

OPTIMUS PRIME



Paket 10

BAUANLEITUNGEN

ZUSAMMENBAU DER HÜFTGELENKRÄDER

ANBRINGEN DER RÄDER AN DEN HÜFTGELENKEN

ZUSAMMENBAU DES LINKEN OBERSCHENKELS

ZUSAMMENBAU DES RECHTEN OBERSCHENKELS

ZUSAMMENBAU DER HÜFTGELENKE UND ANBRINGEN DER HÜFTGELENKE AN DEN BEINEN

AGORA
MODELS®

Experten-Tipp



Heben Sie bitte ALLE unbenutzten Schrauben auf. Sie werden möglicherweise in einer späteren Bauphase benötigt.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Schrauben nicht verwechseln. Sie sehen zwar ähnlich aus, aber die Gewinde weichen leicht voneinander ab. Die Verwendung falscher Schrauben kann zu Schäden an den Teilen führen.

Wenn Sie Teile mit mehreren Schrauben fixieren, drehen Sie zunächst alle Schrauben lose ein, um zu prüfen, ob alle Teile richtig ausgerichtet sind. Ziehen Sie sie dann vorsichtig und nicht zu fest in der Reihenfolge an, in der Sie sie eingesetzt haben.

Der Schraubendreher kann magnetisiert werden, indem Sie einen Magnet (z. B. einen Kühlschrankmagnet) mehrmals darüber ziehen. Hierdurch kann dieser die Schrauben halten und so den Zusammenbau erleichtern.

Wenn sich eine Schraube schwer in ein Metallteil eindrehen lässt, drehen Sie sie nicht mit Gewalt ein, da Sie hierdurch den Schraubenkopf abscheren können. Drehen Sie die Schraube wieder heraus und reiben Sie dann das Gewinde mit etwas Vaseline, Seife oder Leichtöl ein. Hierdurch wird das Gewinde geschmiert und Sie können die Schraube leichter eindrehen.

Beim Zusammenbau mancher Teile ist etwas Kleber erforderlich. Tragen Sie den Kleber dünn mit Hilfe eines Zahnstochers auf, damit Sie nicht zu viel verwenden und die Kleberschicht nicht zu dick wird. Wir empfehlen die Verwendung von gelförmigem Sekundenkleber oder dünnflüssigem Modellierkleber. Fügen Sie die Teile nach Möglichkeit zunächst probeweise zusammen, bevor Sie sie verkleben.



Achten Sie auf das Klebersymbol und tragen Sie den Kleber auf die im Bild rot gekennzeichneten Bereiche auf.

Für den Bau dieses Modells erhalten Sie viele Teile, die Sie sofort zusammenbauen werden (indem Sie die Anleitung in der jeweiligen Bauphase befolgen), und andere Teile, die Sie vorerst in der mitgelieferten Schale verstauen sollten, um sie in späteren Bauphasen zu verwenden.

Schützen Sie stets die Lackoberfläche der Komponenten, indem Sie Ihre Arbeitsfläche mit einer Schneidmatte, einem Bogen weißes Papier oder einem weichen Tuch abdecken.

Links und rechts! Wenn Sie Ihren Optimus Prime bauen, bezieht sich die linke oder rechte Seite auf die jeweilige Seite aus Sicht von Optimus Prime. Der linke Arm von Optimus Prime ist vom Betrachter aus gesehen rechts.



WARNUNG: Einige Teile werden mithilfe von Magneten zusammengebaut. Diese Magnete können zu ernsthaften Verletzungen führen, wenn sie verschluckt werden. Halten Sie die Magnete von Kindern fern. Wenn Sie vermuten, dass ein Magnet verschluckt wurde, ziehen Sie umgehend ärztliche Hilfe hinzu.

Paket 10 – Teile

SCHALE 1: SCHRAUBEN

12 x TR-10-57

2 x TR-10-73

TR-10-69

TR-10-70

PM
4 x 3x6 mm

M
8 x 3x10 mm

M
16 x 3x6 mm

PB
7 x 2.6x6 mm

Mutter 3 x 4

M
22 x 3x8 mm

PWM
11 x 2x6 mm

PWB
3 x 2.3x6 mm

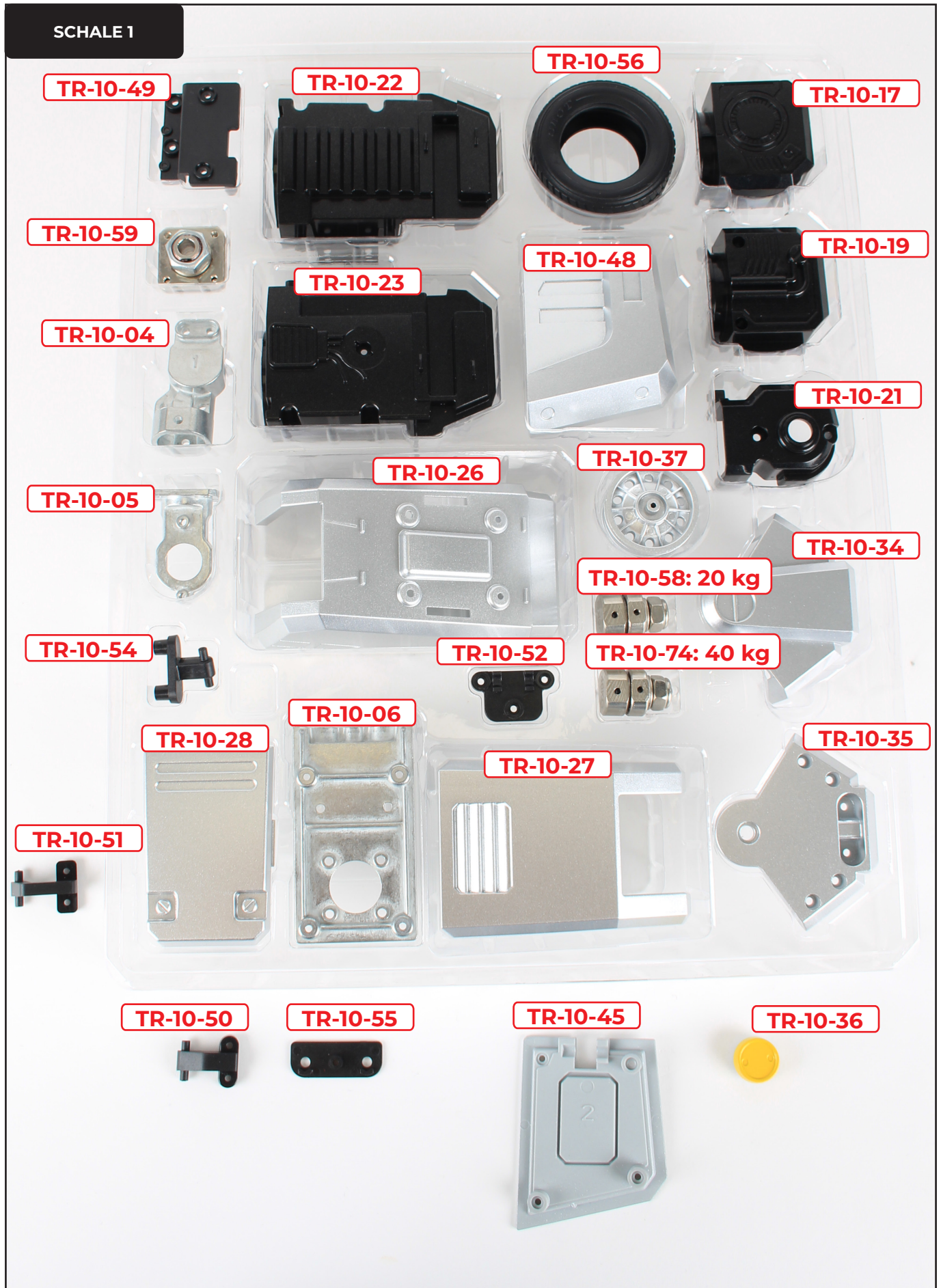
PWB
9 x 2.6x6 mm

PB
9 x 2.3x8 mm

PB
58 x 2.6x8 mm

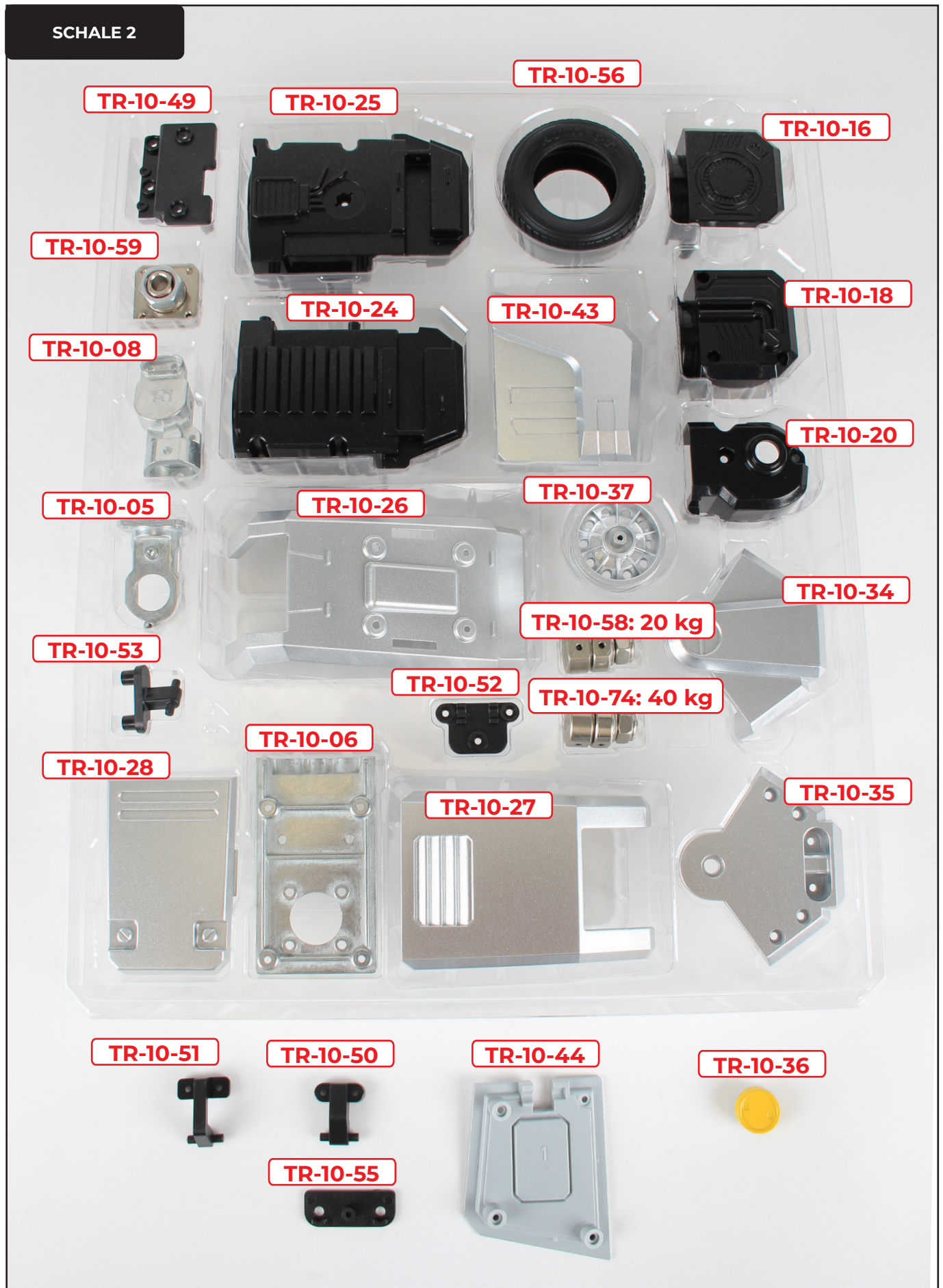
PB
43 x 2.3x6 mm

Paket 10 – Teile



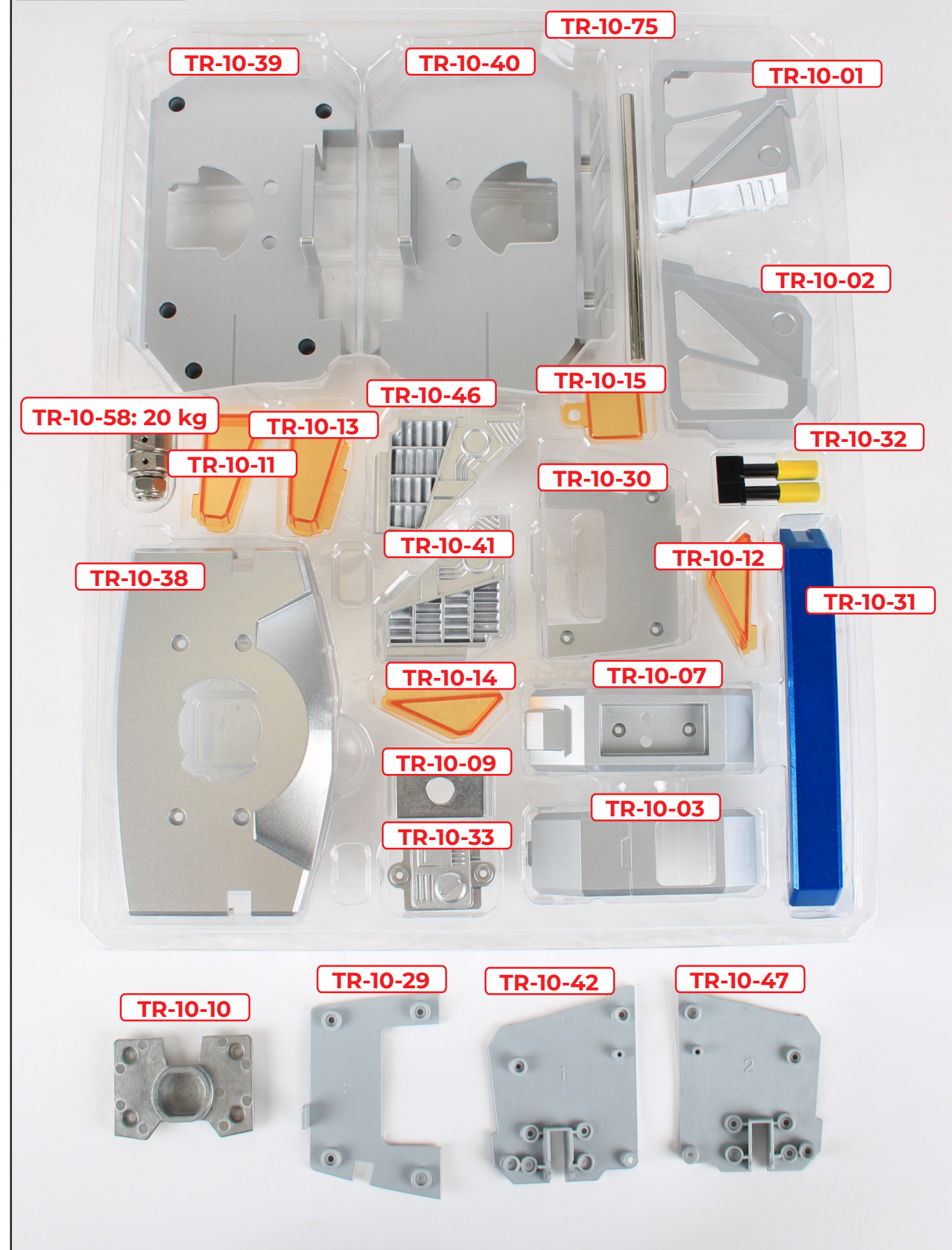
Paket 10 – Teile

SCHALE 2

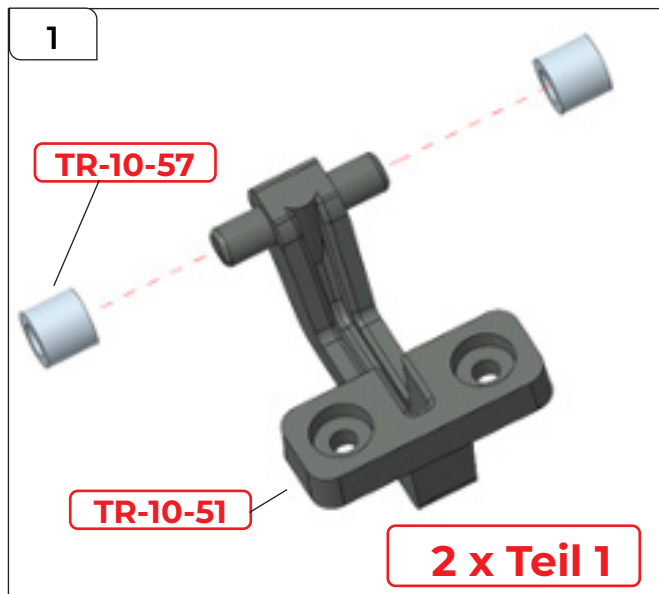


Paket 10 – Teile

SCHALE 3

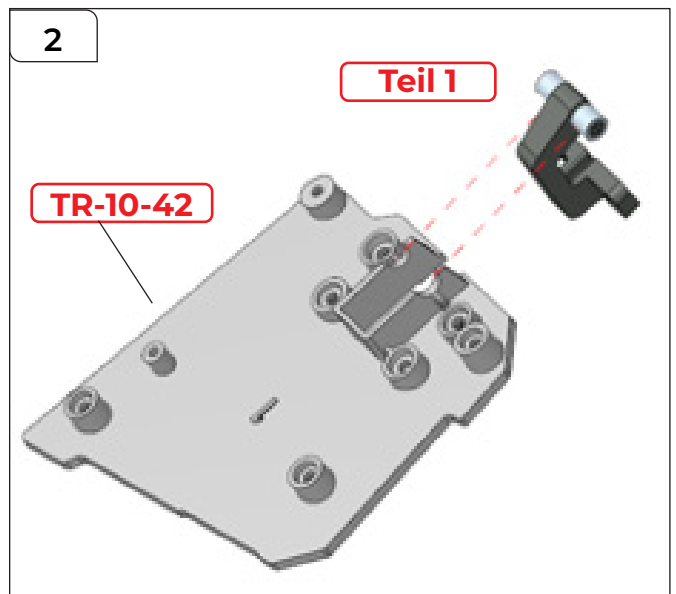


Zusammenbau der Hüftgelenkräder



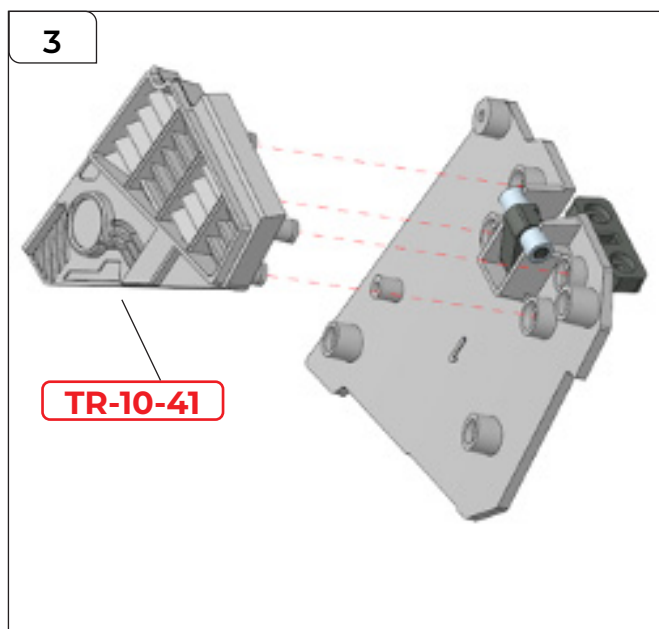
SCHRITT 1

Stecken Sie 2 x TR-10-57 auf jeden Pfosten von TR-10-51 auf.
Wiederholen Sie den Schritt mit dem anderen Teil TR-10-51, so dass Sie zwei Teil-1-Baugruppen erhalten.



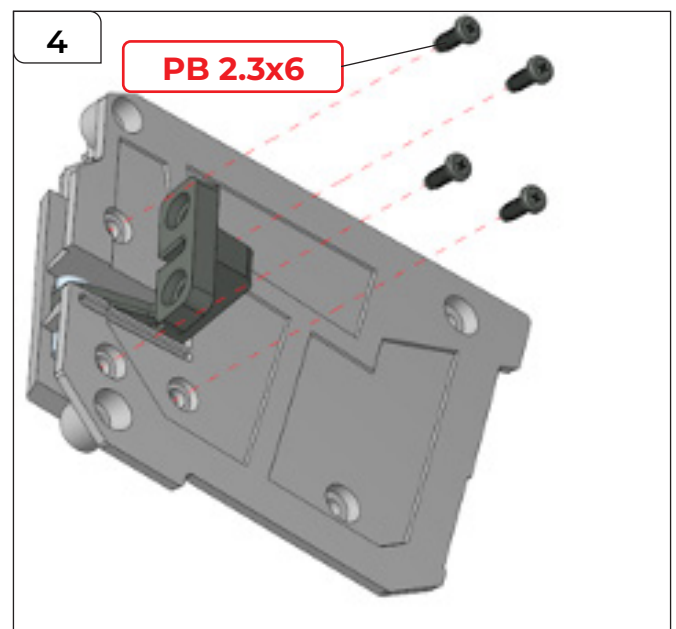
SCHRITT 2

Befestigen Sie 1 x Teil 1 an TR-10-42.



SCHRITT 3

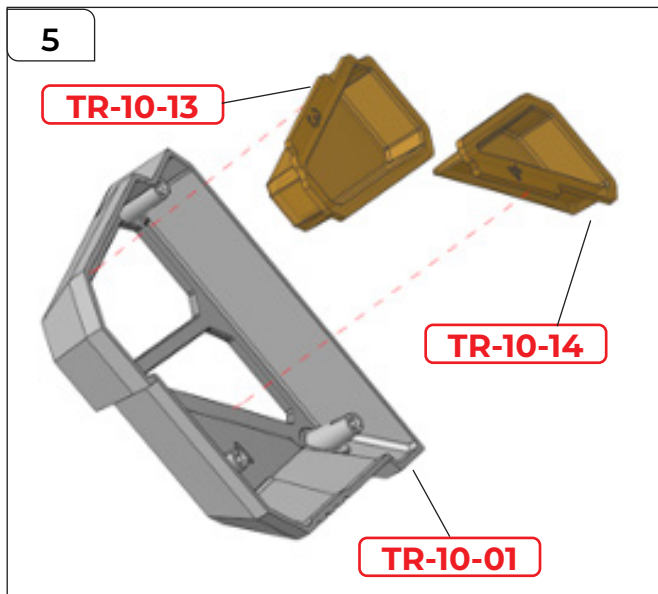
Stecken Sie TR-10-41 (über Teil 1) auf TR-10-42 auf.



SCHRITT 4

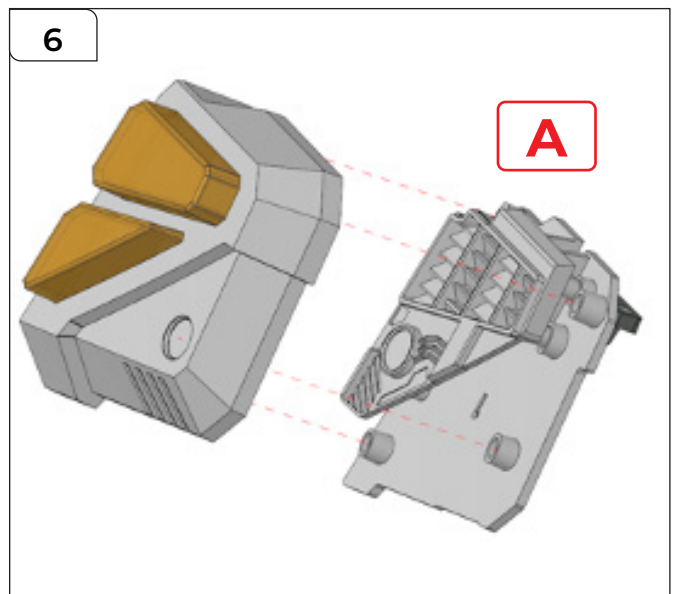
Verschrauben Sie die Teile von der anderen Seite mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



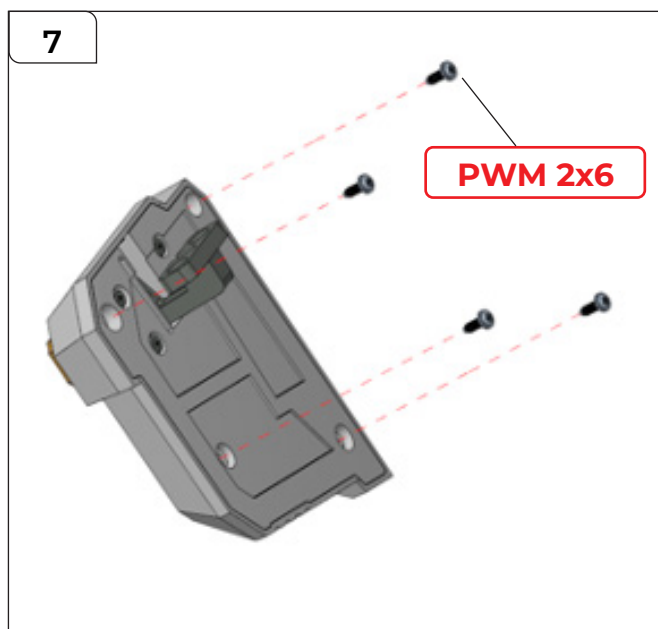
SCHRITT 5

Stecken Sie TR-10-13 und TR-10-14 auf TR-10-01.



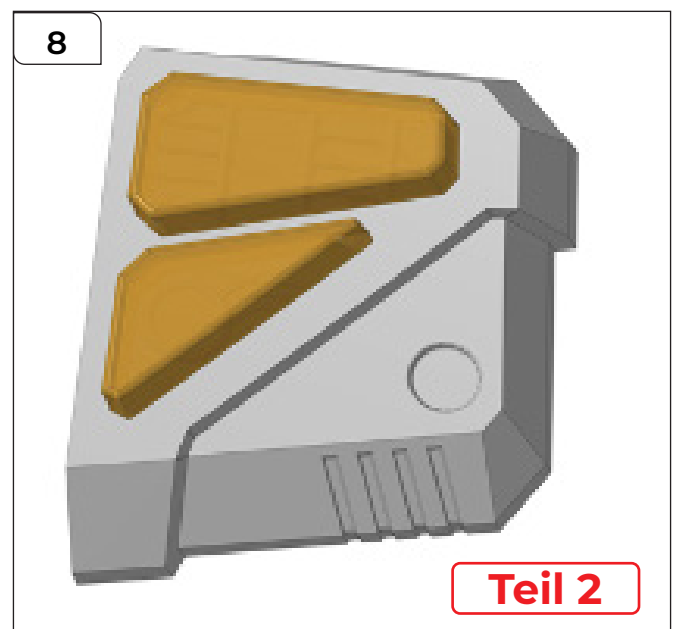
SCHRITT 6

Befestigen Sie die Baugruppe aus Schritt 5 an Baugruppe A aus Schritt 4.



SCHRITT 7

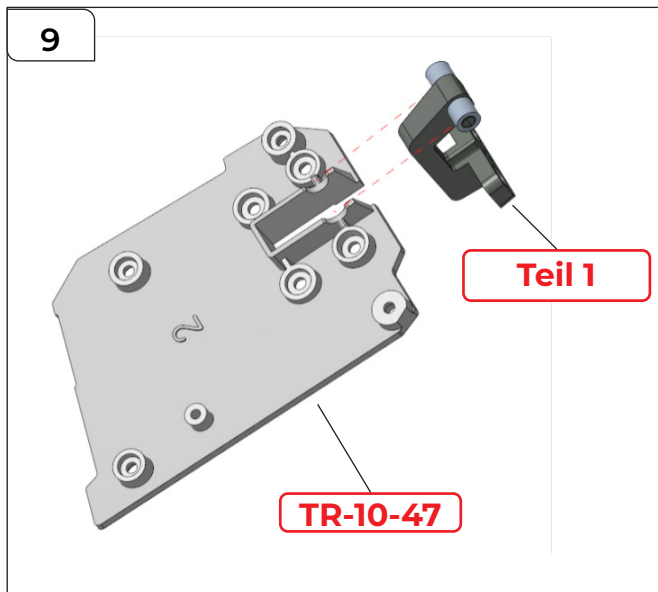
Verschrauben Sie die Teile mit 4 x PWM 2x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 8

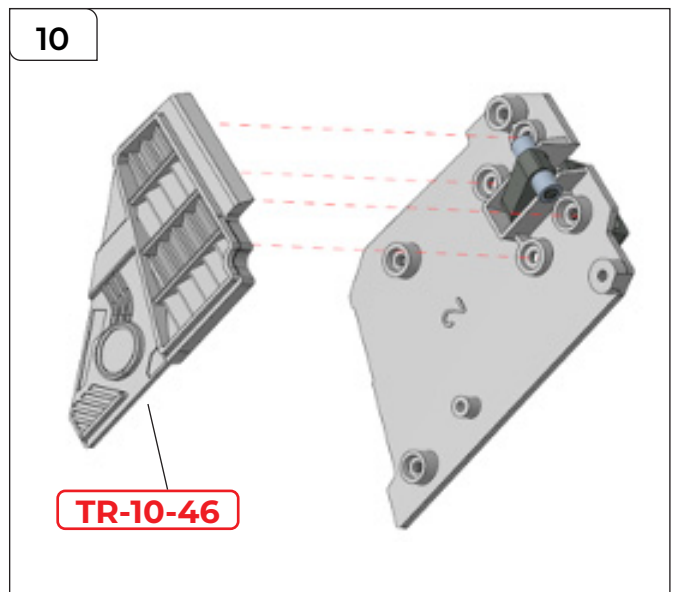
Diese Baugruppe bildet nun Teil 2.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



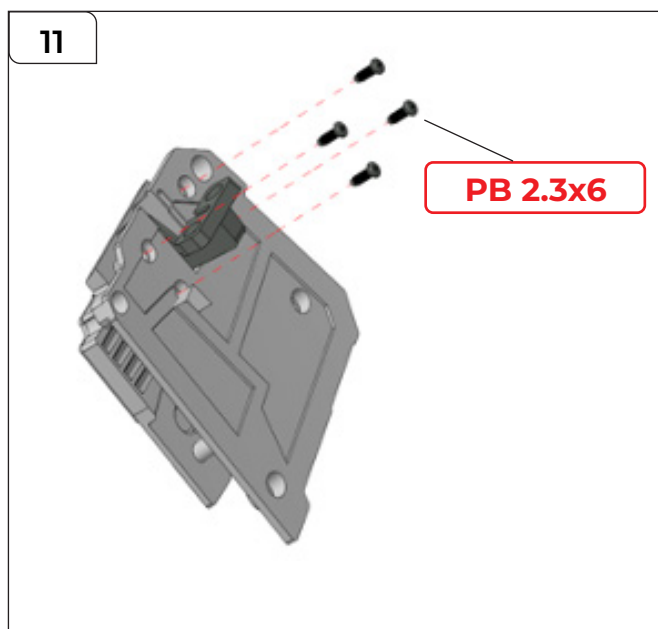
SCHRITT 9

Nehmen Sie die andere Teil-1-Baugruppe zur Hand und befestigen Sie sie an TR-10-47.



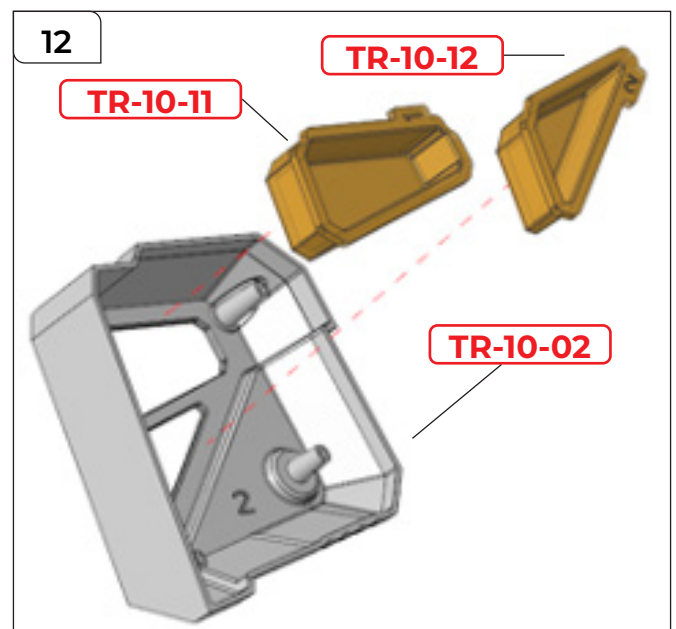
SCHRITT 10

Bringen Sie TR-10-46 darüber an.



SCHRITT 11

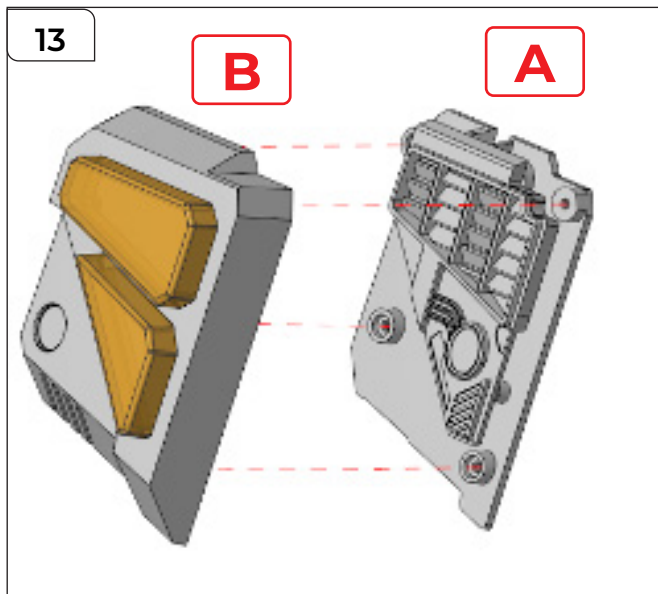
Verschrauben Sie die Teile von der anderen Seite mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 12

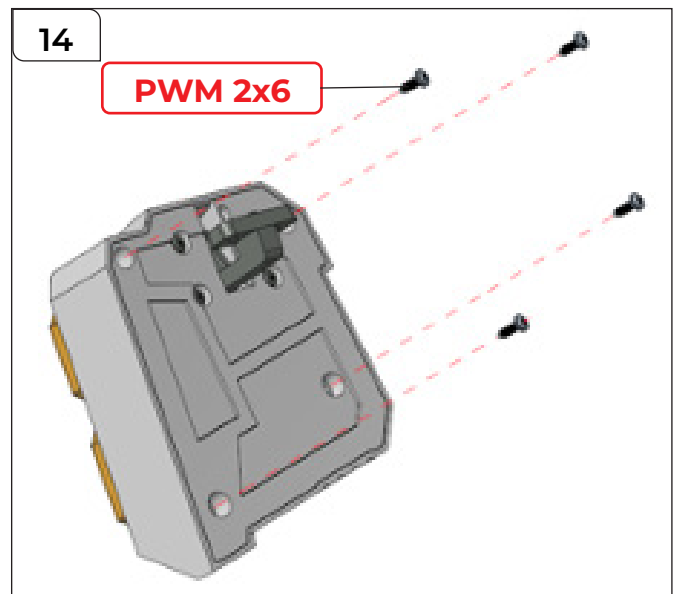
Stecken Sie TR-10-11 und TR-10-12 auf TR-10-02.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



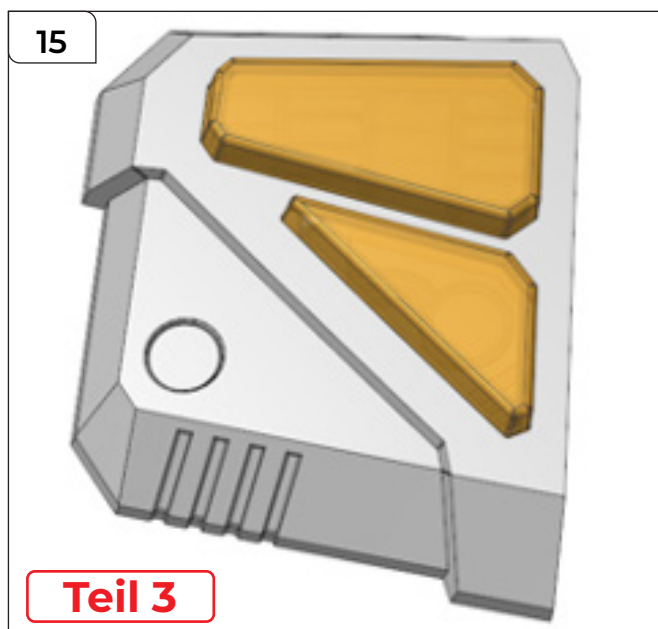
SCHRITT 13

Verbinden Sie die Baugruppen aus den vorherigen beiden Schritten (A und B) wie gezeigt miteinander.



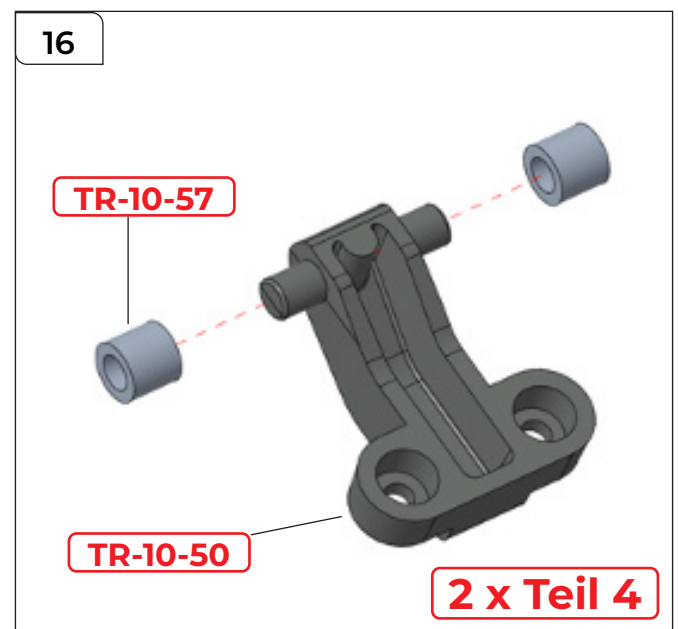
SCHRITT 14

Verschrauben Sie sie mit 4 x PWM 2x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 15

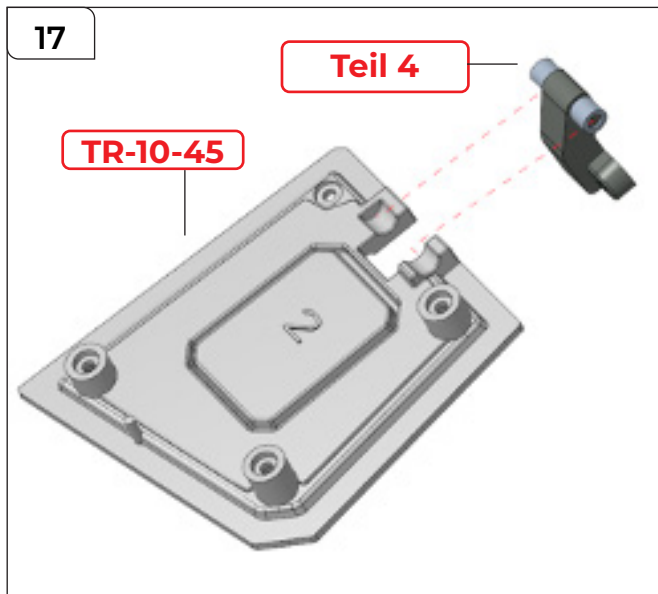
Diese Baugruppe bildet nun Teil 3.



SCHRITT 16

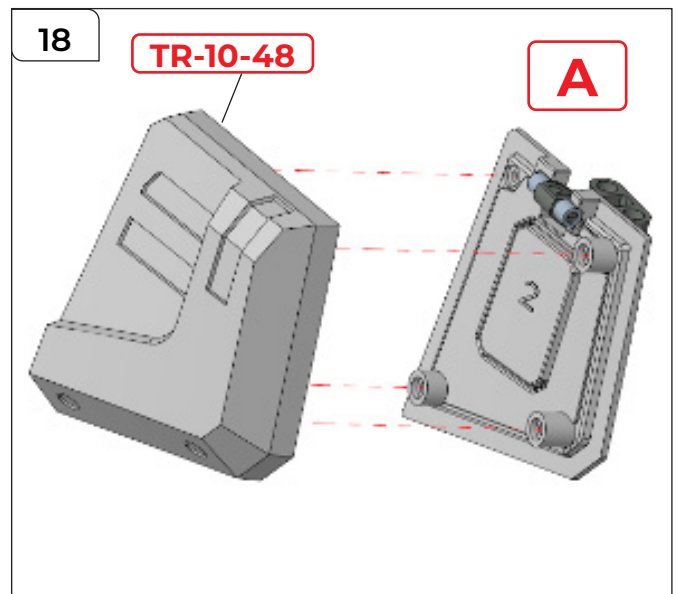
Stecken Sie 2 x TR-10-57 auf jeden Pfosten von TR-10-50 auf.
Wiederholen Sie den Schritt mit dem anderen Teil TR-10-50, so dass Sie zwei Teil-4-Baugruppen erhalten.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



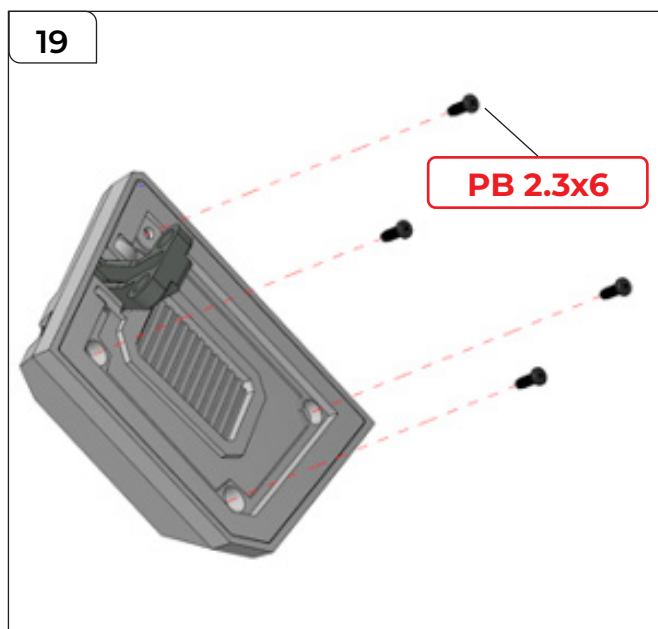
SCHRITT 17

Befestigen Sie 1 x Teil 4 an TR-10-45.



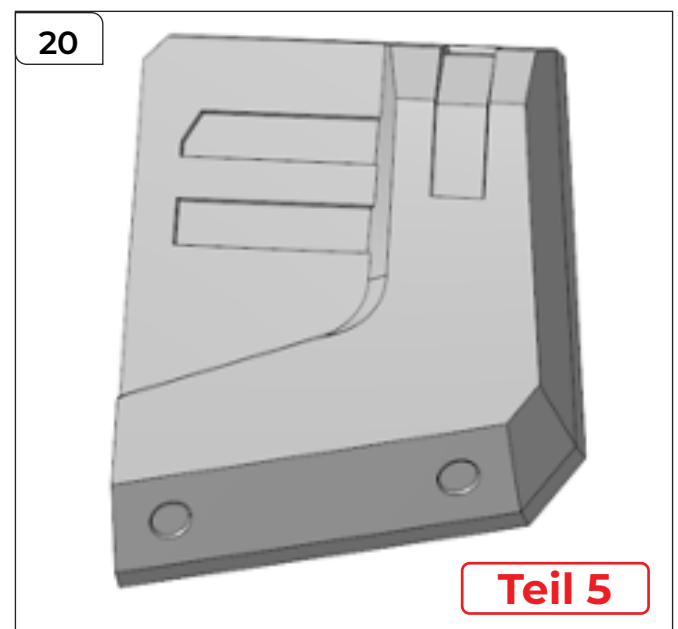
SCHRITT 18

Stecken Sie TR-10-48 (über Teil 4) auf TR-10-45 auf.



SCHRITT 19

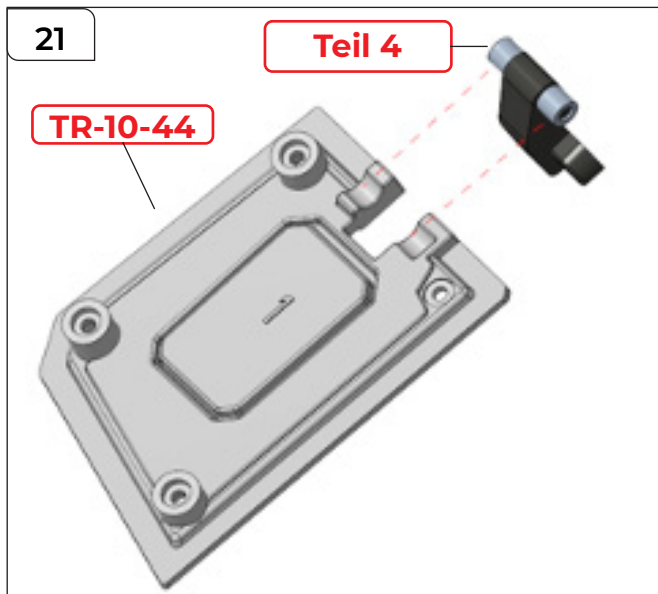
Verschrauben Sie die Teile von der anderen Seite mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 20

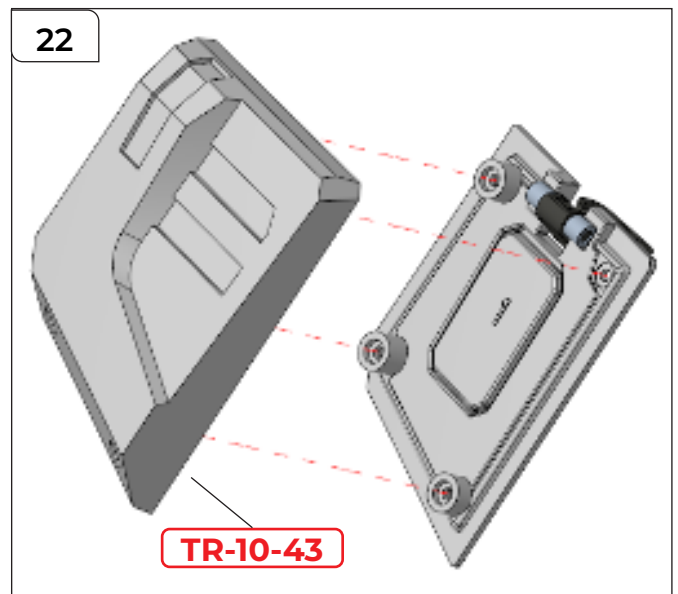
Diese Baugruppe bildet nun Teil 5.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



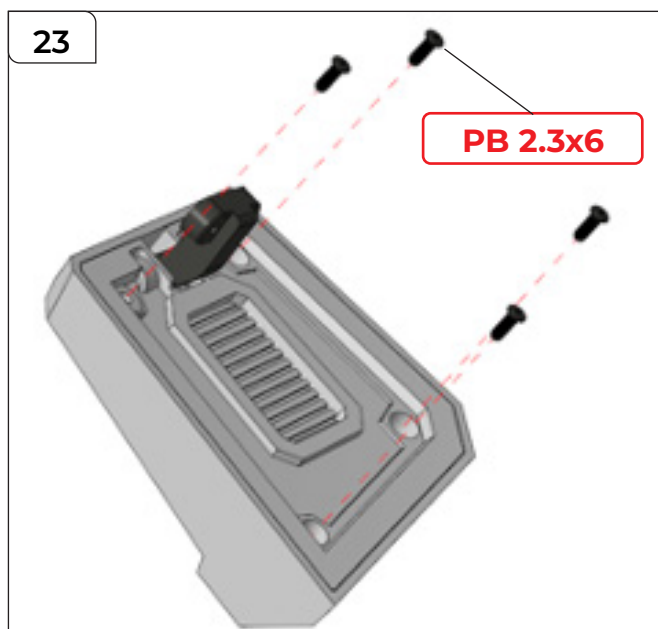
SCHRITT 21

Nehmen Sie die andere Teil-4-Baugruppe zur Hand und befestigen Sie sie an TR-10-44.



SCHRITT 22

Bringen Sie TR-10-43 darüber an.



SCHRITT 23

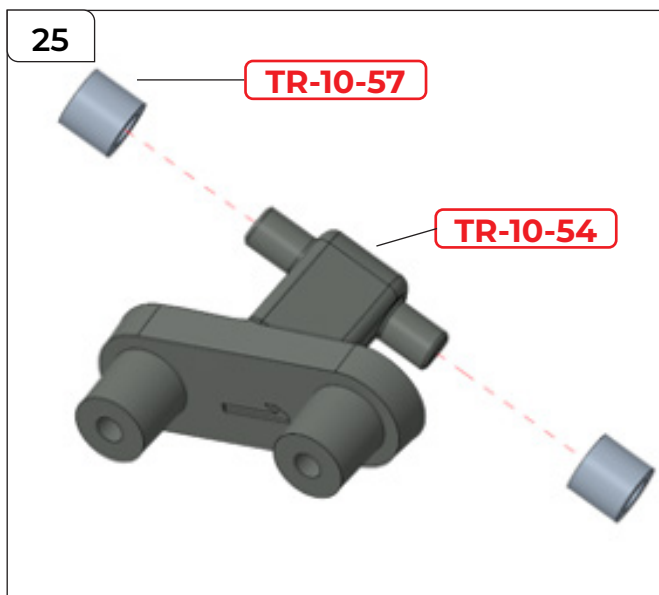
Verschrauben Sie die Teile mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 24

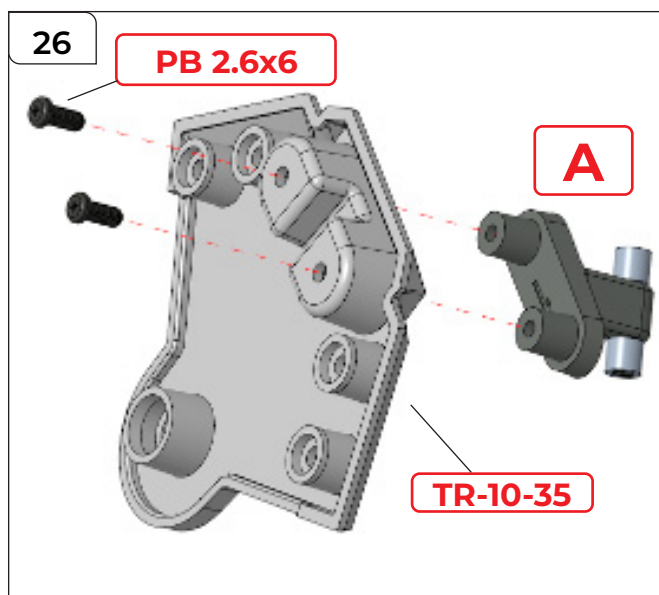
Diese Baugruppe bildet nun Teil 6.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



SCHRITT 25

Stecken Sie 2 x TR-10-57 auf die Pfosten von TR-10-54 auf.



SCHRITT 26

Befestigen Sie Baugruppe aus Schritt 26 (A) an TR-10-35 und verschrauben Sie sie mit 2 x PB 2.6x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 27

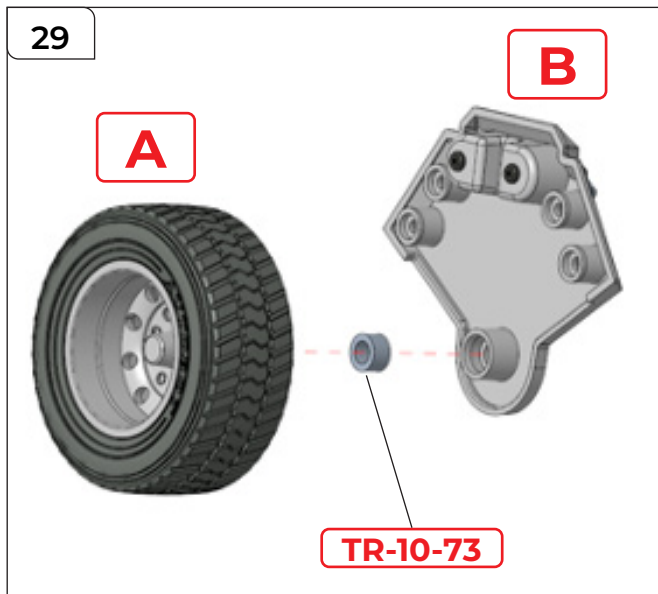
Stecken Sie TR-10-37 in den Reifen TR-10-56.



SCHRITT 28

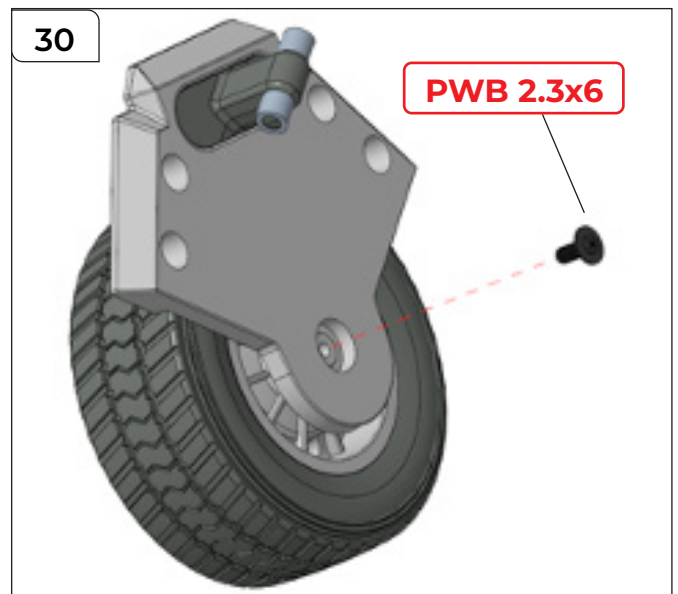
Hier sehen Sie, wie die Teile korrekt miteinander verbunden sind. Die Felge sollte sicher innerhalb des Reifens und der innere Rand des Reifens unter der Felgenkante liegen.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



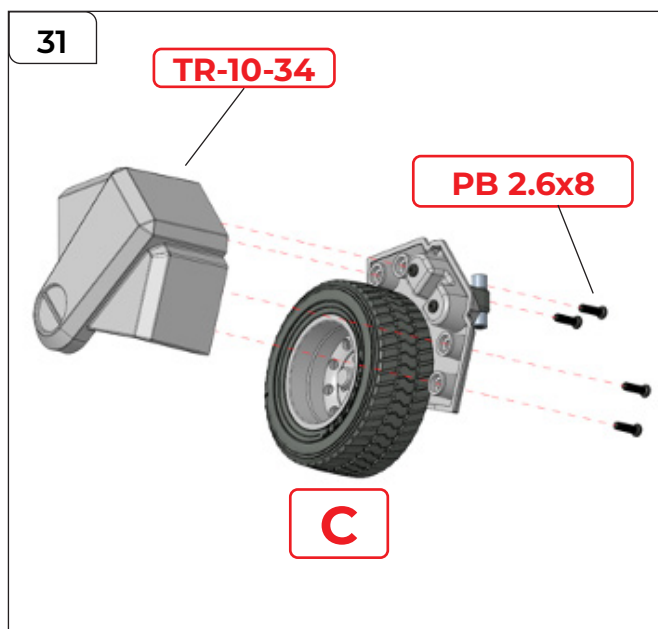
SCHRITT 29

Setzen Sie TR-10-73 in die Aufnahme an Baugruppe B ein, bevor Sie sie am Rad (A) befestigen.



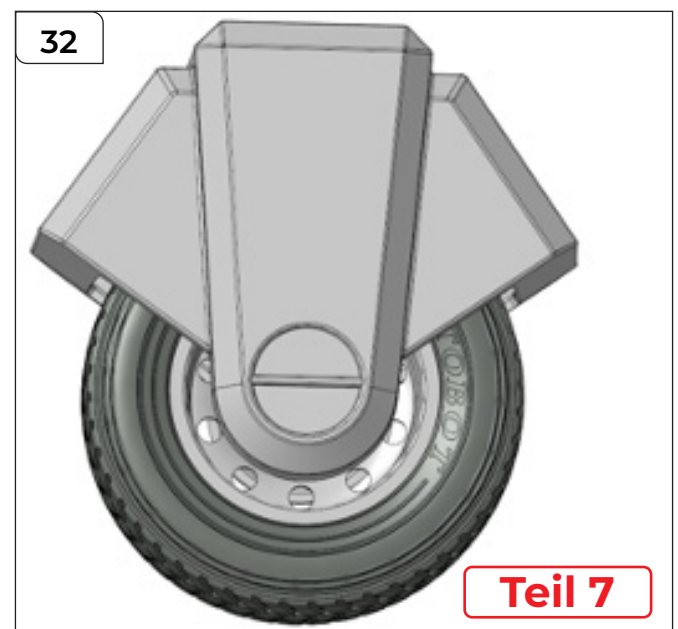
SCHRITT 30

Verschrauben Sie die Teile mit einer PWB 2.3x6 mm-Schraube. Dies ist nun Baugruppe C.



SCHRITT 31

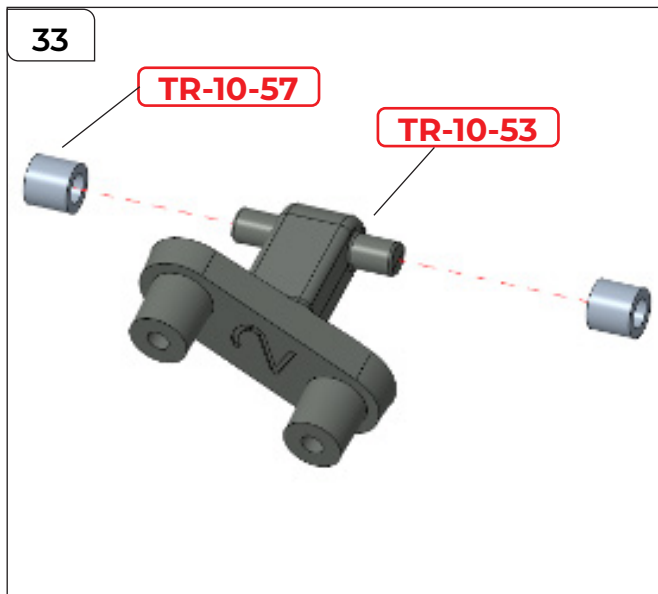
Stecken Sie TR-10-34 auf Baugruppe C und verschrauben Sie es mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.



SCHRITT 32

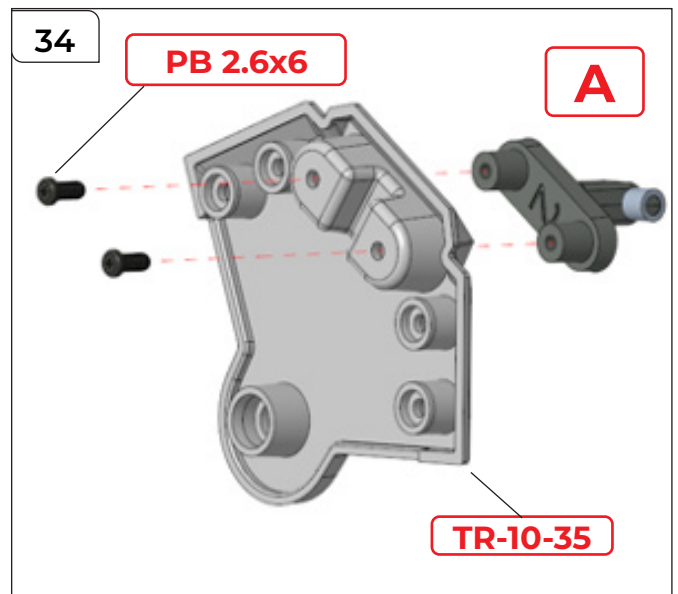
Diese Baugruppe bildet nun Teil 7.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



SCHRITT 33

Stecken Sie 2 x TR-10-57 auf TR-10-53. Dies ist nun Baugruppe A.



SCHRITT 34

Befestigen Sie Baugruppe A an TR-10-35 und verschrauben Sie die Teile mit 2 x PB 2.6x6 mm-Schrauben.



SCHRITT 35

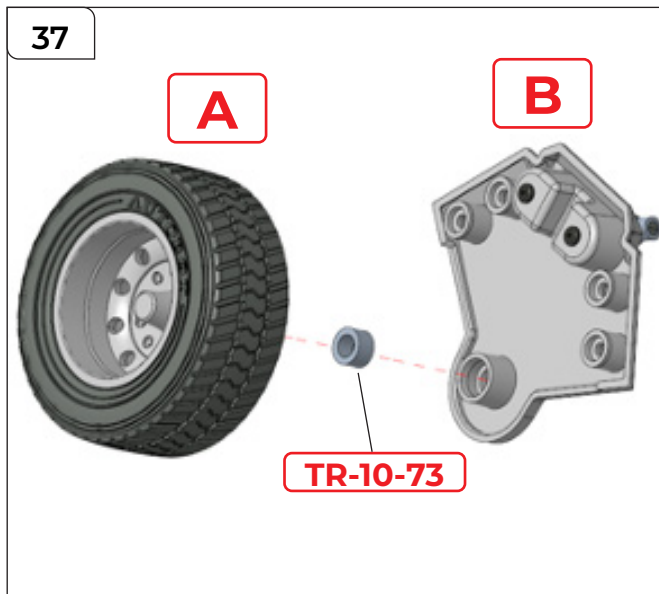
Bauen Sie ein weiteres Rad zusammen, indem Sie TR-10-37 in TR-10-56 einsetzen.



SCHRITT 36

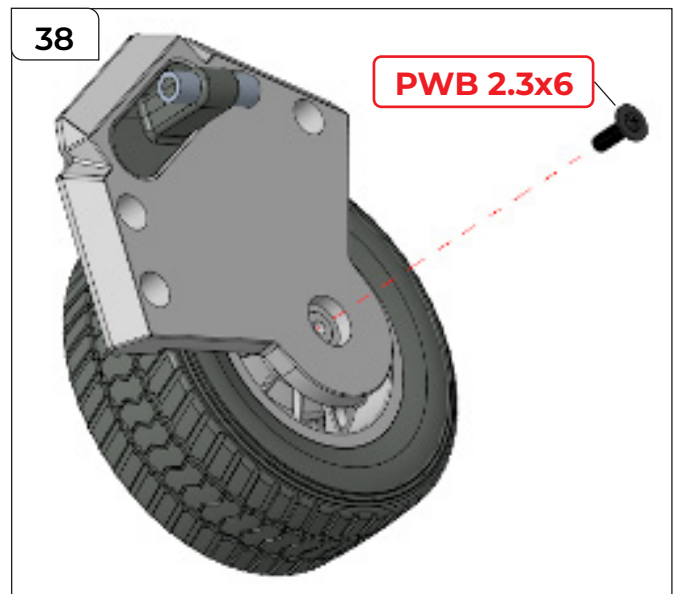
Vergewissern Sie sich, dass die Felge fest und sicher im Reifen sitzt.

Zusammenbau der Hüftgelenkräder



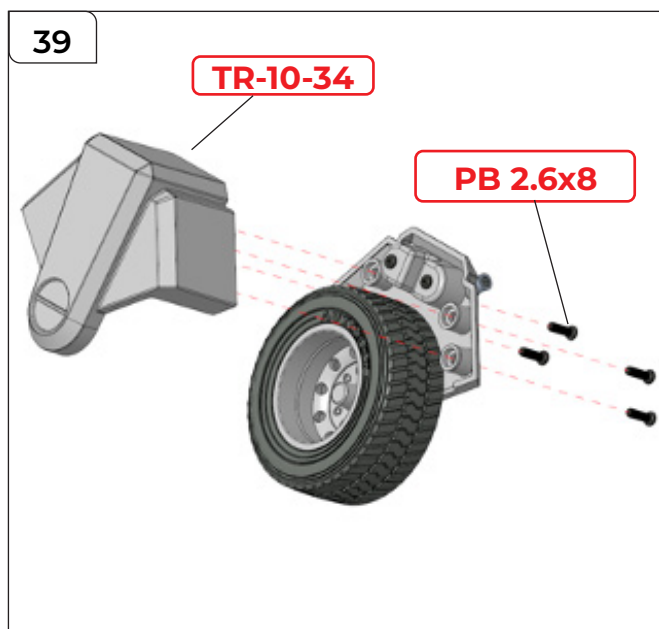
SCHRITT 37

Setzen Sie TR-10-73 in die Aufnahme an Baugruppe B ein, bevor Sie sie am Rad (Baugruppe A) befestigen.



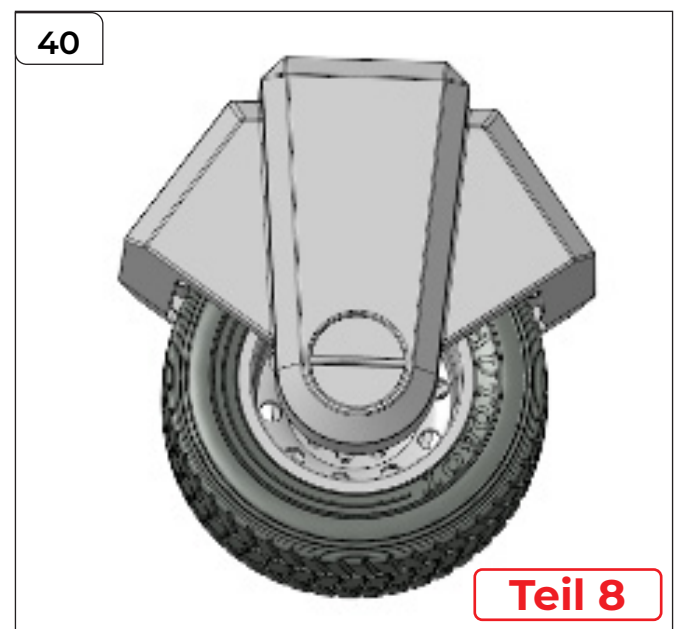
SCHRITT 38

Verschrauben Sie die Teile mit 1 x PWB 2.3x6 mm-Schrauben. Dies ist nun Baugruppe C.



SCHRITT 39

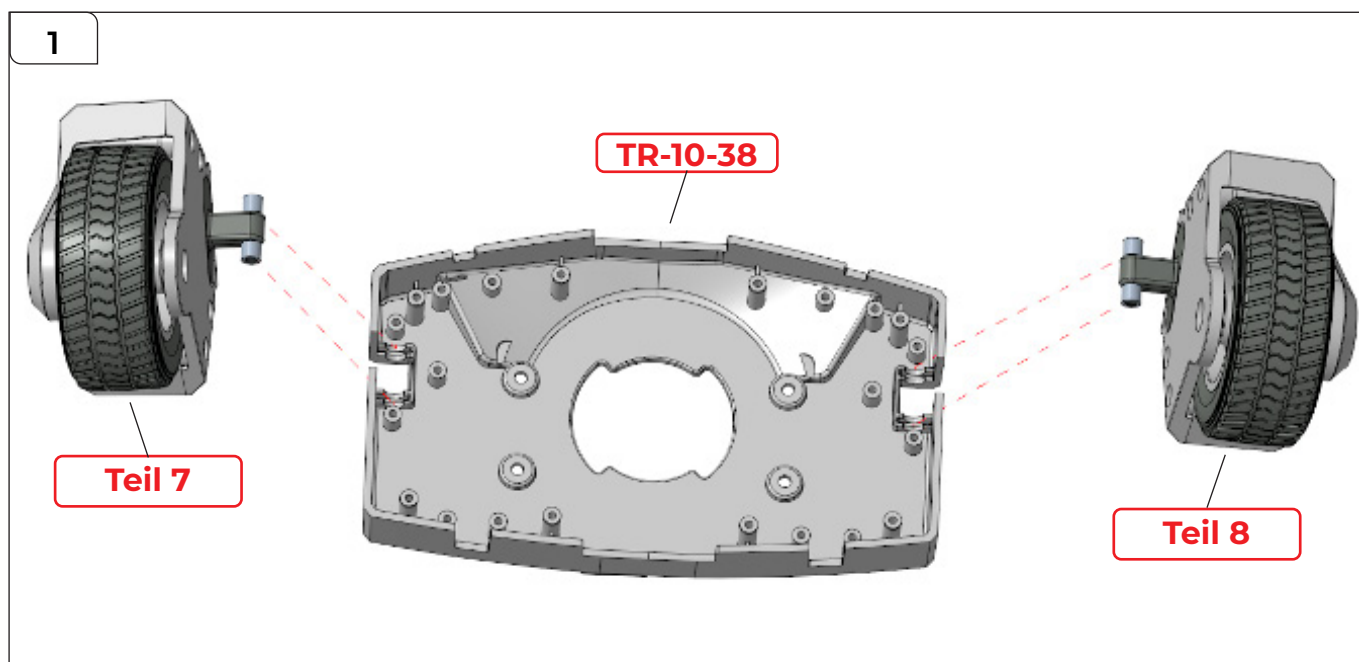
Stecken Sie TR-10-34 auf Baugruppe C und verschrauben Sie die Teile mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.



SCHRITT 40

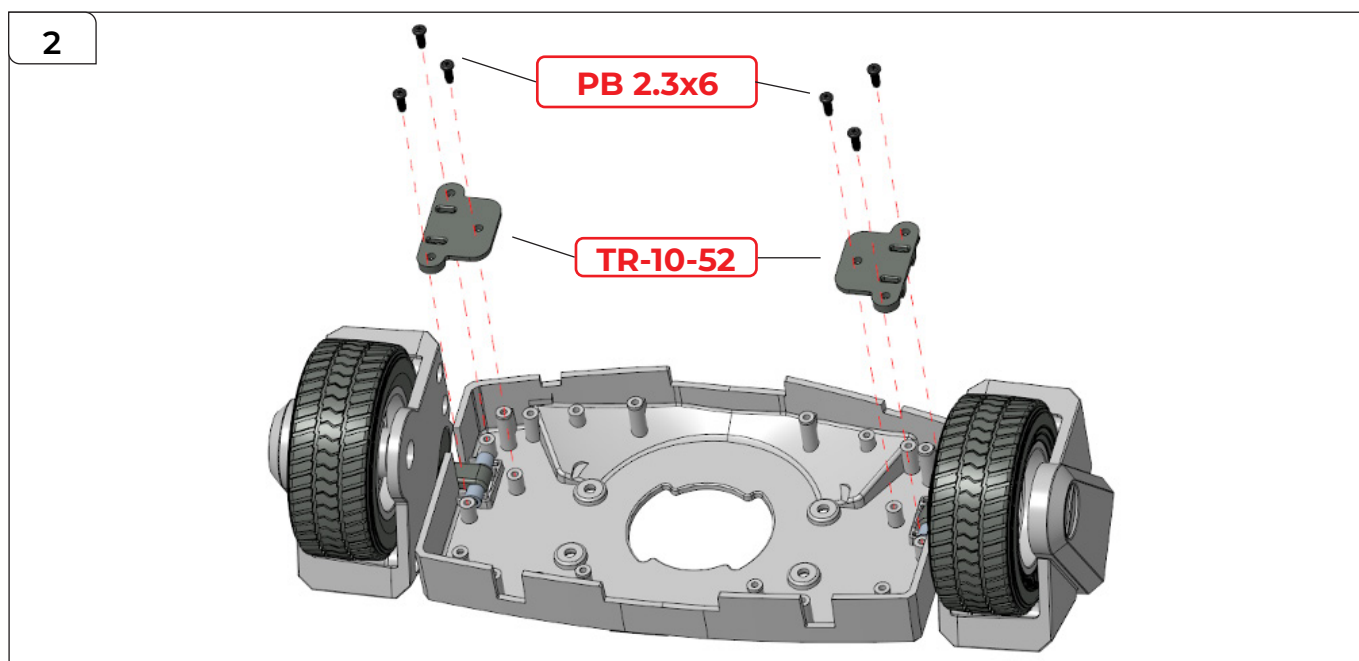
Diese Baugruppe bildet nun Teil 8.

Anbringen der Räder an den Hüftgelenken



SCHRITT 1

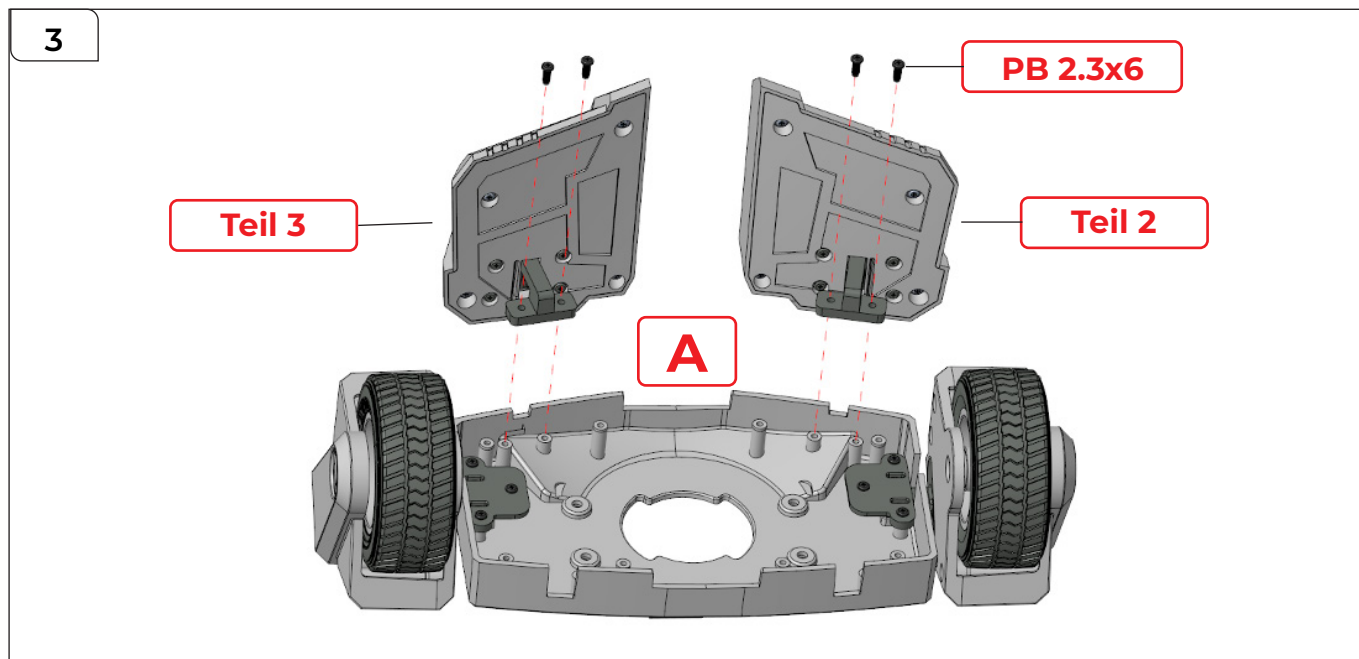
Nehmen Sie Teil TR-10-38 zur Hand und richten Sie die Radbaugruppen (Teile 7 und 8) an beiden Seiten entsprechend aus. Setzen Sie die Räder wie gezeigt in die entsprechenden Aufnahmen ein.



SCHRITT 2

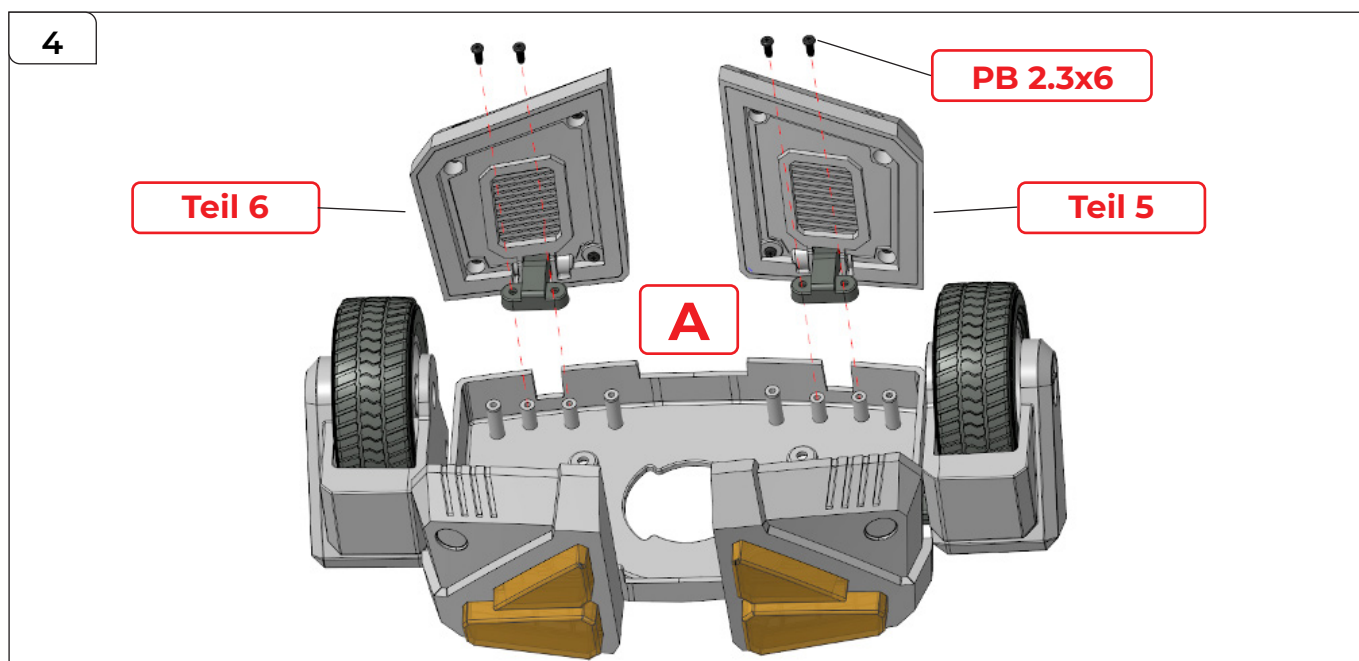
Bringen Sie 2 x Teile TR-10-52 über den Radträgern an und verschrauben Sie sie mit 6 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.

Anbringen der Räder an den Hüftgelenken



SCHRITT 3

Nehmen Sie die im Bild oben mit Teil 2 und Teil 3 gekennzeichneten Bauteile zur Hand und bringen Sie sie wie gezeigt an Baugruppe A an. Verschrauben Sie sie mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.

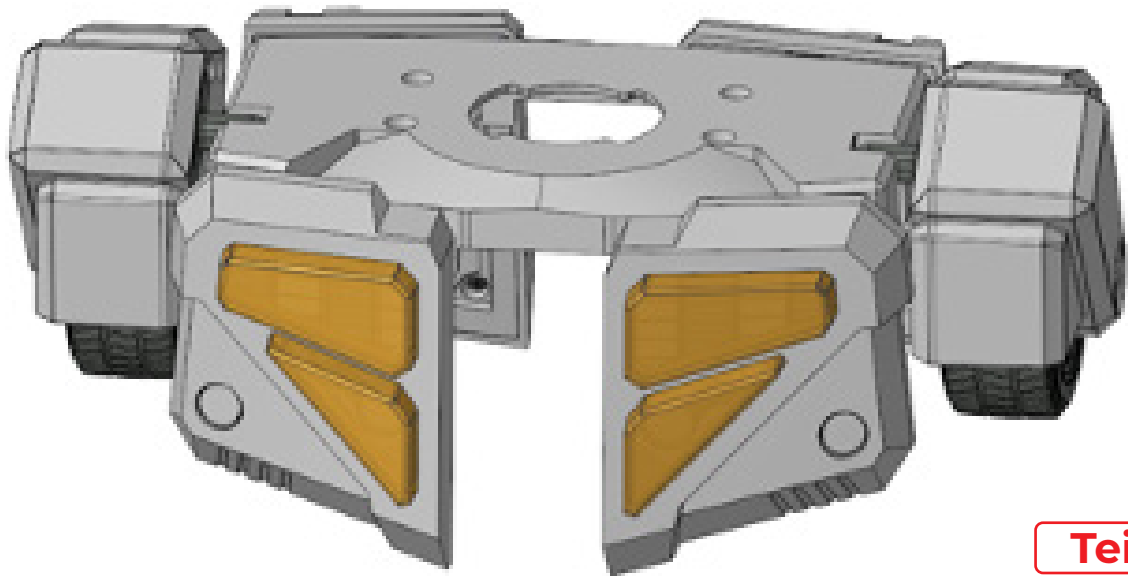


SCHRITT 4

Nehmen Sie die mit Teil 5 und Teil 6 gekennzeichneten Baugruppen zur Hand und bringen Sie sie an der gegenüberliegenden Seite von Baugruppe A an. Verschrauben Sie sie mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.

Anbringen der Räder an den Hüftgelenken

5



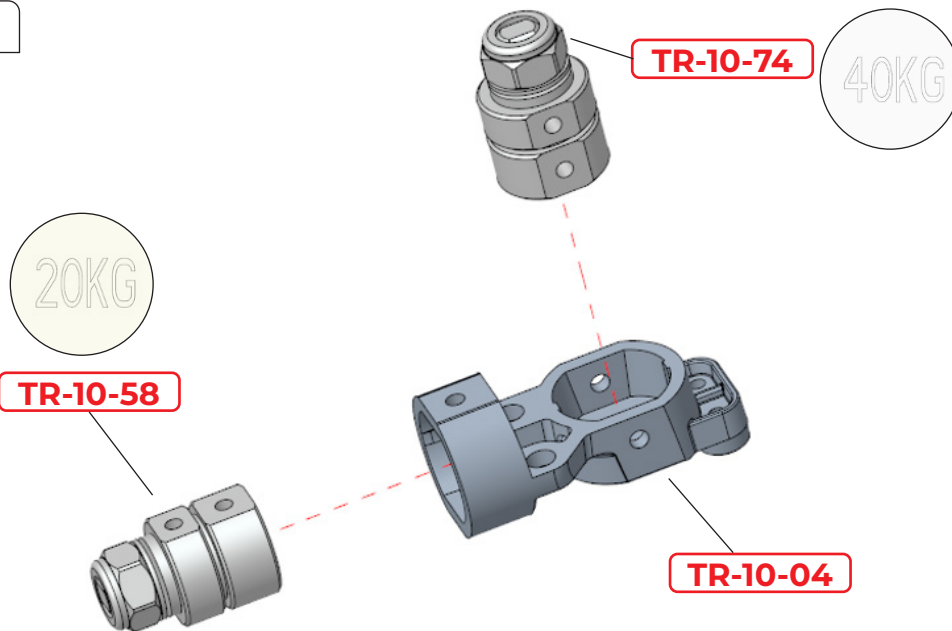
Teil 9

SCHRITT 5

Diese Baugruppe bildet nun Teil 9.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

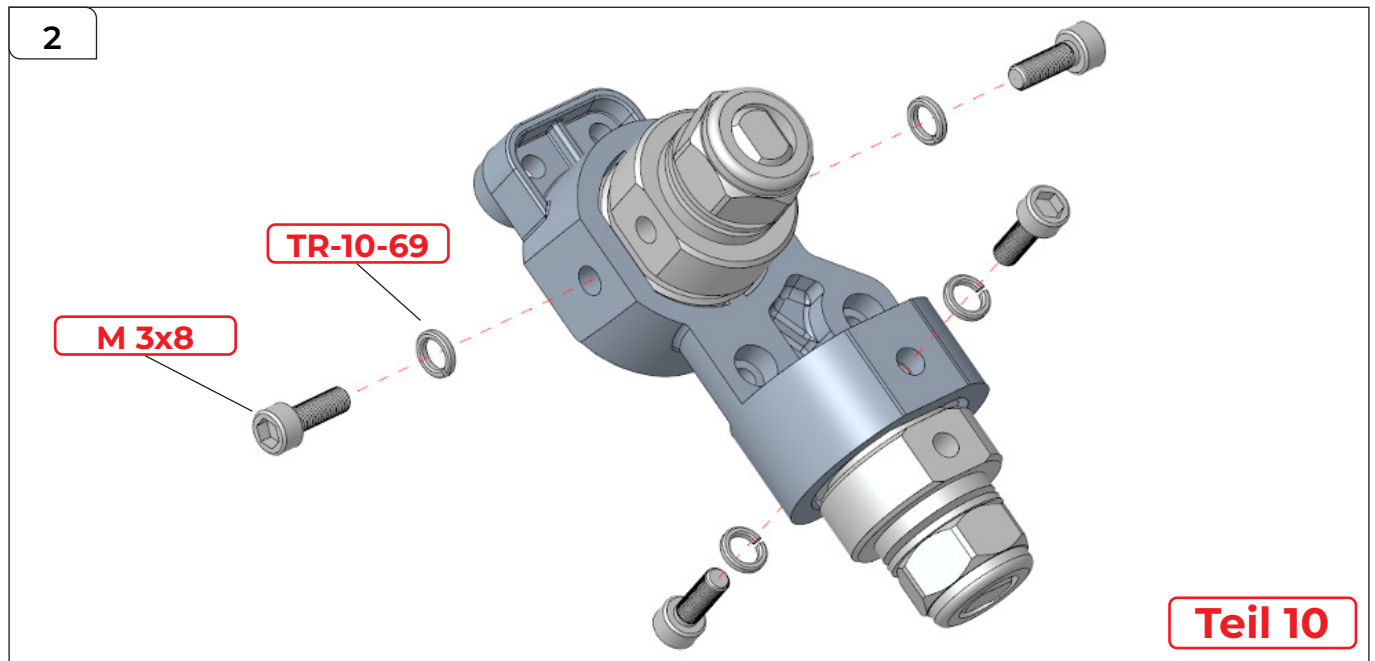
1



SCHRITT 1

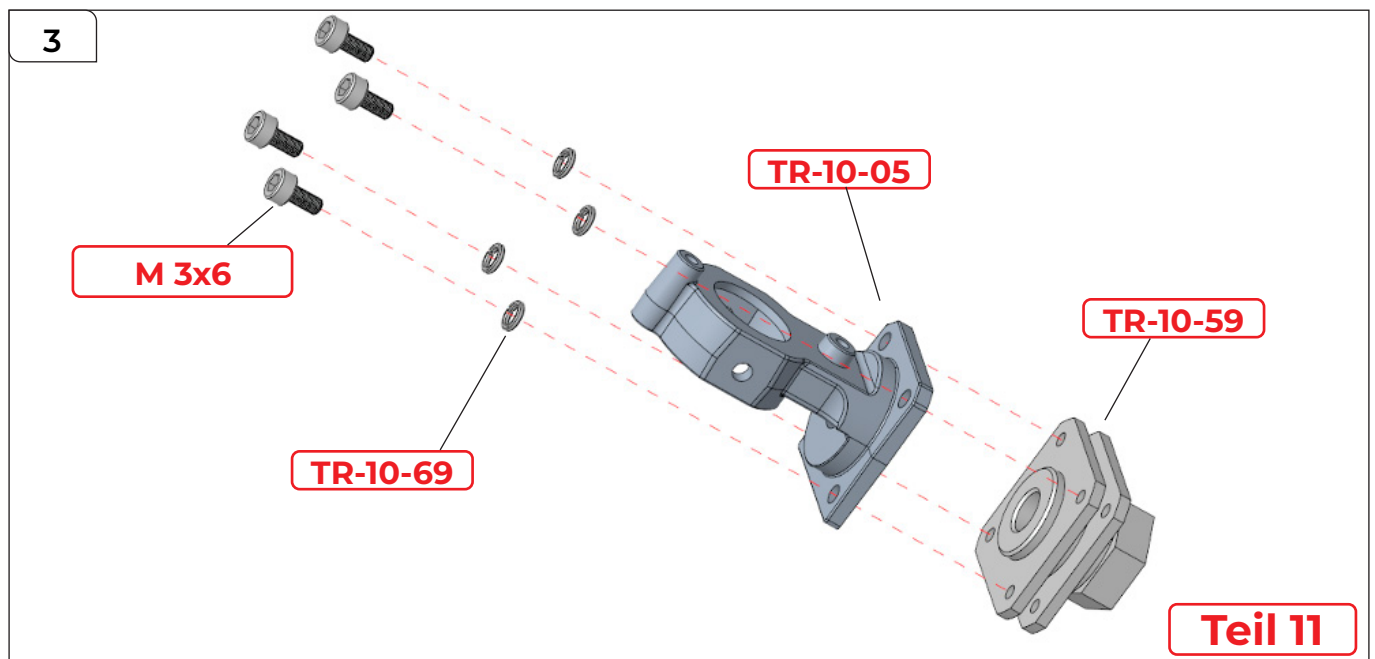
Identifizieren Sie die oben dargestellten Teile korrekt anhand der Drehmomentwerte an den Enden der Teile TR-10-58 und TR-10-74. Teil TR-10-04 trägt die Nummer „1“. Halten Sie TR-10-04 in der gezeigten Ausrichtung und fügen Sie die breiteren Ende der Teile 58 und 74 in die Aufnahmen ein.

Zusammenbau des linken Oberschenkels



SCHRITT 2

Verschrauben Sie die Teile mit 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 4 x M 3x8 mm-Schrauben miteinander. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 10.

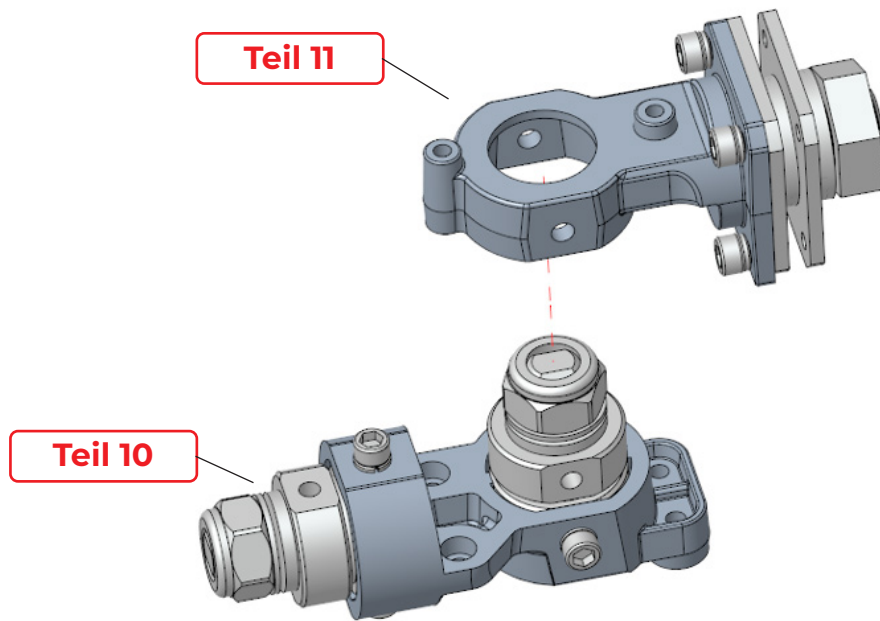


SCHRITT 3

Befestigen Sie TR-10-05 an TR-10-59 und verschrauben Sie die Teile mit 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 4 x M 3x6 mm-Schrauben. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 11.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

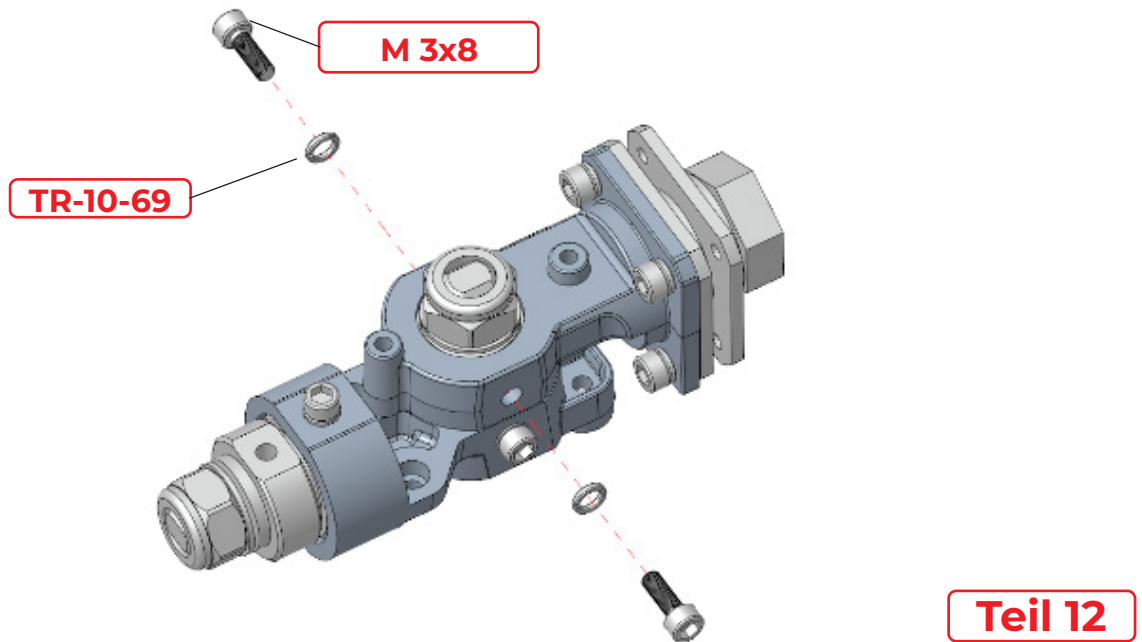
4



SCHRITT 4

Verbinden Sie Baugruppe/Teil 11 wie gezeigt mit Baugruppe/Teil 10.

5

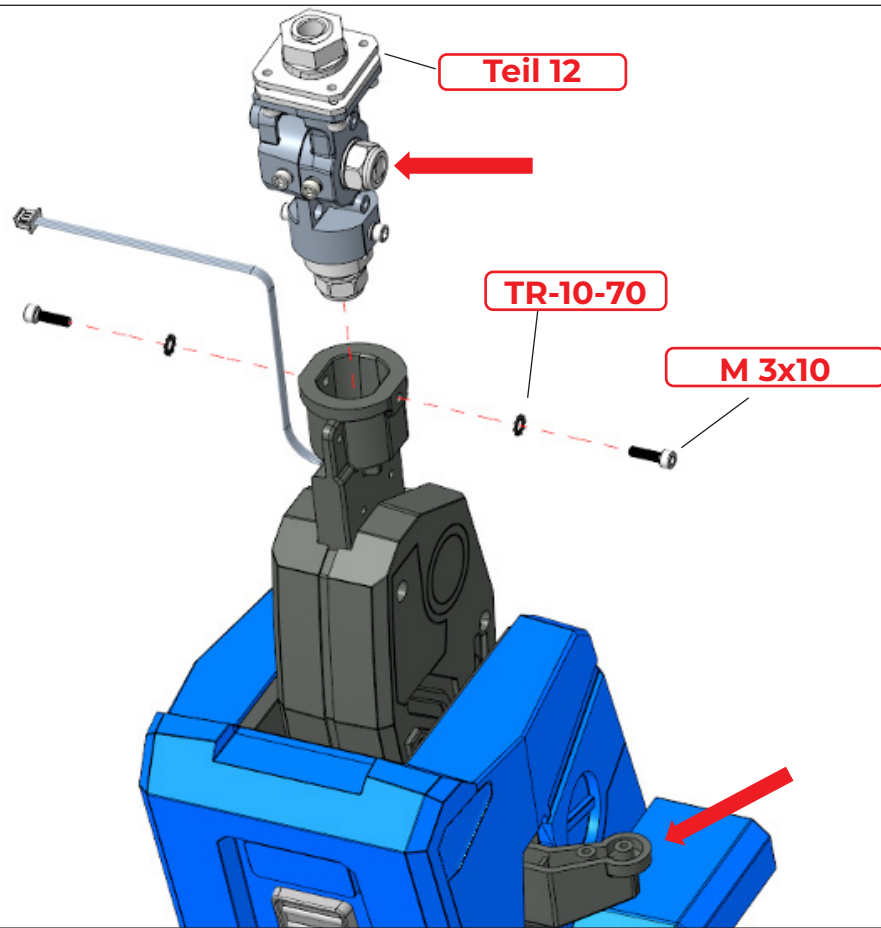


SCHRITT 5

Verschrauben Sie die Teile mit 2 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 2 x M 3x8 mm-Schrauben miteinander. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 12.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

6

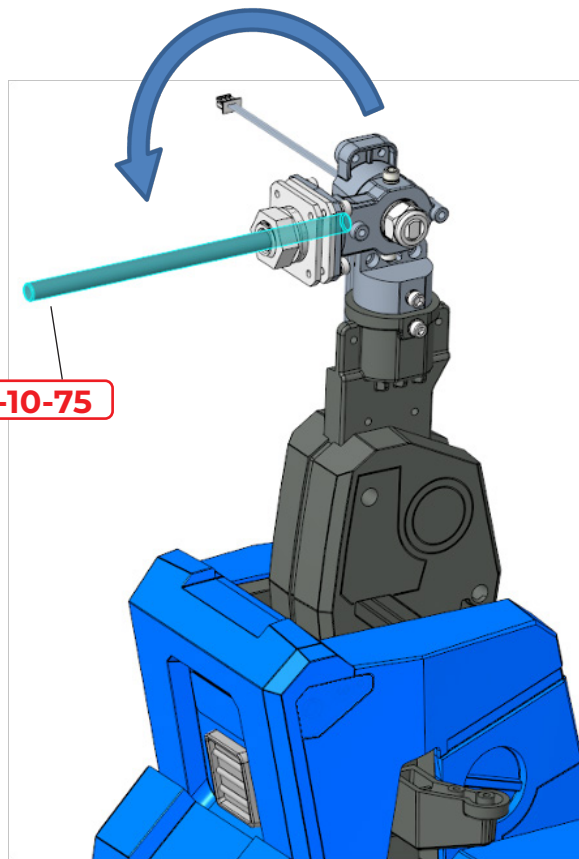


SCHRITT 6

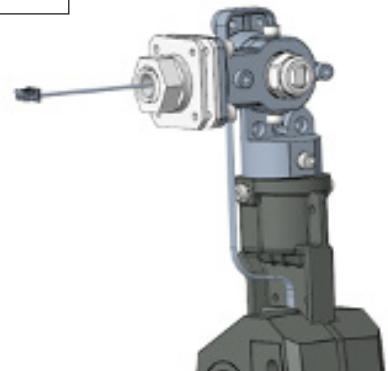
Nehmen Sie den in Paket 8 zusammengebauten linken Unterschenkel und stecken Sie Baugruppe/ Teil 12 wie gezeigt in die Aufnahme oben am Bein. **Achten Sie genau auf die richtige Ausrichtung. Die mit einem Pfeil versehenen Teile müssen zur gleichen Seite hin zeigen.** Verschrauben Sie die Teile mit 2 x TR-10-70-Unterlegscheiben und 2 x M 3x10 mm-Schrauben miteinander.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

7



7b



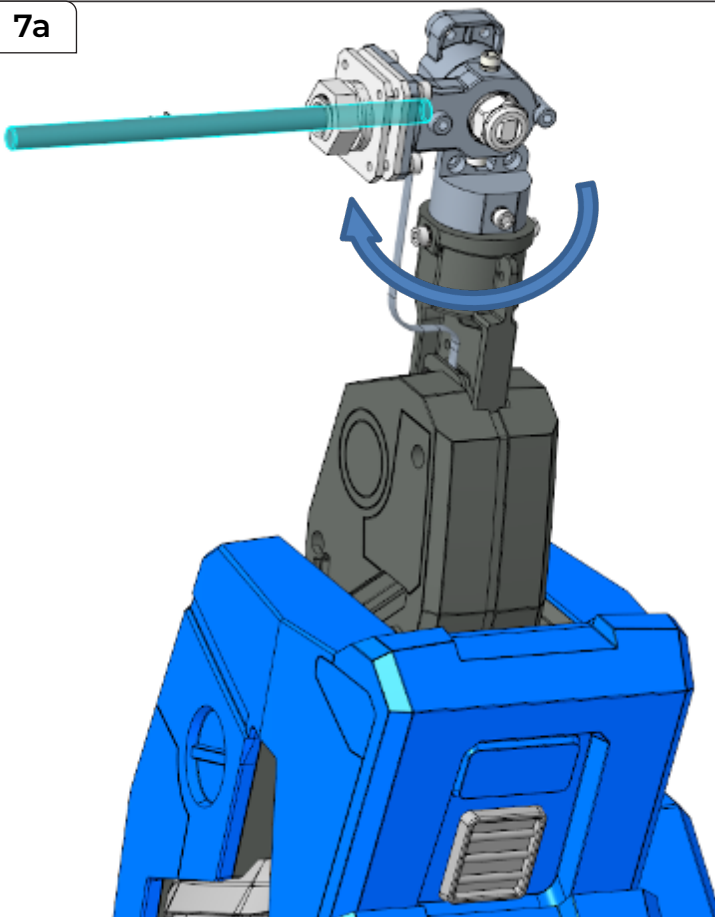
SCHRITT 7

Benutzen Sie zunächst den Metallstab (TR-10-75), um das Gelenk um 90 Grad nach unten zu drehen.

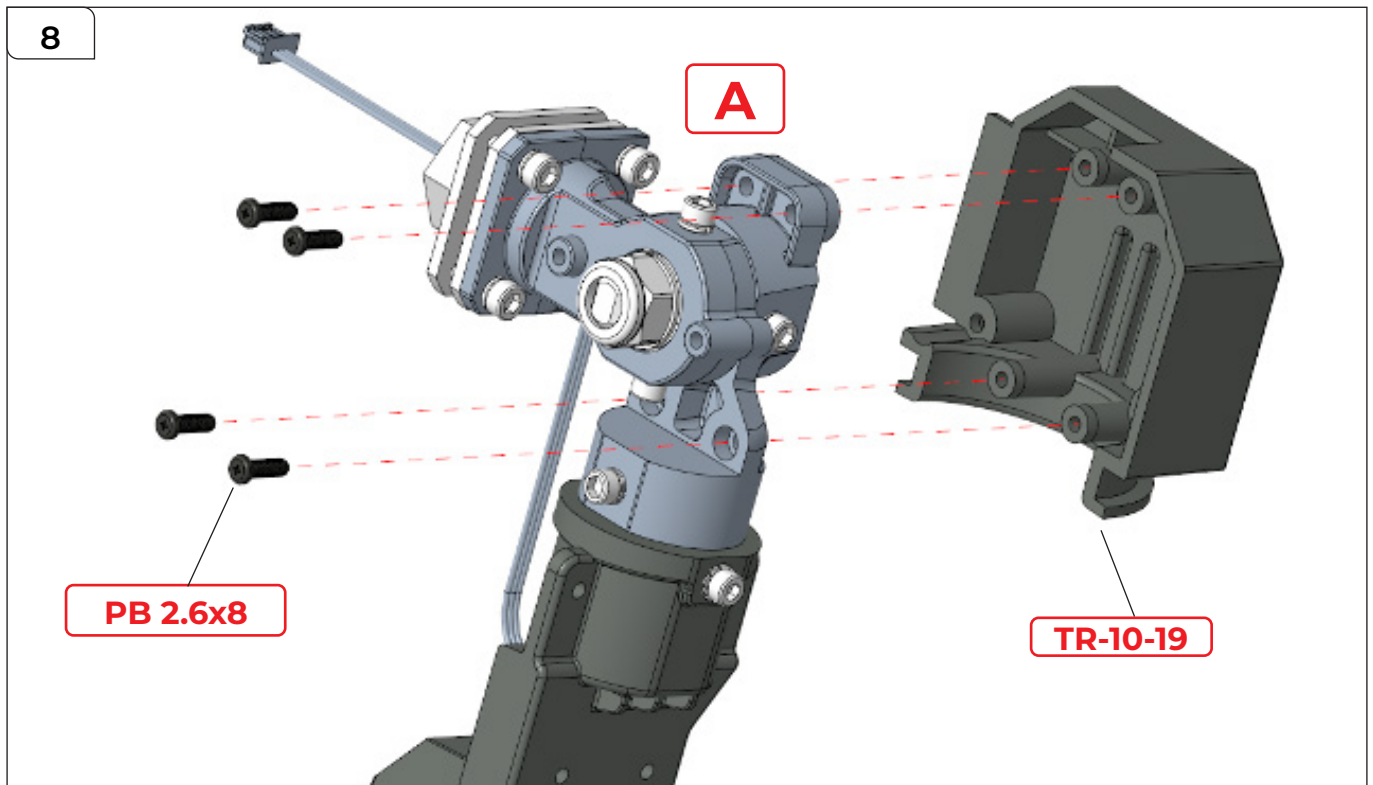
Lassen Sie den Metallstab eingesteckt und drehen Sie das Gelenk dann seitlich um 90 Grad.

Führen Sie jetzt Kabel wie in 7b oben gezeigt in die Öffnung an Teil 12 an.

7a

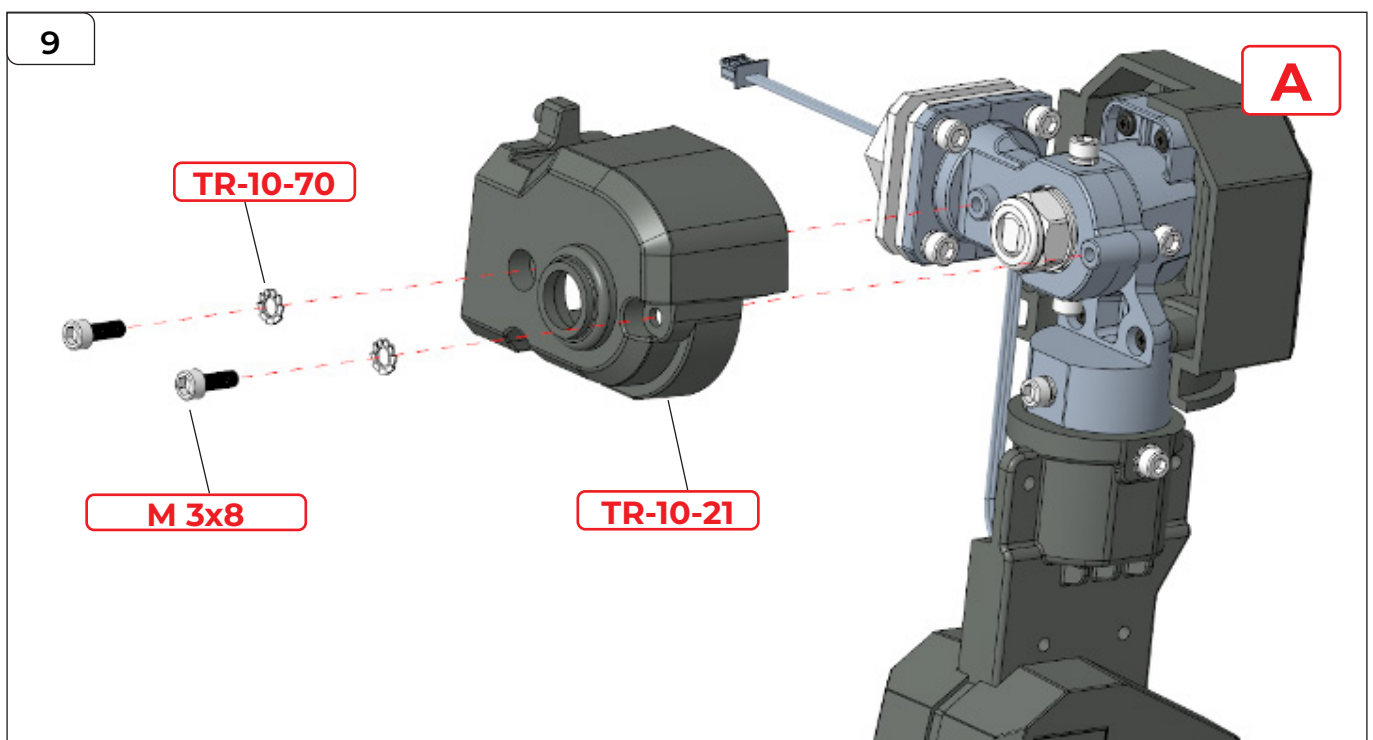


Zusammenbau des linken Oberschenkels



SCHRITT 8

Stecken Sie Teil TR-10-19 wie gezeigt auf das Gelenk (A) und verschrauben Sie es mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.



SCHRITT 9

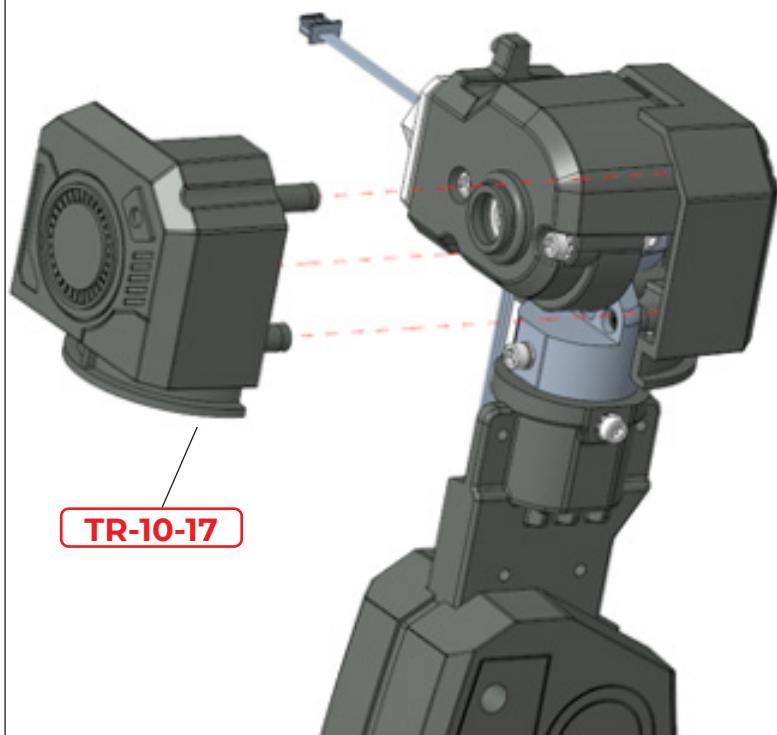
Stecken Sie Teil TR-10-21 auf die gegenüberliegende Seite des Gelenks (A) und verschrauben Sie es mit 2 x TR-10-70-Unterlegscheiben und 2 x M 3x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

10

SCHRITT 10

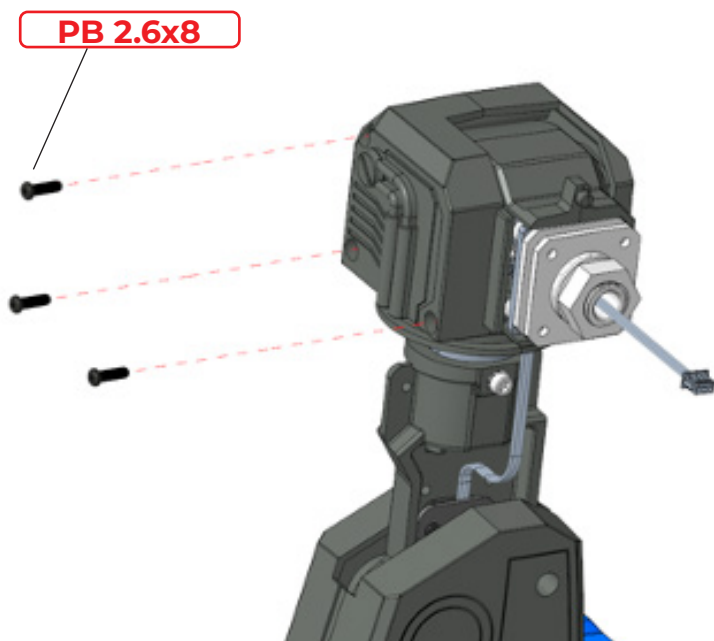
Bringen Sie TR-10-17 darüber an.



11

SCHRITT 11

Verschrauben Sie das Teil mit 3 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

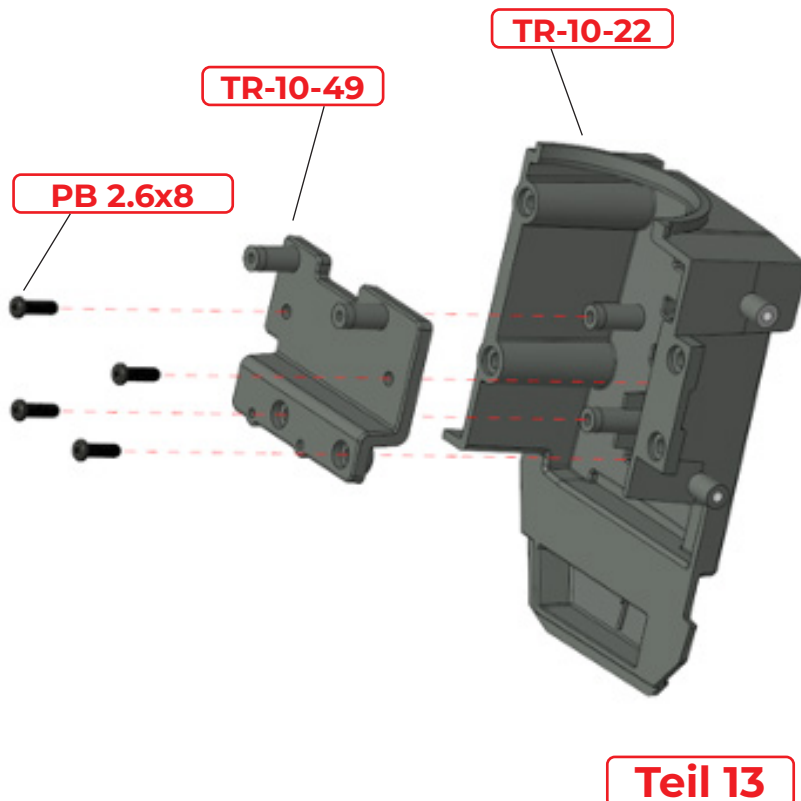


Zusammenbau des linken Oberschenkels

12

SCHRITT 12

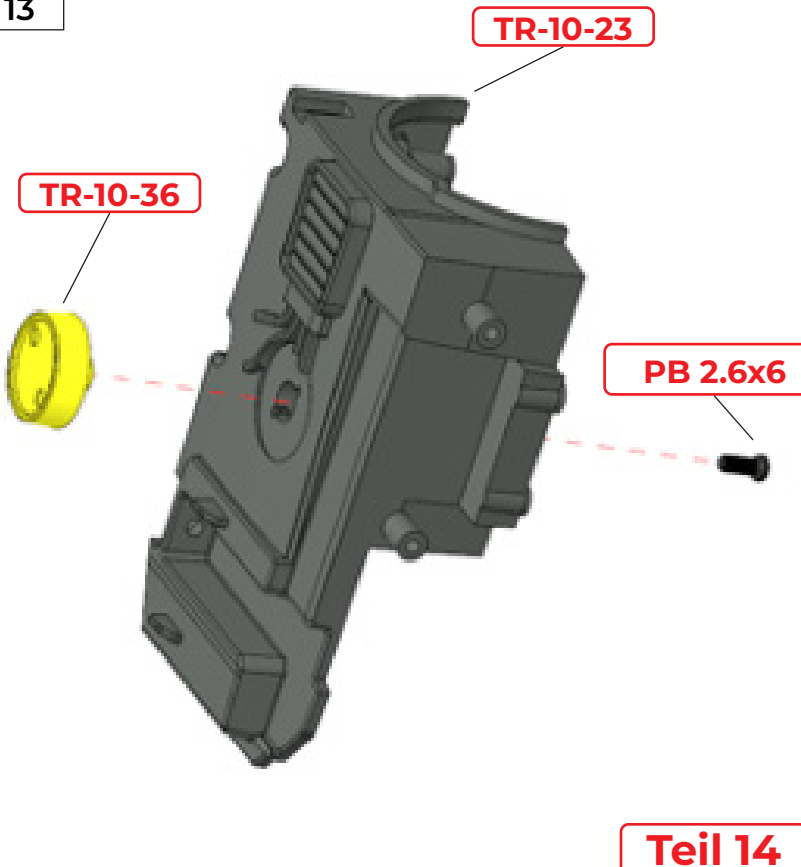
Nehmen Sie TR-10-22 und TR-10-49 zur Hand und verbinden Sie sie wie gezeigt miteinander. Verschrauben Sie sie mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben. Dies bildet nun Teil 13.



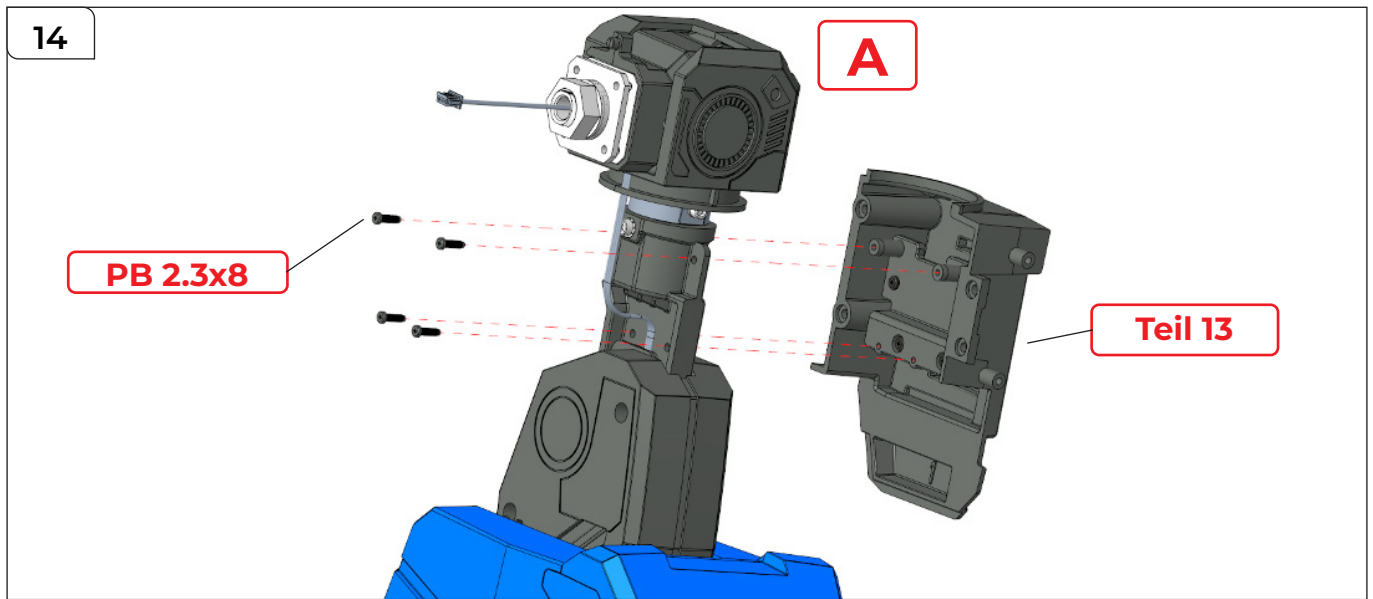
13

SCHRITT 13

Nehmen Sie Teil TR-10-23 zur Hand und setzen Sie Teil TR-10-36 wie gezeigt in die runde Aufnahme ein. Verschrauben Sie es von der anderen Seite mit einer PB 2.6x6 mm-Schraube. Dies bildet nun Teil 14.

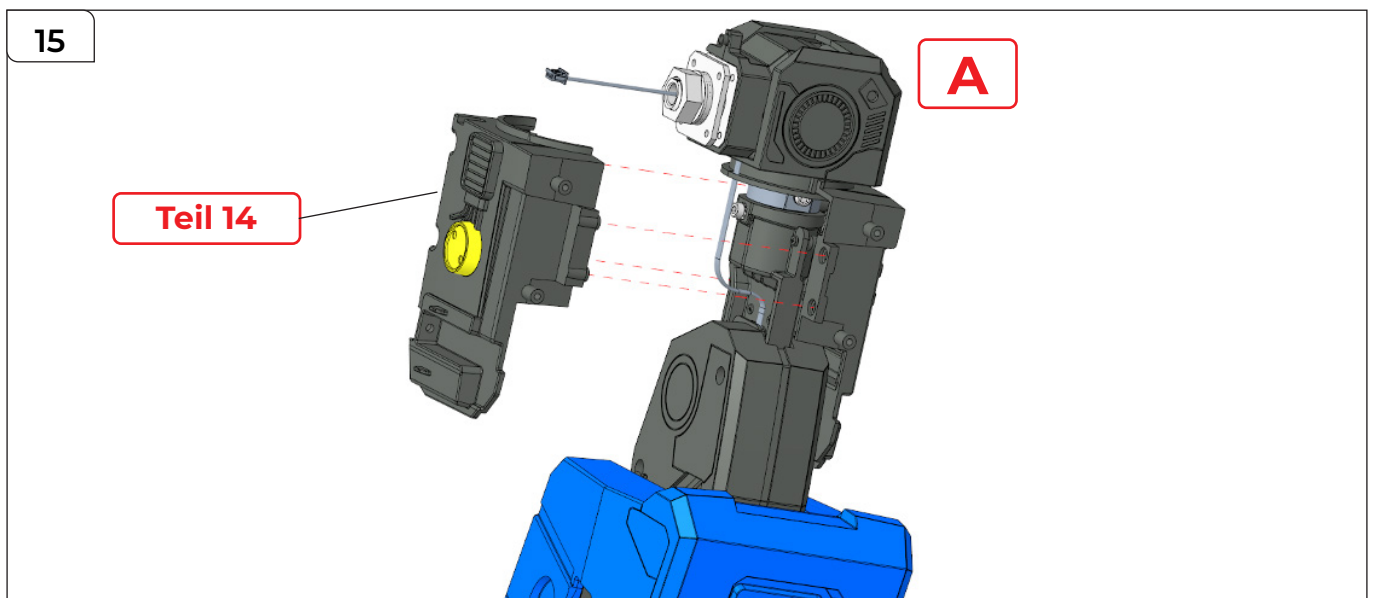


Zusammenbau des linken Oberschenkels



SCHRITT 14

Bringen Sie Teil 13 oben am Bein (A) an und verschrauben Sie es mit 4 x PB 2.3x8 mm-Schrauben.

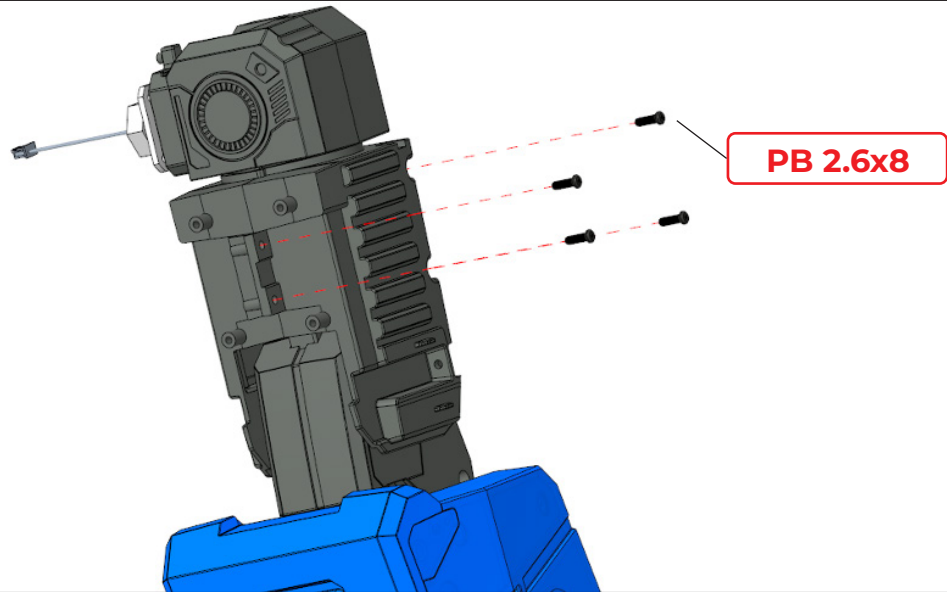


SCHRITT 15

Bringen Sie Teil 14 an der gegenüberliegenden Seite an.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

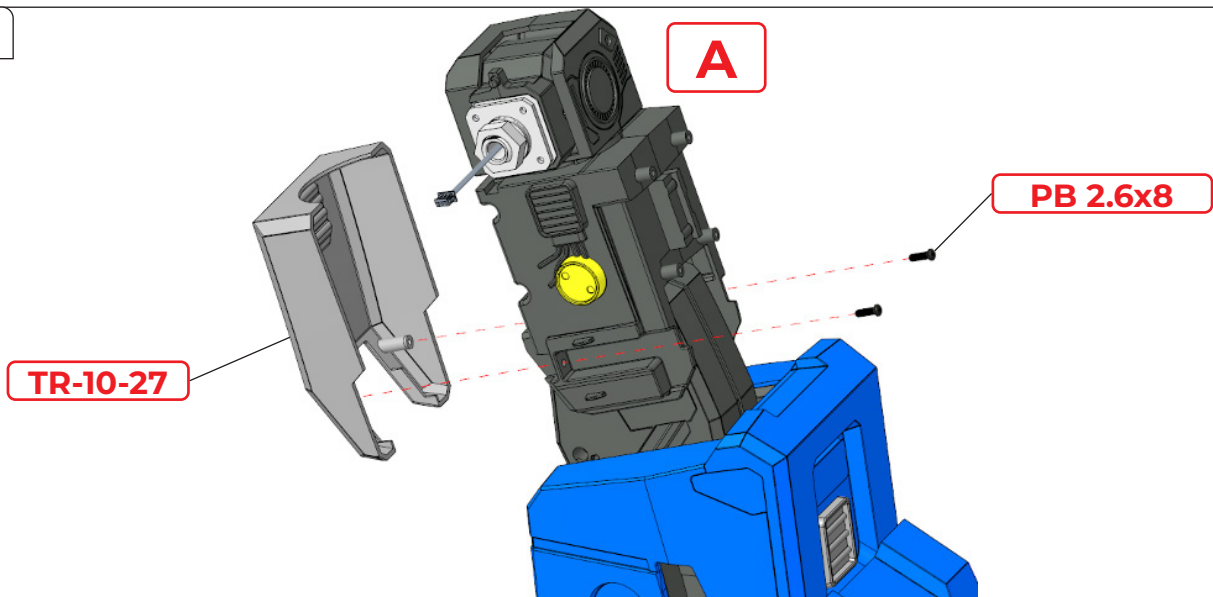
16



SCHRITT 16

Verschrauben Sie Teil 14 von der gegenüberliegenden Seite mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

17

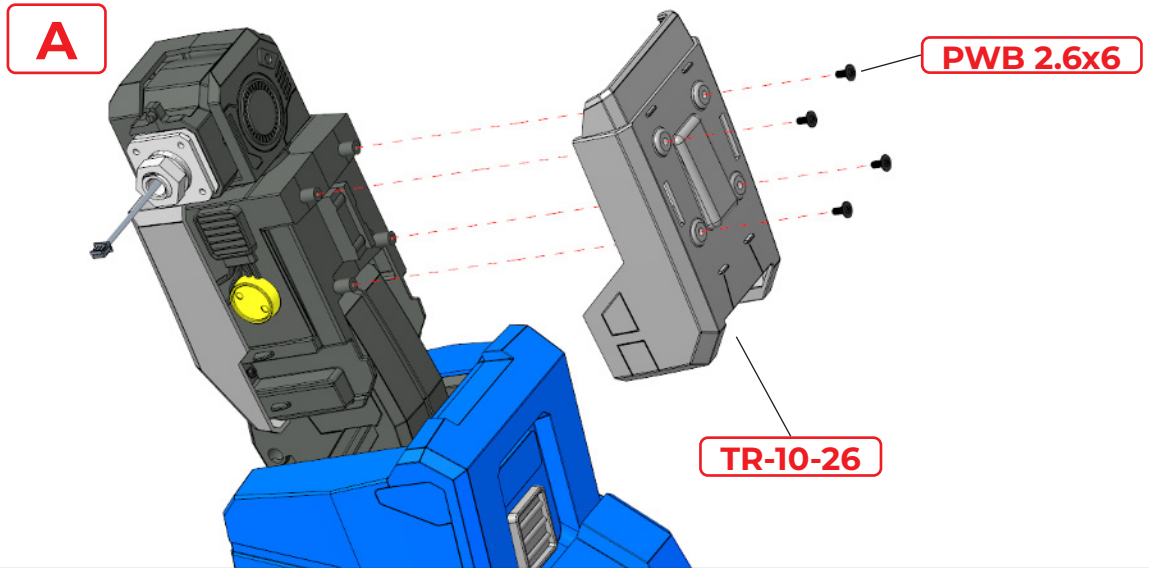


SCHRITT 17

Bringen Sie TR-10-27 in der gezeigten Ausrichtung an und verschrauben Sie es mit 2 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

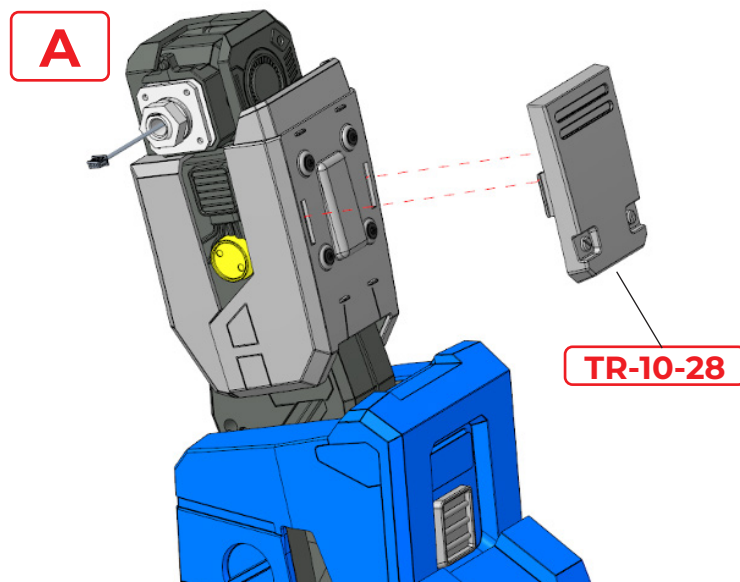
18



SCHRITT 18

Befestigen Sie TR-10-26 an der gegenüberliegenden Seite und verschrauben Sie es mit 4 x PWB 2.6x6 mm-Schrauben.

19

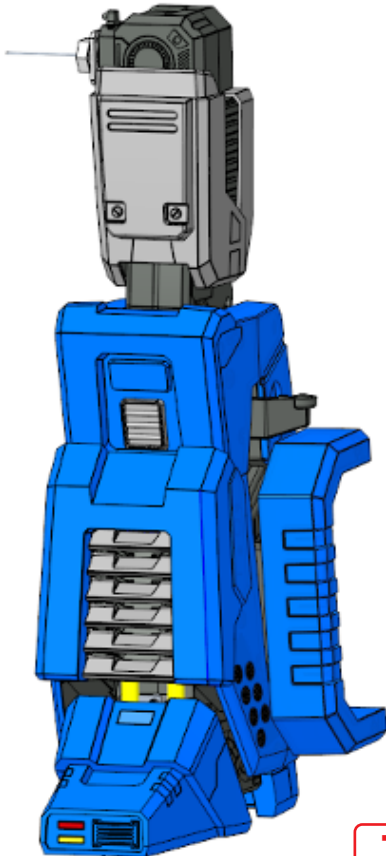


SCHRITT 19

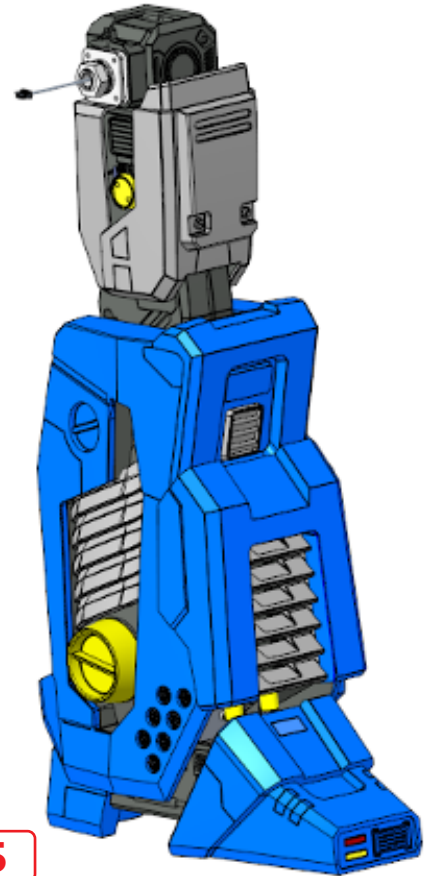
Stecken Sie TR-10-28 auf, so dass die Schrauben verdeckt sind.

Zusammenbau des linken Oberschenkels

20



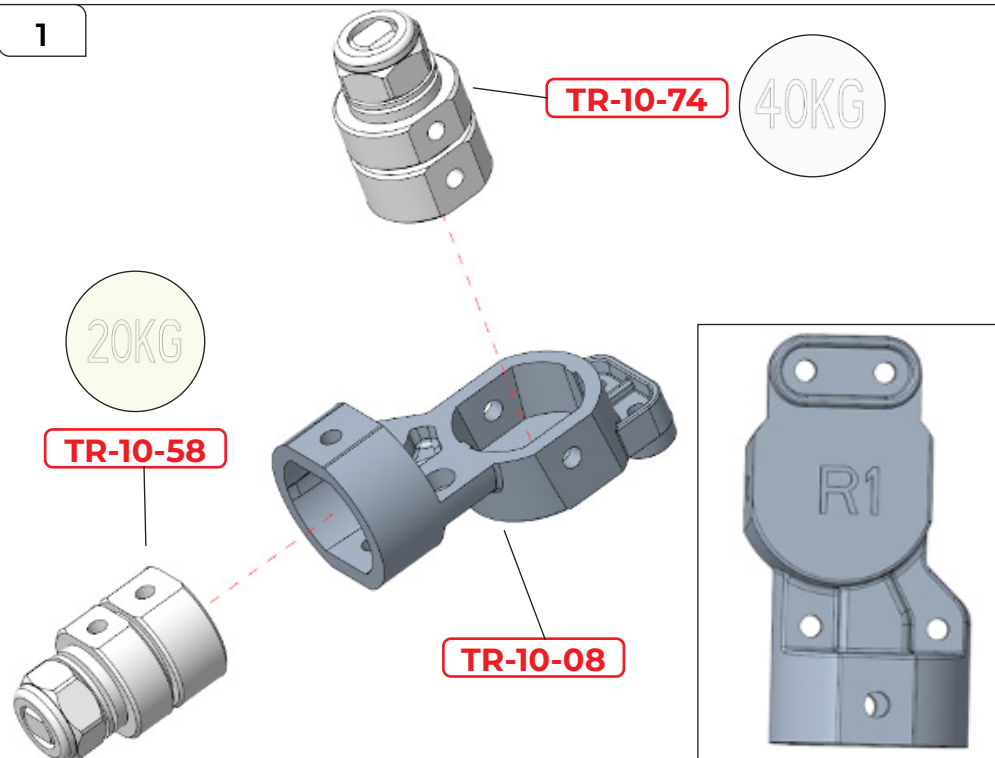
Teil 15



Teil 15

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

1



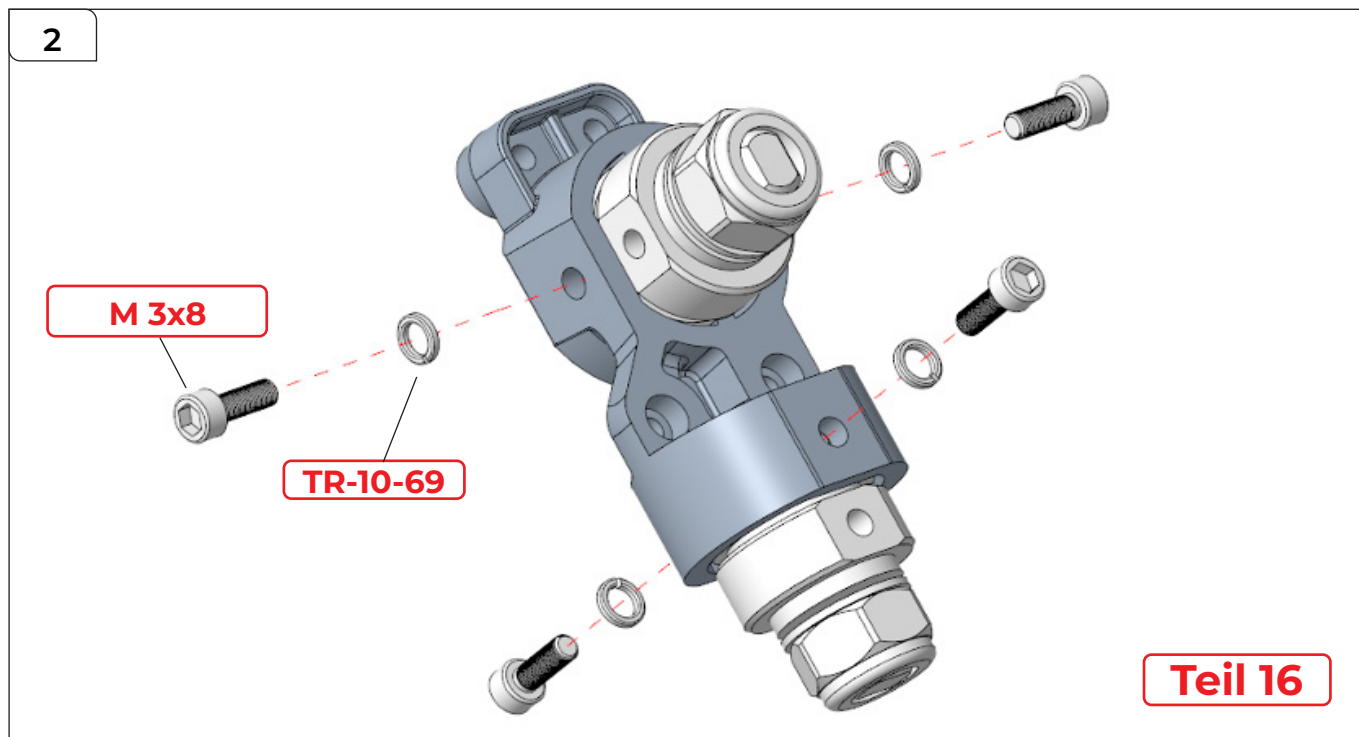
SCHRITT 1

Gehen Sie nun ebenso vor, um den rechten Oberschenkel zusammenzubauen.

Identifizieren Sie zunächst die korrekten Teile anhand der Drehmomentwerte an ihren Enden. Teil TR-10-08 ist mit „R1“ gekennzeichnet.

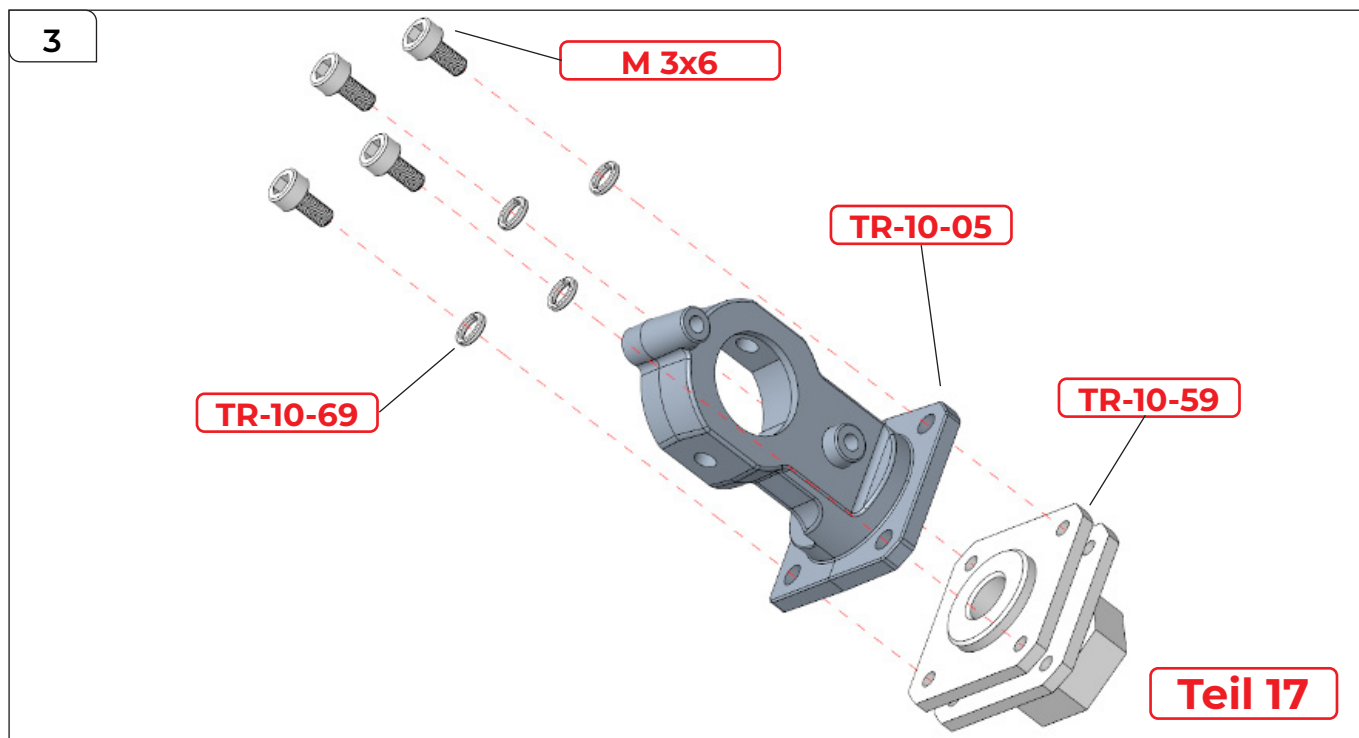
Halten Sie TR-10-08 in der gezeigten Ausrichtung und fügen Sie die breiteren Ende der Teile 58 und 74 in die Aufnahmen ein.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels



SCHRITT 2

Verschrauben Sie die Teile mit 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 4 x M 3x8 mm-Schrauben miteinander. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 16.

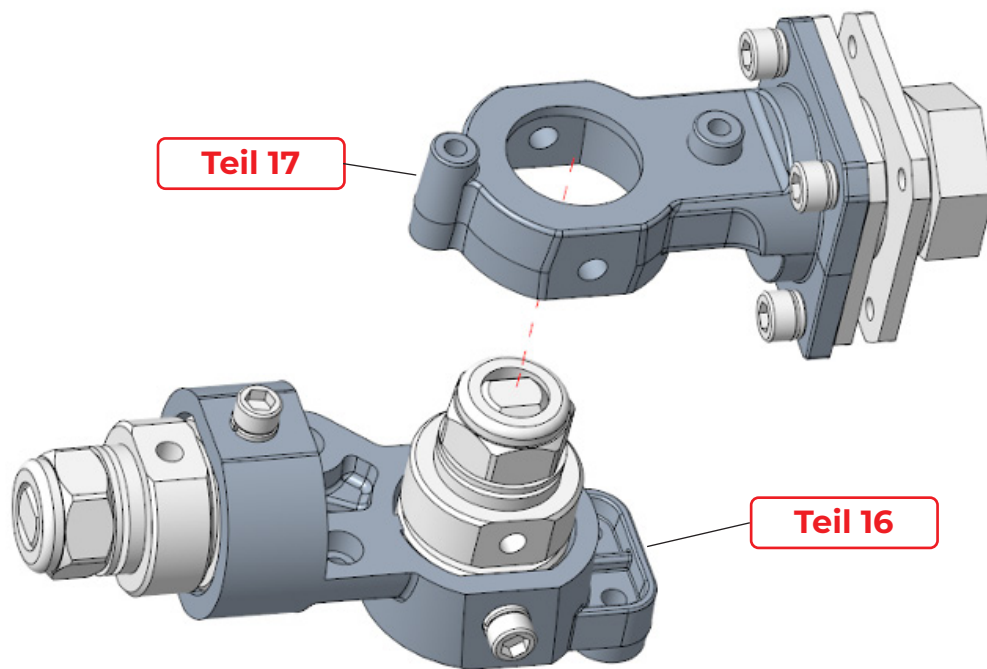


SCHRITT 3

Befestigen Sie TR-10-05 an TR-10-59 und verschrauben Sie die Teile mit 4 x TR-10-69 Unterlegscheiben und 4 x M 3x6 mm-Schrauben. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 17.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

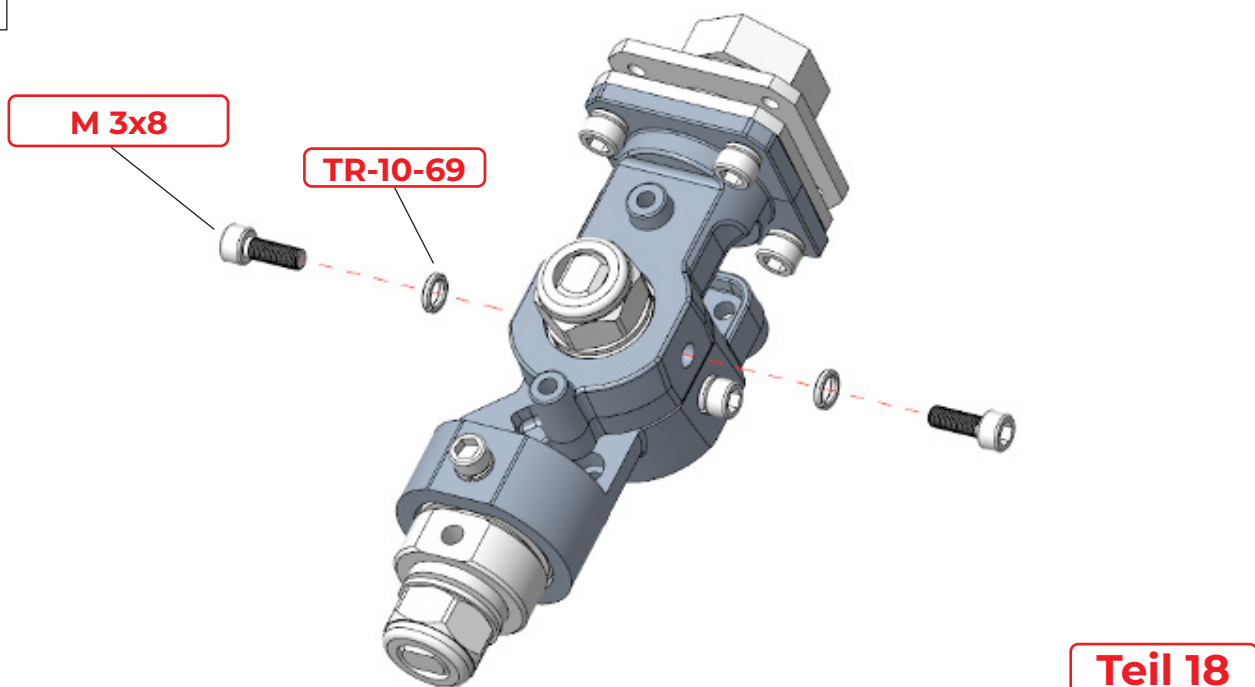
4



SCHRITT 4

Verbinden Sie Baugruppe/Teil 17 wie gezeigt mit Baugruppe/Teil 16.

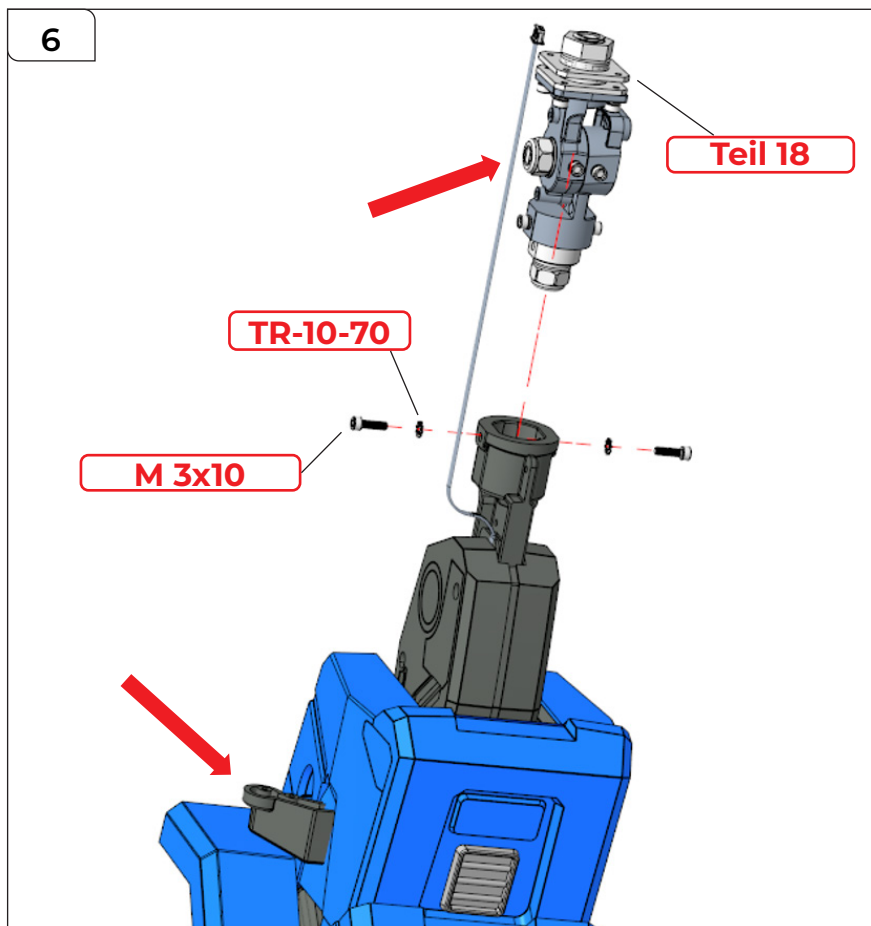
5



SCHRITT 5

Verschrauben Sie die Teile mit 2 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 2 x M 3x8 mm-Schrauben miteinander. Dies bildet nun Baugruppe/Teil 18.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels



SCHRITT 6

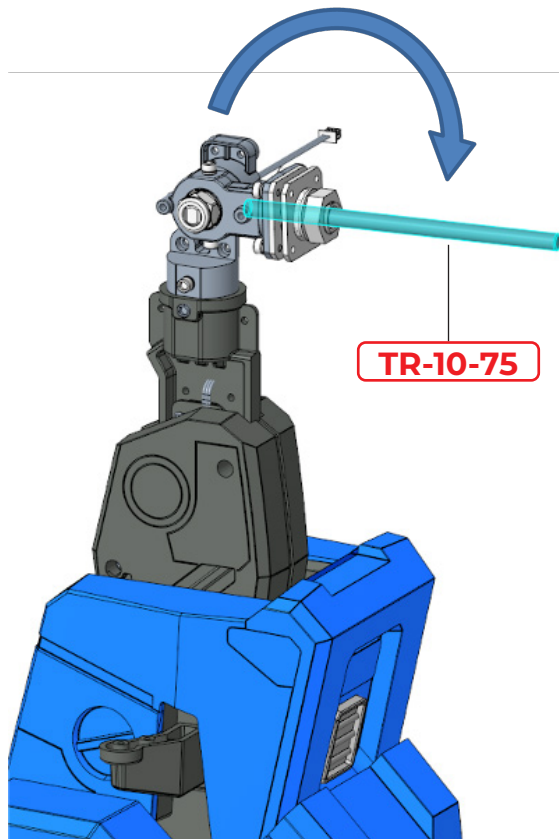
Nehmen Sie den in Paket 9 zusammengebauten rechten Unterschenkel und stecken Sie Baugruppe/ Teil 18 wie gezeigt in die Aufnahme oben am Bein.

Achten Sie genau auf die richtige Ausrichtung. Die mit einem Pfeil versehenen Teile müssen zur gleichen Seite hin zeigen.

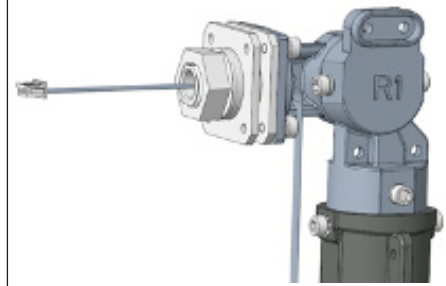
Verschrauben Sie die Teile mit 2 x TR-10-70-Unterlegscheiben und 2 x M 3x10 mm-Schrauben miteinander.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

7



7b

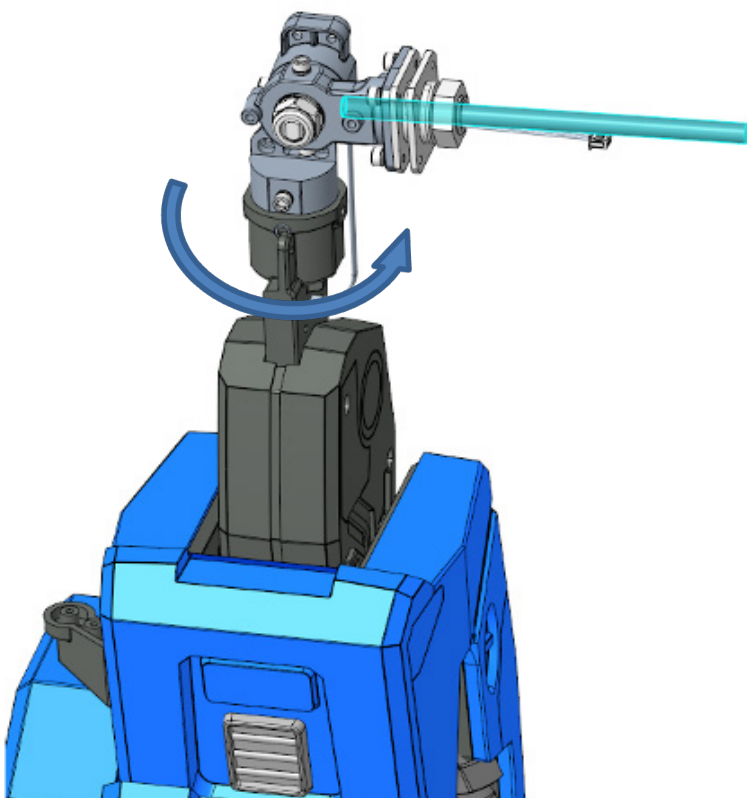


SCHRITT 7

Benutzen Sie zunächst den Metallstab (TR-10-75), um das Gelenk um 90 Grad nach unten zu drehen.

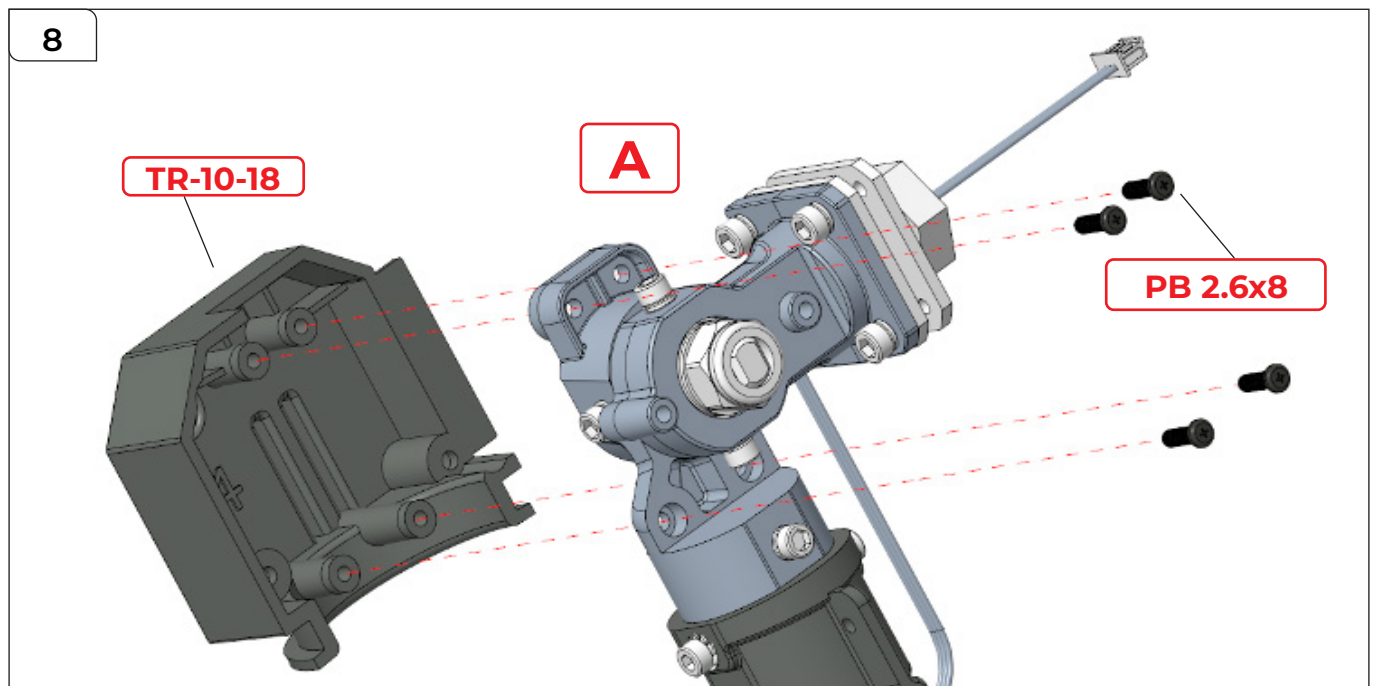
Lassen Sie den Metallstab eingesteckt und drehen Sie das Gelenk dann seitlich um 90 Grad.

7a



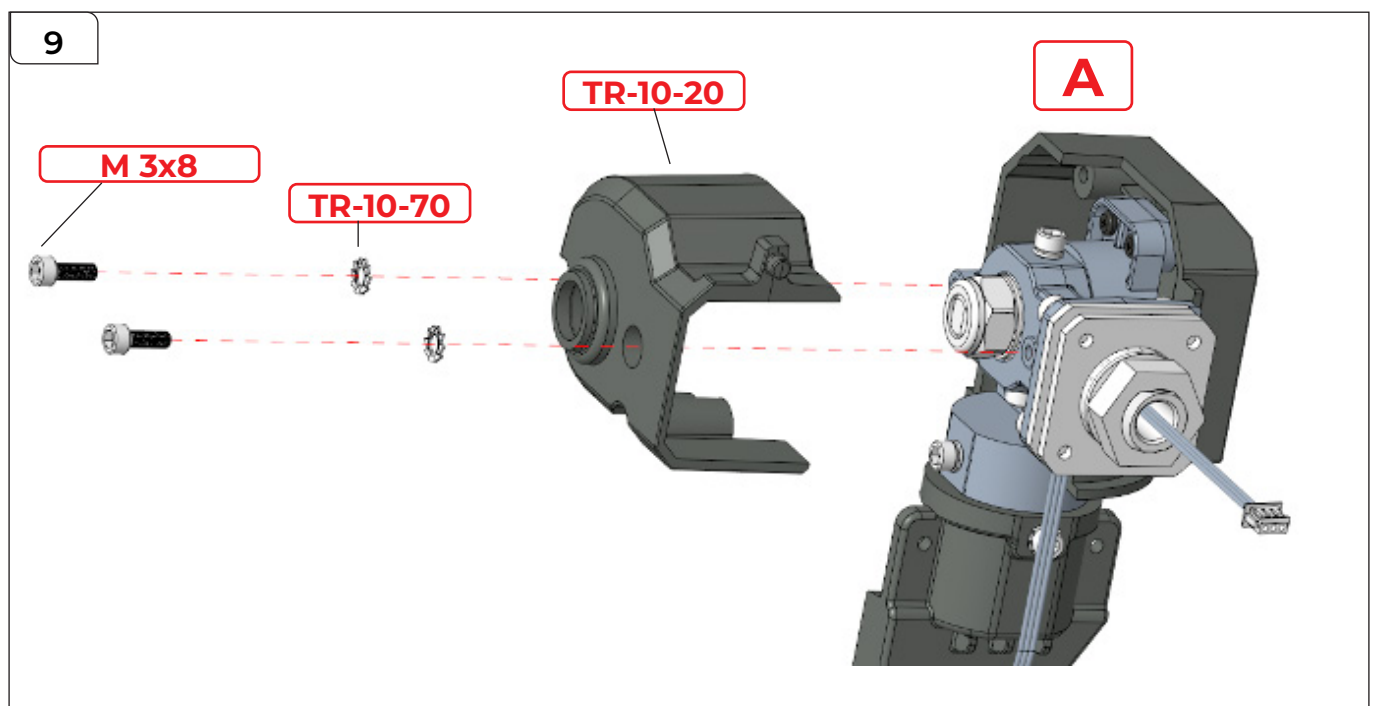
Führen Sie jetzt das Kabel wie in 7b oben gezeigt in die Öffnung an Teil 18 an.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels



SCHRITT 8

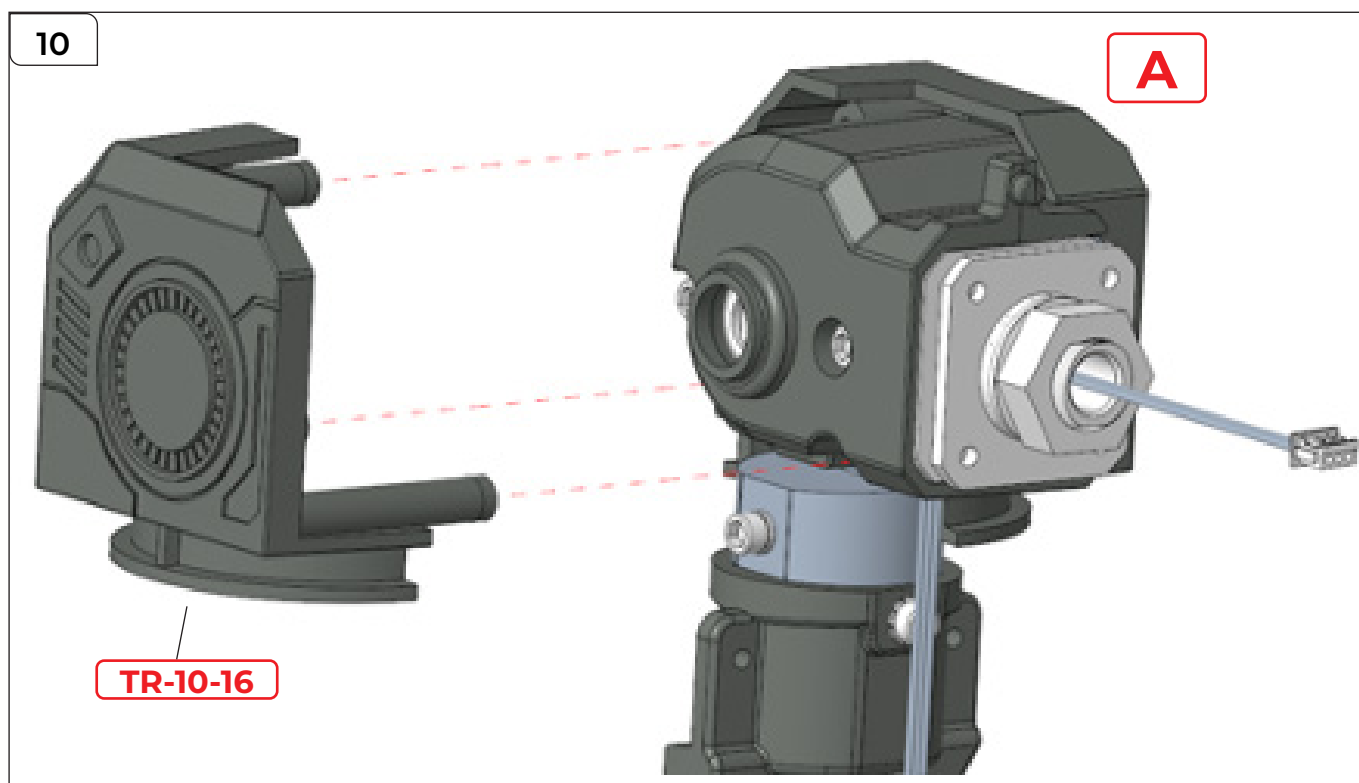
Stecken Sie Teil TR-10-18 wie gezeigt auf das Gelenk (A) und verschrauben Sie es mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.



SCHRITT 9

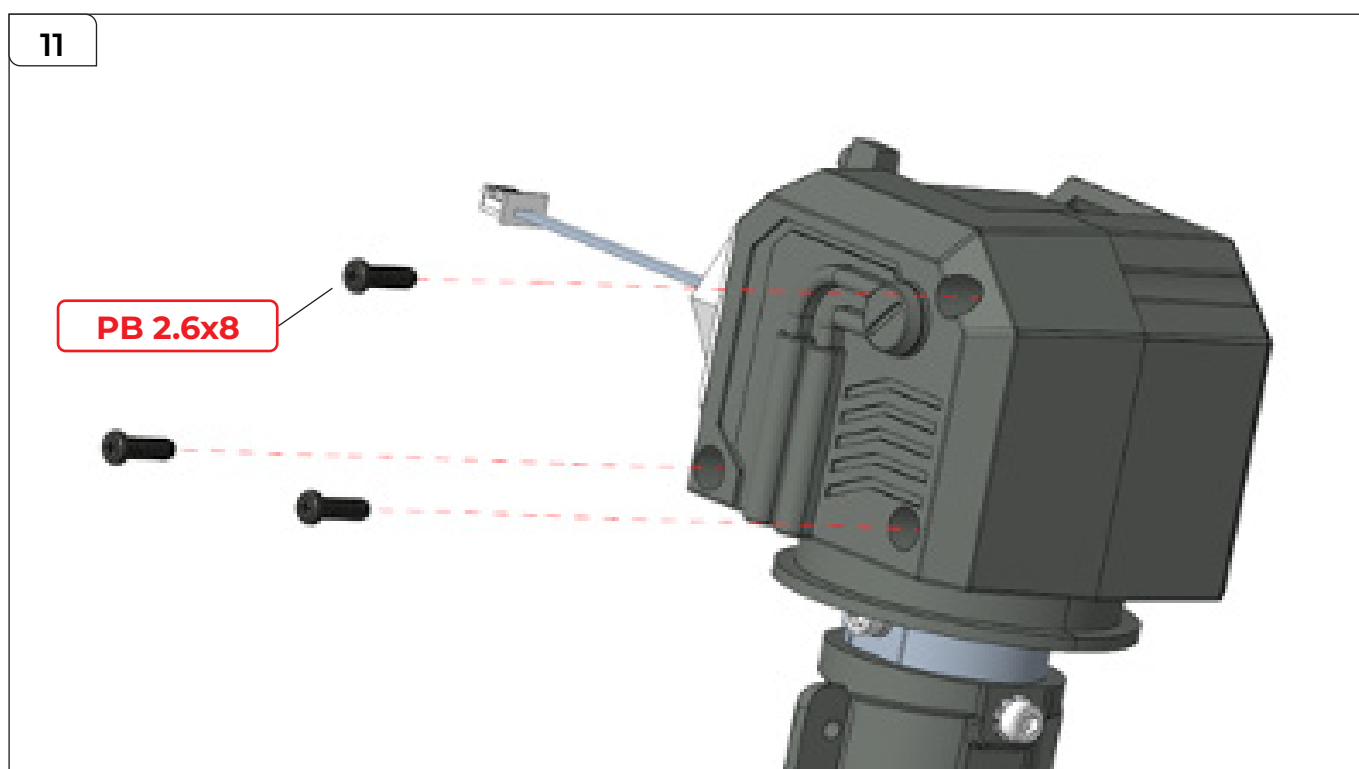
Stecken Sie Teil TR-10-20 auf die gegenüberliegende Seite des Gelenks (A) und verschrauben Sie es mit 2 x TR-10-70-Unterlegscheiben und 2 x M 3x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels



SCHRITT 10

Bringen Sie TR-10-16 darüber an.

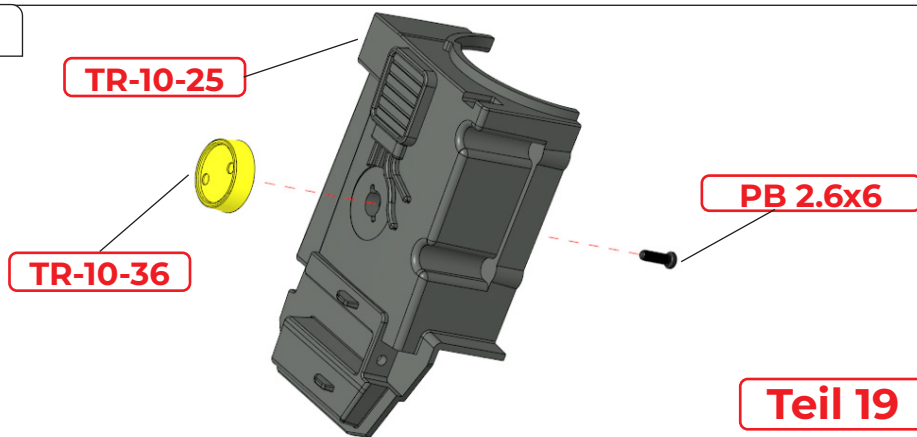


SCHRITT 11

Verschrauben Sie das Teil mit 3 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

12

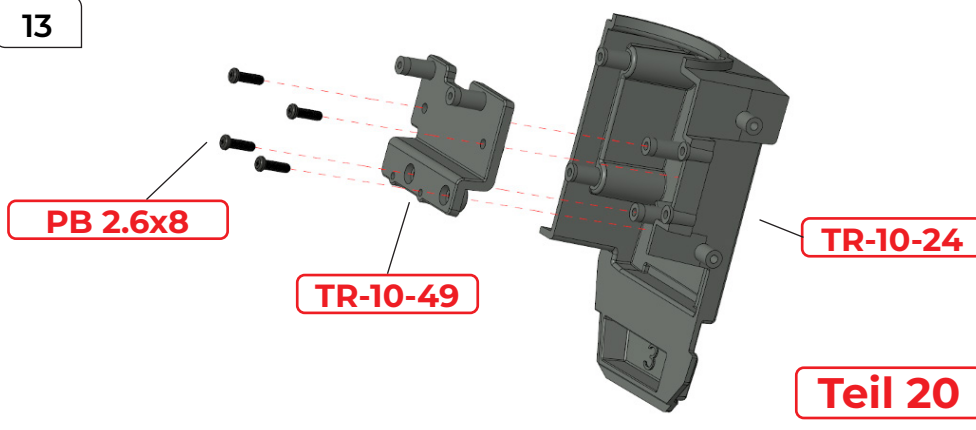


SCHRITT 12

Nehmen Sie Teil TR-10-25 zur Hand und setzen Sie Teil TR-10-36 wie gezeigt in die runde Aufnahme ein. Verschrauben Sie es von der anderen Seite mit einer PB 2.6x6 mm-Schraube.

Dies bildet nun Teil 19.

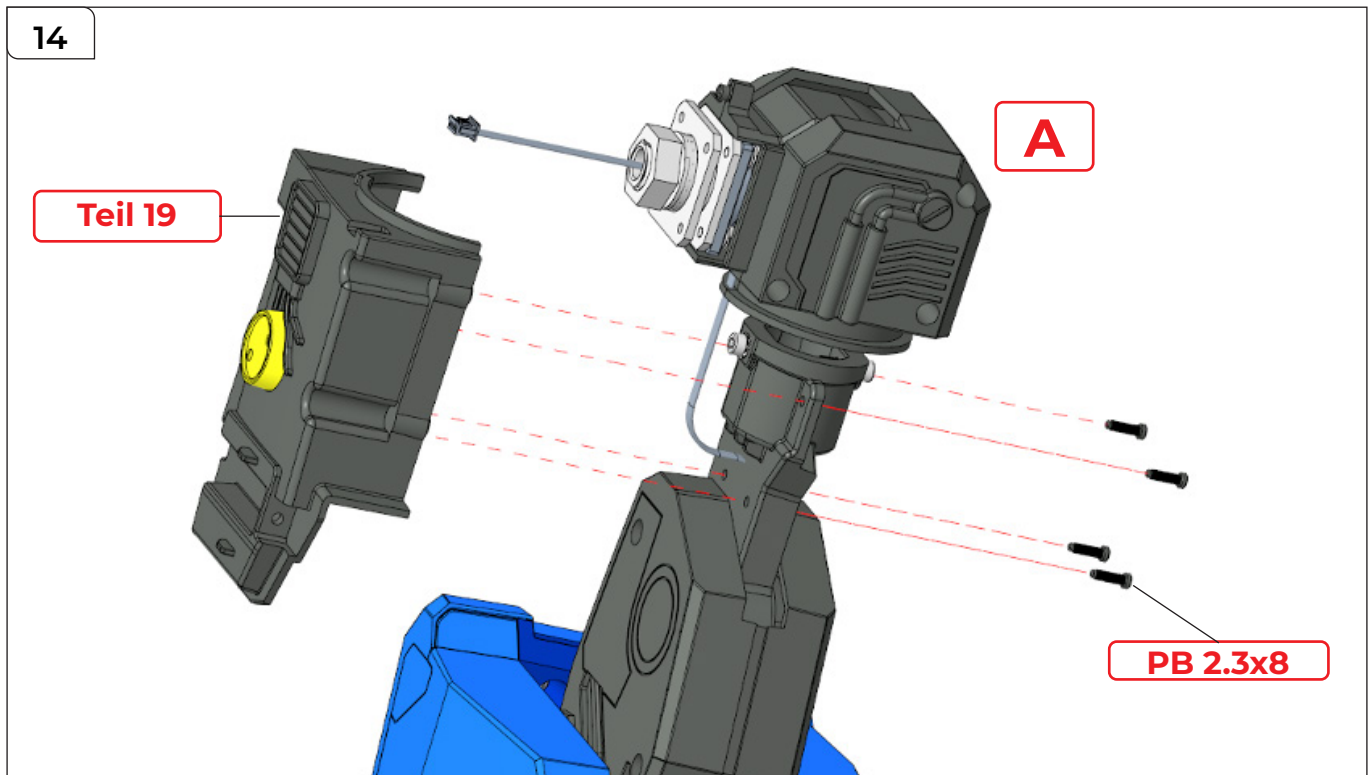
13



SCHRITT 13

Nehmen Sie TR-10-24 und TR-10-49 zur Hand und verbinden Sie sie wie gezeigt miteinander. Verschrauben Sie sie mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben. Dies bildet nun Teil 20.

14

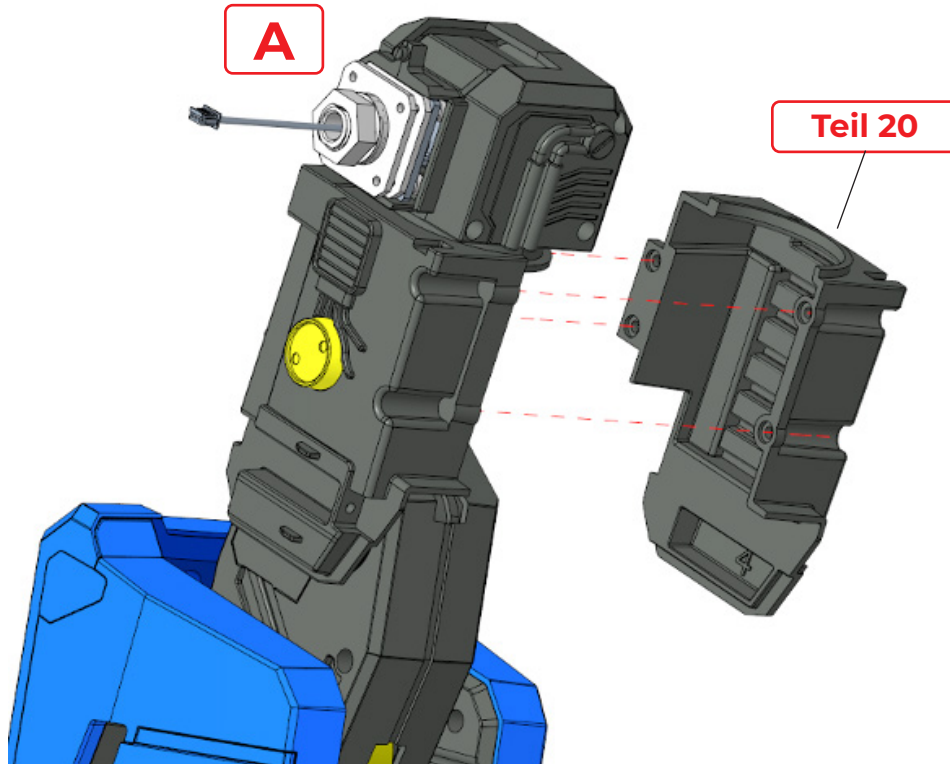


SCHRITT 14

Bringen Teil 19 oben am Bein (A) an und verschrauben Sie es mit 4 x PB 2.3x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

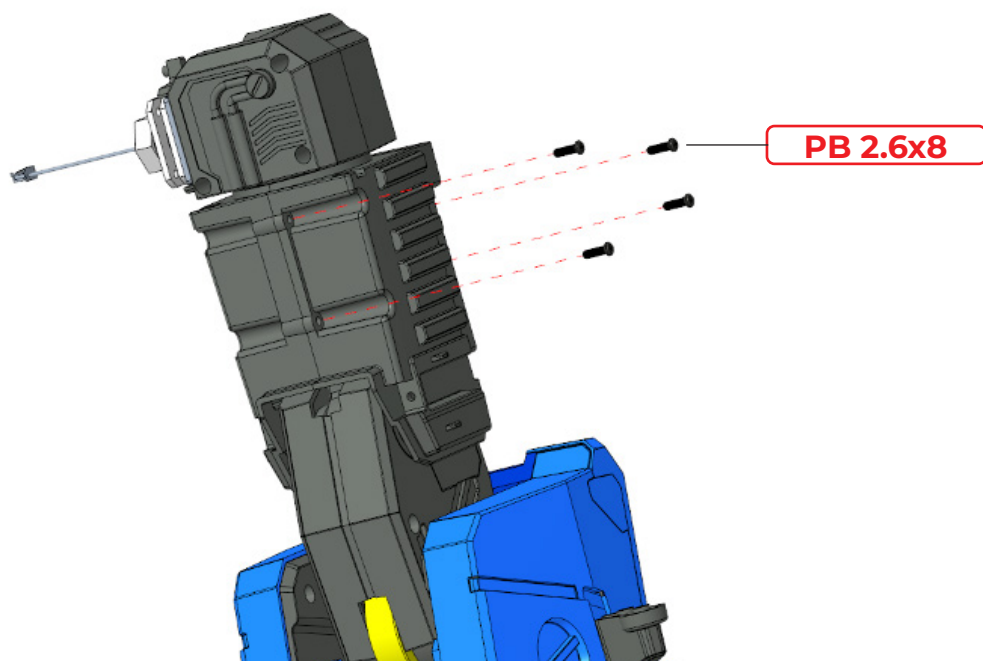
15



SCHRITT 15

Bringen Sie Teil 20 an der gegenüberliegenden Seite an.

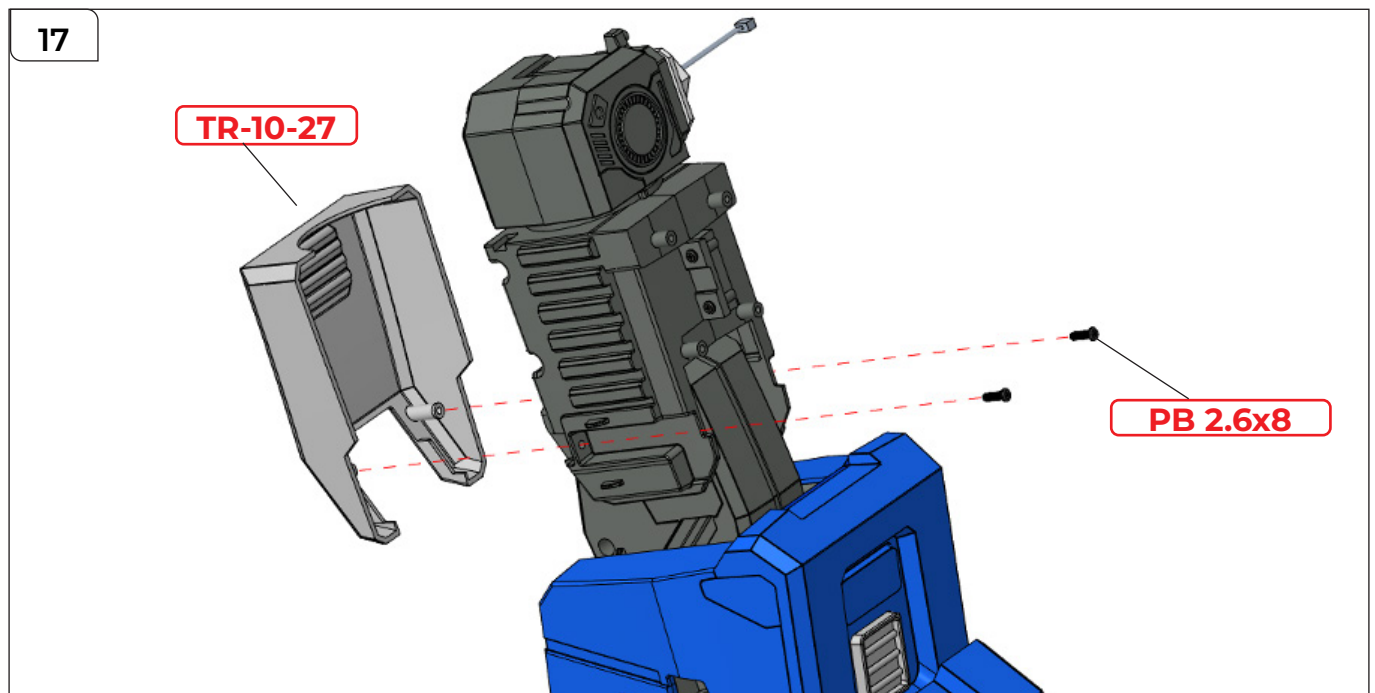
16



SCHRITT 16

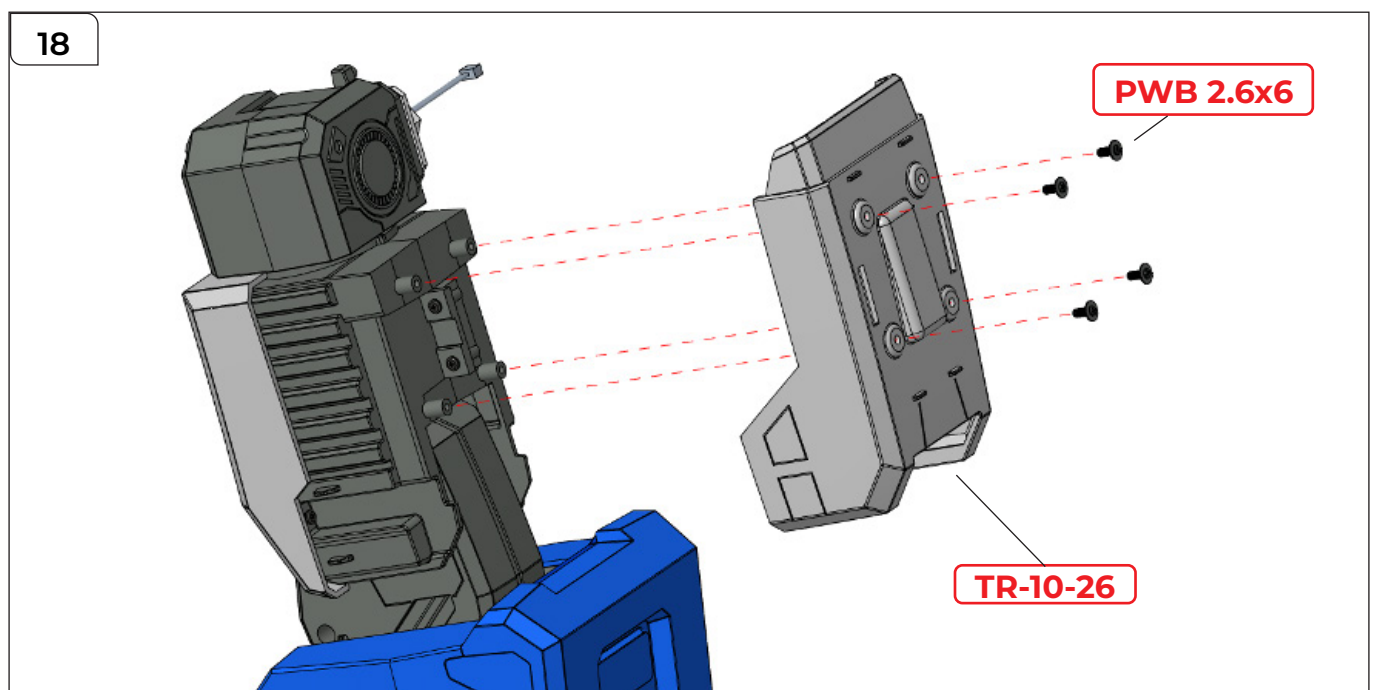
Verschrauben Sie es von der gegenüberliegenden Seite mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels



SCHRITT 17

Bringen Sie TR-10-27 in der gezeigten Ausrichtung an und verschrauben Sie es mit 2 x PB 2.6x8 mm-Schrauben.

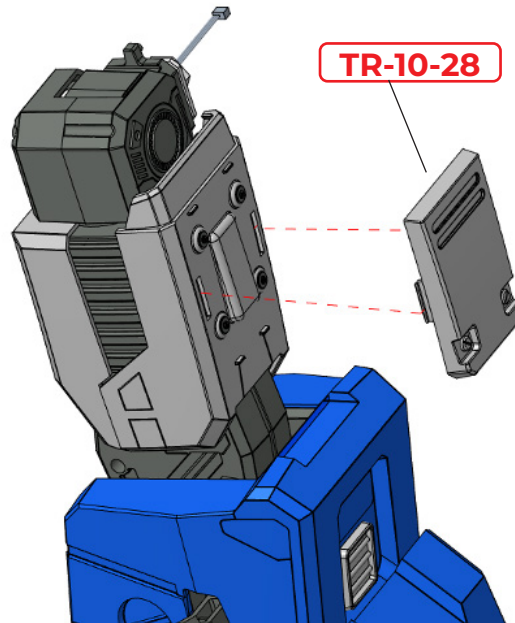


SCHRITT 18

Befestigen Sie TR-10-26 an der gegenüberliegenden Seite und verschrauben Sie es mit 4 x PWB 2.6x6 mm-Schrauben.

Zusammenbau des rechten Oberschenkels

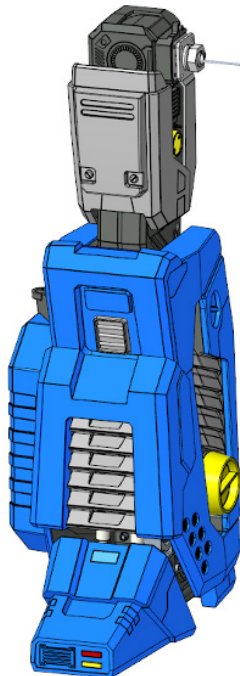
19



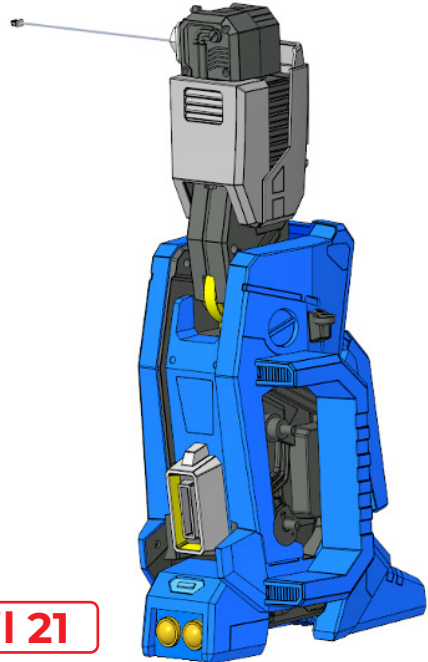
SCHRITT 19

Stecken Sie TR-10-28 auf, so dass die Schrauben verdeckt sind.

20



Teil 21

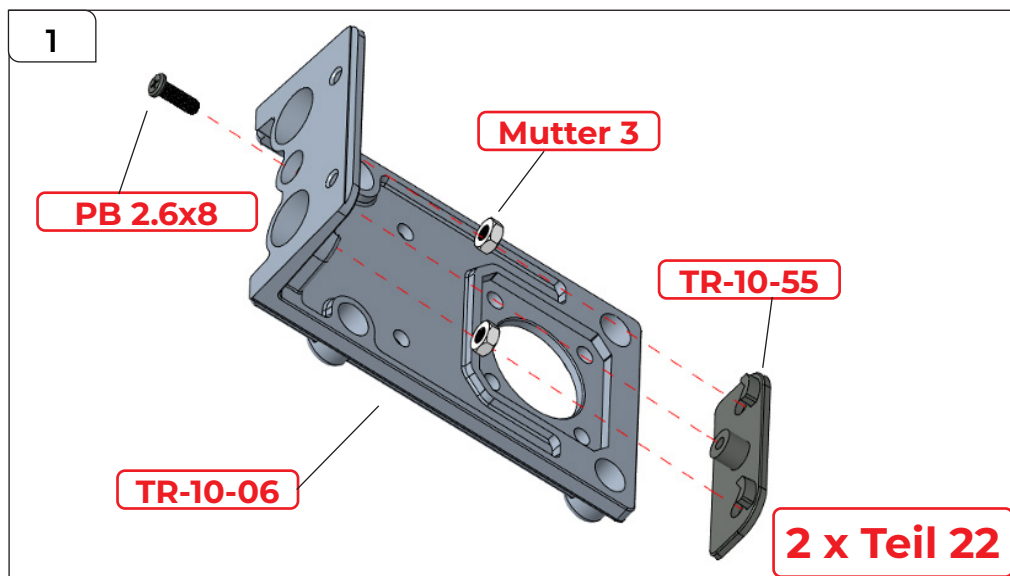


Teil 21

SCHRITT 20

Dies bildet nun Teil 21.

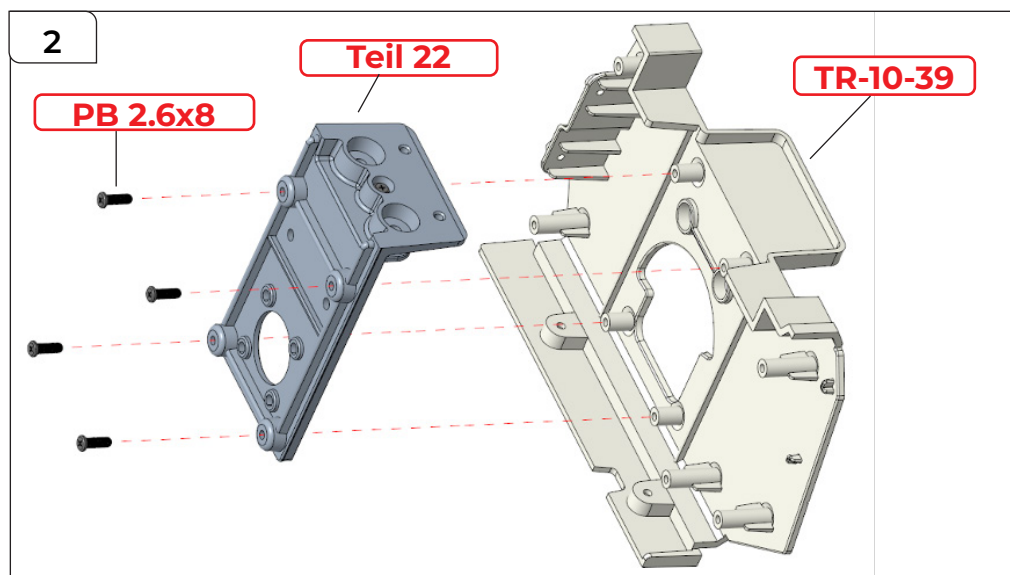
Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 1

Setzen Sie 2 x Mutter 3 auf TR-10-55 und bringen Sie dieses dann an TR-10-06 an. Verschrauben Sie es mit 1 x PB 2.6x8 mm-Schraube.

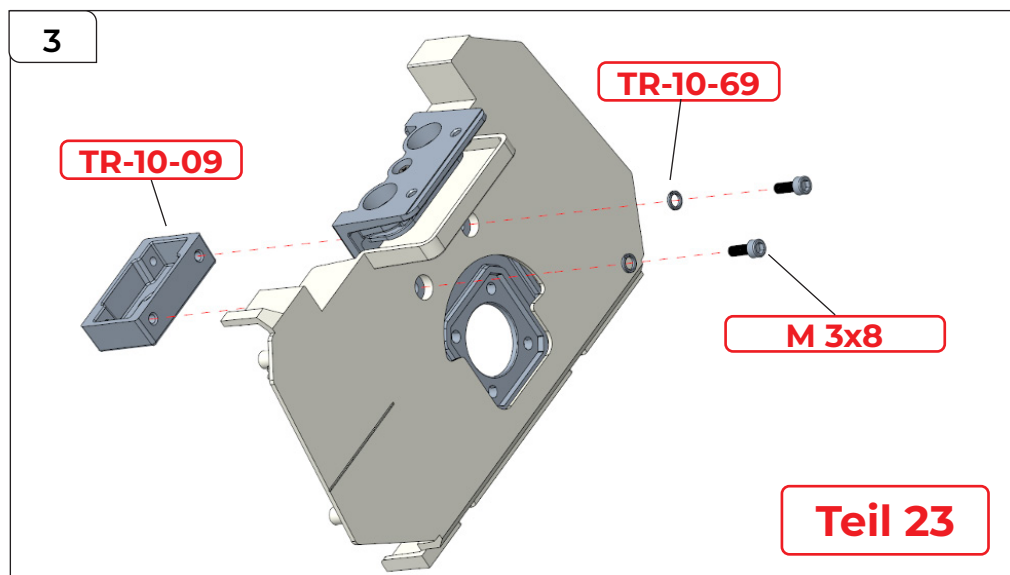
Wiederholen Sie die Schritte, um 2 x Baugruppe/Teil 22 herzustellen.



SCHRITT 2

Befestigen Sie 1 x Teil 22 an TR-10-39 und verschrauben Sie die Teile mit 4 x PB2.6x8 mm-Schrauben.

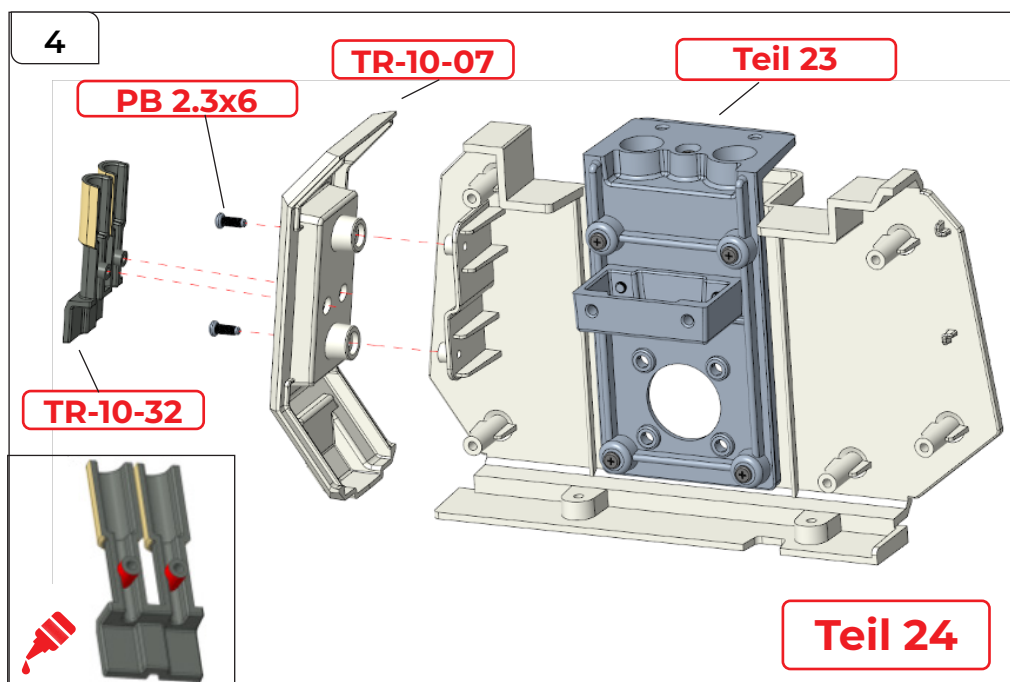
Hinweis: Seien Sie vorsichtig beim Zusammenbau dieser Teile. Wenn Sie zu viel Druck ausüben, können sie brechen.



SCHRITT 3

Bringen Sie TR-10-09 darüber an. Führen Sie 2 x TR-10-69 Unterlegscheiben auf 2 x M 3x8 mm-Schrauben auf und verschrauben Sie die Teile damit von der Rückseite. Dies bildet nun Teil 23.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen

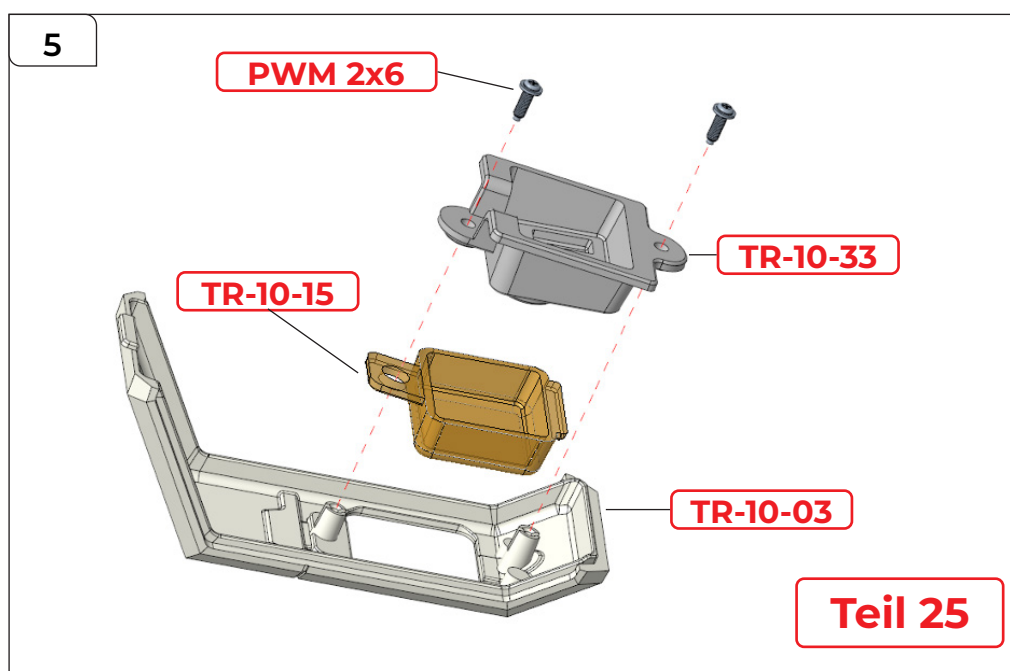


SCHRITT 4

Bringen Sie TR-10-07 wie gezeigt an Teil 23 an. Verschrauben Sie die Teile mit 2 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.

Nehmen Sie Teil TR-10-32 zur Hand und tragen Sie an den gezeigten Stellen etwas Kleber auf, wie gezeigt, und befestigen Sie es über den Schrauben.

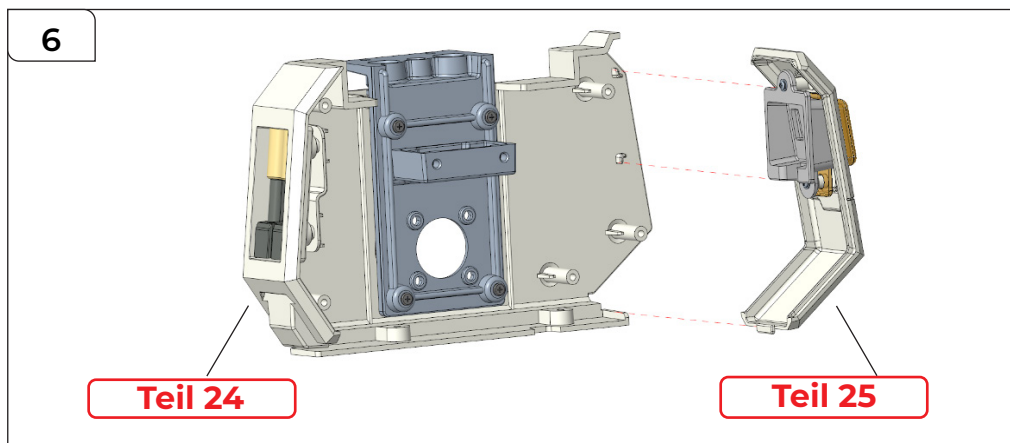
Dies bildet nun Teil 24.



SCHRITT 5

Stecken Sie TR-10-15 in die Aufnahme in TR-10-03. Bringen Sie TR-10-33 darüber an und verschrauben Sie alles mit 2 x PWM 2x6 mm-Schrauben.

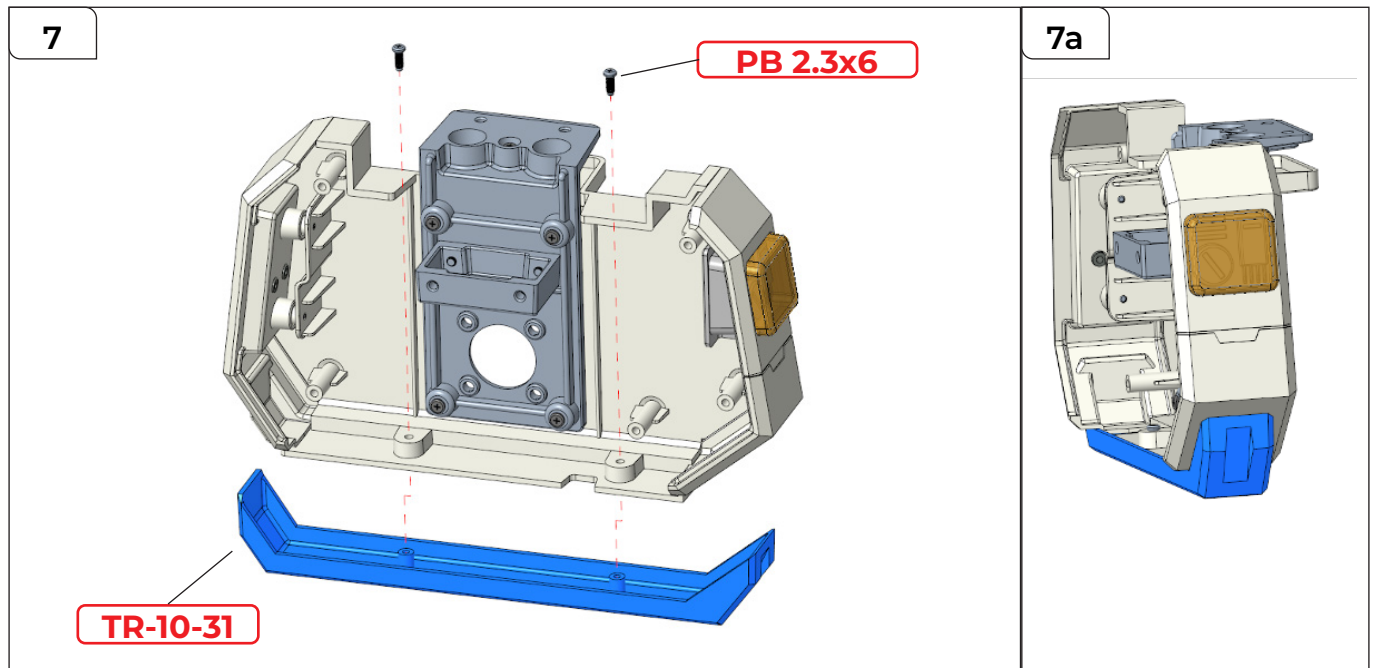
Dies bildet nun Teil 25.



SCHRITT 6

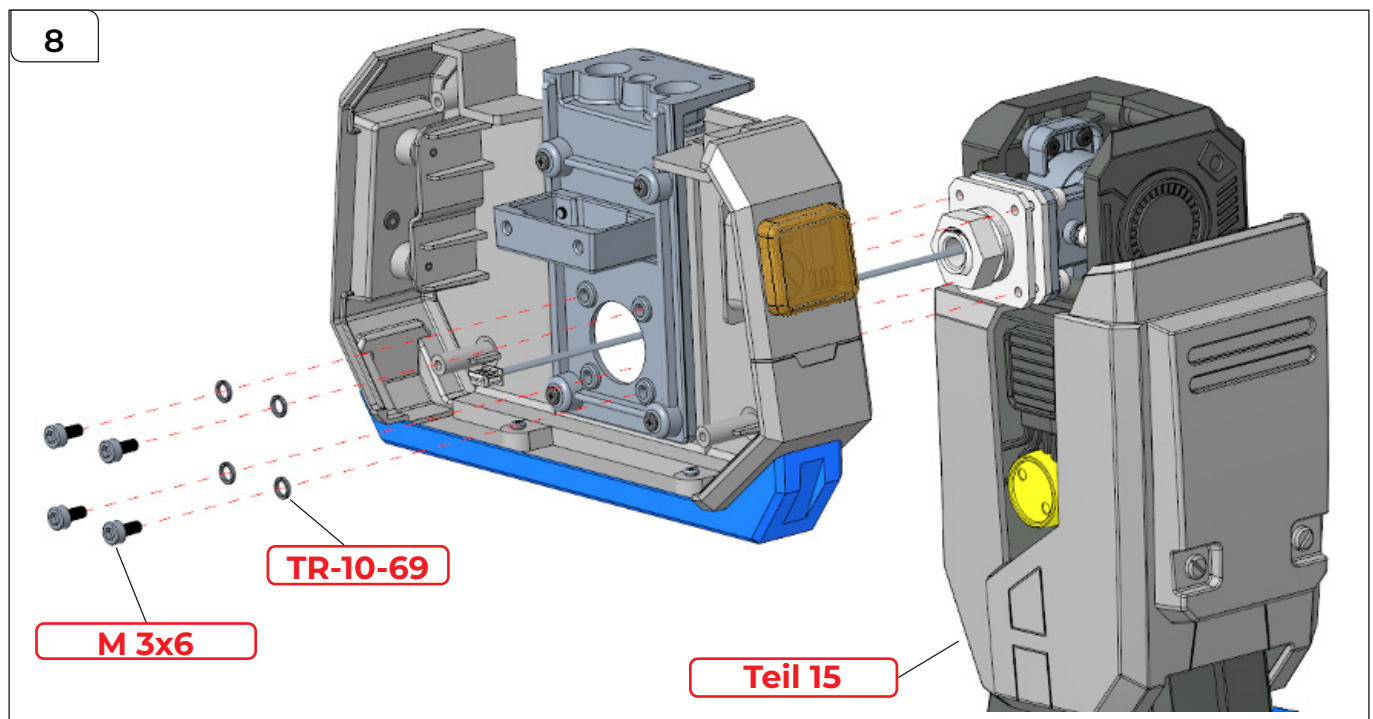
Bringen Sie Teil 25 an Teil 24 an.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 7

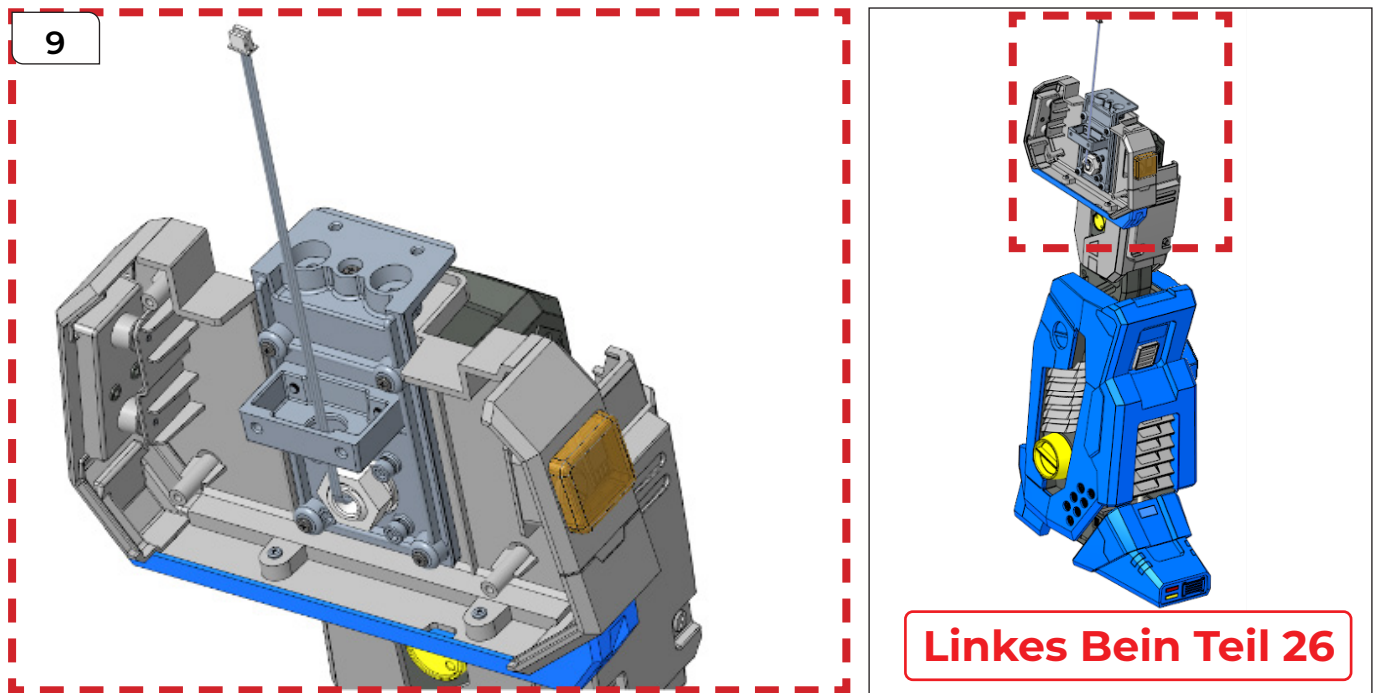
Stecken Sie TR-10-31 auf die Baugruppe und verschrauben Sie es mit 2 x PB 2.3x6 mm-Schrauben. Achten Sie genau darauf, dass TR-10-31 wie in 7a gezeigt ausgerichtet ist.



SCHRITT 8

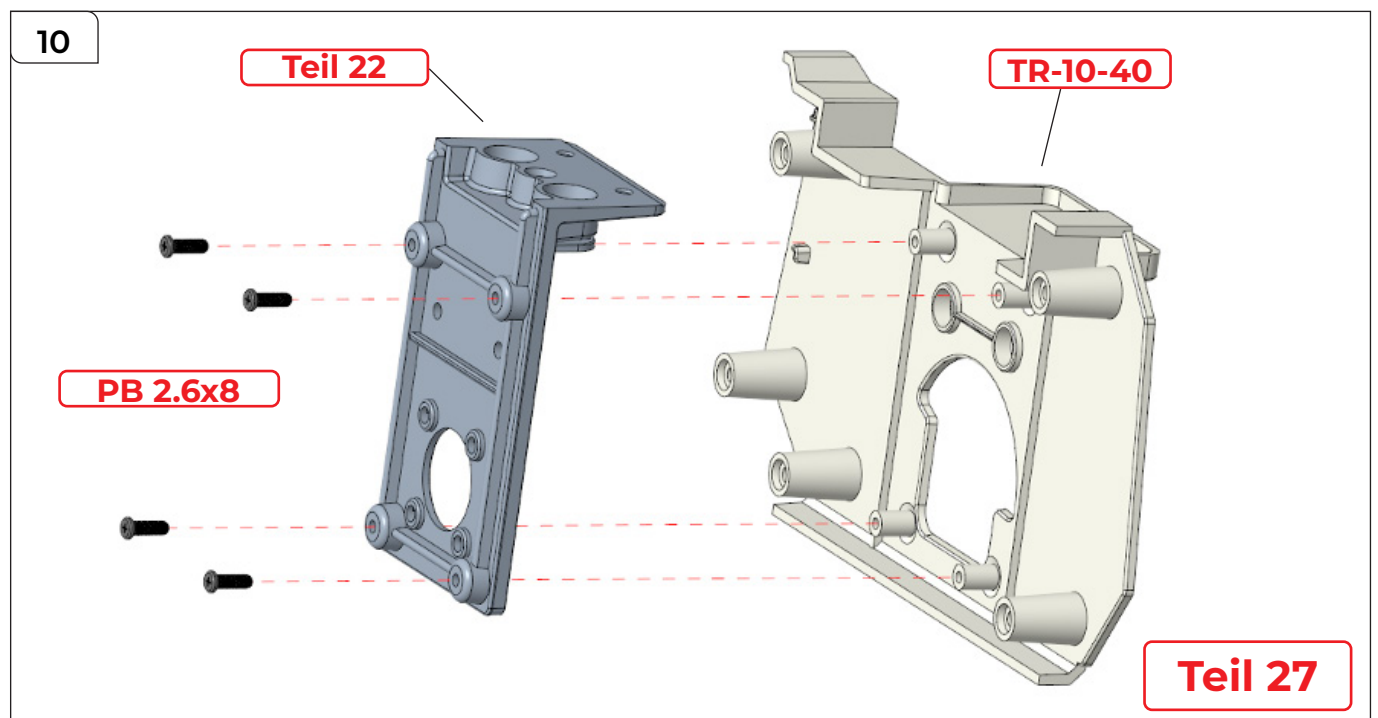
Bringen Sie die Baugruppe an Teil 15 (oberes linkes Bein) an. Führen Sie 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben auf 4 x M 3x6 mm-Schrauben auf und befestigen Sie die Baugruppe.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 9

Führen Sie das Kabel wie gezeigt durch die Öffnung im Bein. Dies bildet nun Teil 26.

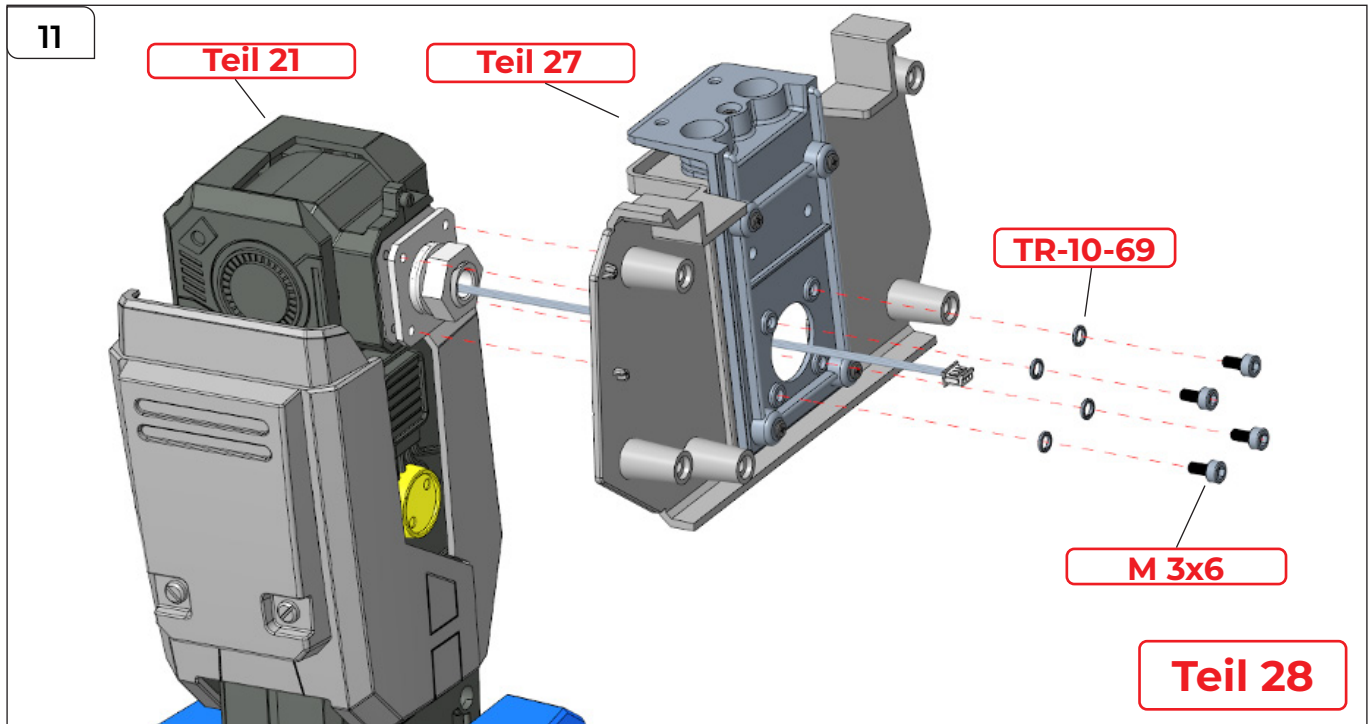


SCHRITT 10

Bringen Sie das andere Teil 22 an TR-10-40 an und verschrauben Sie die Teile mit 4 x PB 2.6x8 mm-Schrauben. Dies bildet nun Teil 27.

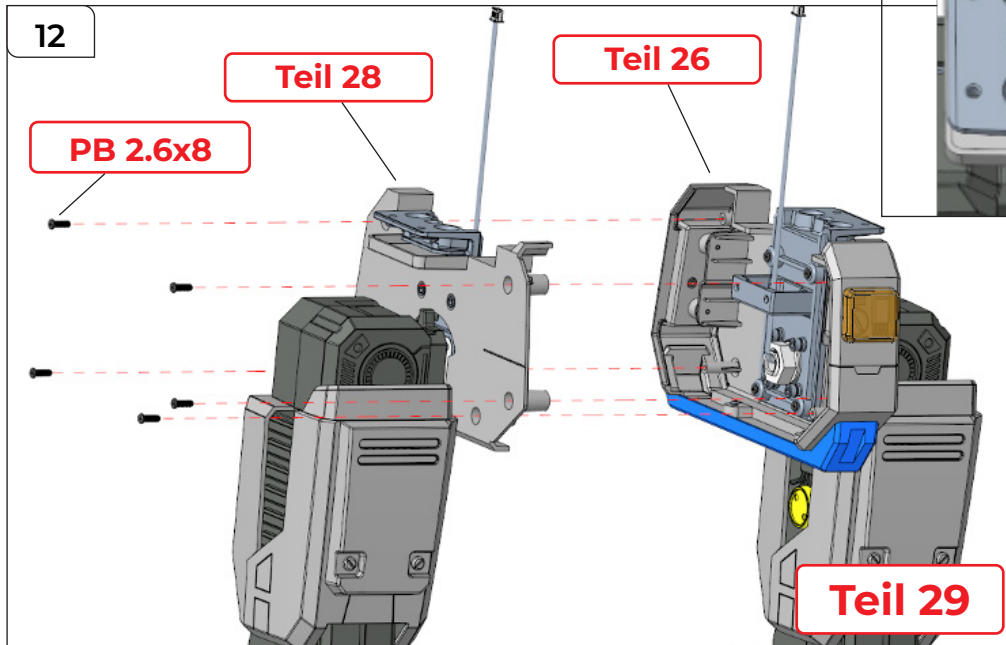
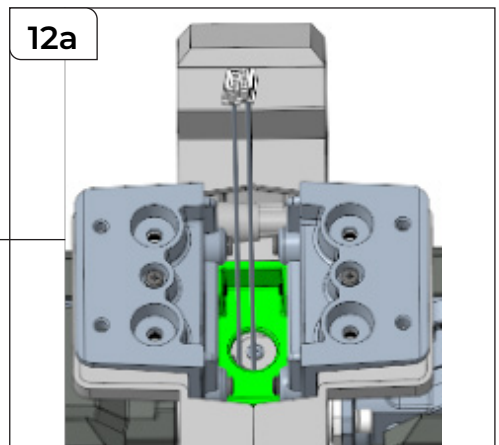
Hinweis: Seien Sie vorsichtig beim Zusammenbau dieser Teile. Wenn Sie zu viel Druck ausüben, können sie brechen.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 11

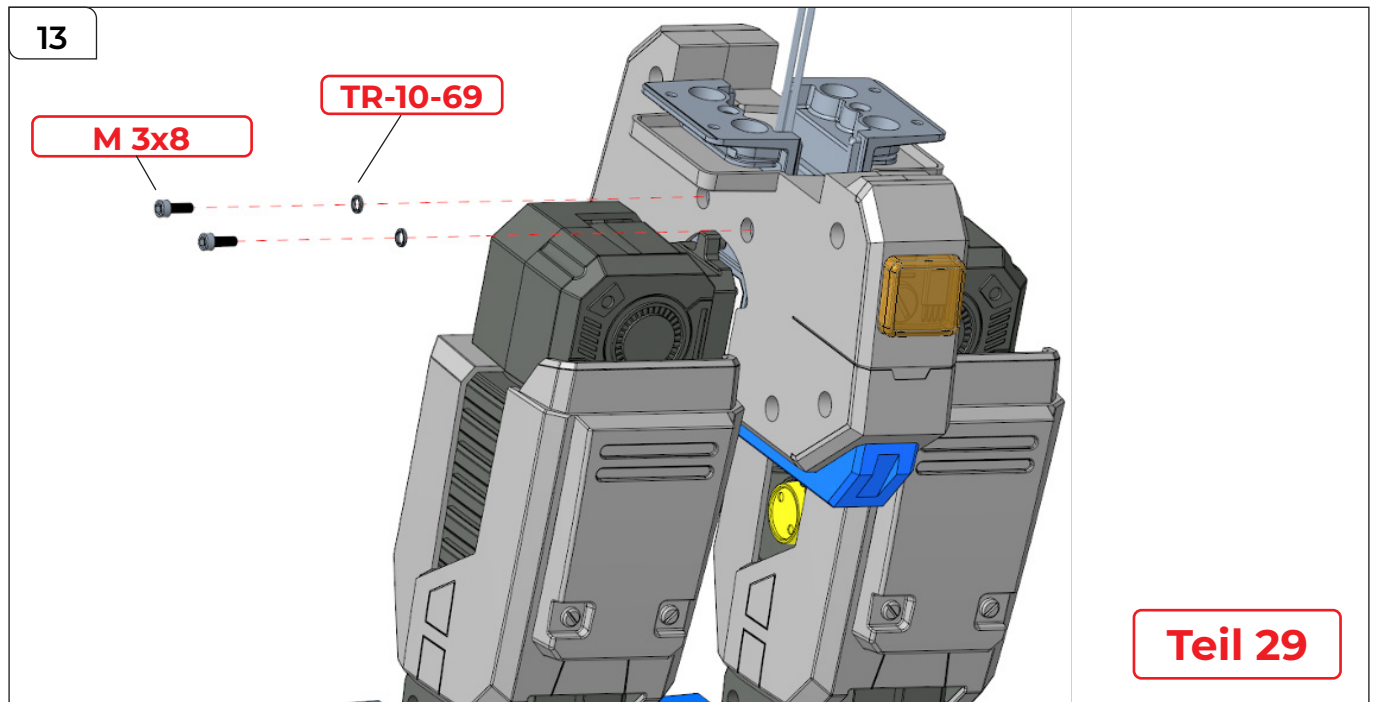
Bringen Sie Teil 27 an Teil 21 an und führen Sie das Kabel wie gezeigt durch die Öffnung. Führen Sie 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben auf 4 x M 3x6 mm-Schrauben auf und verschrauben Sie alles miteinander. Dies bildet nun Teil 28.



SCHRITT 12

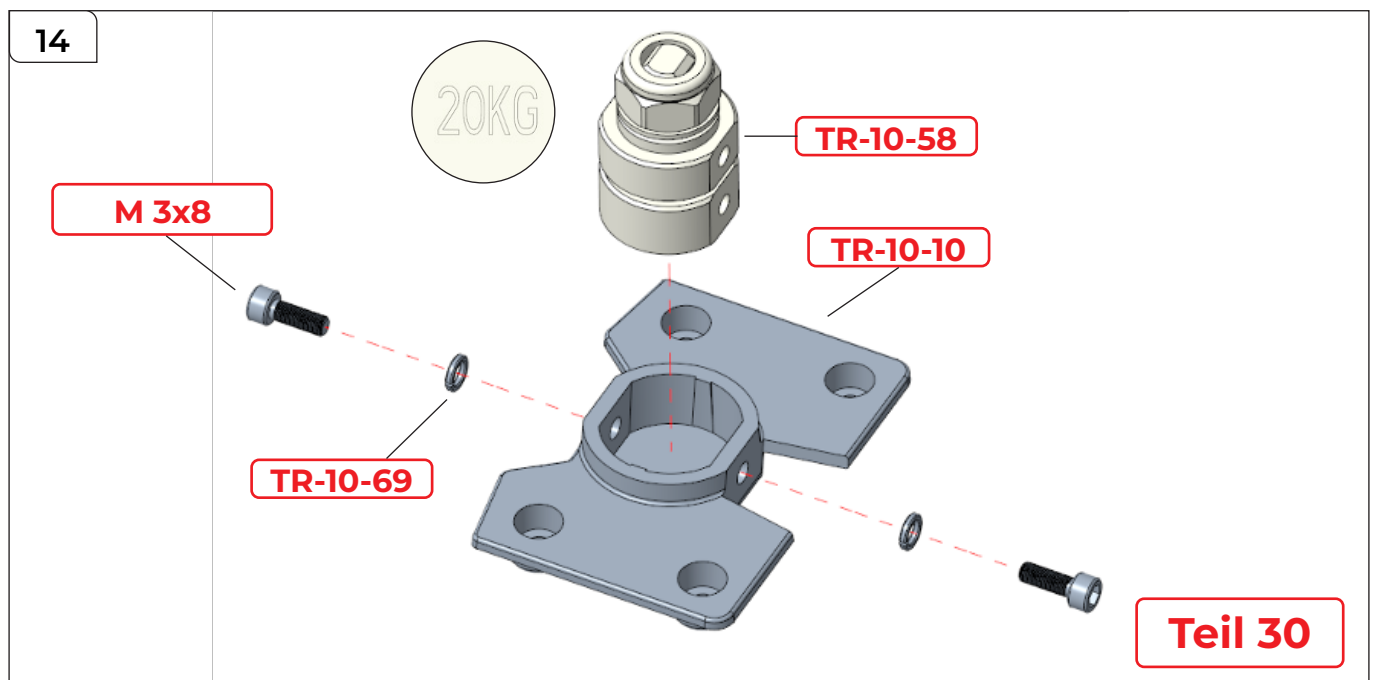
Befestigen Sie das rechte Bein (Teil 28) mit 5 x PB 2.6x8 mm-Schrauben am linken Bein (Teil 26). Beide Drähte sollten wie in 12a gezeigt durch die zentrale Öffnung geführt werden. Dies bildet nun Teil 29.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 13

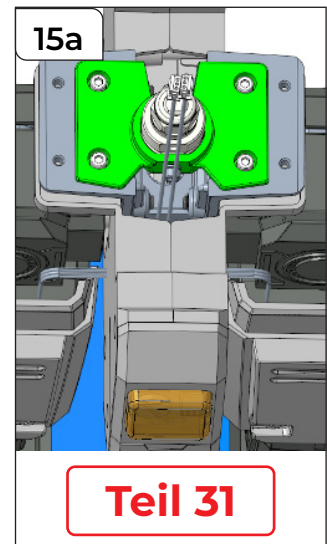
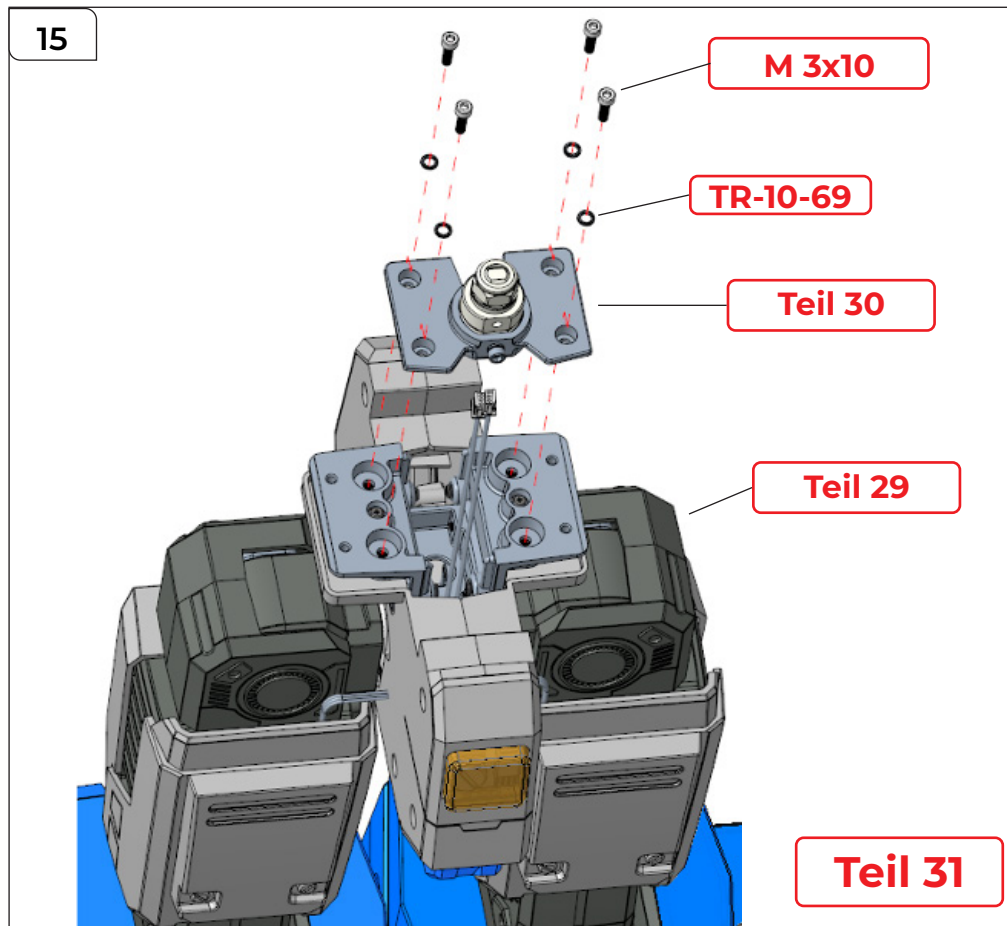
Führen Sie 2 x TR-10-69-Unterlegscheiben auf 2 x M 3x8 mm-Schrauben und drehen Sie die Schrauben dann wie gezeigt in die beiden Öffnungen ein.



SCHRITT 14

Nehmen Sie TR-10-58 zur Hand und setzen Sie es in die entsprechende Aufnahme an TR-10-10 ein. Verschrauben Sie die Teile mit 2 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 2 x M 3x8 mm-Schrauben miteinander. Dies bildet nun Teil 30.

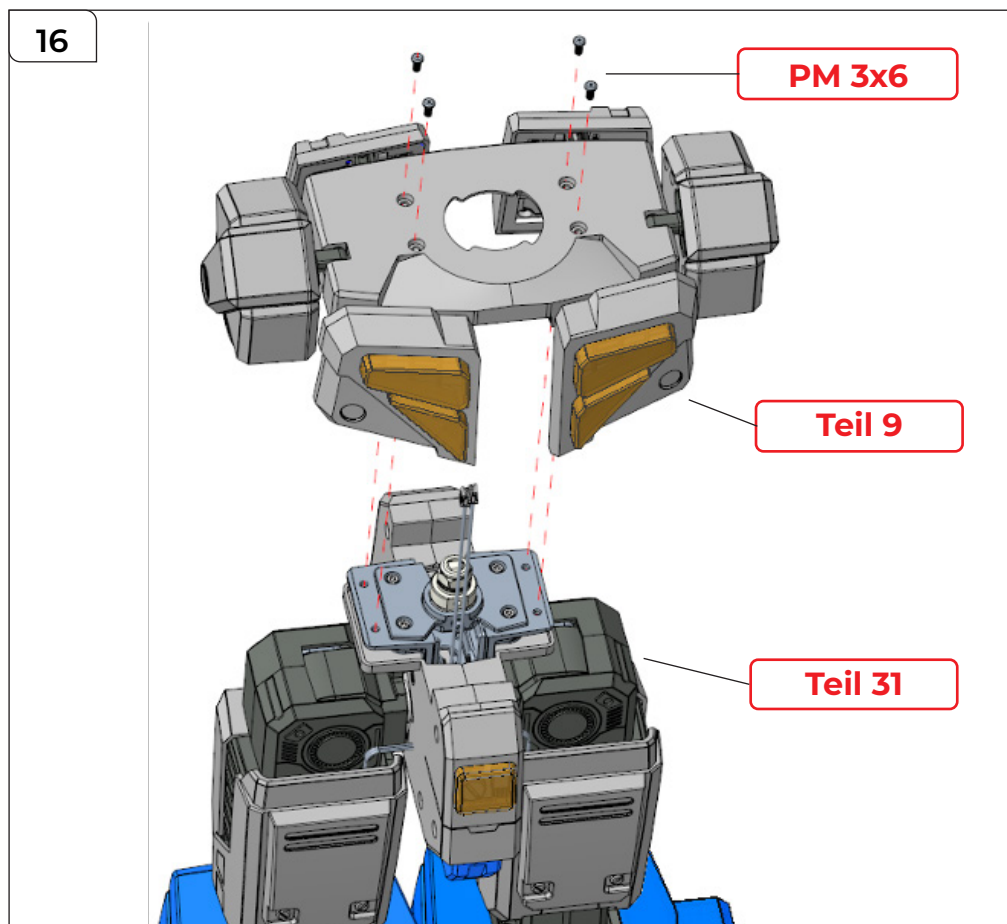
Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen



SCHRITT 15

Befestigen Sie Teil 30 an Teil 29 und verschrauben Sie es mit 4 x TR-10-69-Unterlegscheiben und 4 x M 3x10 mm-Schrauben. Dies bildet nun Teil 31.

Vergewissern Sie sich, dass die Kabel wie in Abbildung 15a gezeigt verlegt sind.



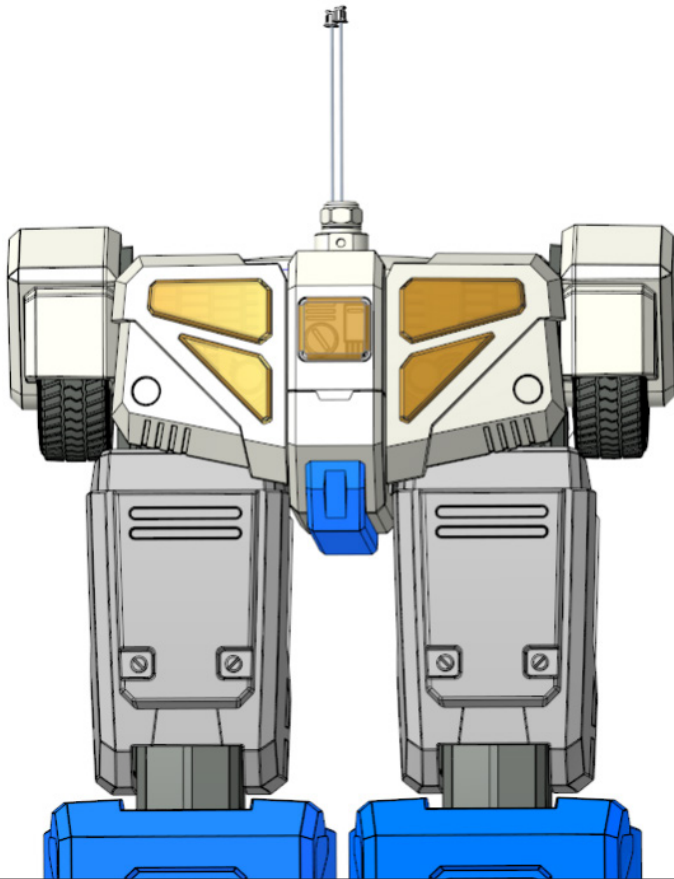
SCHRITT 16

Befestigen Sie Teil 9 an Teil 31 und verschrauben Sie sie mit 4 x PM 3x6 mm-Schrauben.

Vergewissern Sie sich, dass die Drähte weiterhin durch Teil 9 verlaufen.

Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen

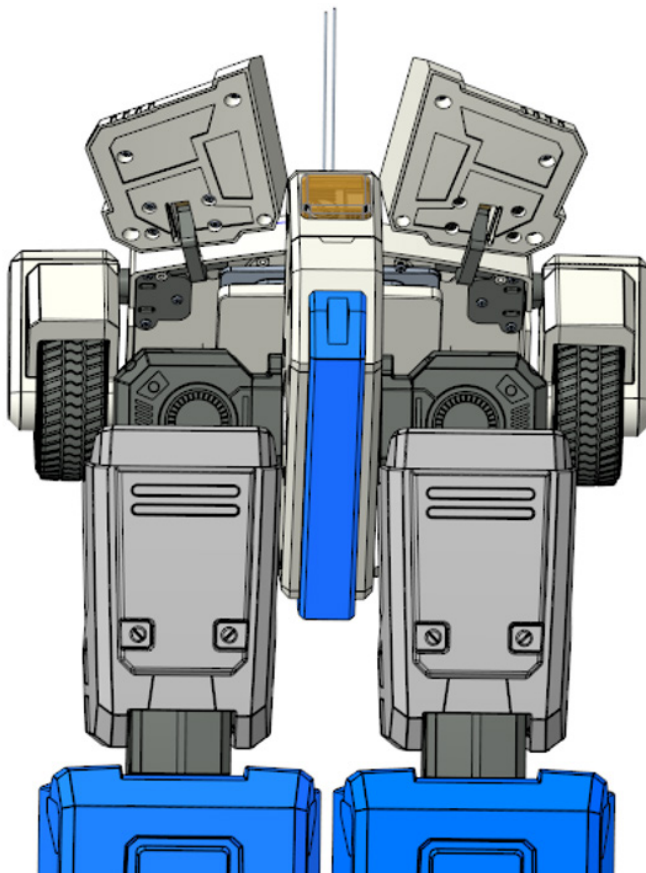
17



SCHRITT 17

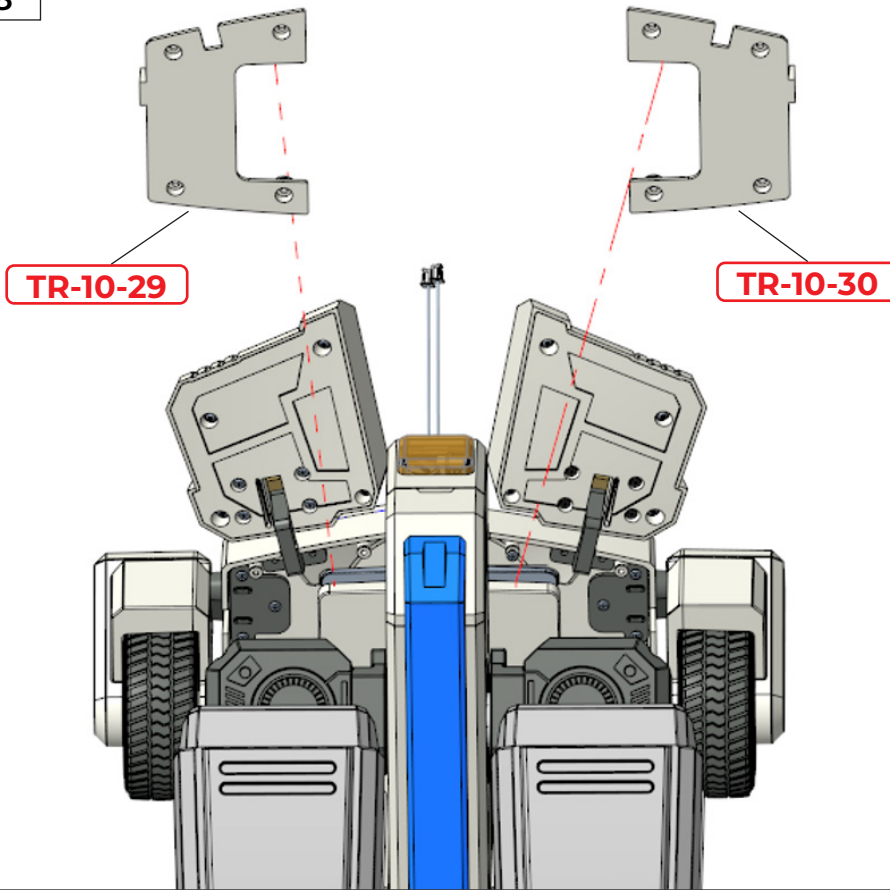
Für den nächsten Bauabschnitt muss das Hüftgelenk aus der in 17 gezeigten Position in die in 17a gezeigte Position gedreht werden.

17a



Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen

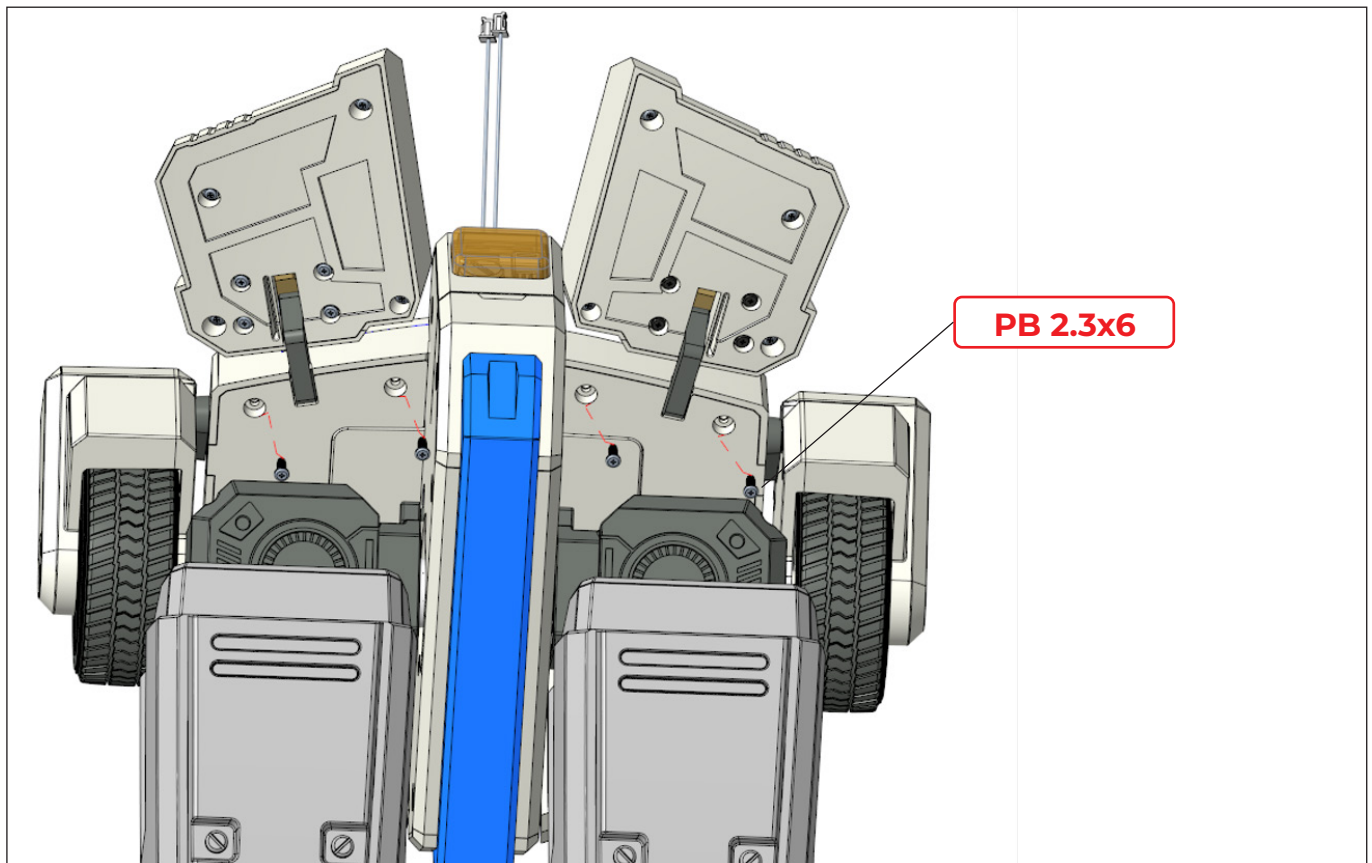
18



SCHRITT 18

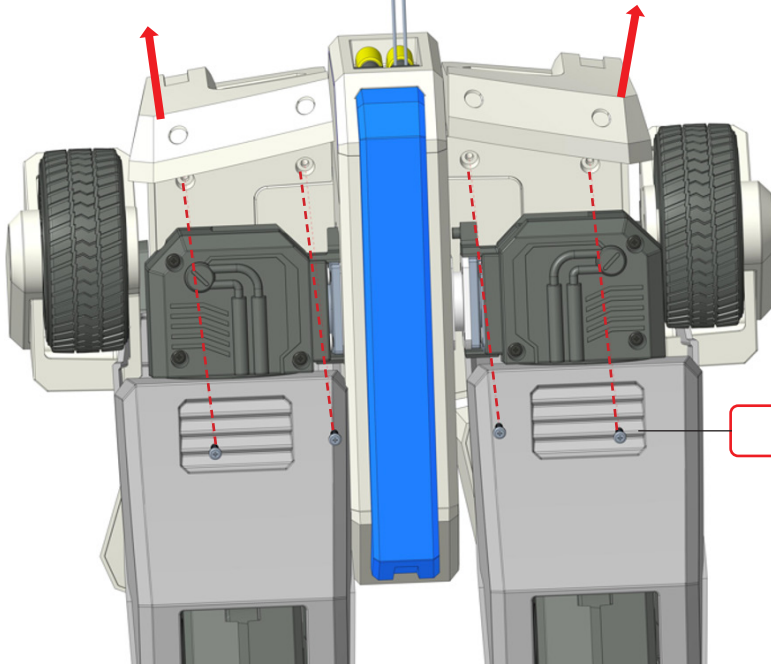
Bringen Sie TR-10-29 und TR-10-30 wie gezeigt an der Baugruppe an. Diese Teile werden abgewinkelt in der gezeigten Ausrichtung angebracht.

Verschrauben Sie die Teile mit 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben.



Zusammenbau der Hüftgelenke und Anbringen der Hüftgelenke an den Beinen

19



SCHRITT 19

Drehen Sie die Modellbaugruppe so, dass die Rückseite zu Ihnen zeigt. Klappen Sie das Hüftgelenk in die entgegengesetzte Richtung, um Zugang zu den restlichen Schraublöchern in den Teilen 29 und 30 zu erhalten.

Setzen Sie 4 x PB 2.3x6 mm-Schrauben wie gezeigt in die Schraublöcher ein. Möglicherweise müssen Sie die Teile anheben (siehe Pfeile), um Zugang zu den Schraublöchern zu erhalten.

PAKET 10 ERLEDIGT

