTSCHRITT

Du hast den linken Arm mit dem Rest des Modells verbunden. Die Hüftgelenk-Baugruppe **85-1/86-1** und die übrige Gelenkverkleidung **86-5** (oben) werden in einer späteren Ausgabe benötigt, also bewahre sie sorgsam auf.



EIN GELENK AM LINKEN OBERSCHENKEL MONTIEREN

Verbinde die linke Bein-Baugruppe mit einer neuen Komponente für den Oberschenkel.



BAUTEILELISTE

- | | |
|------|--------------------------|
| 87-1 | Linker Oberschenkel |
| 87-2 | 5 Muttern M2 (1 Reserve) |

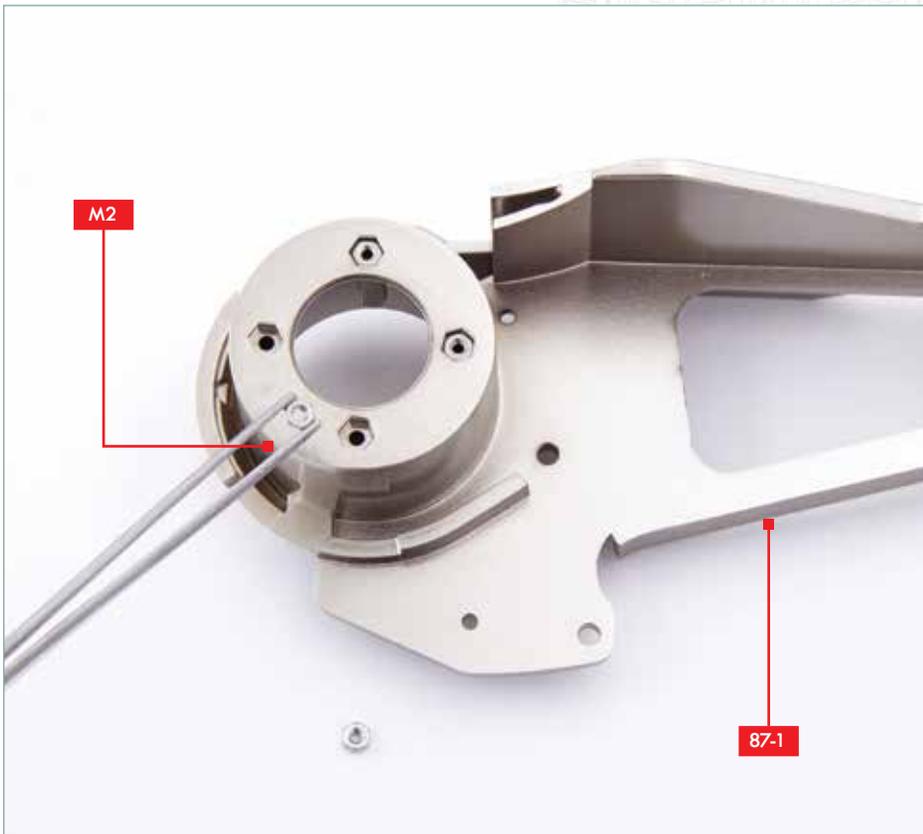
DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Bei Bedarf eine Pinzette, die Beingelenk-Baugruppe aus Ausgabe 86 sowie Sekundenkleber und einen Zahnstocher.



SCHRITT 1

Nimm das linke Oberschenkel-Bauteil **87-1**. Gib nacheinander etwas Sekundenkleber in die sechseckigen Aussparungen am „Hüft“-Ende des Oberschenkels.



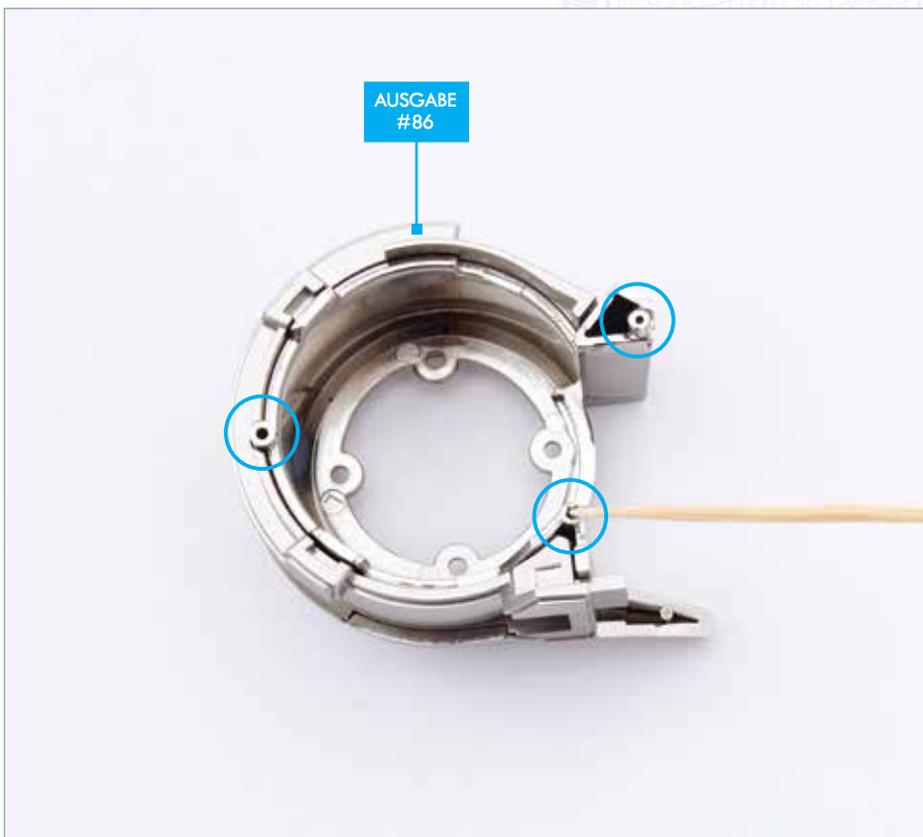
SCHRITT 2

Nachdem Du den Klebstoff in die Aussparungen gegeben hast, setze je eine Mutter M2 hinein. Gehe sicher, dass die Muttern flach in den Aussparungen sitzen.



SCHRITT 3

Wenn alle vier Muttern M2 korrekt eingesetzt sind, nimm die Gelenk-Baugruppe aus Ausgabe 86. Prüfe, wie sie über das Ende des Oberschenkels **87-1** passt.



SCHRITT 4

Drehe die Gelenk-Baugruppe aus Ausgabe 86 so herum, dass Du auf die Innenseite zugreifen kannst. Gib ein wenig Sekundenkleber auf die drei erhöhten Zapfen (eingekreist).



SCHRITT 5

Setze die Gelenk-Baugruppe wie gezeigt am Ende des Oberschenkels ein.

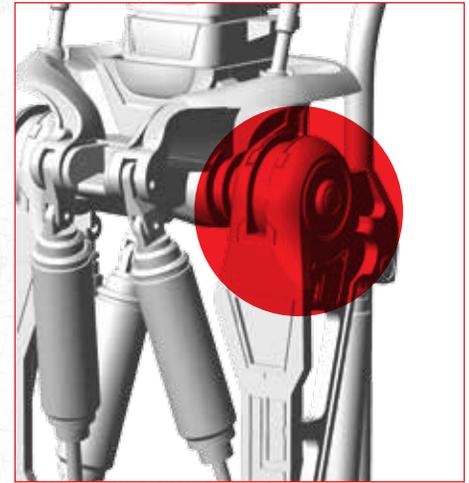


BAUFORTSCHRITT

Du hast dem linken Oberschenkel ein Gelenk angefügt.



DAS LINKE HÜFTGELENK ZUSAMMENSETZEN



In dieser Ausgabe verbindest Du das Becken mit dem linken Oberschenkel, nachdem Du das Hüftgelenk zusammengesetzt hast.



BAUTEILELISTE

88-1	Hüftgelenk	88-5	Äußerer Deckel für Hüftgelenk
88-2	Innere Verkleidung für Hüftgelenk	88-6	5 Schrauben PM (2 x 18 mm, 1 Reserve)
88-3	Äußere Verkleidung für Hüftgelenk	88-7	2 Schrauben PM (3 x 8 mm, 1 Reserve)
88-4	Gewölbter Deckel für Hüftgelenk		

DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Nach Bedarf eine Pinzette, die Oberschenkel-Baugruppe und die Körper-Baugruppe aus den vorherigen Ausgaben sowie Sekundenkleber und einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.



SCHRITT 1

Nimm die Baugruppe aus Ausgabe 87 und richte sie aus wie im Bild gezeigt. Setze die innere Hüftverkleidung **88-2** in die Öffnung des Hüftgelenks. Die flache Oberfläche von Bauteil **88-2** sollte dabei oben sein, wie im Bild gezeigt.

SCHRITT 2

Gehe sicher, dass die Aussparungen von Bauteil **88-2** auf die Schraublöcher des Gelenks passen.

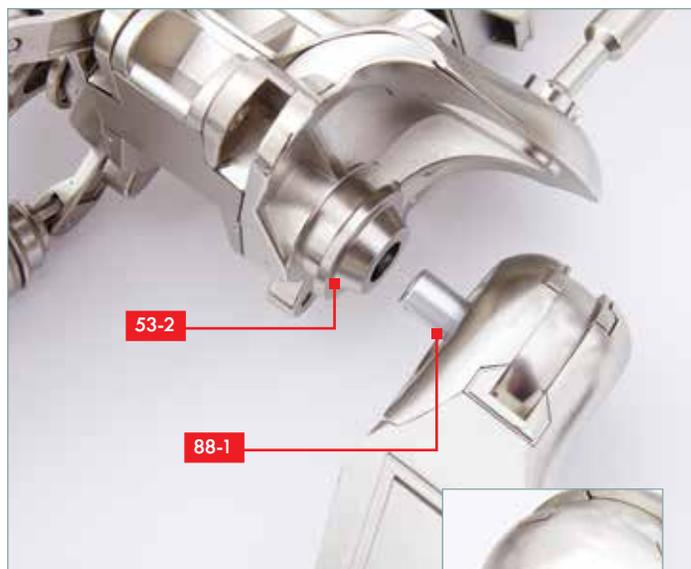


SCHRITT 3

Führe das Hüftgelenk **88-1** so in die Öffnung des Oberschenkels, dass es sich in die innere Gelenkverkleidung **88-2** einfügt.

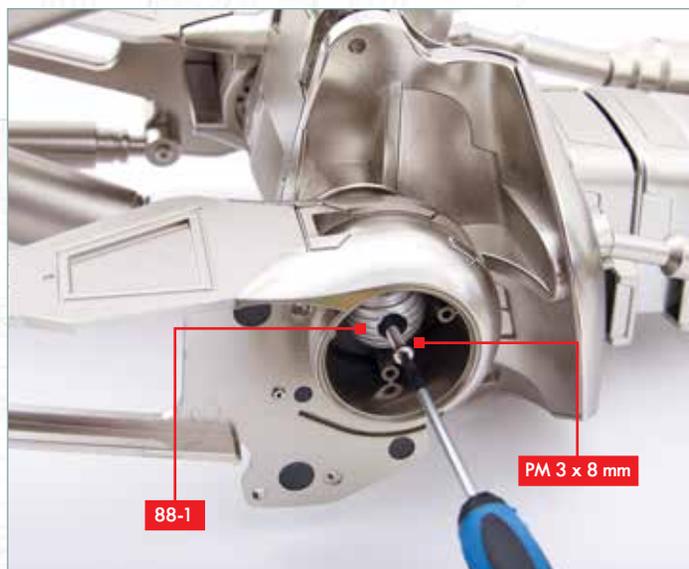
SCHRITT 4

Nimm die Körper-Baugruppe und identifiziere die Hüftbuchse **53-2**.



SCHRITT 5

Führe den Schaft des Hüftgelenks **88-1** in die Hüftbuchse **53-2** ein. Beachte, dass die beiden Einkerbungen am Ende des Hüftgelenks **88-1** (siehe Pfeile im kleinen Bild) zu entsprechend geformten Bälkchen in der Hüftbuchse passen müssen. Gehe sicher, dass die Einkerbungen korrekt sitzen.



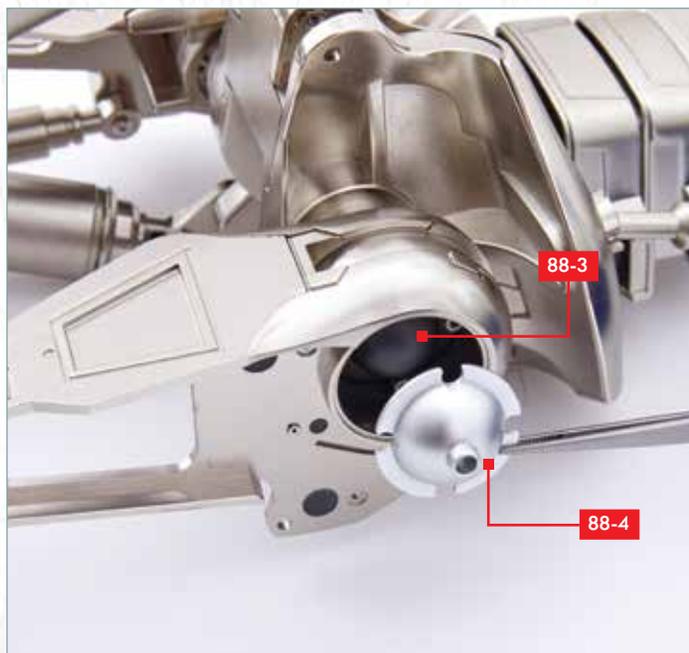
SCHRITT 6

Fixiere Bauteil **88-1** mit einer Schraube PM (3 x 8 mm). Zu diesem Zeitpunkt ist das Gelenk noch ziemlich wackelig.



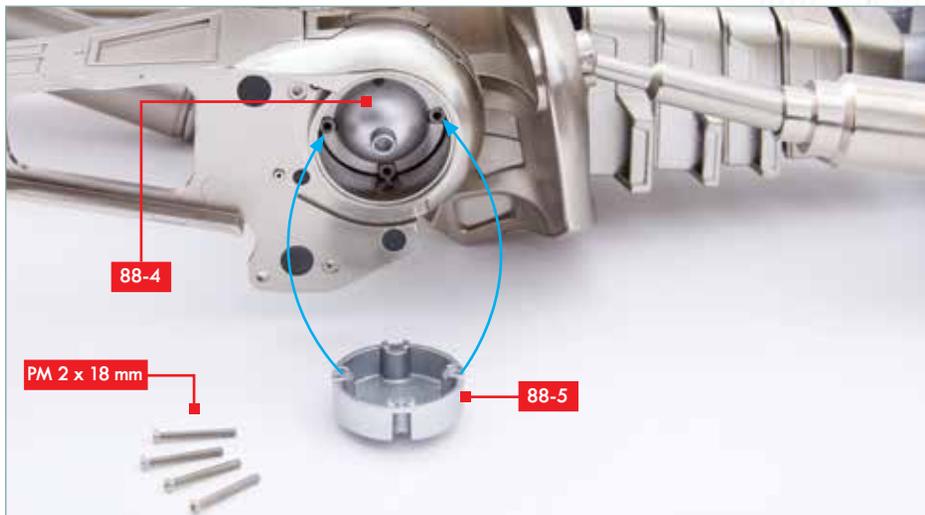
SCHRITT 7

Setze die äußere Gelenkverkleidung **88-3** auf die Kugel des Hüftgelenks **88-1**. Dabei sollten die Einkerbungen am Rand von Bauteil **88-3** auf die Schraublöcher im Inneren des Hüftgelenks passen.



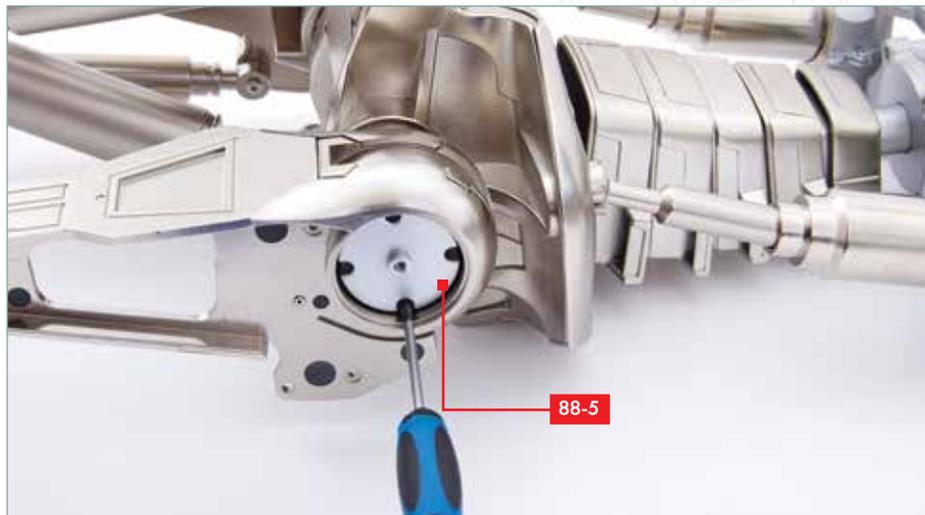
SCHRITT 8

Setze den gewölbten Metalldeckel **88-4** auf die Verkleidung **88-3**. Auch hier sollten die Einkerbungen von Bauteil **88-4** genau auf die Schraublöcher passen.



SCHRITT 9

Nimm den äußeren Deckel für das Hüftgelenk **88-5** und beachte, dass er an den Seiten der Schraublöcher leicht erhöhte Abschnitte hat. Diese passen wieder auf die Schraublöcher im Inneren des Hüftgelenks, wie durch die Pfeile angedeutet. Für den nächsten Schritt brauchst Du vier Schrauben PM (2 x 18 mm).



SCHRITT 10

Setze den äußeren Deckel **88-5** so auf Bauteil **88-4**, dass die Schraublöcher fluchten. Fixiere das Gelenk mit vier Schrauben PM (2 x 18 mm).



BAUFORTSCHRITT

Du hast den linken Oberschenkel am Becken angeschlossen.

