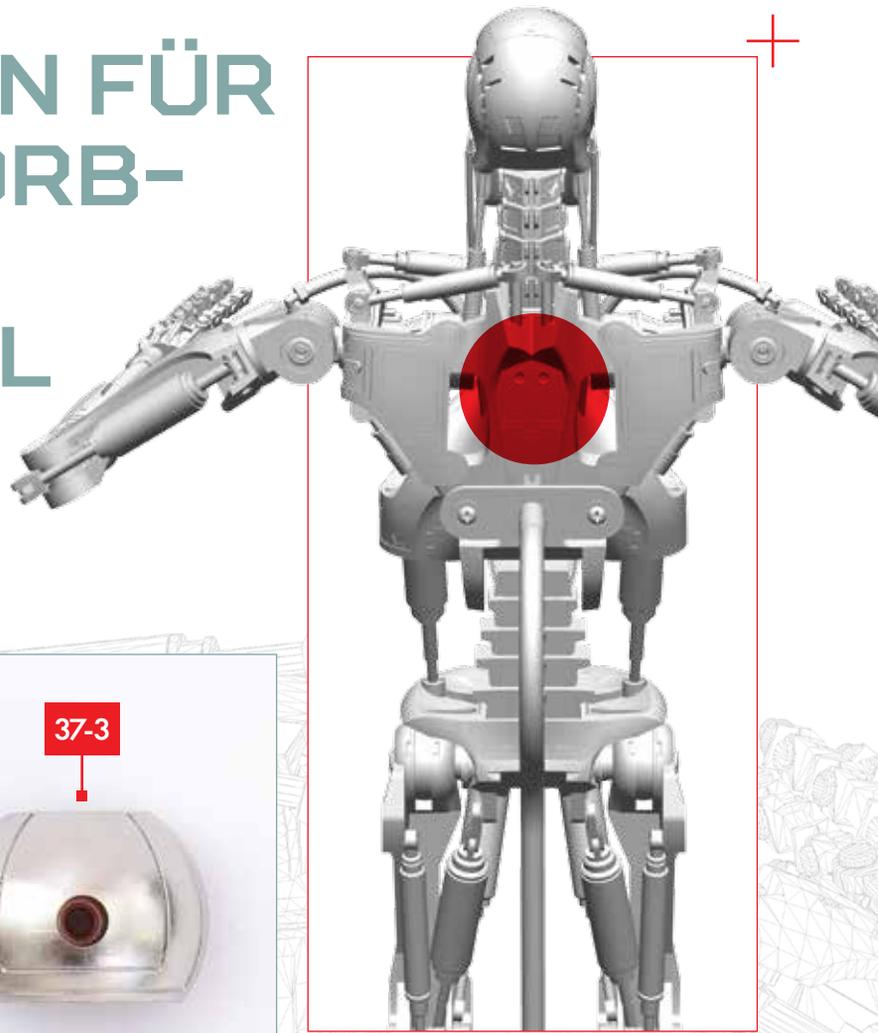


KOMPONENTEN FÜR DAS BRUSTKORB- GELENK UND EINEN WIRBEL

In dieser Ausgabe beginnst Du das Zusammensetzen des Brustkorbs und fügst einen Wirbel an.



BAUTEILE

- 37-1** Brustkorb-Bauteil
- 37-2** Brustkorb-Gelenkwelle
- 37-3** Brustkorb-Gelenk (oben, mit Loch)
- 37-4** Brustkorb-Gelenk (oben)
- 37-5** 3 Muttern M2 (1 Reserve)
- 37-6** 3 Schrauben PM (2 x 6 mm) (1 Reserve)
- 37-7** 2 Schrauben PM (3 x 6 mm) (1 Reserve)

DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, nach Bedarf eine Pinzette, das in Ausgabe 36 mitgelieferte Bauteil **36-3** sowie den Stützrahmen aus Ausgabe 35.



SCHRITT 1

Füge die Oberseite des Brustkorb-Bauteils **37-4** an die Gelenkwelle **37-2**, sodass die zylinderförmige Buchse von Bauteil **37-4** durch das Loch in Bauteil **37-2** passt wie durch den Pfeil angezeigt.



SCHRITT 2

Bringe das zweite Brustkorb-Bauteil **37-3** an der anderen Seite an und führe dabei wieder die zylinderförmige Buchse in das Loch in Bauteil **37-2** wie durch den Pfeil angezeigt.



SCHRITT 3

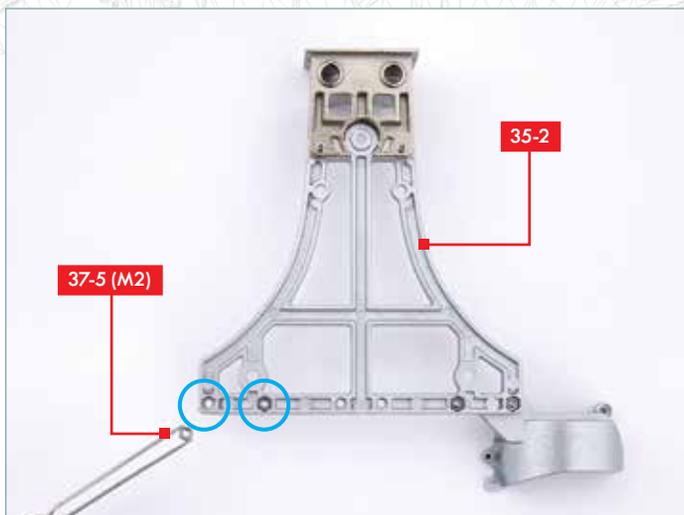
Benutze eine Schraube PM (3 x 6 mm), um die beiden Bauteile **37-3** und **37-4** an der Oberseite der Gelenkwelle **37-2** zu befestigen.



SCHRITT 4

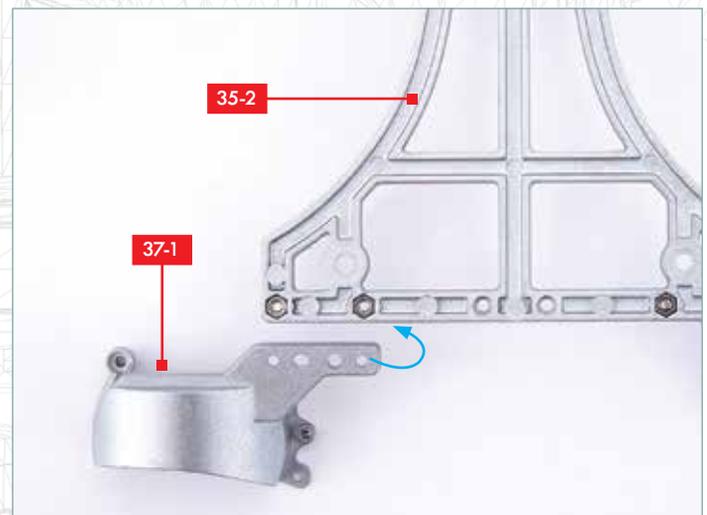
Nimm das Brustkorb-Bauteil **37-1** und setze eine der Kappen **36-3** so in Bauteil **37-1** hinein, dass der Rand der Kappe in die Aussparung passt.

Das kleine Bild zeigt die korrekt eingesetzte Kappe. Die flache Oberseite der Kappe ist auf Höhe der Kante der Aussparung von Bauteil **37-1**.



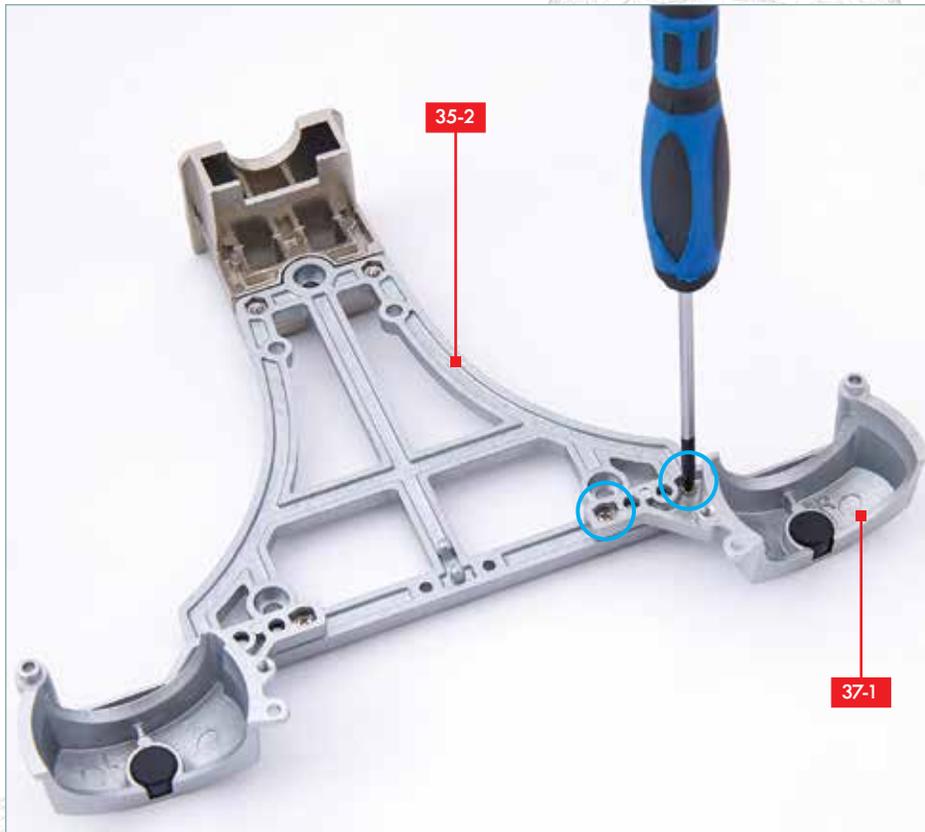
SCHRITT 5

Setze je eine Mutter M2 (**37-5**) in die beiden sechseckigen Aussparungen (eingekreist) von Bauteil **35-2**. Gehe sicher, dass die Muttern flach in den Aussparungen sitzen.



SCHRITT 6

Führe den „Arm“ von Bauteil **37-1** unter die Kante von Bauteil **35-2**. Die äußeren Löcher in dem Arm fluchten mit den Schraublöchern, in denen sich die Muttern befinden. Die Metallzapfen an der anderen Seite von Bauteil **35-2** passen durch die beiden mittleren Löcher des Armes.



SCHRITT 7

Drehe die Baugruppe vorsichtig um und halte dabei die Muttern fest. Fixiere Bauteil **37-1** mit zwei Schrauben PM (2 x 6 mm). Die Muttern M2 halten die Schrauben an ihrem Platz.



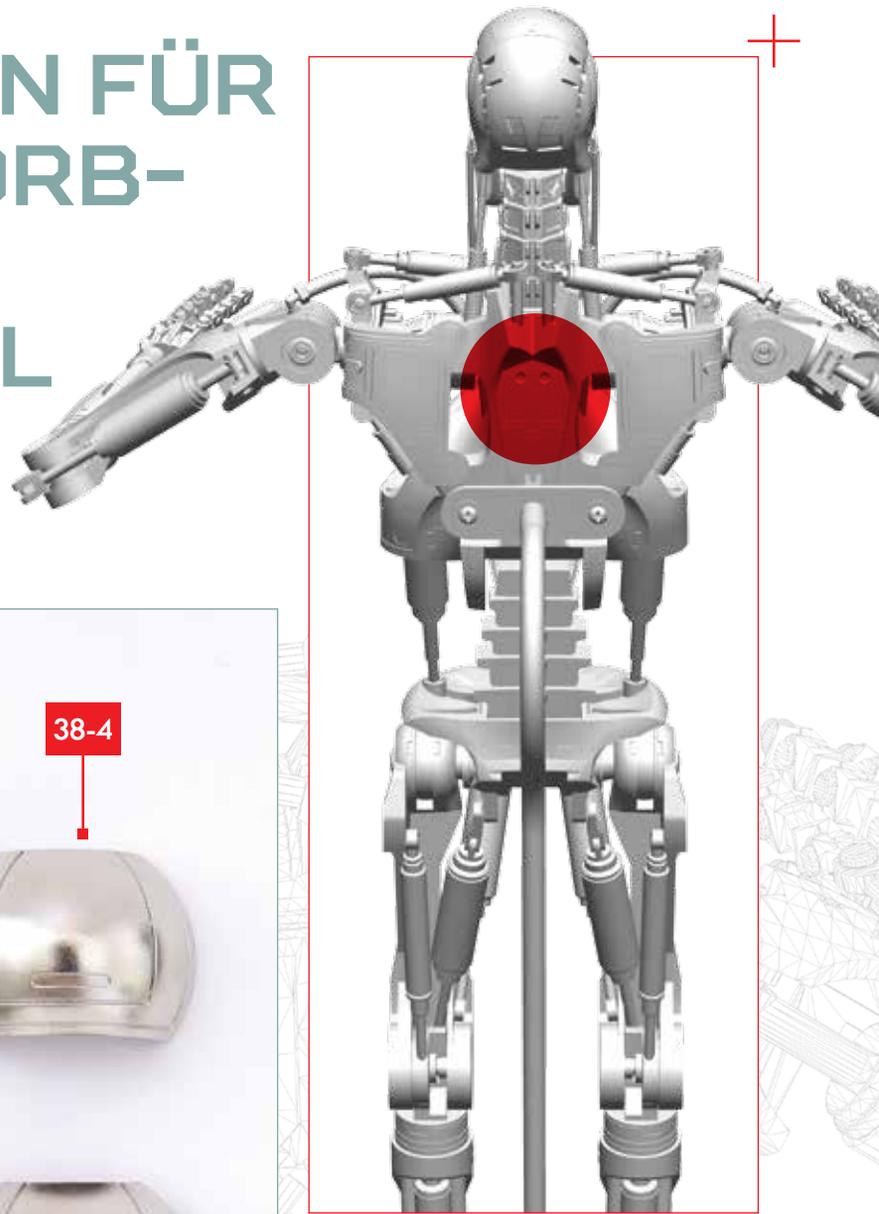
BAUFORTSCHRITT

Du hast einen Teil des Brustkorbes zusammengesetzt und ein weiteres Brustwirbel-Bauteil am zweiten Rahmen angebracht.



KOMPONENTEN FÜR DAS BRUSTKORB- GELENK UND EINEN WIRBEL

Verbinde ein Brustwirbel-Gelenk mit dem Stützrahmen aus der letzten Ausgabe.



BAUTEILE

- 38-1** Brustkorb-Welle
- 38-2** Brustkorb-Gelenkwelle
- 38-3** Brustkorb-Gelenk (oben, mit Loch)
- 38-4** Brustkorb-Gelenk (oben)
- 38-5** 3 Schrauben PM (3 x 6 mm) (1 Reserve)

DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, nach Bedarf eine Pinzette sowie die Brustkorb-Baugruppe aus Ausgabe 35.



SCHRITT 1

Füge die Oberseite des Brustkorb-Bauteils **38-4** an die Gelenkwelle **38-2**, sodass die zylinderförmige Buchse von Bauteil **38-4** durch das Loch in Bauteil **38-2** passt wie durch den Pfeil angezeigt.



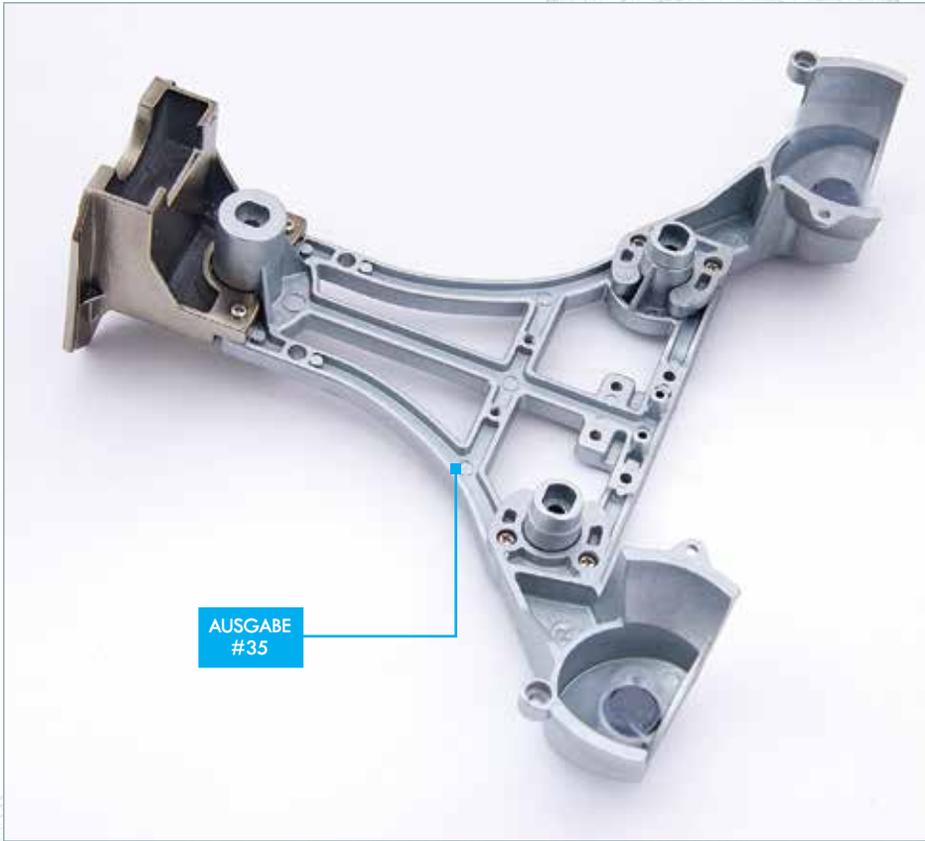
SCHRITT 2

Bringe das zweite Brustkorb-Bauteil **38-3** an der anderen Seite an und führe dabei wieder die zylinderförmige Buchse in das Loch in Bauteil **38-2** wie durch den Pfeil angezeigt.



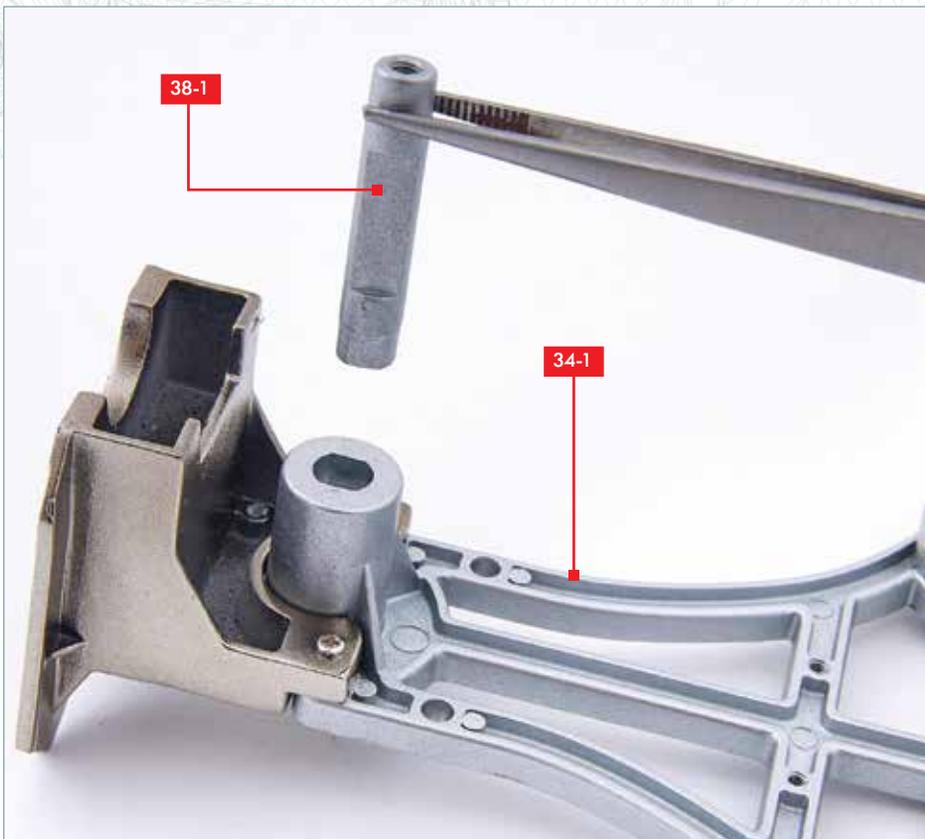
SCHRITT 3

Benutze eine Schraube PM (3 x 6 mm), um die beiden Bauteile **38-3** und **38-4** an der Oberseite der Gelenkwelle **38-2** zu befestigen.



SCHRITT 4

Nimm die Brustkorb-Baugruppe aus Ausgabe 35 und lege sie wie gezeigt auf Deine Arbeitsfläche.



SCHRITT 5

Führe das zylinderförmige Ende der Welle **38-1** in die entsprechende Fassung von Bauteil **34-1**.



SCHRITT 6

Drehe die Baugruppe um und fixiere die Welle **38-1** mit einer Schraube PM (3 x 6 mm).



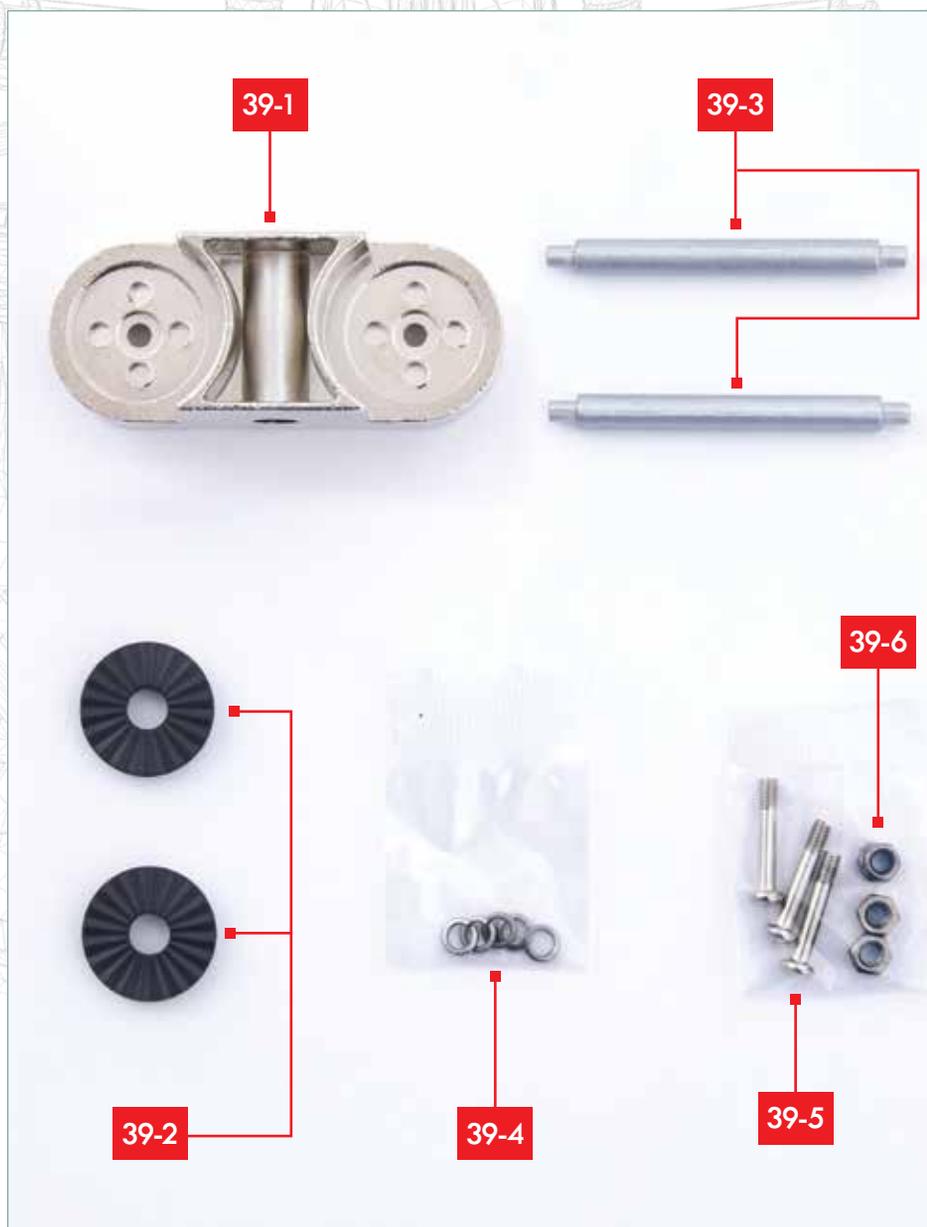
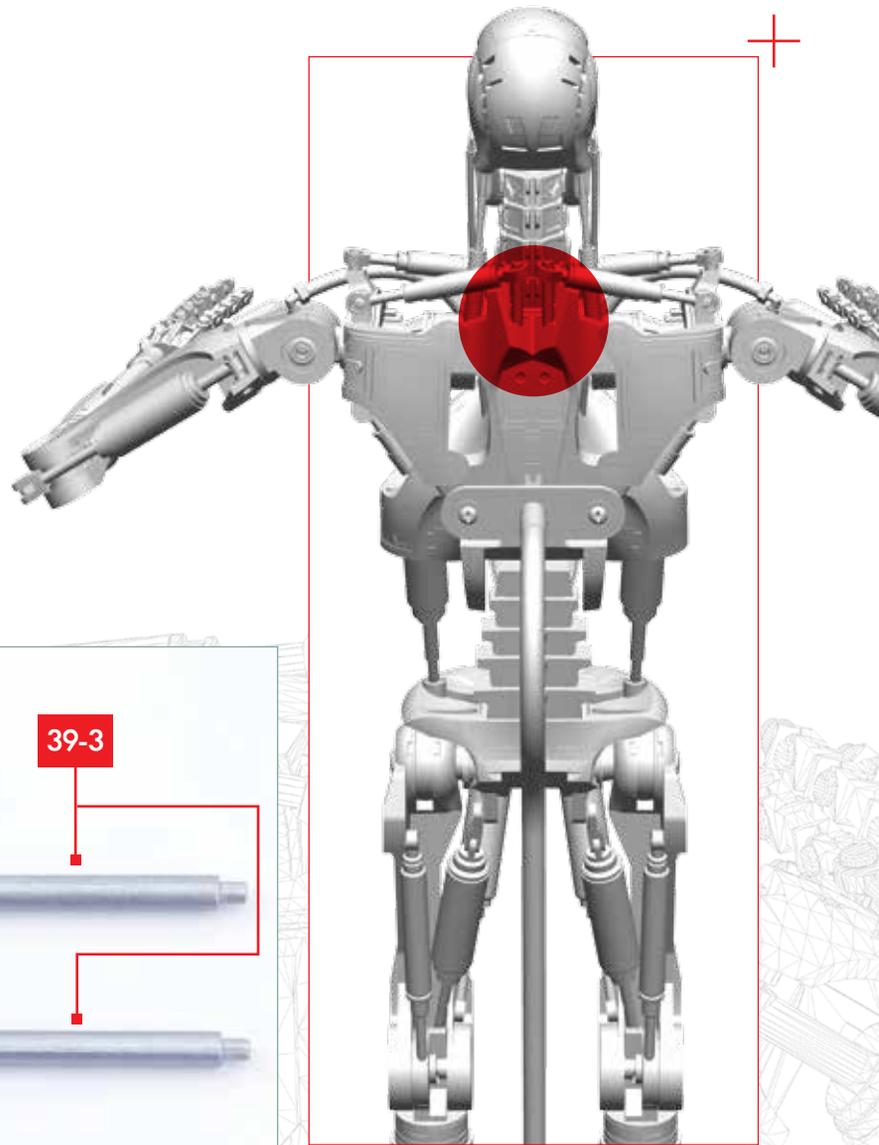
BAUFORTSCHRITT

Du hast einen Teil des Brustkorbes zusammengesetzt und ein weiteres Brustwirbel-Bauteil am zweiten Rahmen angebracht.



VERBINDEN DER RECHTEN UND LINKEN SCHULTER

Verknüpfe die bereits zusammengesetzten
Schulterelemente mithilfe eines
Brustkorb-Verbindungsstücks.

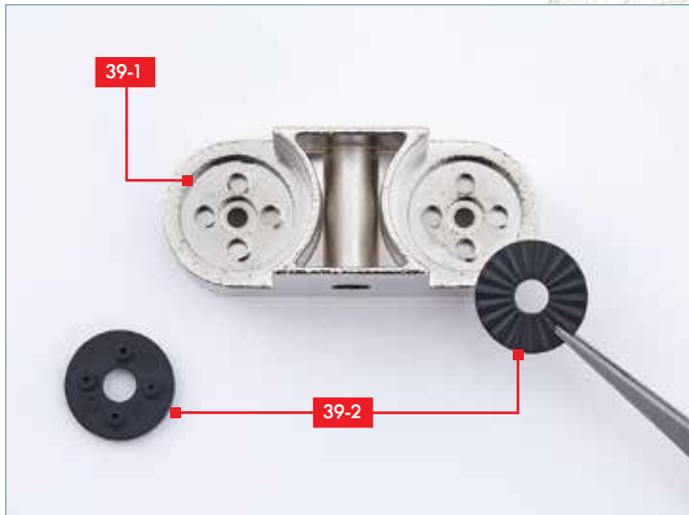


BAUTEILE

- 39-1** Brustkorb-Schulter-Verbindungsstück
- 39-2** 2 Brustkorb-Gelenkeinsätze
- 39-3** 2 Brustkorb-Streben
- 39-4** 5 Federringe (1 Reserve)
- 39-5** 3 Bolzen PM (3 x 16 mm) (1 Reserve)
- 39-6** 3 Muttern M3 (1 Reserve)

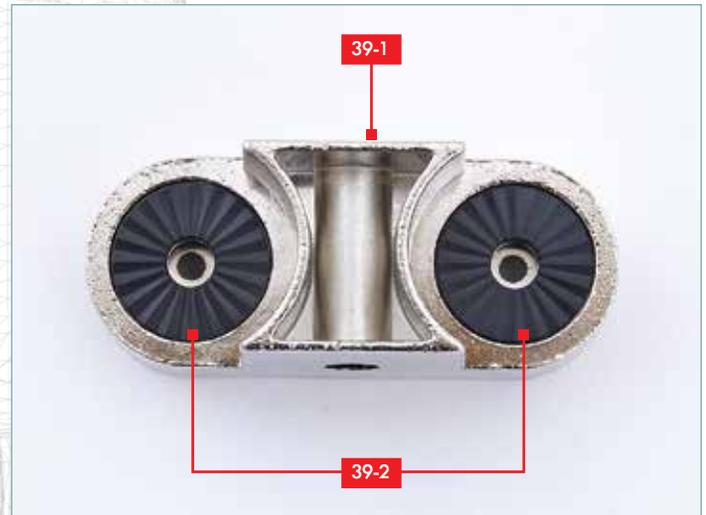
DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, nach Bedarf eine Pinzette sowie die Baugruppen aus den Ausgaben 32 und 33.



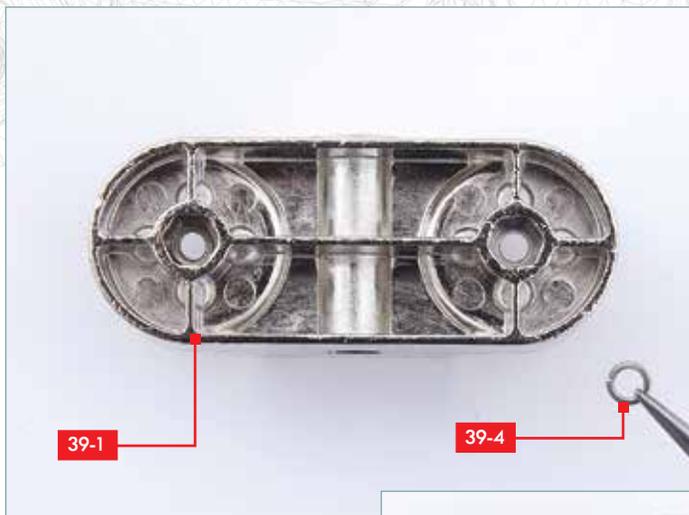
SCHRITT 1

Nimm das Brustkorb-Schulter-Verbindungsstück **39-1** sowie die beiden Gelenkeinsätze **39-2**. Setze das erste Bauteil **39-2** derart in **39-1** ein, dass die vier Zapfen von Bauteil **39-2** in die Aussparungen von Bauteil **39-1** passen.



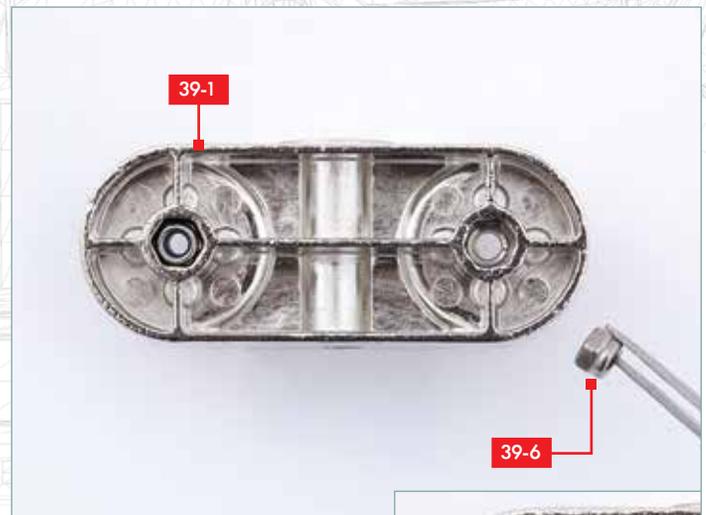
SCHRITT 2

Setze das zweite Bauteil **39-2** an der anderen Seite von Bauteil **39-1** ein.



SCHRITT 3

Drehe das Verbindungsstück **39-1** um und halte dabei die Bauteile **39-2** an ihrem Platz. Setze einen der Federringe **39-4** in die Mitte beider Seiten von Bauteil **39-1** (siehe kleines Bild).



SCHRITT 4

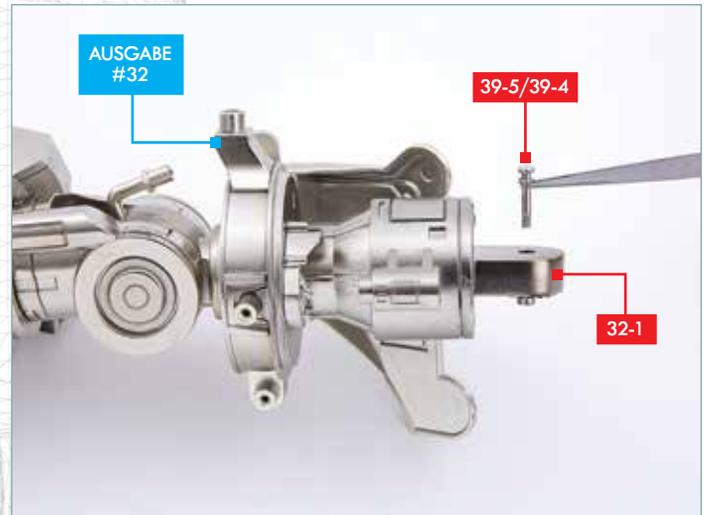
Setze an beiden Seiten von Bauteil **39-1** eine Mutter M3 **39-6** ein. Beachte, dass die sechskantige Seite unten liegt, sodass der kreisförmige Rand in der Aussparung oben ist. Unter Umständen ist es einfacher für Dich, die zweite Mutter und den entsprechenden Federring nach Schritt 9 einzusetzen.





SCHRITT 5

Nimm zwei der Bolzen **39-5** PM (3 x 16 mm) und ziehe je einen Federring **39-4** über sie.

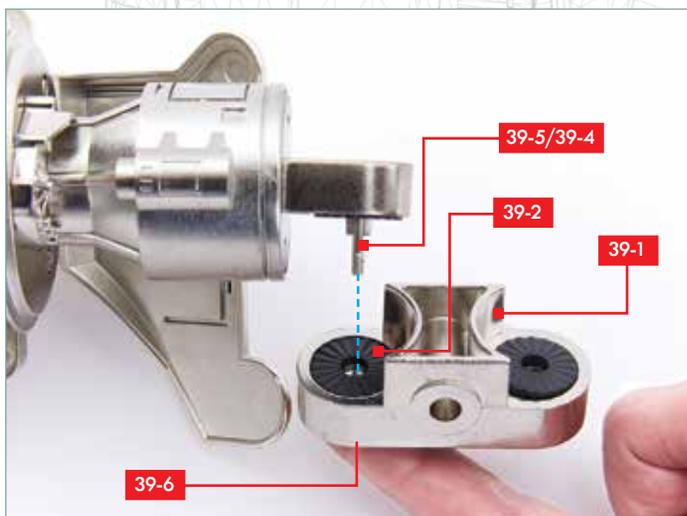


SCHRITT 6

Nimm die rechte Arm-Baugruppe aus Ausgabe 32. Führe einen Bolzen mit Federring in das Loch von Bauteil **32-1**. Der Kopf des Bolzens **39-5** sollte bis zum Boden der Aussparung von Bauteil **32-1** hinunterfallen.

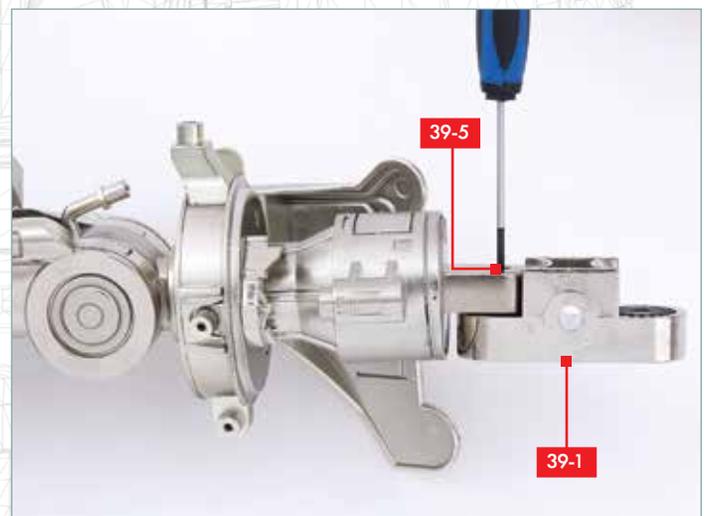
EXPERTENTIPP!

Falls Du Schwierigkeiten dabei hast, Bolzen und Federring zusammenzuhalten, kannst Du eine Spitzzange nutzen, um den Federring enger um den Hals des Bolzens zu zwingen.



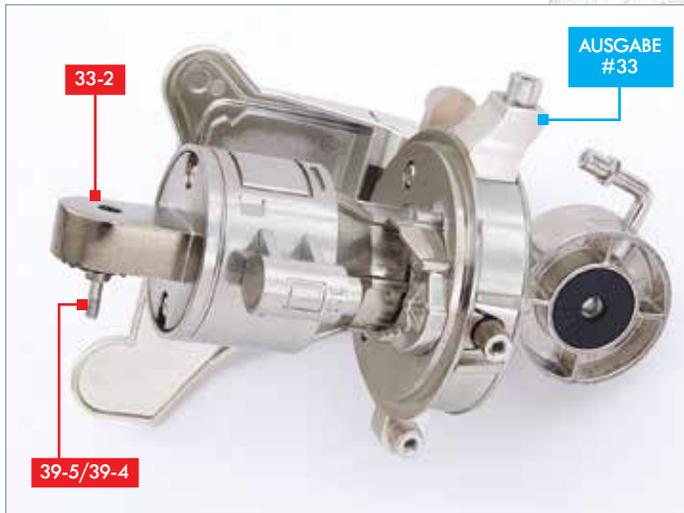
SCHRITT 7

Führe das Ende des Bolzens **39-5** durch die Bauteile **39-2** und **39-1**. Halte dabei die Mutter **39-6** in der Aussparung von Bauteil **39-1** fest, damit Du den Bolzen **39-5** in die Mutter **39-6** schrauben kannst.



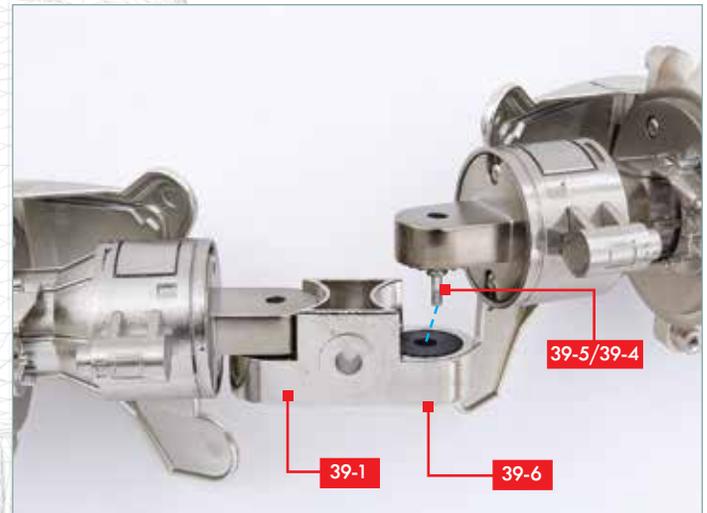
SCHRITT 8

Benutze einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, um den Bolzen **39-5** festzuziehen. Halte dabei das Brustkorb-Verbindungsstück **39-1** an seinem Platz an der rechten Schulter-Baugruppe.



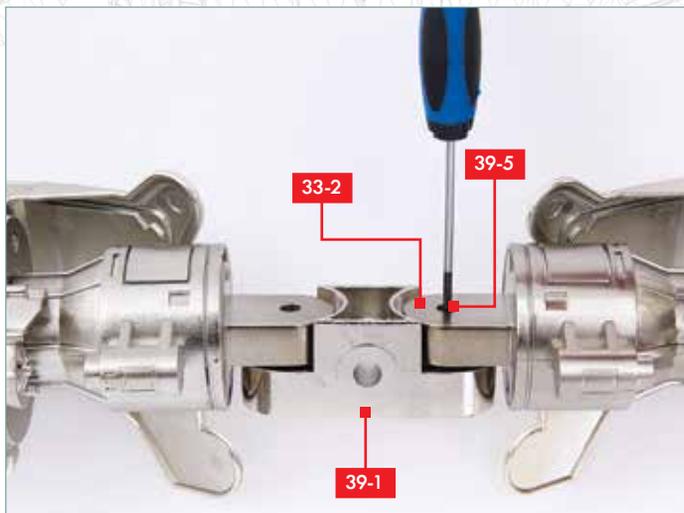
SCHRITT 9

Nimm die linke Schulter-Baugruppe aus Ausgabe 33 und führe Bolzen **39-5** und Federring **39-4** wie gezeigt in Bauteil **33-2** ein.



SCHRITT 10

Führe den Bolzen **39-5** am Ende der Schulter-Baugruppe durch die andere Seite von Bauteil **39-1**. Achte darauf, dass Mutter **39-6** und Federring **39-4** an ihrem Platz in der Aussparung an der Unterseite von Bauteil **39-1** bleiben.



SCHRITT 11

Benutze einen Kreuzschlitz-Schraubendreher um den Bolzen **39-5** festzuziehen, sodass Bauteile **33-2** und **39-1** zusammengehalten werden.



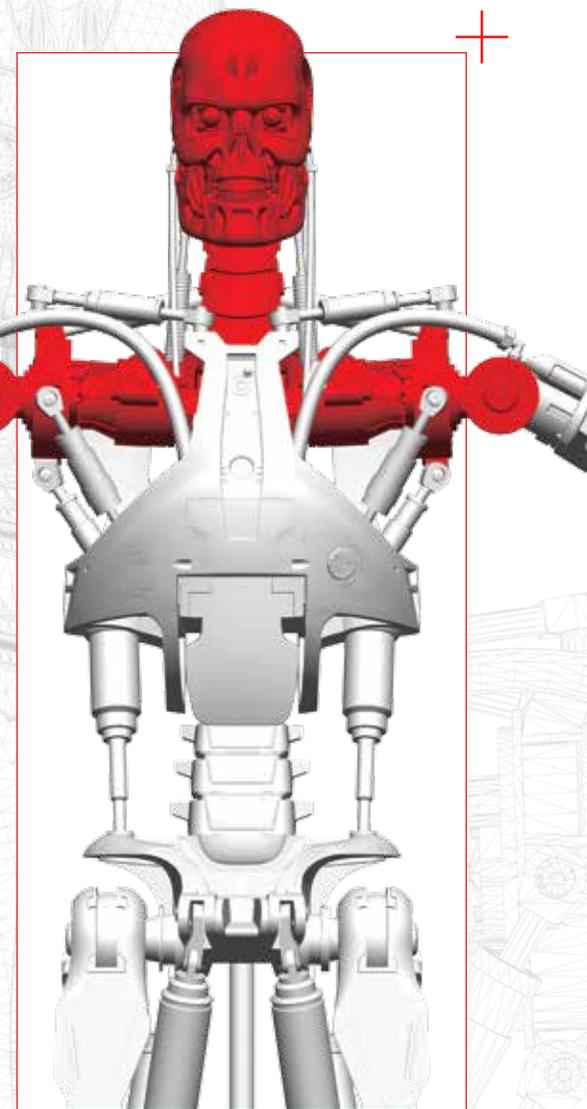
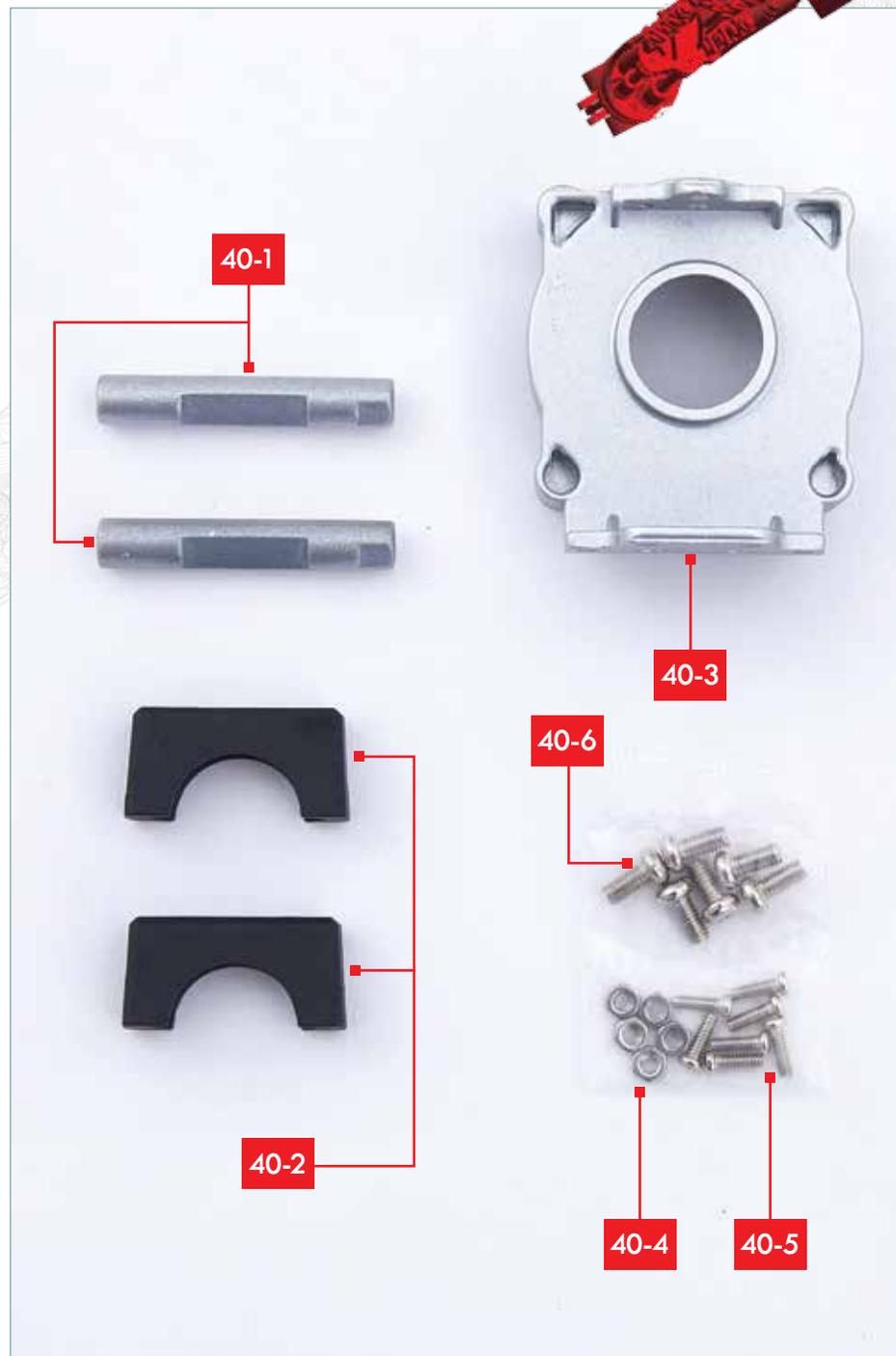
BAUFORTSCHRITT

Du hast die linke und rechte Schulter an das Verbindungsstück am oberen Brustkorb montiert. Die beiden Streben **39-3** werden in einer späteren Ausgabe verwendet, bewahre sie also sorgfältig auf.



ERSCHAFFEN DES BRUSTKORBES

In dieser Ausgabe wirst Du mehrere Baugruppen von Kopf und Oberkörper des Terminator™ mithilfe des Brustkorbes zusammenfügen.

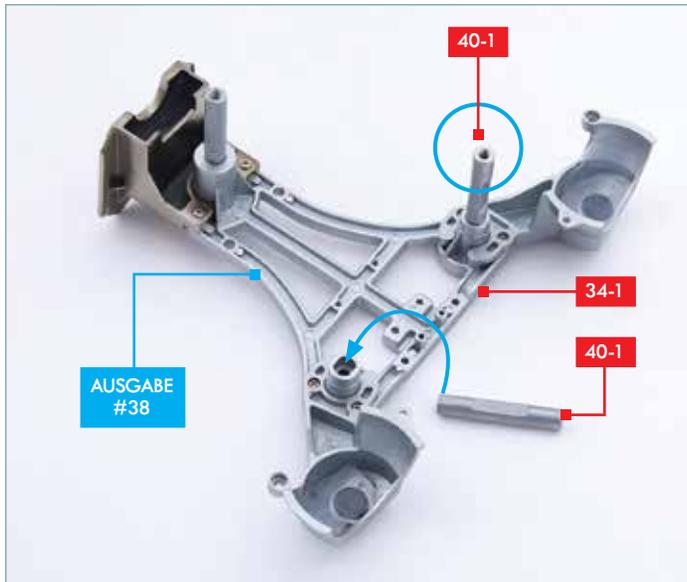


BAUTEILE

- | | |
|------|--|
| 40-1 | 2 Brustkorb-Stützen |
| 40-2 | 2 Muffenauskleidungen |
| 40-3 | Brustkorb-Basis |
| 40-4 | 5 Muttern M2 (1 Reserve) |
| 40-5 | 7 Schrauben PM (2 x 6 mm)
(1 Reserve) |
| 40-6 | 6 Schrauben PM (3 x 6 mm)
(1 Reserve) |

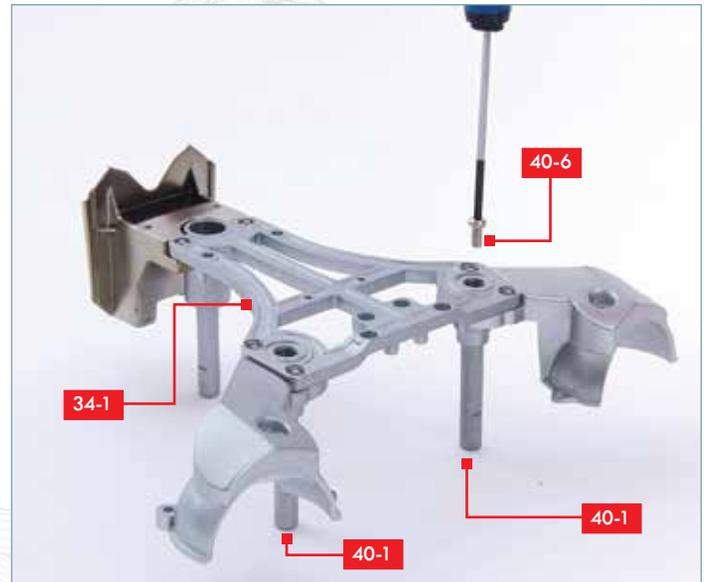
DES WEITEREN BENÖTIGST DU

Einen Kreuzschlitz-Schraubendreher, nach Bedarf eine Pinzette und sämtliche bisher zusammengebauten Bauteile, bis auf den Batteriekasten.



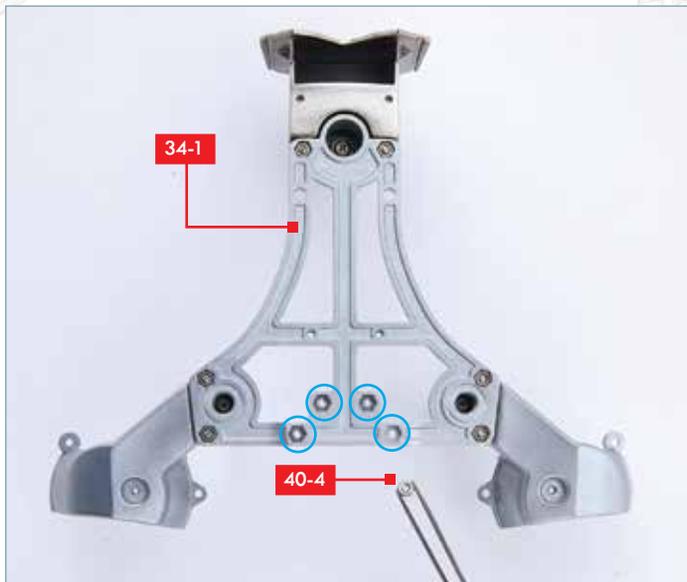
SCHRITT 1

Nimm die Baugruppe aus Ausgabe 38 sowie zwei Stützen **40-1**. Führe das abgeflachte Ende der beiden Stützen wie gezeigt in die beiden passend geformten Aussparungen von Bauteil **34-1**. Beachte, dass sich am anderen Ende der Stützen **40-1** ein Schraubloch befindet (eingekreist).



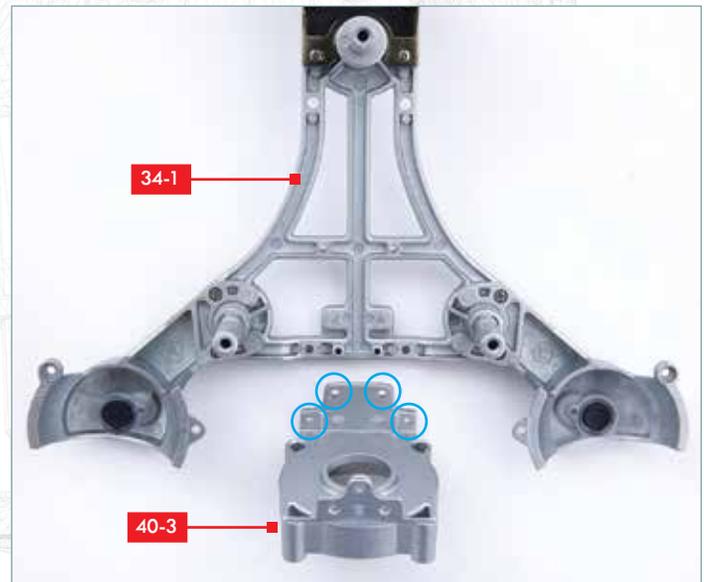
SCHRITT 2

Drehe die Baugruppe um und halte dabei die beiden Stützen **40-1** fest. Setze zwei Schrauben **40-6** PM (3 x 6 mm) in die Aussparungen an der anderen Seite von Bauteil **34-1** und schiebe sie durch die Schraublöcher der Bauteile **40-1**. Ziehe die Schrauben fest, um die Stützen an ihrem Platz zu halten.



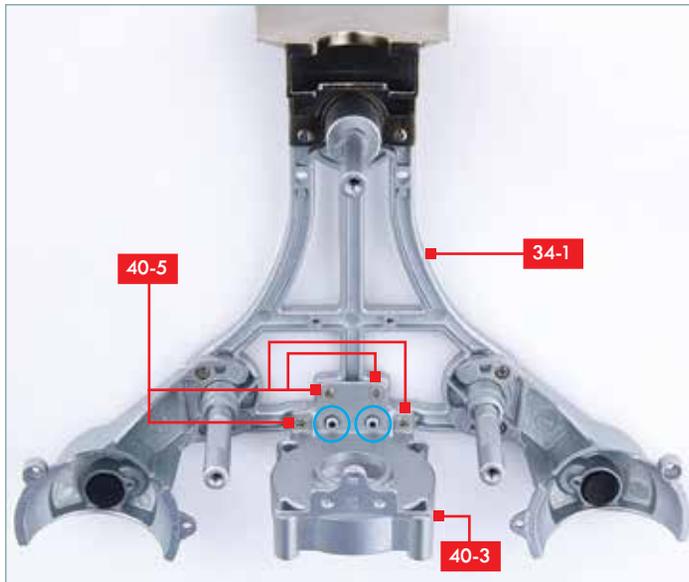
SCHRITT 3

Im nächsten Schritt setzt Du vier Muttern M2 (**40-4**) in die sechseckigen Aussparungen von Bauteil **34-1** (eingekreist). Unter Umständen ist es einfacher für Dich, eine Mutter zu positionieren und wie in den Schritten 4 und 5 beschrieben festzuschrauben, bevor Du mit der nächsten Mutter arbeitest.



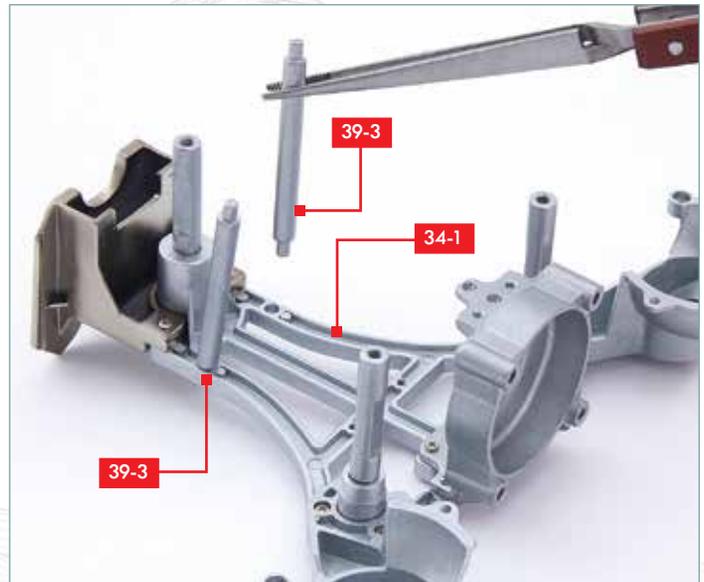
SCHRITT 4

Drehe die Brustkorb-Baugruppe um und halte dabei die Muttern an ihrem Platz fest. Nimm Bauteil **40-3** und identifiziere die vier Schraublöcher (eingekreist), die zu den Löchern in Bauteil **34-1** passen. Die Position der Schraublöcher passt auf jene der Muttern wie in Schritt 3 gezeigt.



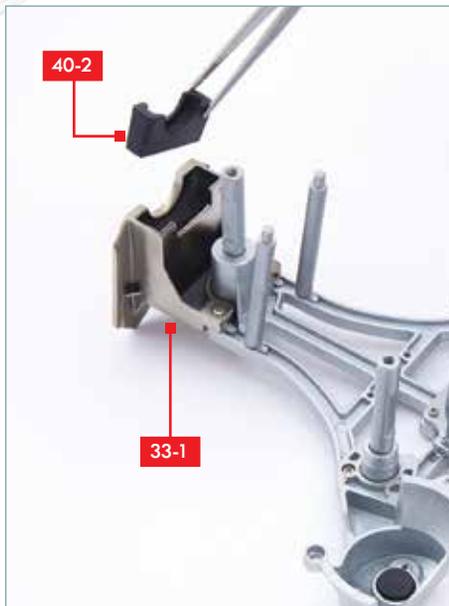
SCHRITT 5

Soweit sie korrekt angeordnet sind, passen die beiden zylinderförmigen Zapfen an Bauteil **34-1** durch die Löcher von Bauteil **40-3** (eingekreist). Fixiere Bauteil **40-3** mit vier Schrauben **40-5** PM (2 x 6 mm), die in den in Schritt 3 eingesetzten Muttern festgezogen werden.



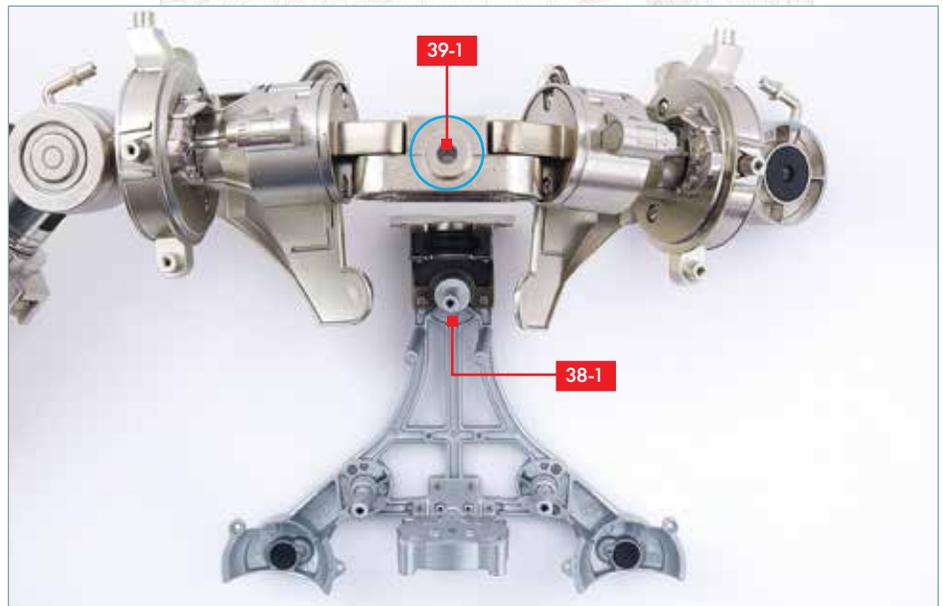
SCHRITT 6

Nimm die zwei Streben **39-3** (mitgeliefert in der vorherigen Ausgabe) und setze sie in die beiden Fassungen am oberen Ende von Bauteil **34-1**. Sie sitzen zu diesem Zeitpunkt noch sehr locker.



SCHRITT 7

Setze eine Muffenauskleidung **40-2** in die Aussparung oben an Bauteil **33-1**.



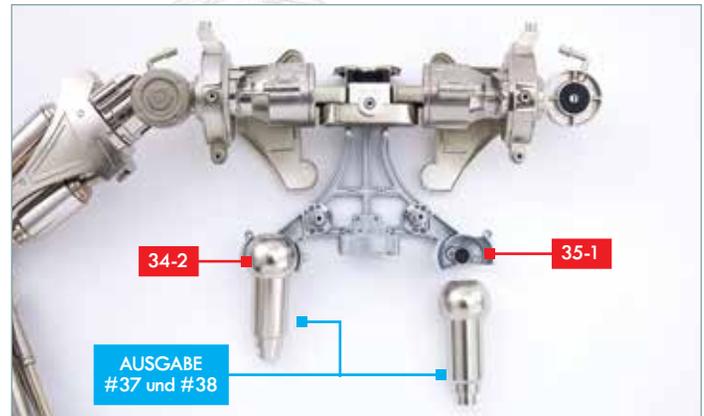
SCHRITT 8

Nimm die Schulter-Baugruppe aus der letzten Ausgabe und positioniere die Baugruppe von Schritt 7 auf Deiner Arbeitsfläche. Senke die Schulter-Baugruppe aus Ausgabe 39 so auf die Brustkorb-Baugruppe herab, dass die Stütze **38-1** in das Loch im Verbindungsstück **39-1** passt. Beachte dazu auch das im nächsten Schritt gezeigte Foto.



SCHRITT 9

Das Bild zeigt, wie Brustkorb und Schultern aussehen sollten.



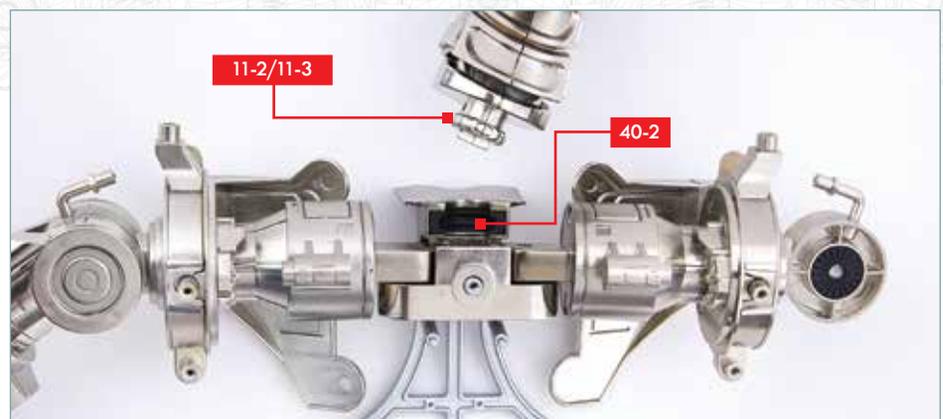
SCHRITT 10

Nimm die Brustkorb-Gelenke aus den Ausgaben 37 und 38 und setze sie in die großen Fassungen (**34-2** und **35-1**) an der Unterseite des Brustkorbes.



SCHRITT 11

Als Nächstes brauchst Du die Kopf- und Hals-Baugruppe aus Ausgabe 22.

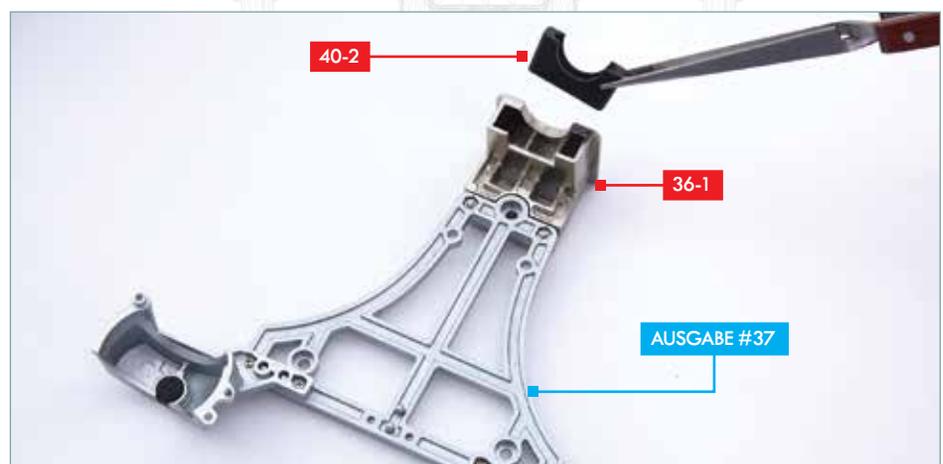


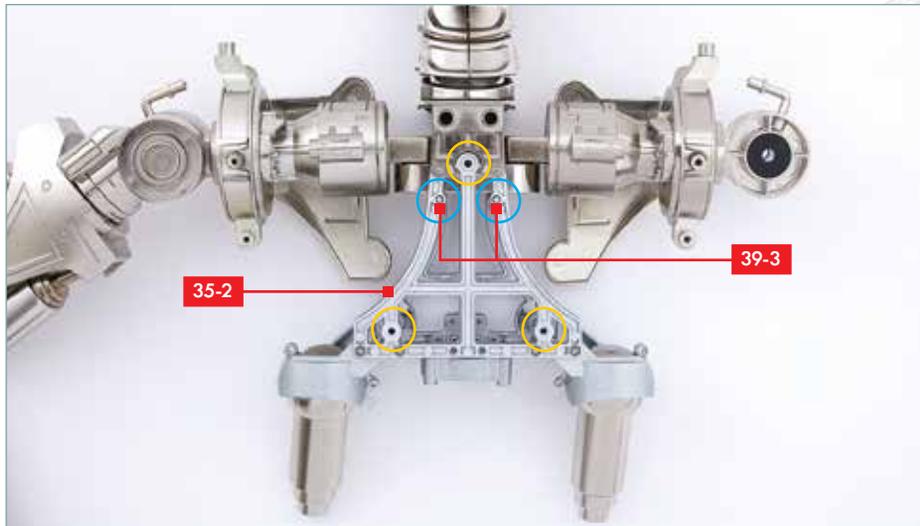
SCHRITT 12

Setze den Sockel des Halsgelenks (**11-2/11-3**) in die ausgekleidete Fassung an der Oberseite des Brustkorbes.

SCHRITT 13

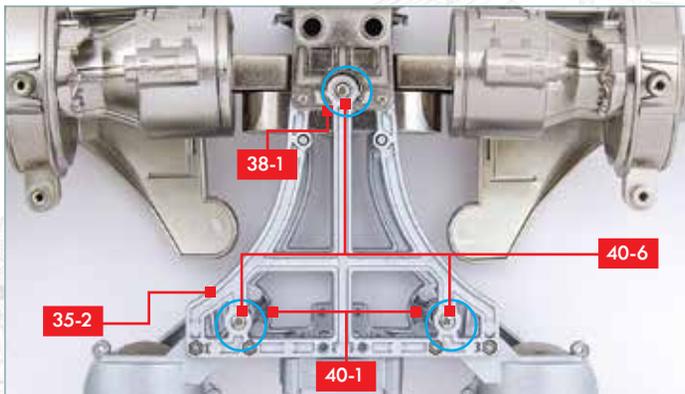
Nimm die Brustkorb-Baugruppe aus Ausgabe 37. Setze die zweite Muffenauskleidung **40-2** in die Aussparung oben an Bauteil **36-1** des Brustkorbes.





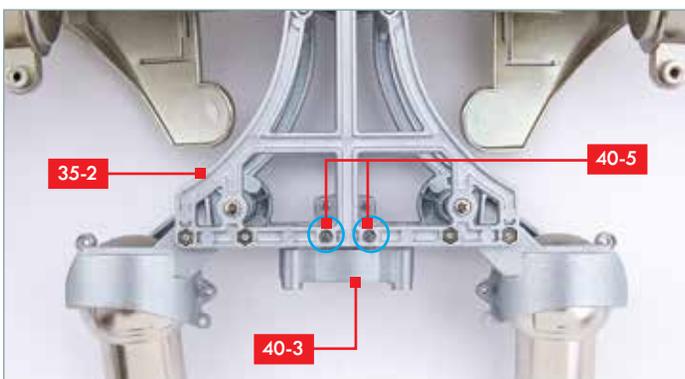
SCHRITT 14

Drehe die Baugruppe von Schritt 13 vorsichtig um und setze sie so auf die Baugruppe aus Schritt 12, dass der Sockel des Halses und die Brustkorb-Gelenke abgeschlossen sind. Achte zugleich darauf, dass die zwei in Schritt 6 festgemachten Streben **39-3** in die Löcher an der Vorderseite des Brustkorbes **35-2** reichen (blau eingekreist). Gehe sicher, dass die drei Schraublöcher (gelb eingekreist) fluchten.



SCHRITT 15

Fixiere Bauteil **35-2** mit drei Schrauben **40-6** PM (3 x 6 mm) (eingekreist). Diese führen durch Bauteil **35-2** in die Fassungen an den Enden von Bauteil **38-1** (oben) sowie den Stützen **40-1** (montiert in Schritt 1).



SCHRITT 16

Benutze zwei Schrauben **40-5** PM (2 x 6 mm) (eingekreist), um die Schiene an der Unterseite von Bauteil **35-2** an Bauteil **40-3** zu befestigen.

BAUFORTSCHRITT

Du hast den Kopf und den Brustkorb an die Schultern montiert.

