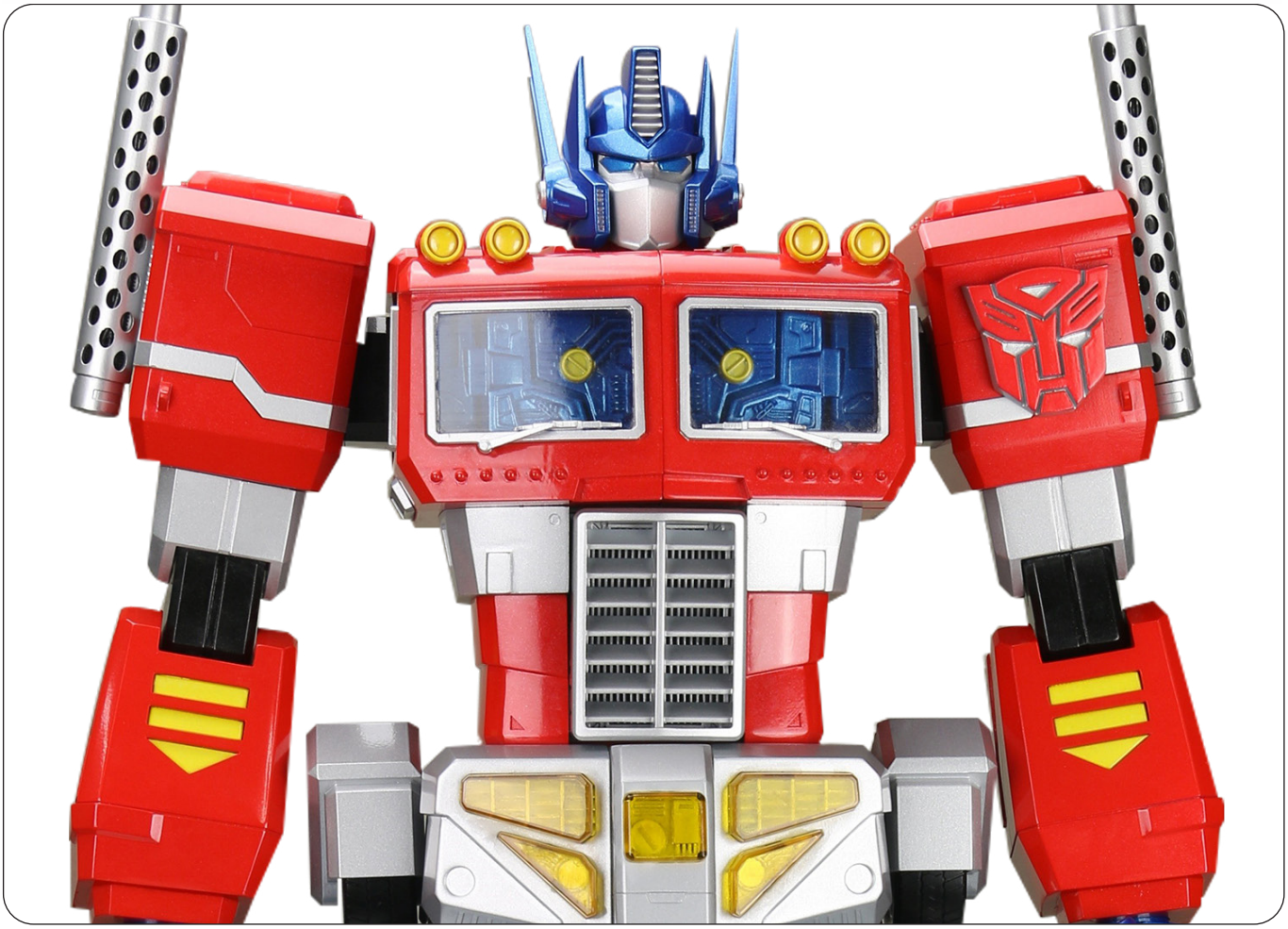
OPTIMUS PRIME



Pack 11

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE DE LOS DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE SOBRE LAS PIERNAS

MONTAJE DE LAS RUEDAS IZQUIERDAS

MONTAJE DE LAS RUEDAS DERECHAS

MONTAJE DE LA COLUMNA VERTEBRAL

MONTAJE DEL CUERPO

MONTAJE DEL MANDO A DISTANCIA PARA LA LUCES Y LA VOZ

AGORA MODELS

TRANSFORMERS and HASBRO and all related trademarks and logos are trademarks of Hasbro, Inc. ©2024 Hasbro.

Consejos de los expertos

Por favor conserve TODOS los tornillos sobrantes, podrá necesitarlos más adelante.

Por favor asegúrese de no mezclar los tornillos. Se asemejan mucho entre sí, pero las roscas son ligeramente diferentes. Usar los tornillos equivocados puede dañar las piezas.

Cuando fije las piezas entre sí utilizando varios tornillos, ajuste cada tornillo de forma holgada para asegurarse de que todas las piezas están correctamente alineadas antes de apretarlas firmemente, pero con suavidad y no de manera excesiva, en el orden en que las haya colocado.

El destornillador puede magnetizarse frotándolo con un imán (ej: imán de nevera, etc.), esto permite sujetar los tornillos y facilita el montaje.

Si un tornillo opone resistencia al intentar introducirlo en una de las piezas metálicas, no lo fuerce, pues podría romper la cabeza. Sáquelo y aplique un poco de vaselina, jabón o aceite neutro en la rosca. Esto lubricará el tornillo y facilitará su inserción.

Algunas partes requerirán el uso de cola para el montaje. Por favor use la cola con moderación y utilice un palillo para asegurarse de no usar o aplicar demasiada. Recomendamos el uso de gel Super Glue o de cola líquida extrafina especial para modelismo. Siempre que sea posible, es necesario probar las piezas en su sitio antes de pegarlas.

Preste atención al símbolo encolar y aplique la cola en la zona roja indicada en la imagen correspondiente.

Durante el montaje, recibirá muchas piezas que montará inmediatamente (siguiendo las instrucciones de la etapa correspondiente) y otras que deberá guardar en la bandeja suministrada, para utilizarlas en las futuras etapas del montaje.

Proteja siempre el acabado de la pintura de los componentes colocando una alfombrilla de corte, una hoja de papel blanco o un paño suave sobre la superficie de trabajo.

¡Izquierda y Derecha! Cuando construya su Optimus Prime, tenga en cuenta que el lado izquierdo o derecho se refiere a cada lado desde el punto de vista de Optimus Prime. El brazo izquierdo de Optimus Prime está a la derecha del usuario que lo está viendo de frente.

ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan con imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves en caso de ser ingeridos. Manténgalos fuera del alcance de los niños. Si sospecha que se ha tragado un imán, solicite asistencia médica inmediatamente.

Pack 11: Partes

BANDEJA 1: TORNILLOS

M 3x8 mm x16

PWB 2,3x6 mm x3

TR-11-92 x4

PM 3x8 mm x20

PB 2,3x6 mm x34

TR-11-86 x11

PWM 2x6 mm x11

PWB 2,6x8 mm x5

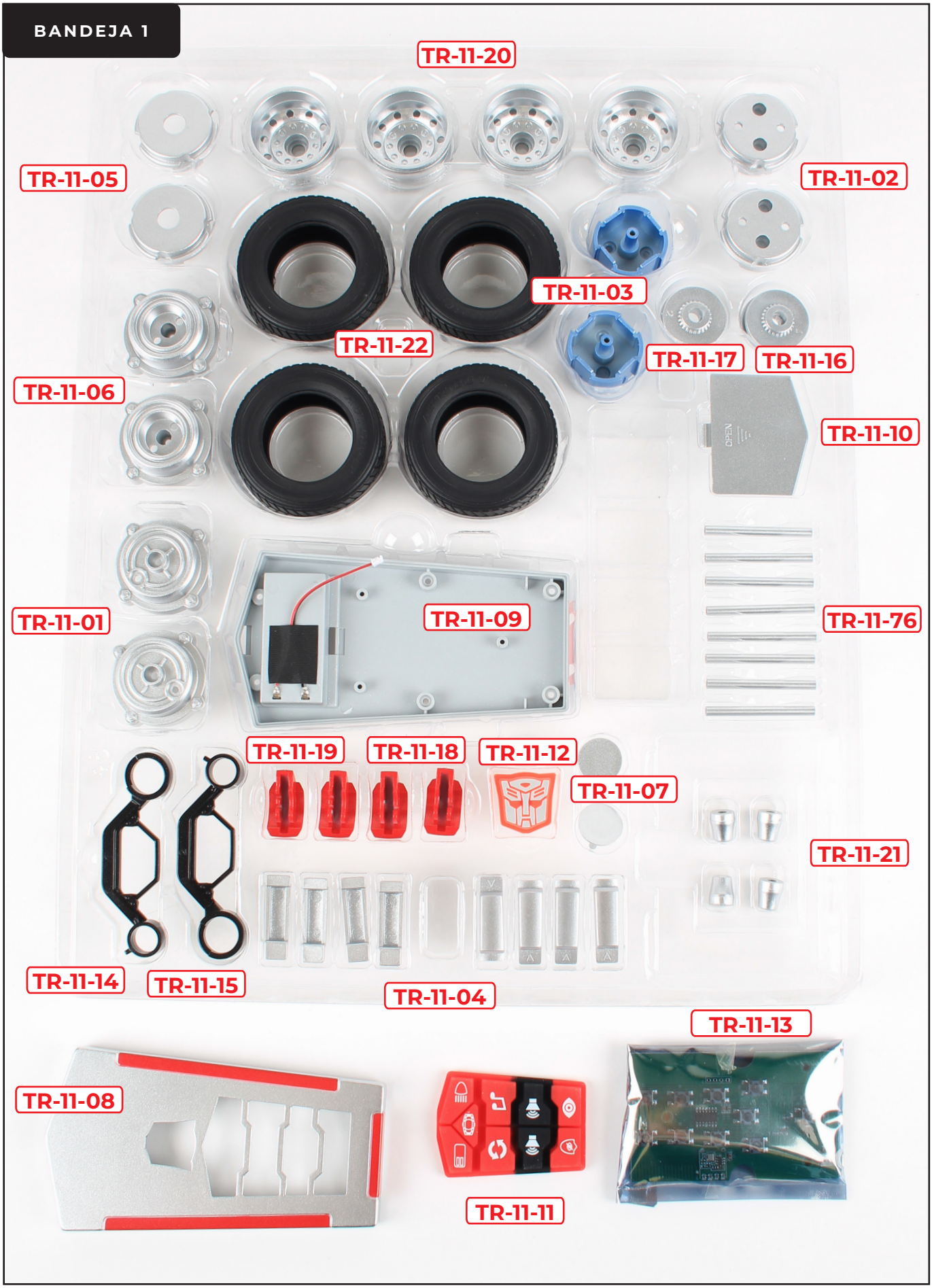
TR-11-87 x7

PWB 2,6x6 mm x3

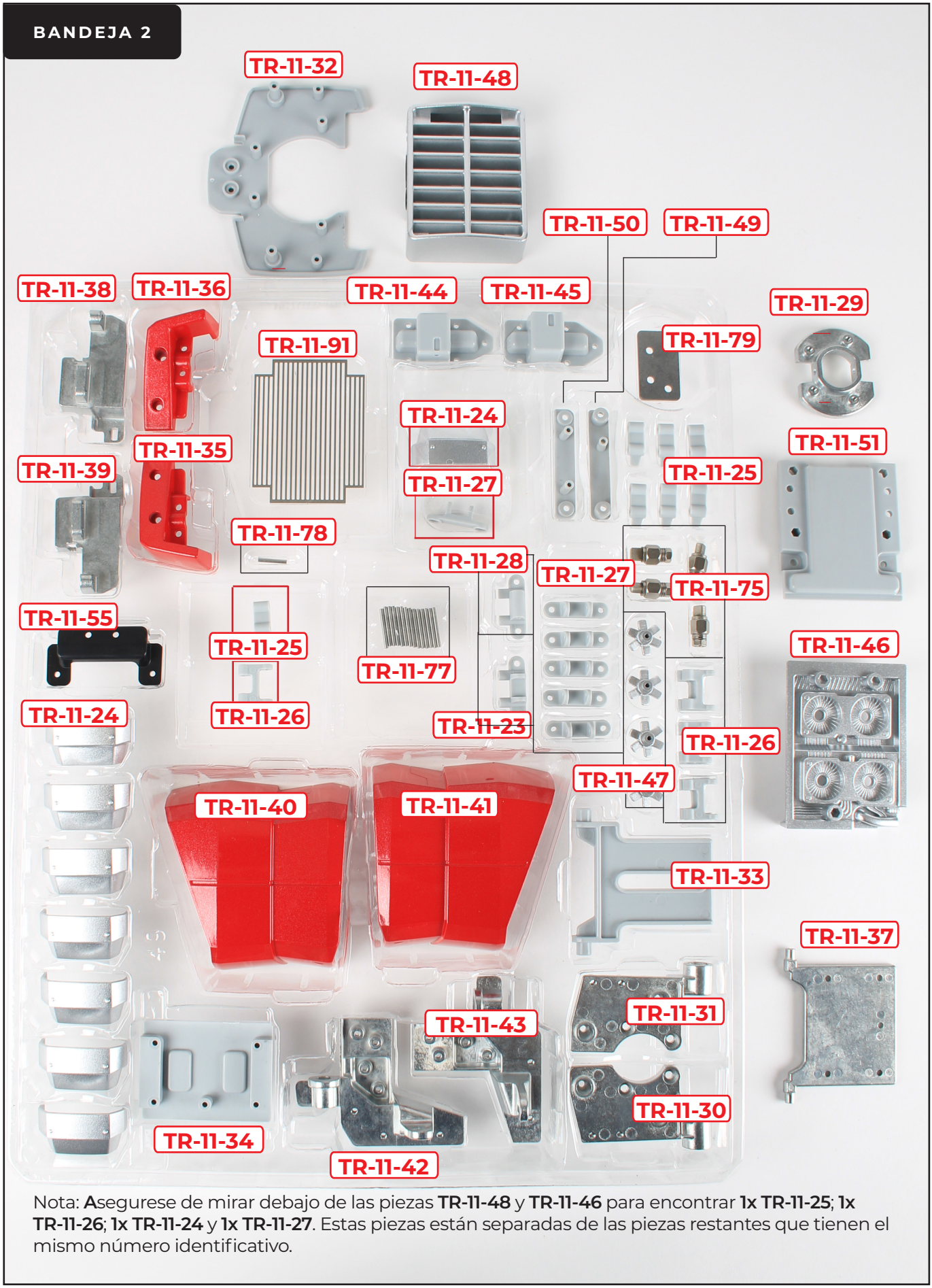
PB 2,6x8 mm x28

TR-11-88 x5

Pack 11: Partes



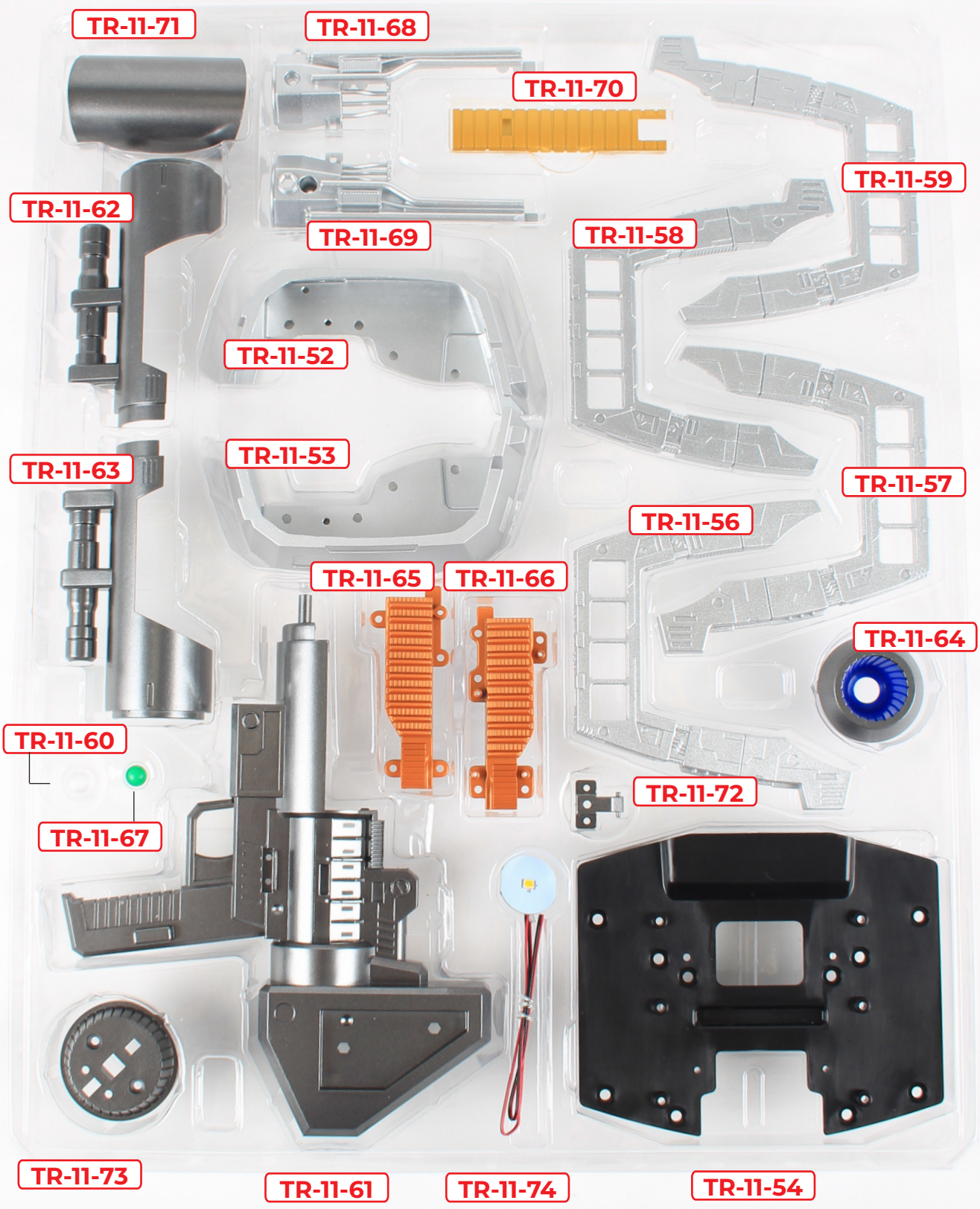
Pack 11: Partes



Nota: Asegurese de mirar debajo de las piezas **TR-11-48** y **TR-11-46** para encontrar **1x TR-11-25**; **1x TR-11-26**; **1x TR-11-24** y **1x TR-11-27**. Estas piezas están separadas de las piezas restantes que tienen el mismo número identificativo.

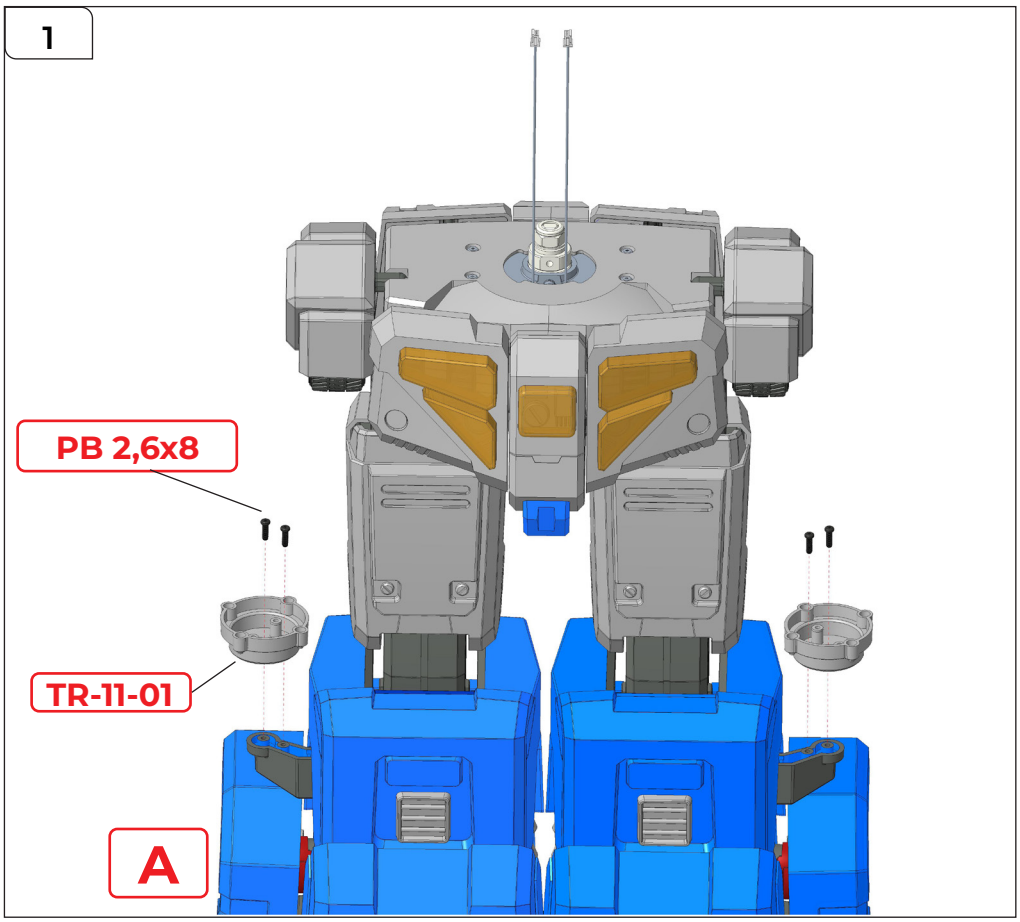
Pack 11: Partes

BANDEJA 3



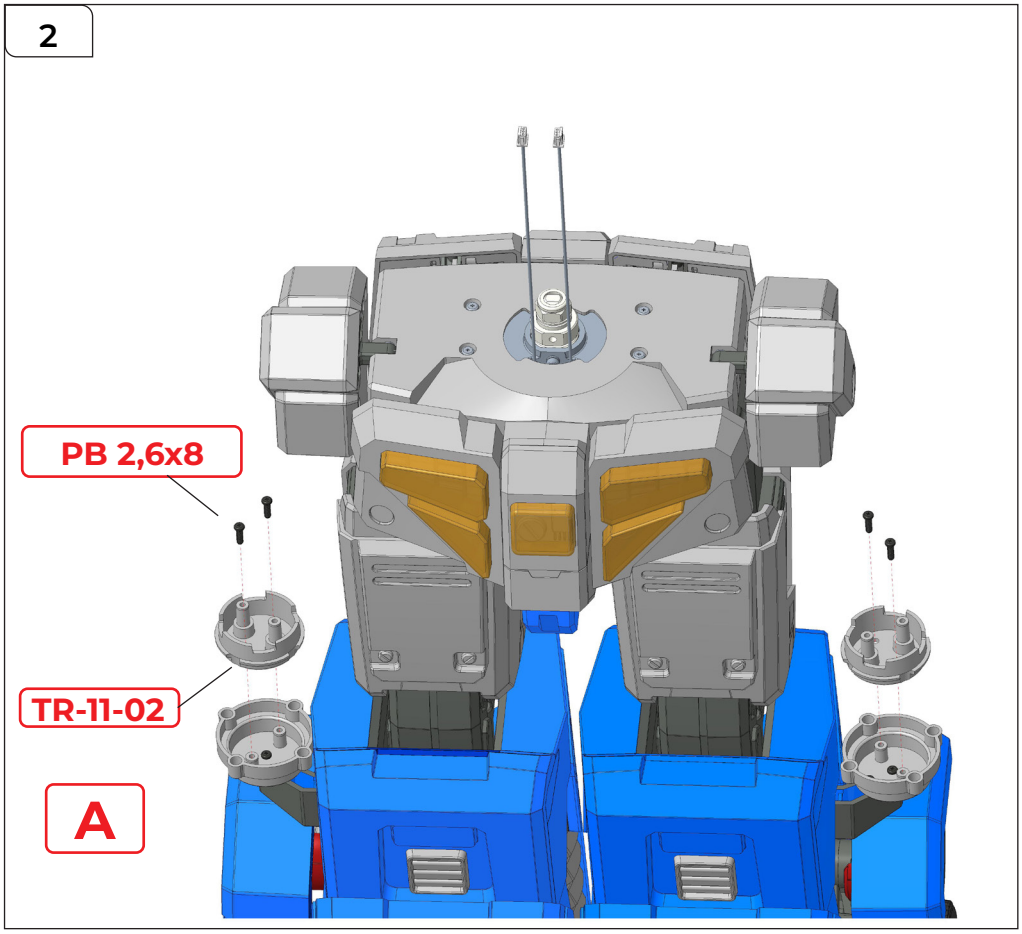
La mayoría de las piezas suministradas en esta bandeja sirven para ensamblar la Matriz de Liderazgo y la pistola blaster. Las instrucciones para montar estas partes están incluidas en el pack 12, por ahora guarde estas piezas en un lugar seguro.

Montaje de los depósitos de combustible sobre las piernas



PASO 1

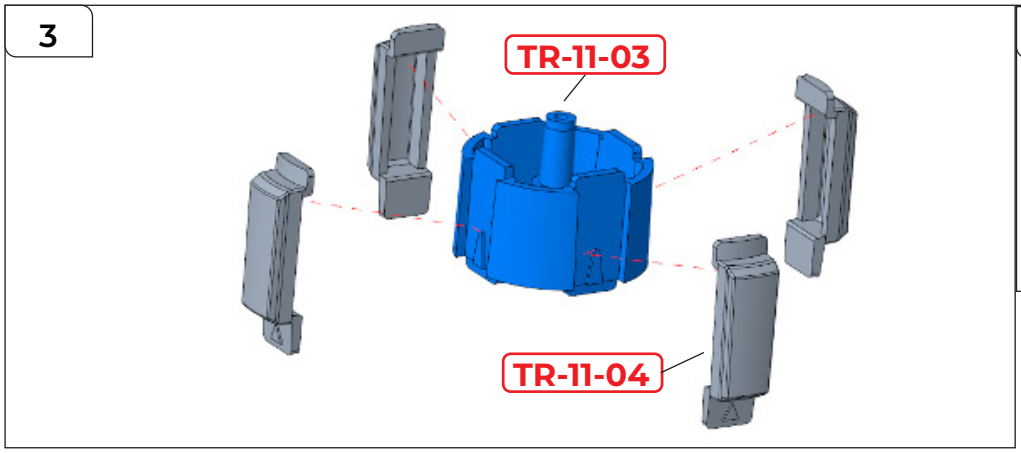
Encaje **2x TR-11-01** en **A**, como se muestra en la imagen. Asegure cada una de las piezas con 2 tornillos **PB 2,6x8 mm**.

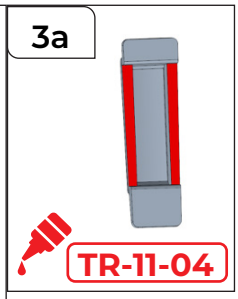


PASO 2

Posicione **1x TR-11-02** sobre cada una de las **TR-11-01** y asegúrelas usando 2 tornillos **PB 2,6x8 mm** en cada lado.

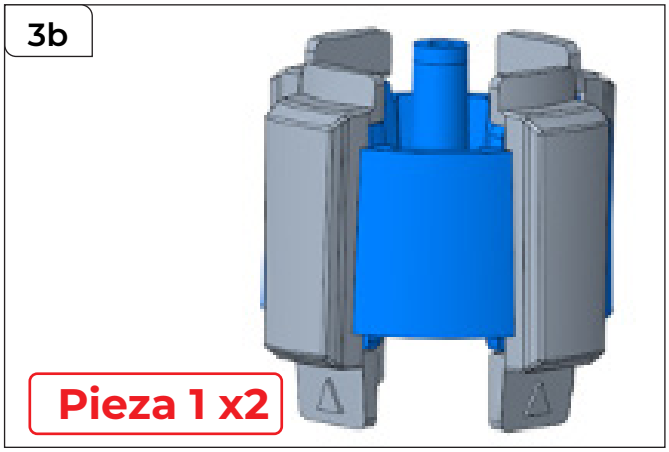
Montaje de los depósitos de combustible sobre las piernas

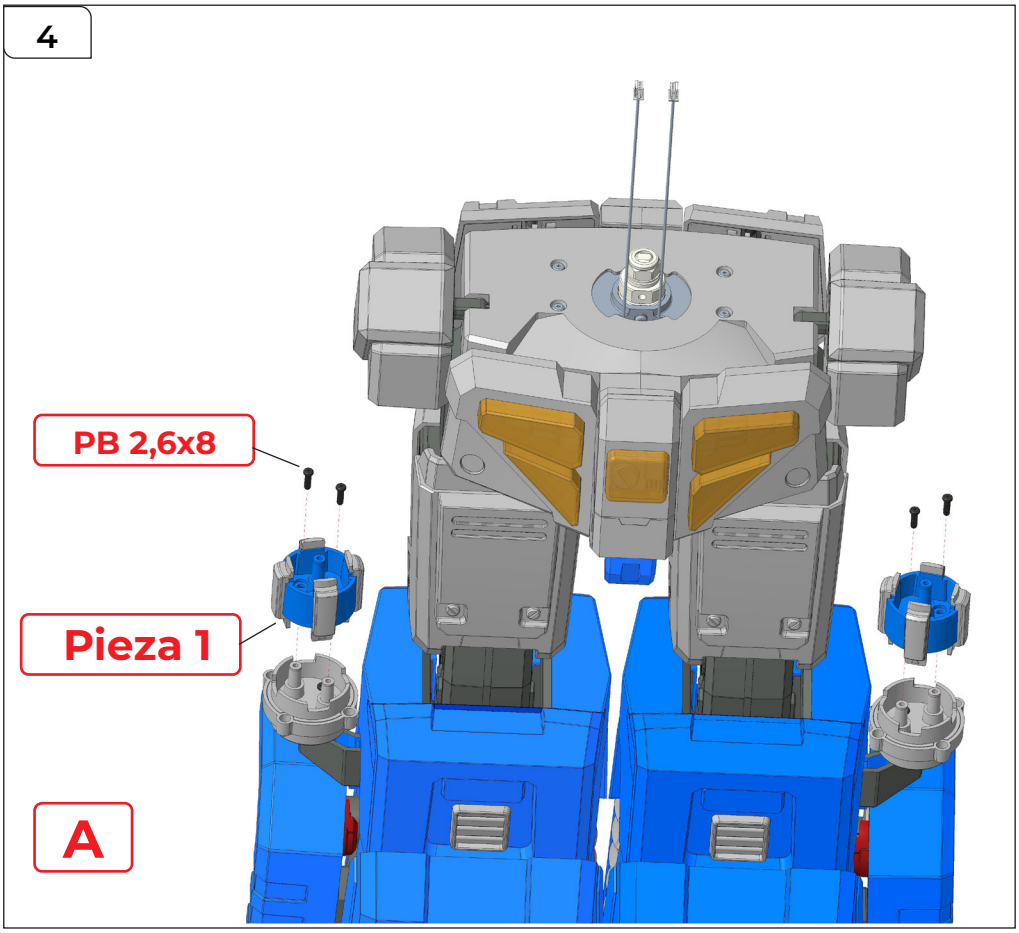




PASO 3

Tome 4 piezas **TR-11-04**. Aplique un poco de cola al área indicada en rojo (imagen 3a) y peguélas a **TR-11-03**. Repita este procedimiento para hacer dos de estas partes, que en adelante se denominaran Pieza 1.

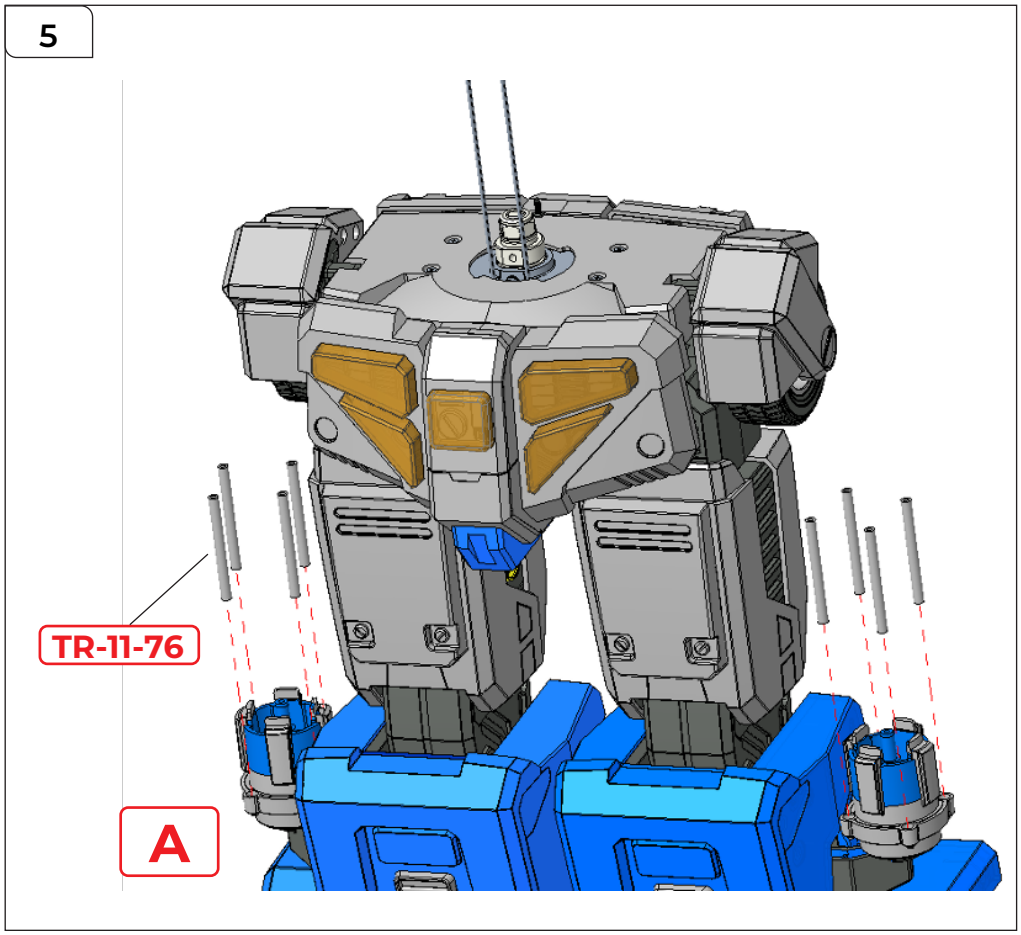




PASO 4

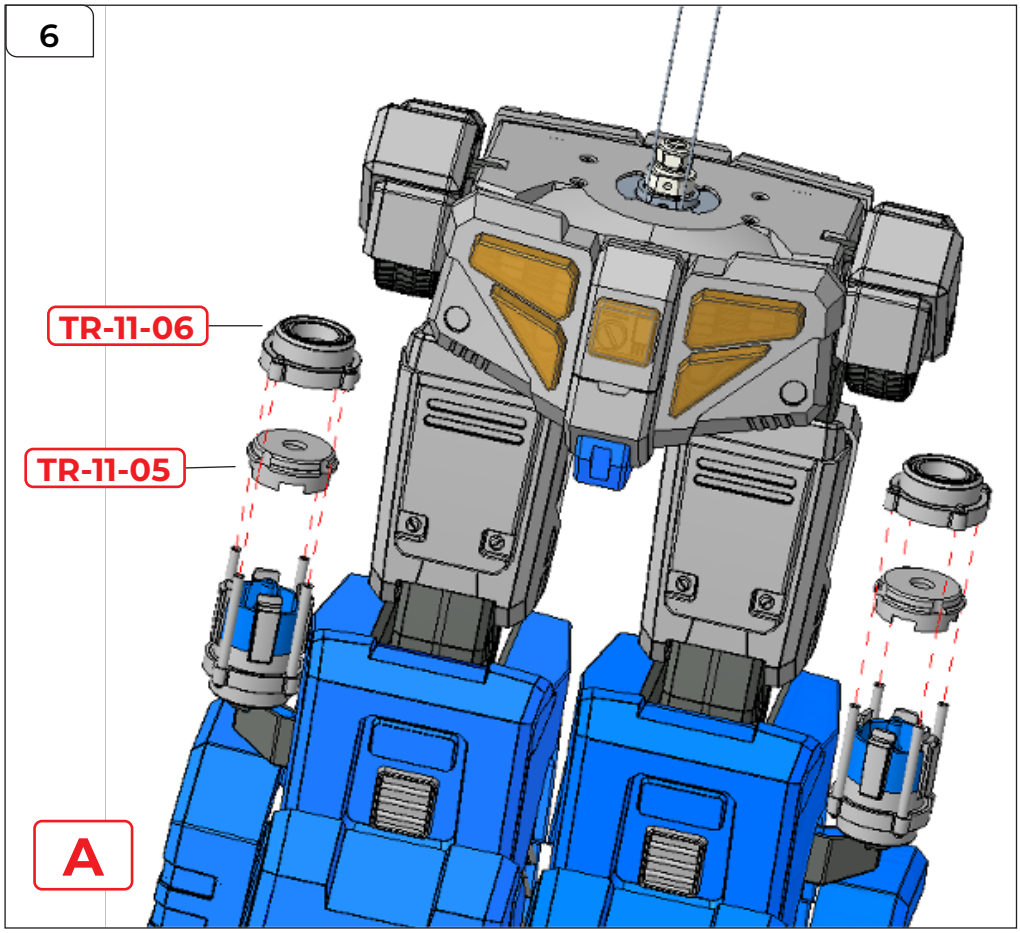
Acople los montajes de las Piezas 1 a ambos lados de **A** y asegúrelas usando 2 tornillos **PB 2,6x8 mm**.

Montaje de los depósitos de combustible sobre las piernas



PASO 5

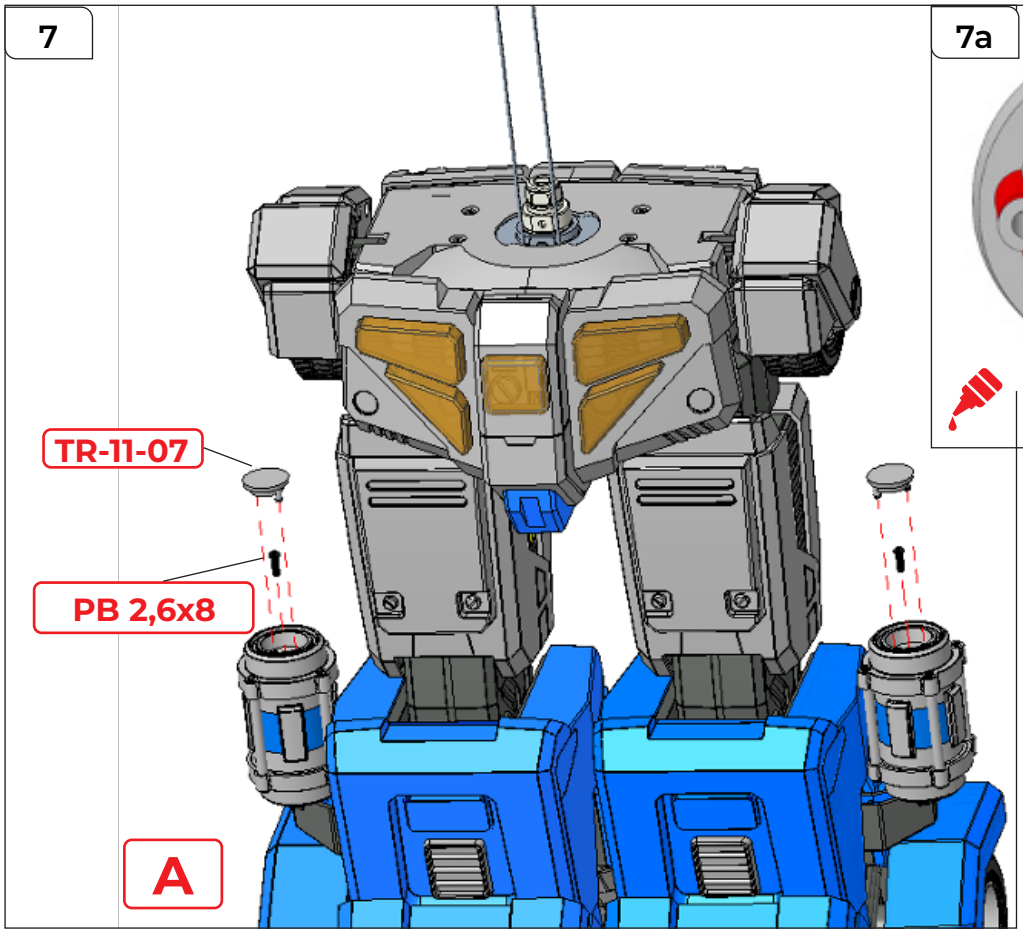
Tome 8 piezas **TR-11-76** y encájelas en su lugar en **A**: 4 piezas en cada lado.

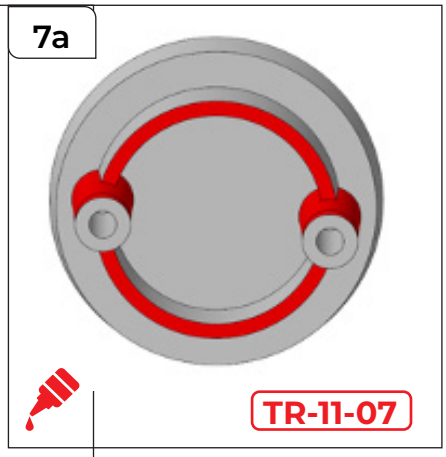


PASO 6

Encaje **TR-11-05** y, luego, **TR-11-06** en los extremos de las **TR-11-76**.

Montaje de los depósitos de combustible sobre las piernas



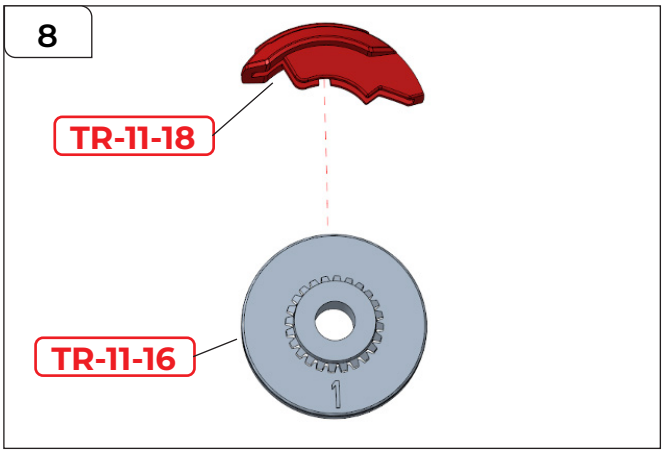


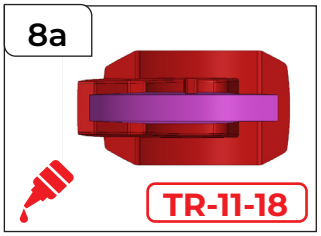
PASO 7

Asegure las piezas en su lugar usando 1 tornillo **PB 2,6x8 mm** en cada lado.

Aplique un poco de cola a 2 piezas **TR-11-07** (como indicado en rojo en la imagen 7a) y, luego, colóquelas sobre cada una de las piezas **TR-11-06**.

Montaje de las ruedas izquierdas



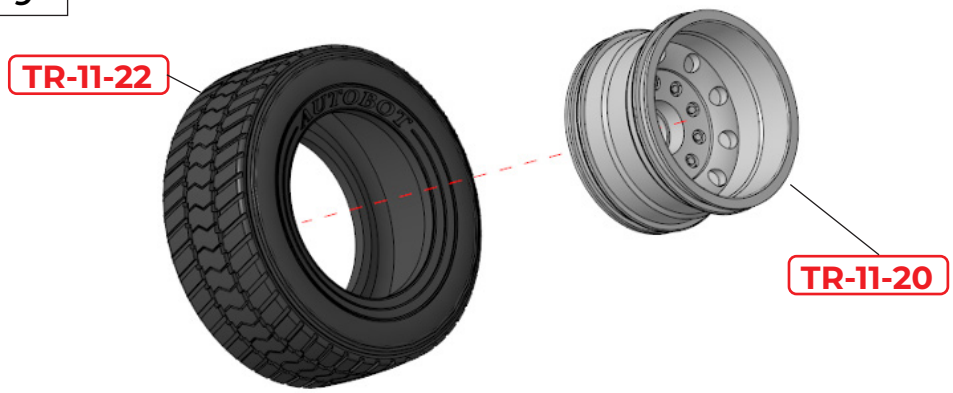


PASO 8

Aplique un poco de cola a **TR-11-18** y péguela a **TR-11-16**. La pieza encaja sobre la pequeña muesca indicada en verde en la imagen 8b. Haga dos de estas partes, que en adelante se denominarán Pieza 2.

Montaje de las ruedas izquierdas

9

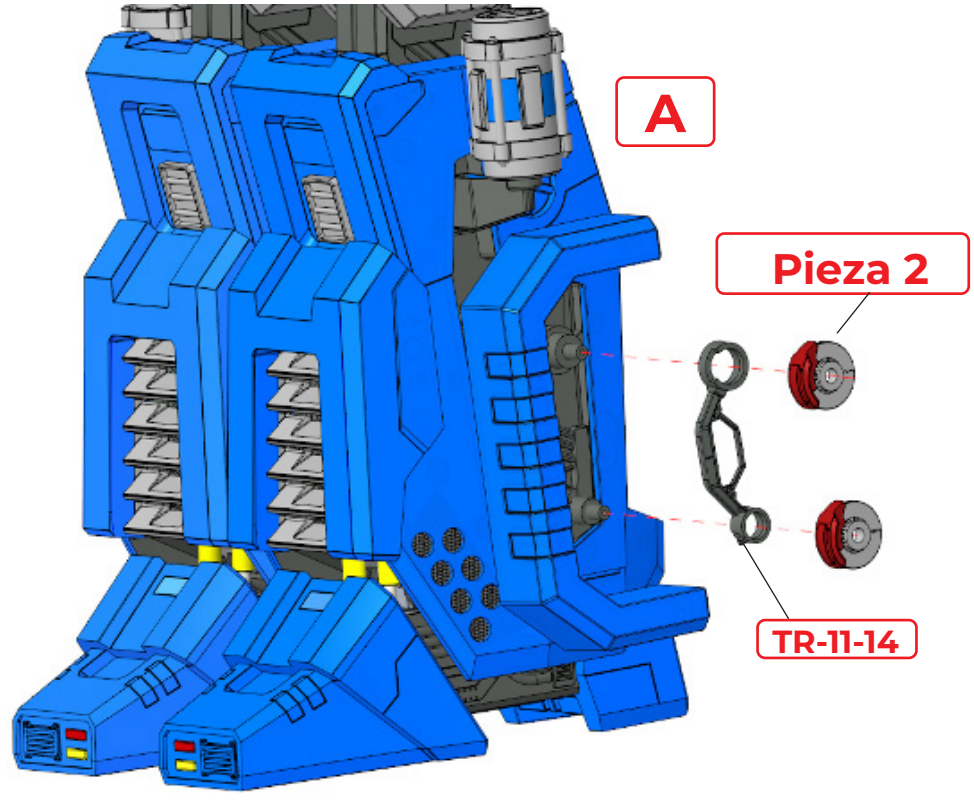


PASO 9

Encaje la llanta **TR-11-20** en el neumático **TR-11-22**. Repitiendo este proceso, haga cuatro ruedas, que se denominarán Pieza 3.
Nota: preste atención al logo "AUTOBOT" que tiene que mirar hacia afuera.

9a

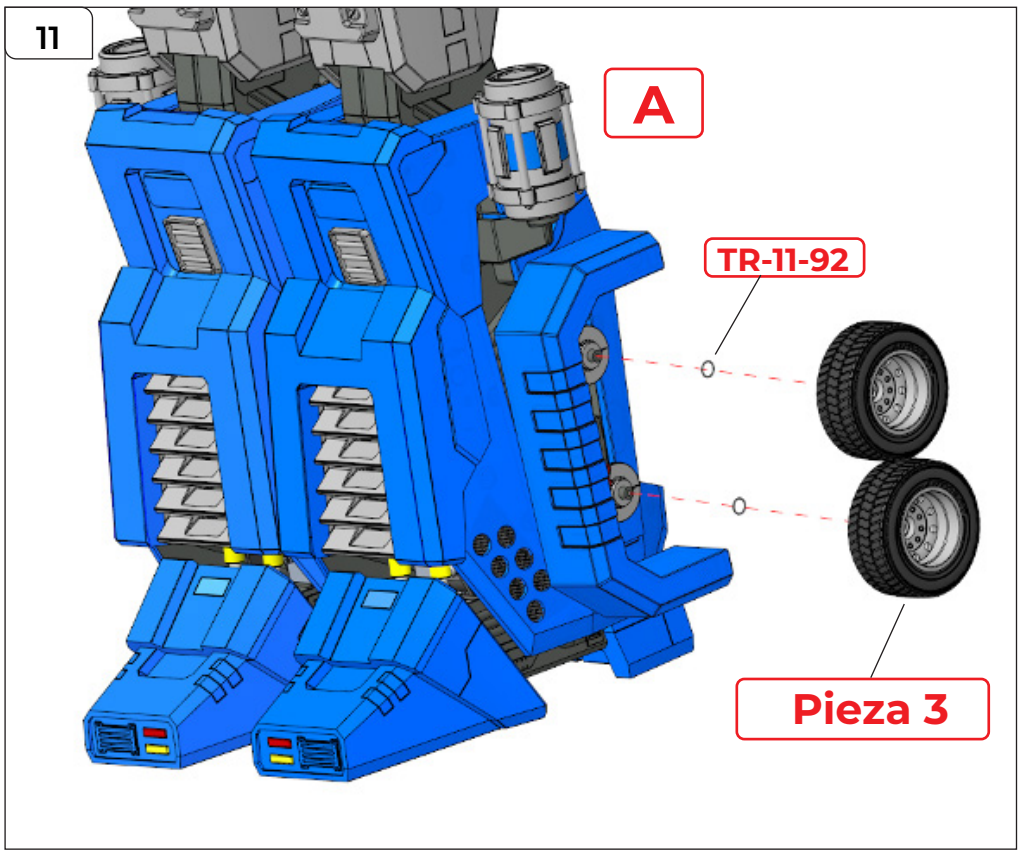
10



PASO 10

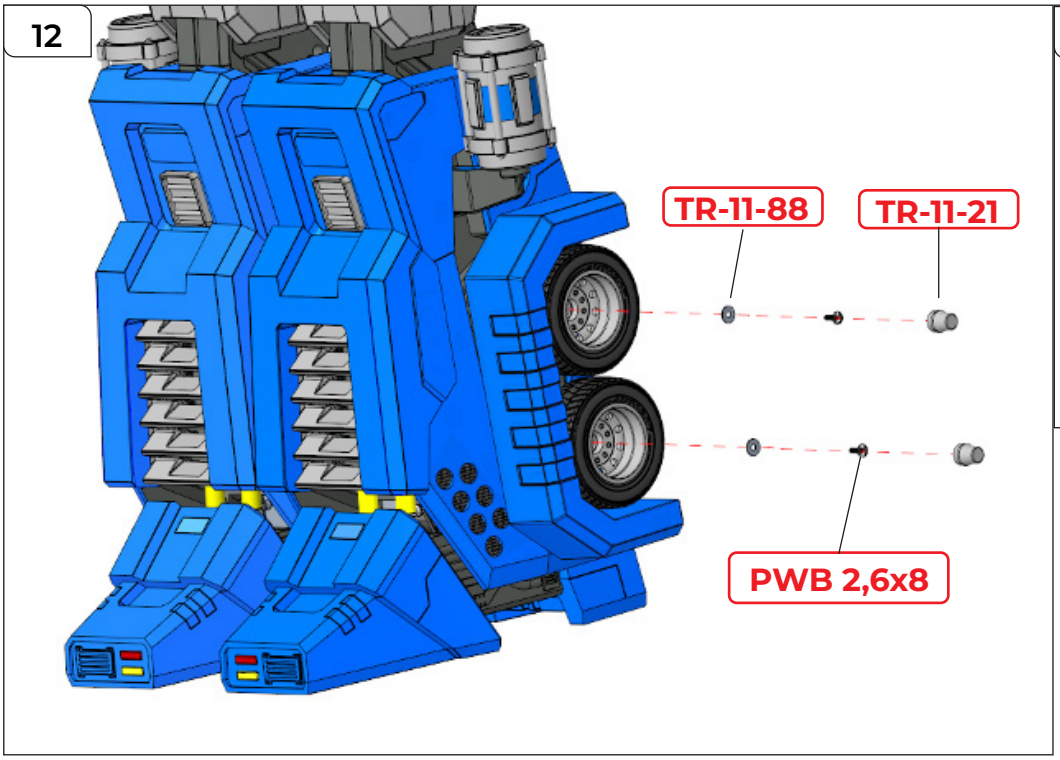
Acople **TR-11-14** a **A**, como se muestra en la imagen. Luego, encaje las dos Piezas 2 (paso 8) sobre **TR-11-14**.

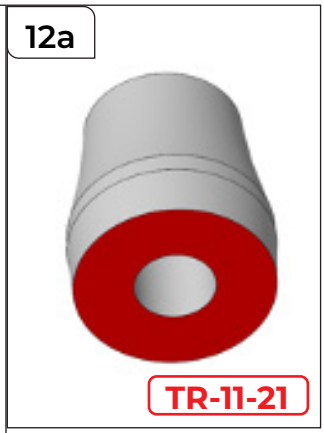
Montaje de las ruedas izquierdas



PASO 11

Posicione **TR-11-92** como se muestra en la imagen. Luego, coloque 2 ruedas Pieza 3 sobre el montaje.

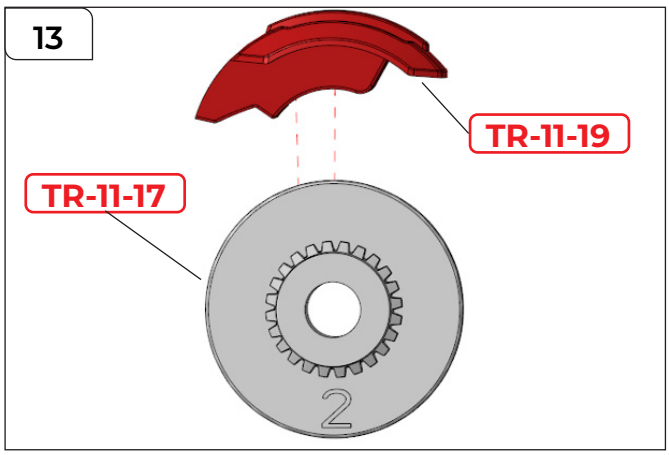


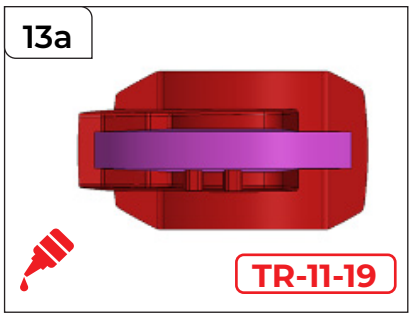


PASO 12

Enrosque una arandela **TR-11-88** en un tornillo **PWB 2,6x8 mm** y úselos para fijar una de las ruedas en su lugar. Repita el mismo procedimiento para fijar la otra rueda. Aplique un poco de cola en 2 piezas **TR-11-21** (como se muestra en la imagen 12a) y colóquelas sobre los tornillos.

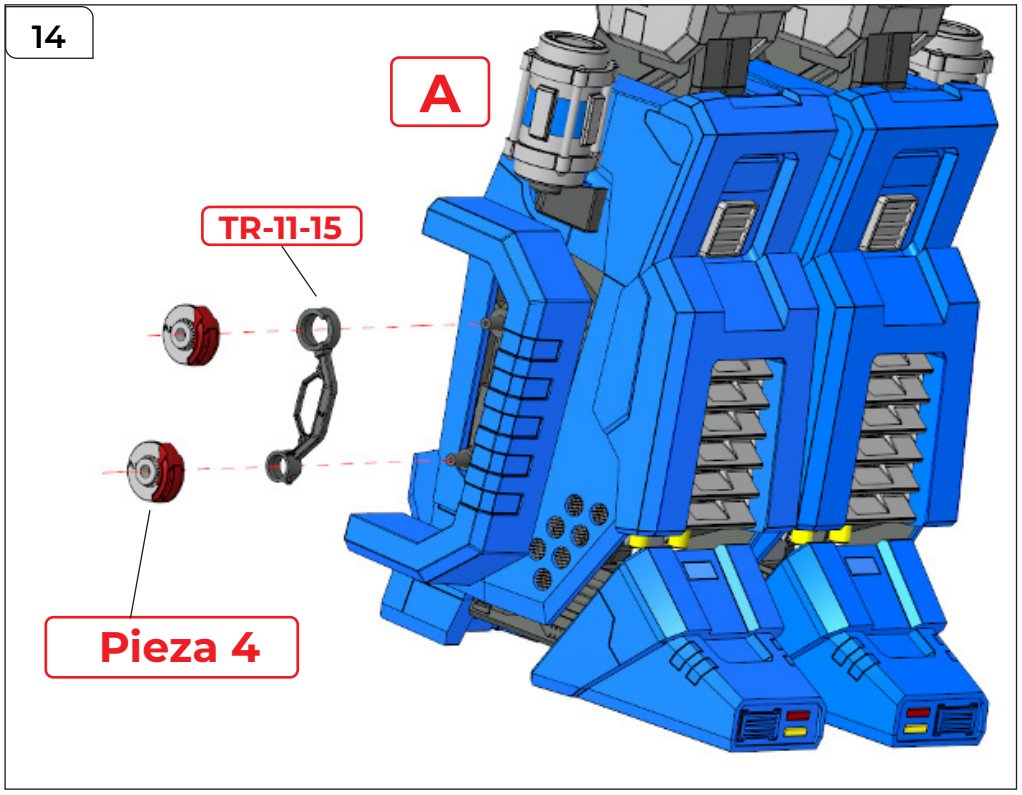
Montaje de las ruedas derechas





PASO 13

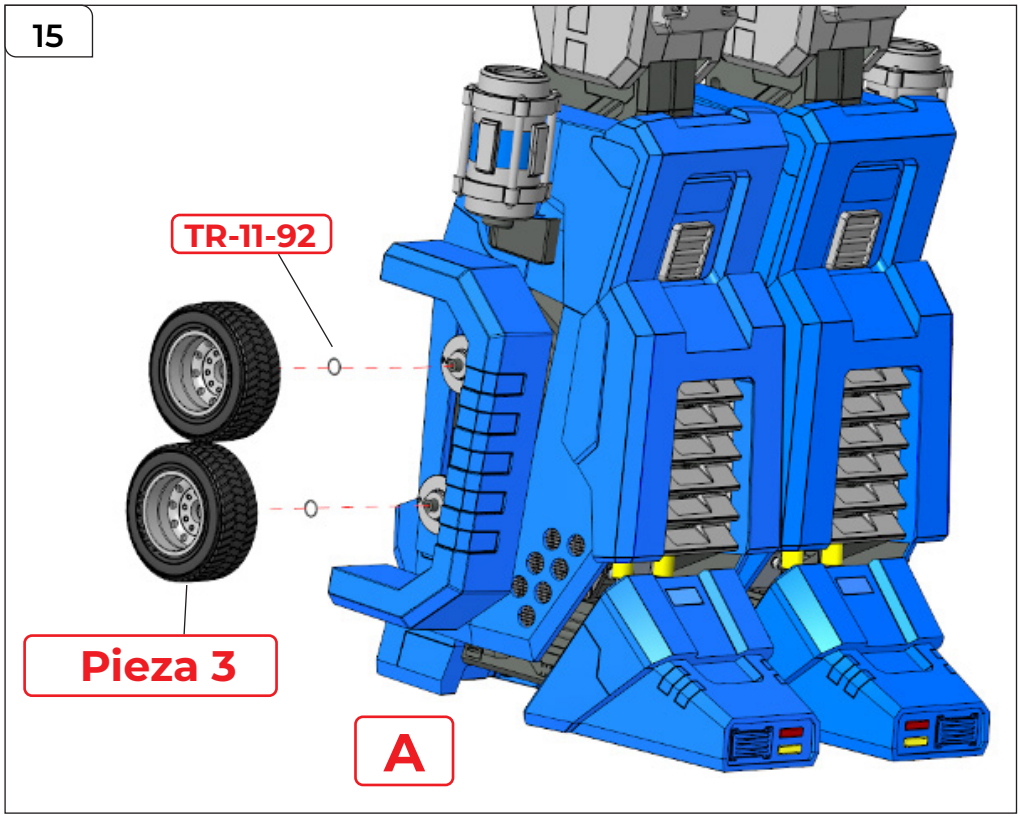
Aplique cola a **TR-11-19** y péguela a **TR-11-17**, usando las muescas como guía (imagen 13b). Haga dos de estas partes, que en adelante se denominarán Pieza 4.



PASO 14

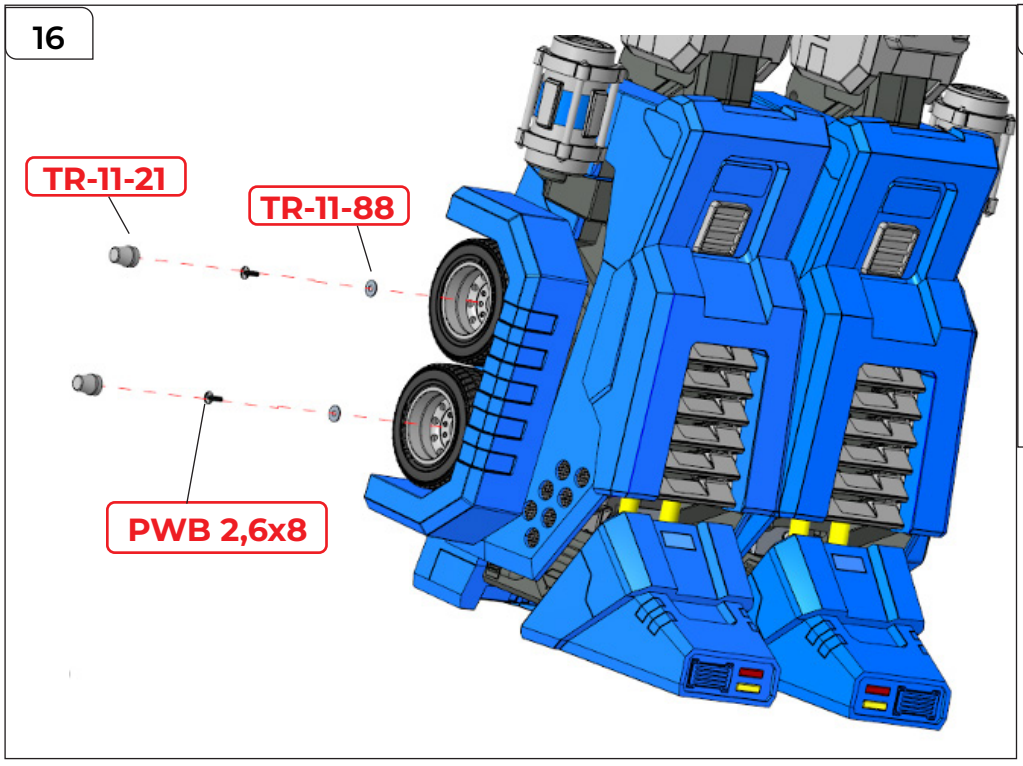
Acople **TR-11-15** a **A**, luego coloque las dos Piezas 4 sobre **TR-11-15**.

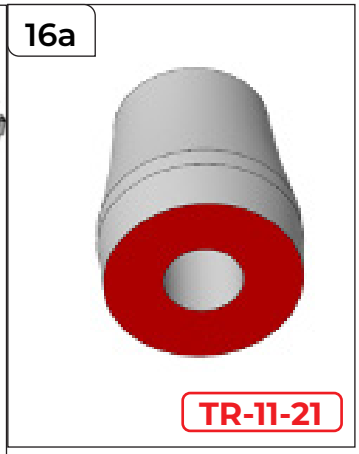
Montaje de las ruedas derechas



PASO 15

Posicione **2x TR-11-92** sobre las Piezas 4, luego acople 2 ruedas Pieza 3 al montaje.

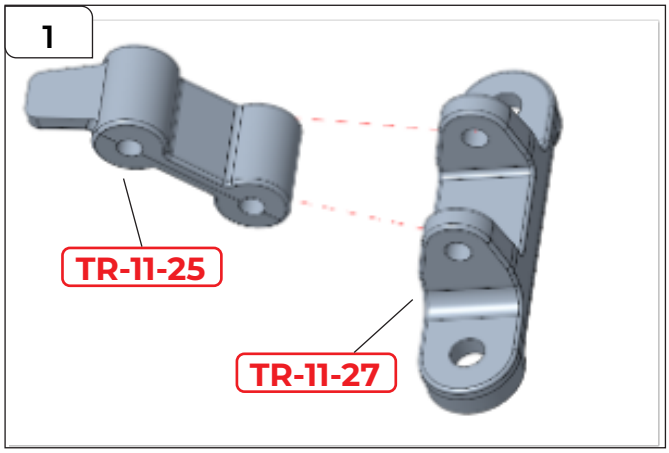


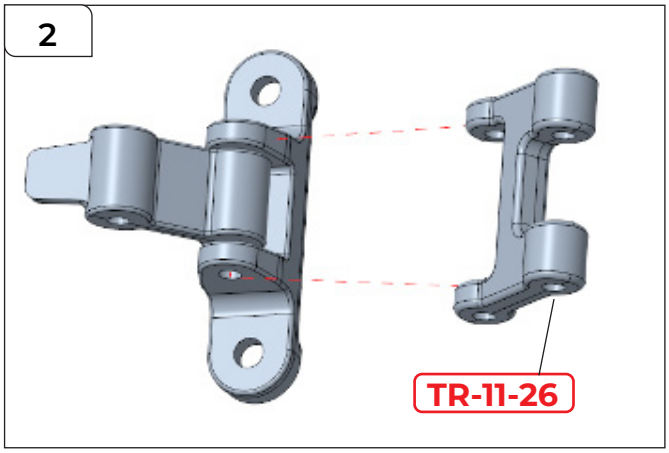


PASO 16

Asegure las ruedas usando 2 arandelas **TR-11-88** enroscadas en 2 tornillos **PWB 2,6x8 mm**.
Aplique un poco de cola en **2x TR-11-21** y, luego, colóquelas sobre los tornillos.

Montaje de la columna vertebral



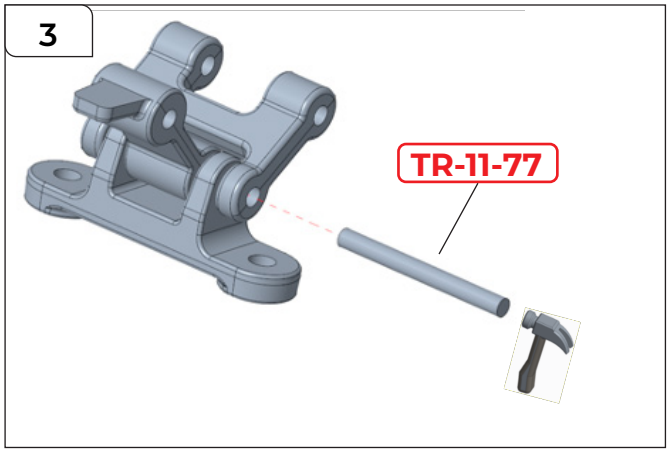


PASO 1

Acople **TR-11-25** a **TR-11-27**...

PASO 2

...Luego, acople **TR-11-26**...

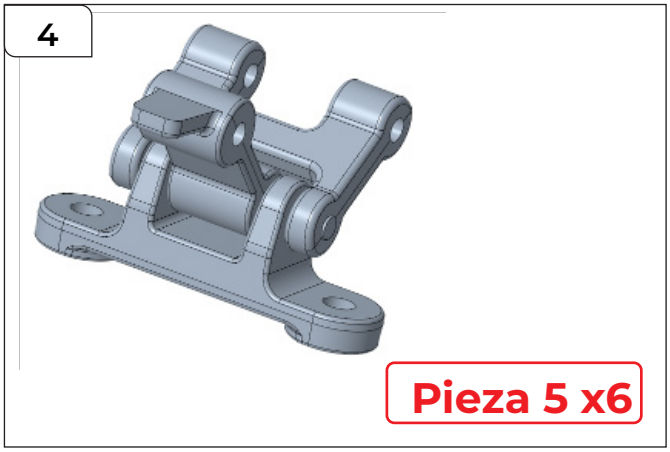


PASO 3

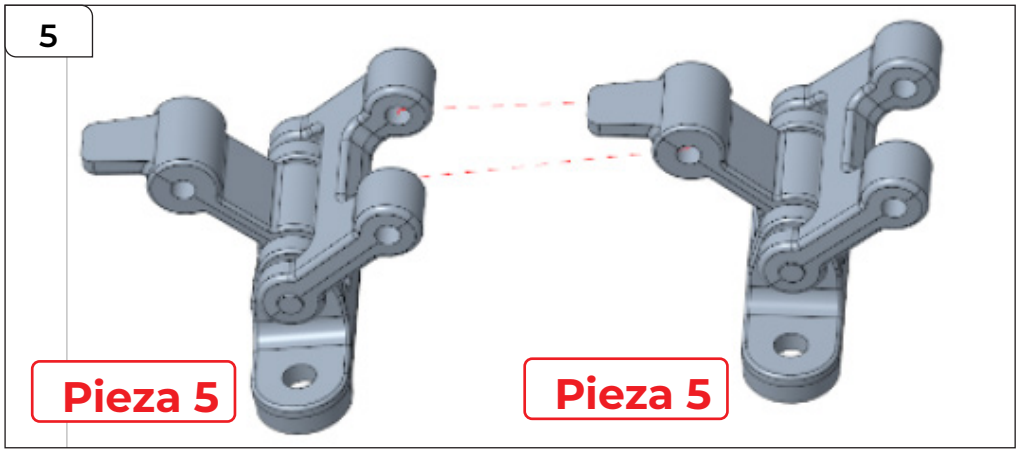
Compruebe que todos los orificios están alineados antes de introducir un **TR-11-77** a través de las piezas para asegurarlas todas entre sí. Es posible que tenga que usar un pequeño tornillo para este paso. Este conjunto se denominará Pieza 5.

PASO 4

Repita el procedimiento explicado en los pasos 1 a 3 para hacer 6x Piezas 5.

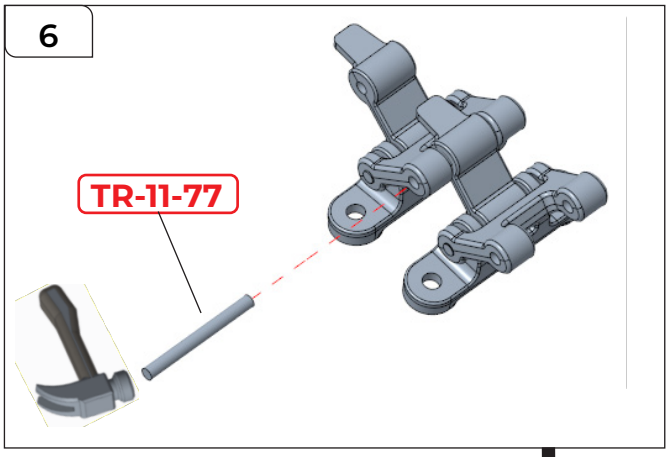


Montaje de la columna vertebral



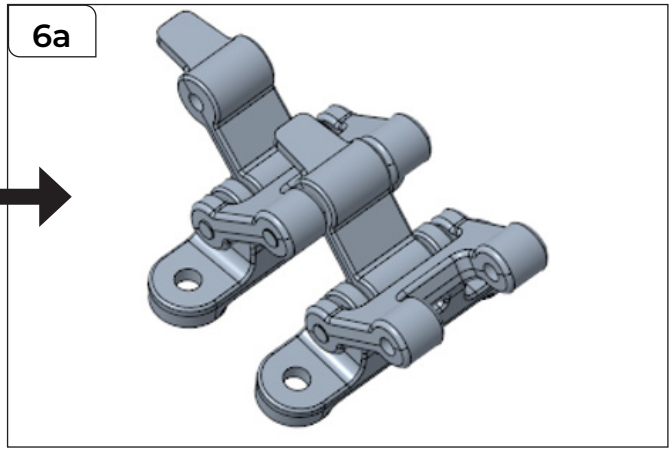
PASO 5

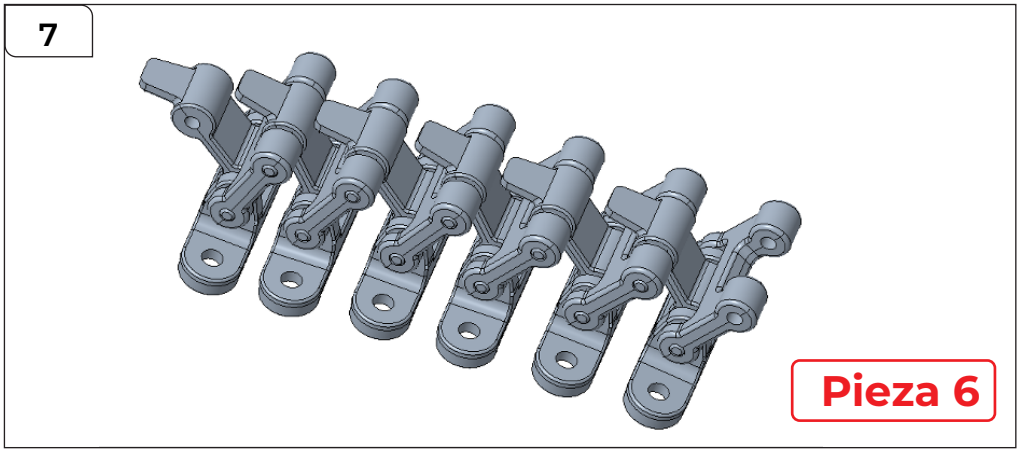
Tome dos Piezas 5 conéctelas entre sí como se muestra en la imagen.



PASO 6

Introduzca una **TR-11-77** a través de la junta para asegurar las partes entre sí.

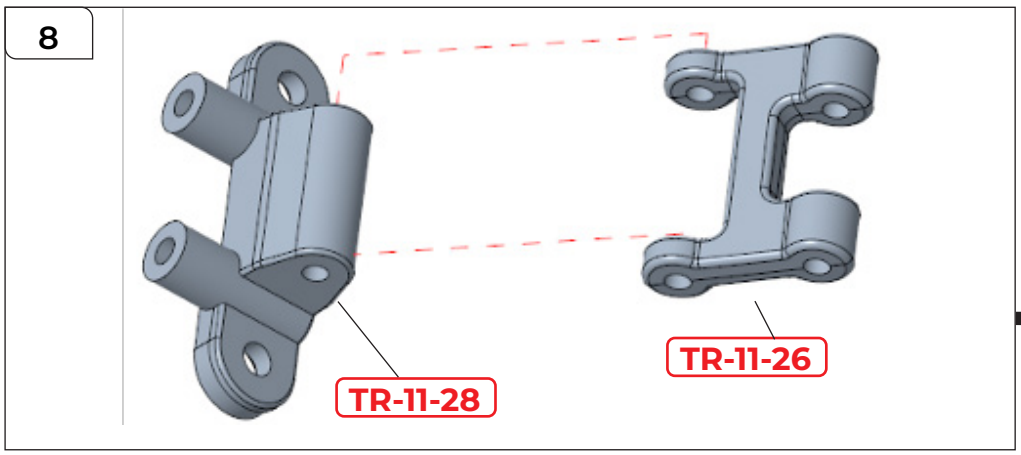




PASO 7

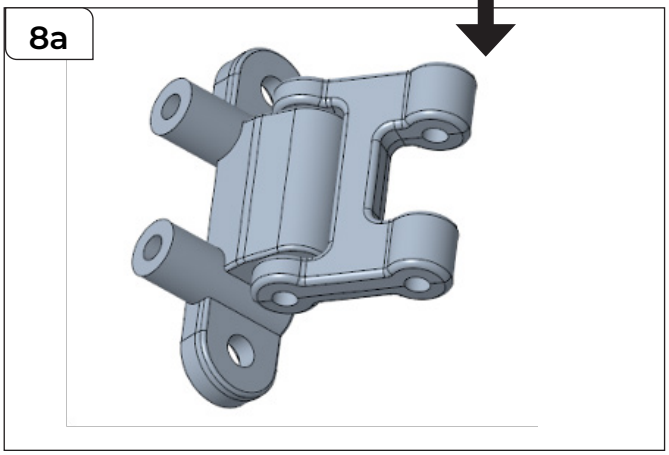
Conecte las otras cuatro Piezas 5 para obtener una cadena de seis Piezas 5 que, a partir de ahora, se denominará Pieza 6.

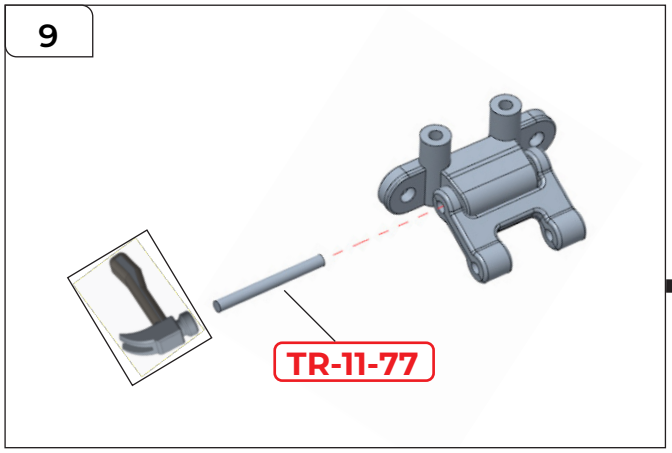
Montaje de la columna vertebral



PASO 8

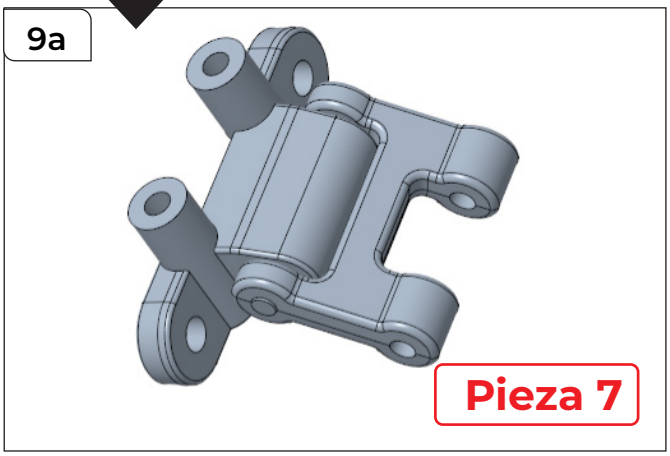
Tome las piezas **TR-11-28** y **TR-11-26** y conéctelas entre sí como se muestra en la imagen.



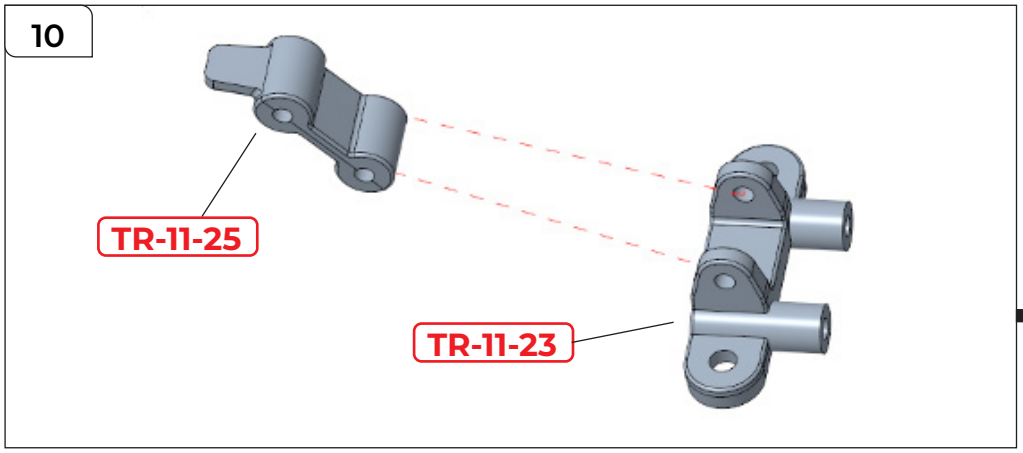


PASO 9

Introduzca **TR-11-77** a través de la junta para asegurar las piezas entre sí. Este conjunto se denominará Pieza 7.

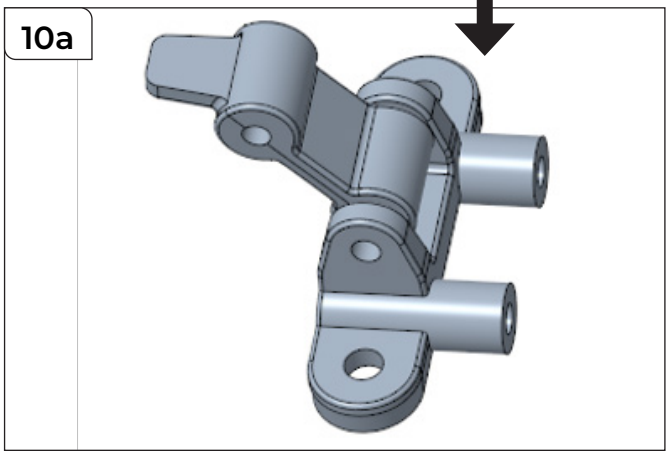


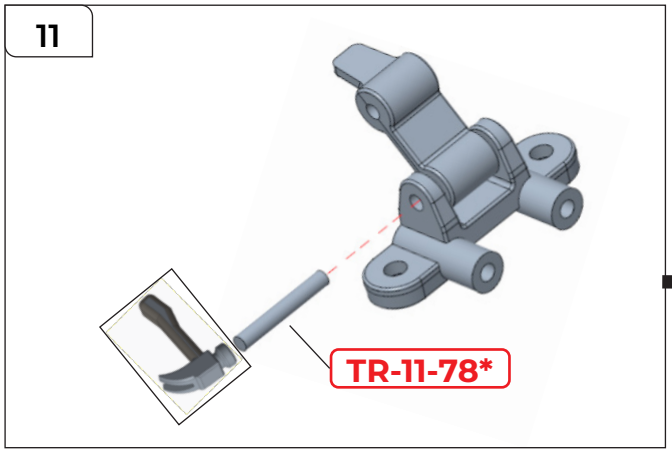
Montaje de la columna vertebral



PASO 10

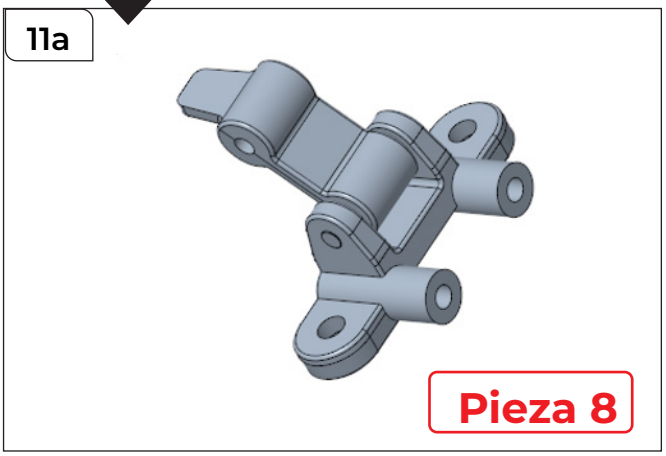
Tome las piezas **TR-11-25** y **TR-11-23** y conéctelas entre sí como se muestra en la imagen.



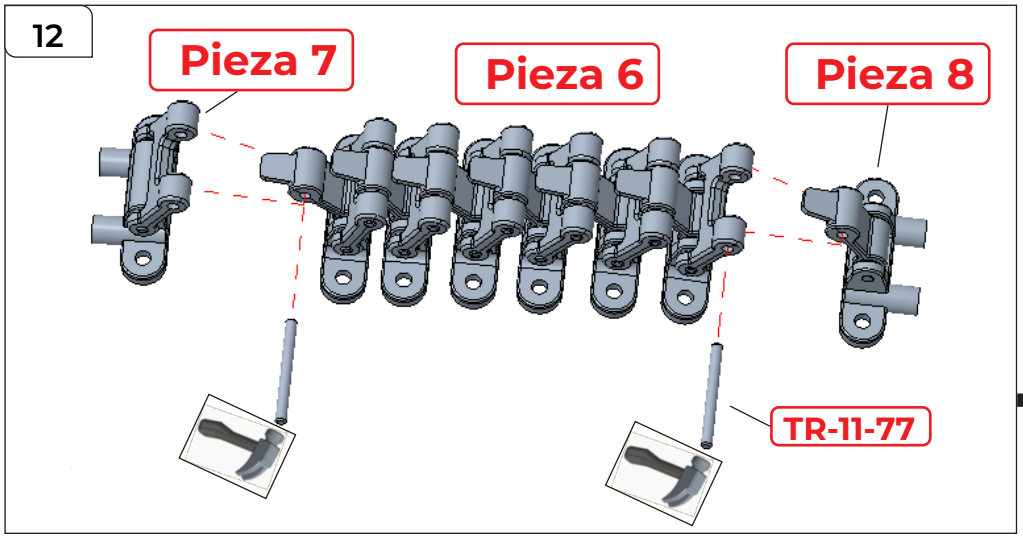


PASO 11

Introduzca **TR-11-78** a través de la junta para asegurar las piezas entre sí. Este conjunto se denominará Pieza 8.
***Nota: use TR-11-78 y no TR-11-77.**

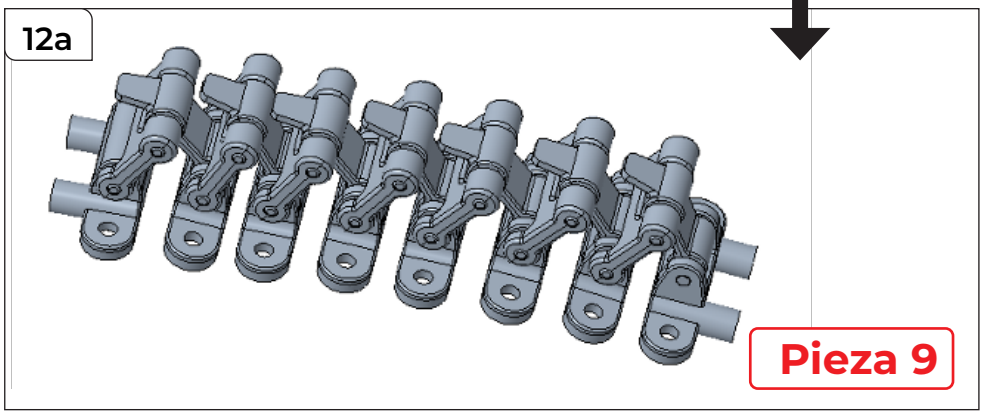


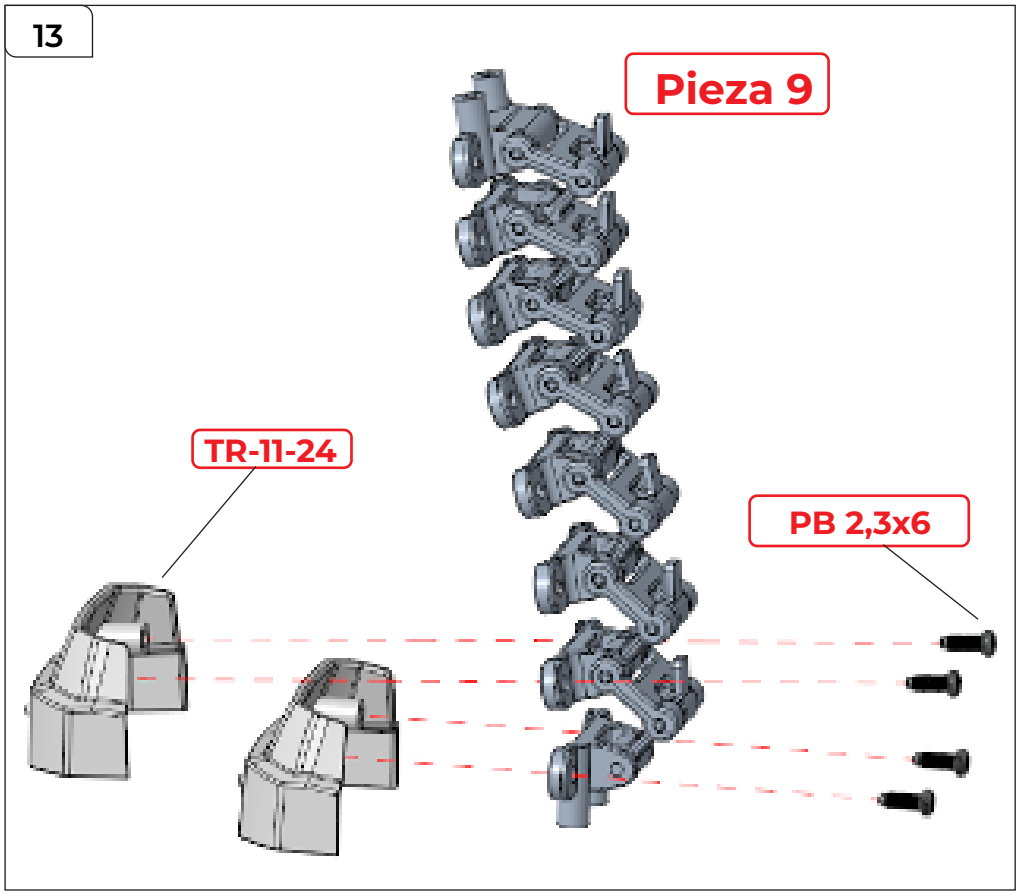
Montaje de la columna vertebral



PASO 12

Conecte Pieza 7 y Pieza 8 a los extremos de Pieza 6 y asegúrelas con **TR-11-77**.
Este conjunto se denominará Pieza 9.

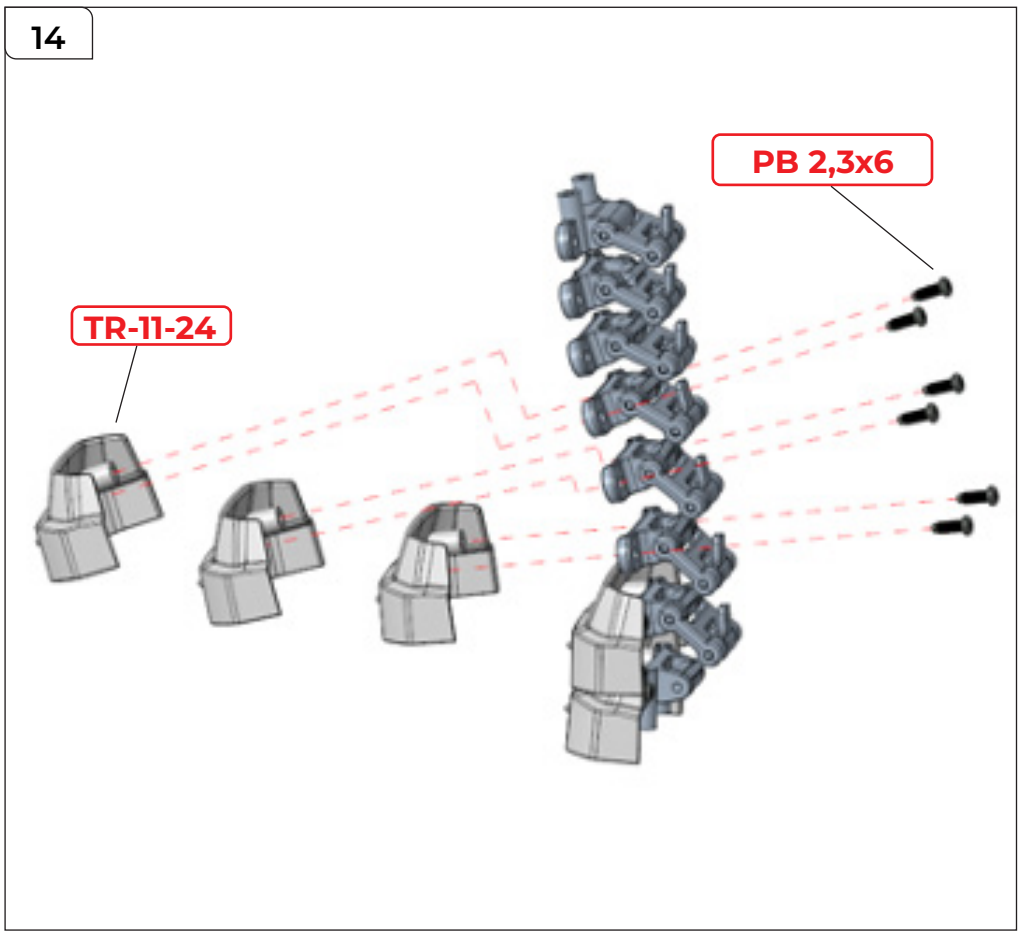




PASO 13

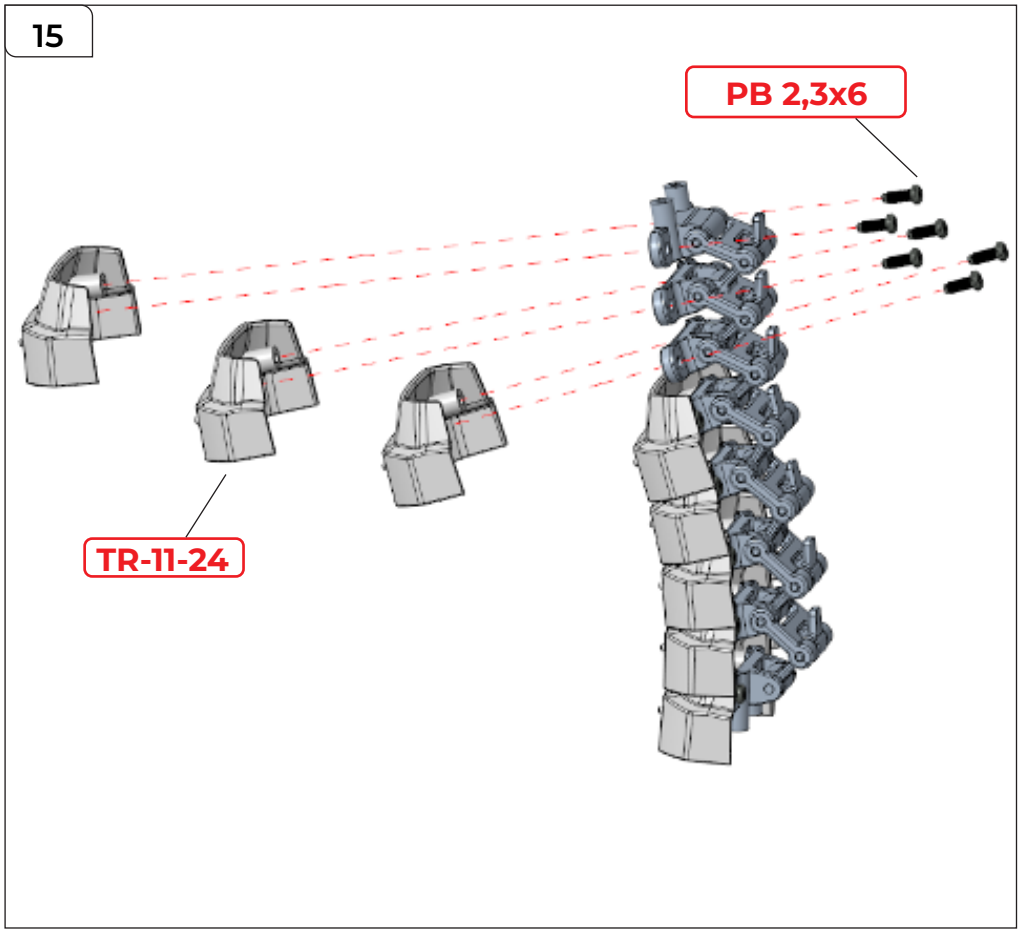
Conecte **TR-11-24** a Pieza 9, asegurando cada pieza usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

Montaje de la columna vertebral



PASO 14

Siguiendo el mismo procedimiento, conecte otras tres piezas **TR-11-24** a Pieza 9.

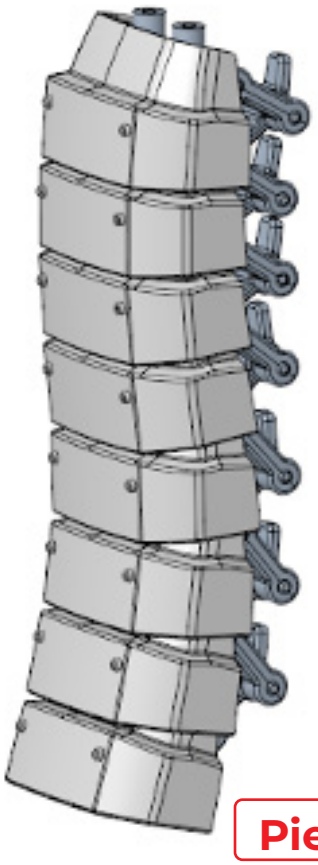


PASO 15

A continuación, conecté las restantes tres piezas **TR-11-24**.

Montaje de la columna vertebral

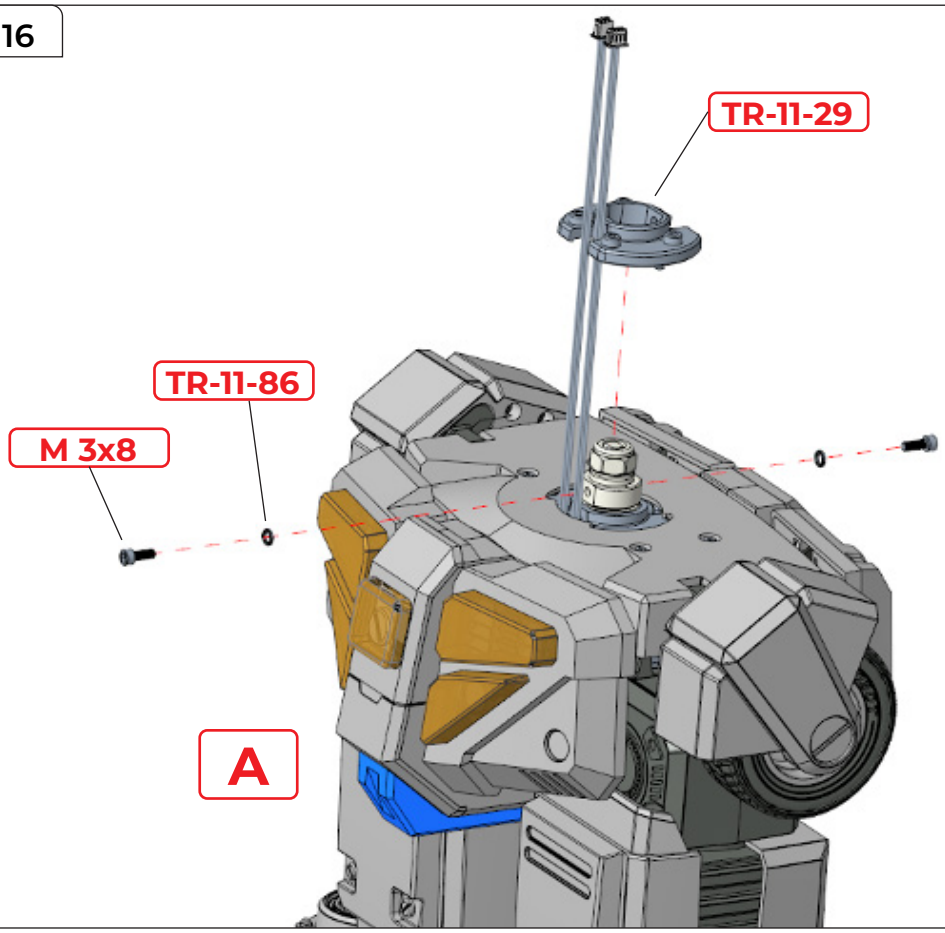
15a



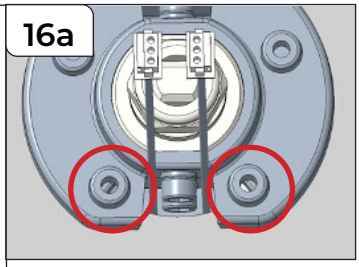
PASO 15 cont...

Ha montado la columna vertebral con 8 secciones conectadas. Este conjunto se denominará Pieza 10.

16



16a

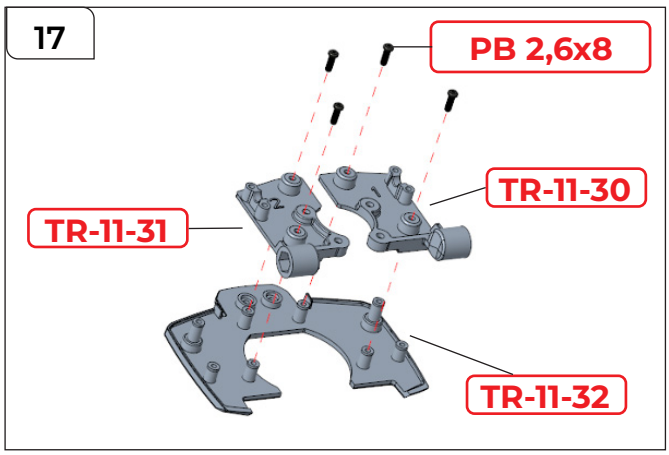


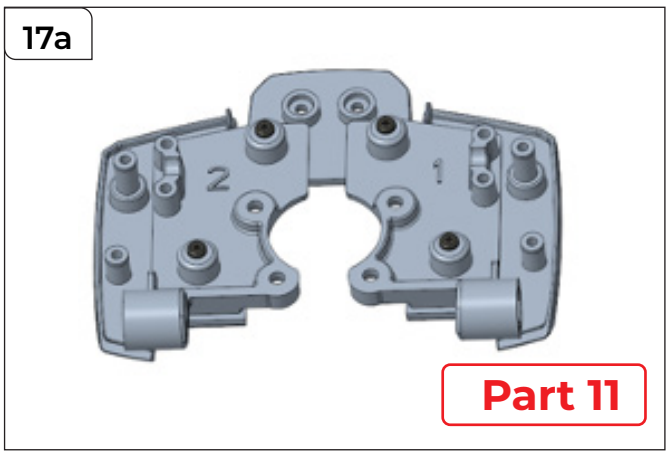
PASO 16

Posicione **TR-11-29** en **A** prestando especial atención a la orientación que se muestra en la imagen 16a. Los dos orificios que están más cerca deben mirar hacia adelante (rodeados con un círculo), a ambos lados de los cables.

Enrosque una arandela **TR-11-86** en un tornillo **M 3x8 mm** y úselos para asegurar las partes en su lugar.

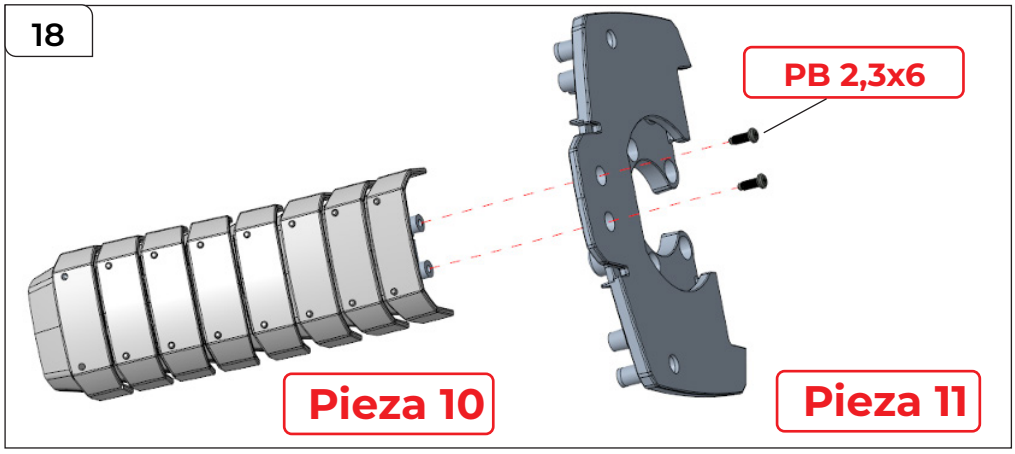
Montaje de la columna vertebral





PASO 17

Acople **TR-11-30** y **TR-11-31** a **TR-11-23** y asegúrelas entre sí usando 4 tornillos **2,6x8 mm**.
Este conjunto se denominará Pieza 11.

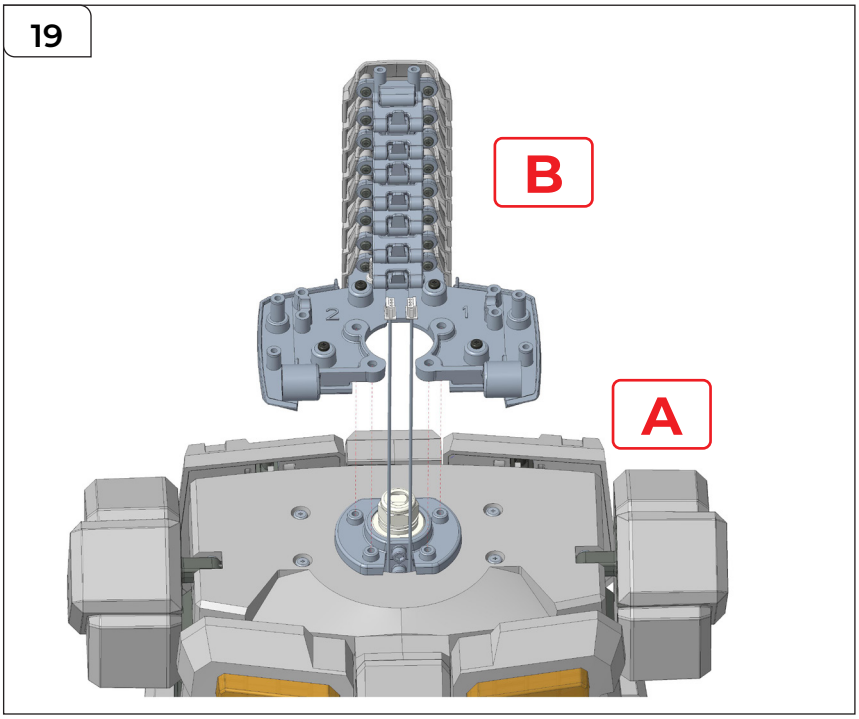


PASO 18

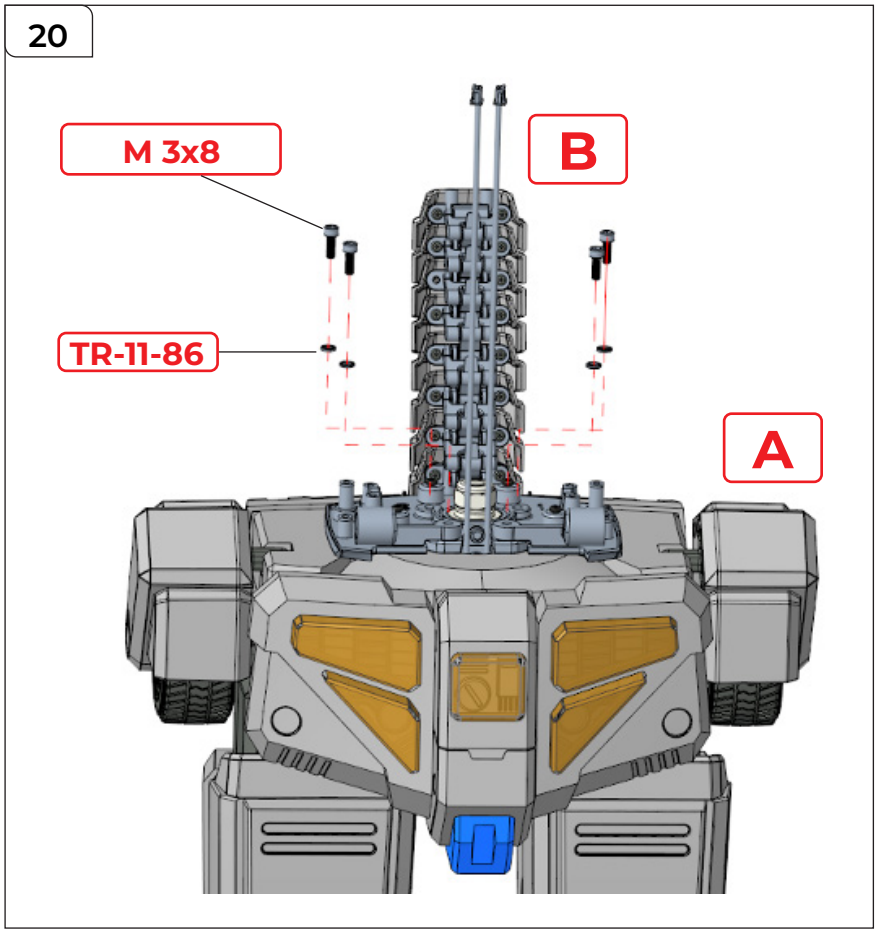
Acople Pieza 10 a Pieza 11, asegurándolas entre sí con 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.
Este montaje se denominará **B**.

PASO 19

Posicione **B** sobre **A**.

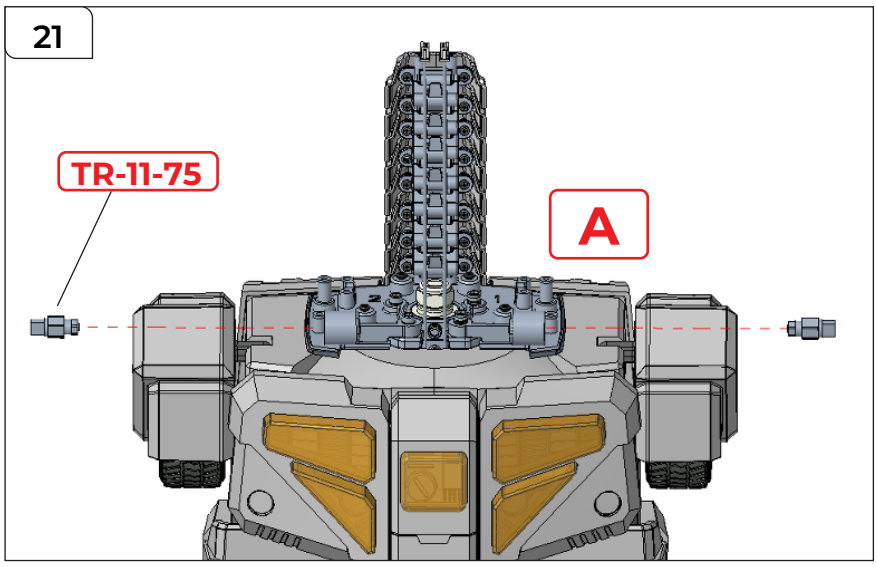


Montaje de la columna vertebral



PASO 20

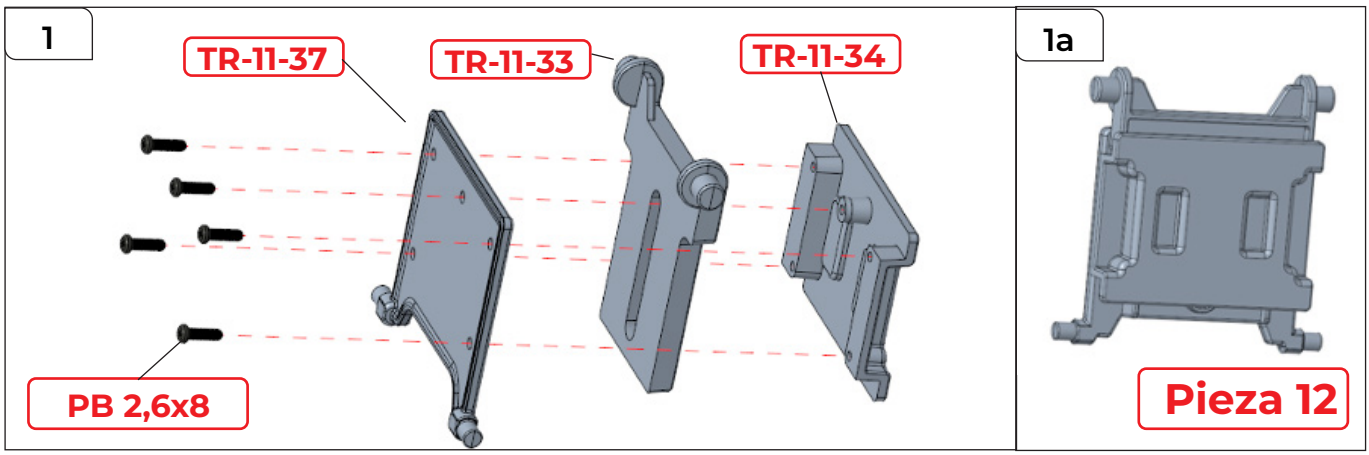
Enrosque 4 arandelas **TR-11-86** en 4 tornillos **M 3x8 mm**. Úselos para fijar **B** en su lugar.



PASO 21

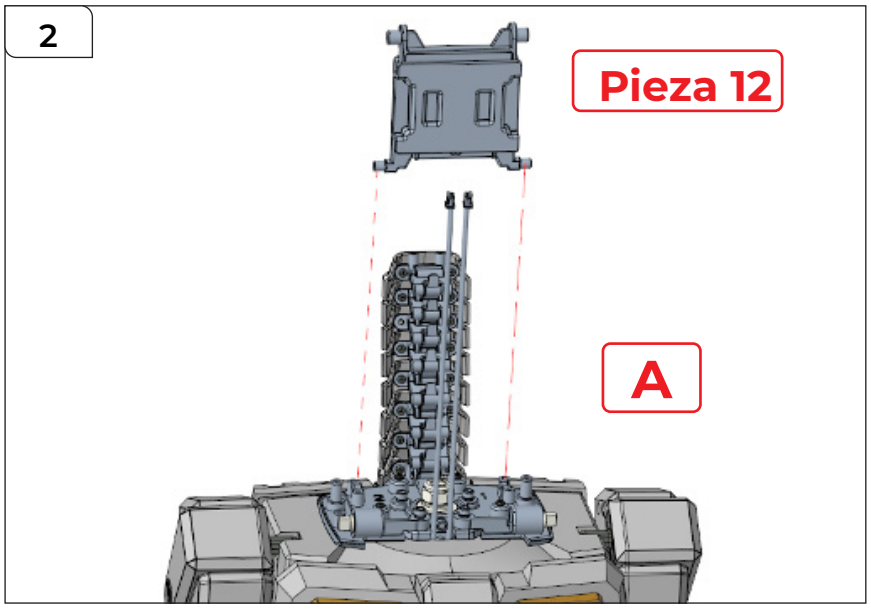
Tome 2 piezas **TR-11-75** y posiciónelas como se muestra en la imagen.

Montaje del cuerpo



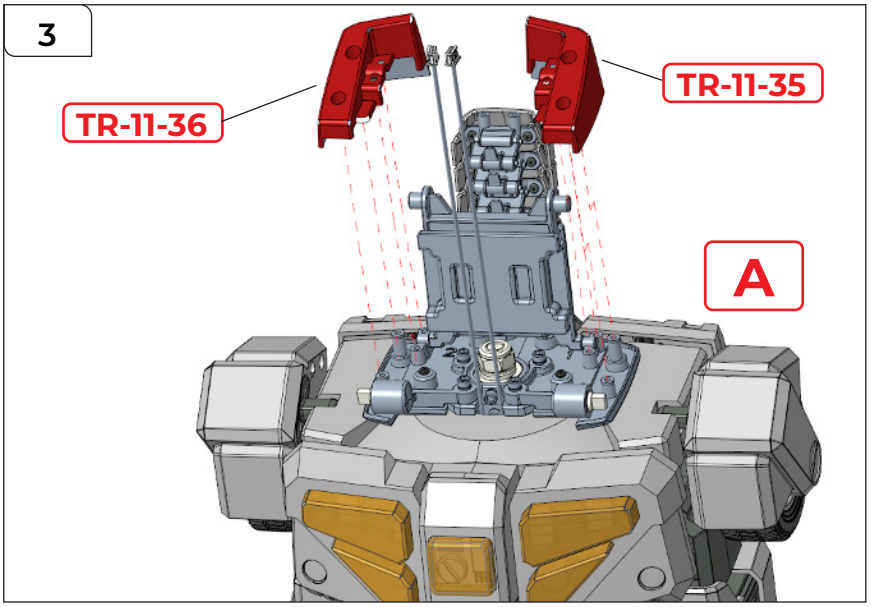
PASO 1

Tome **TR-11-33**, acople **TR-11-34** y, luego, **TR-11-37**. Asegúrelas entre sí usando 5 tornillos **PB 2,6x8 mm**. Este conjunto se denominará Pieza 12.



PASO 2

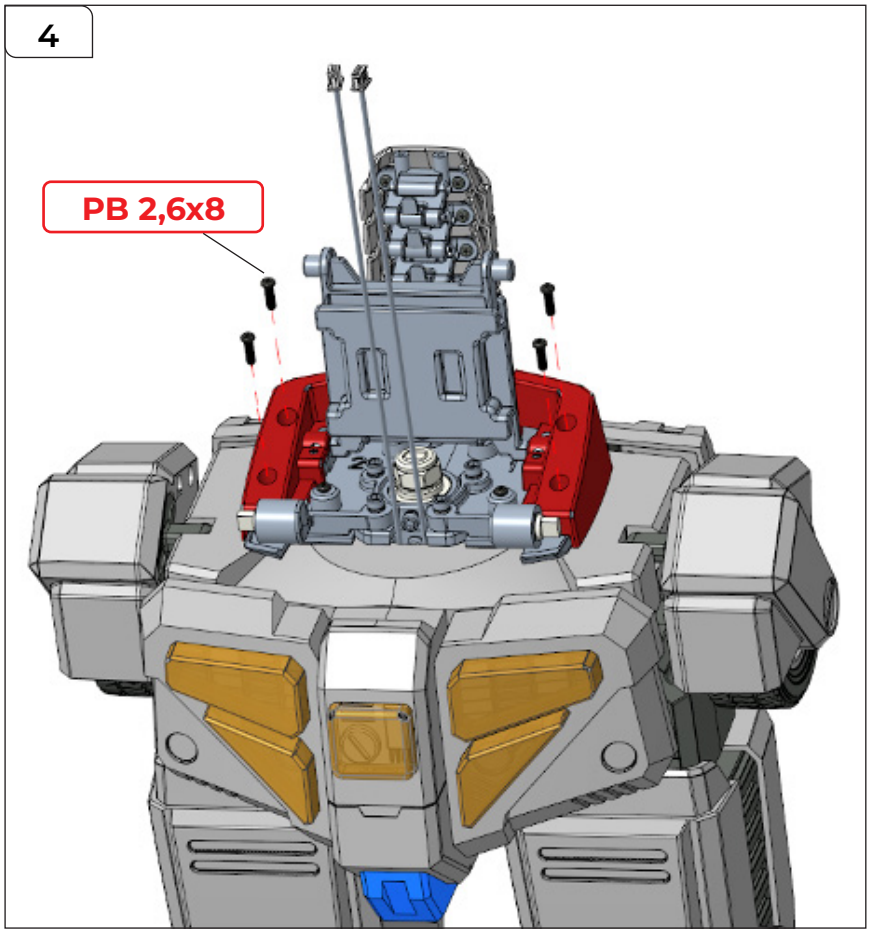
Posicione Pieza 12 en los soportes de **A**, como se muestra en la imagen.



PASO 3

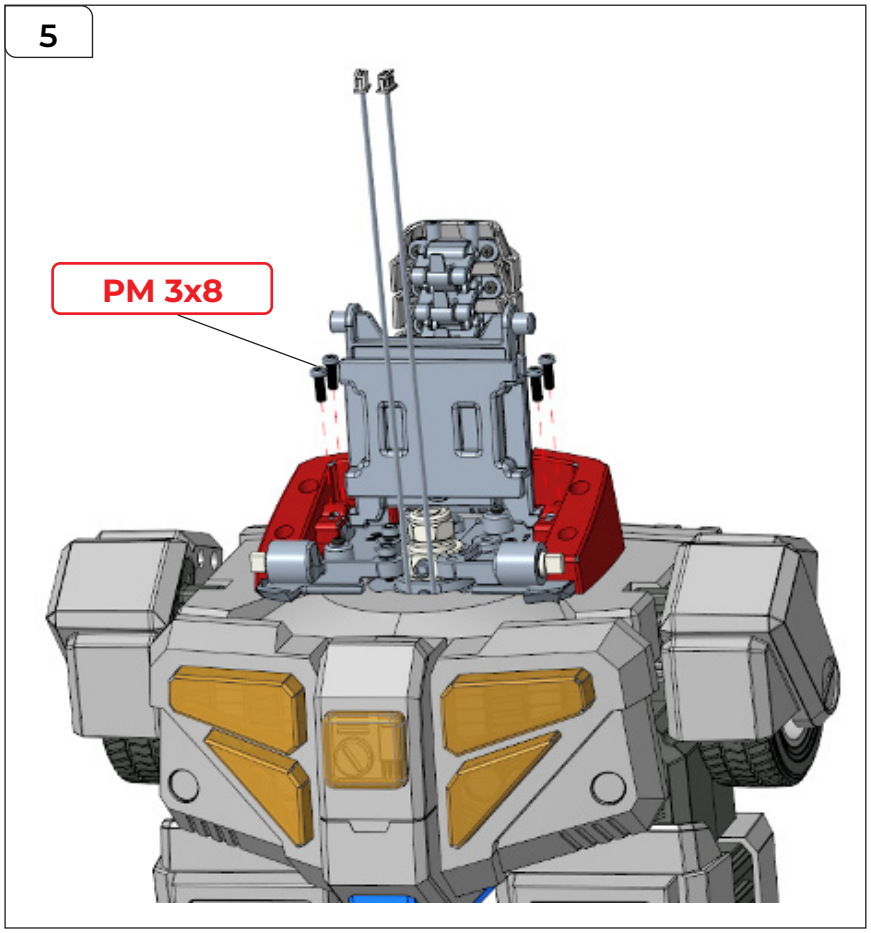
Encaje **TR-11-35** y **TR-11-36** en los postes para tornillos de cada uno de los lados.

Montaje del cuerpo



PASO 4

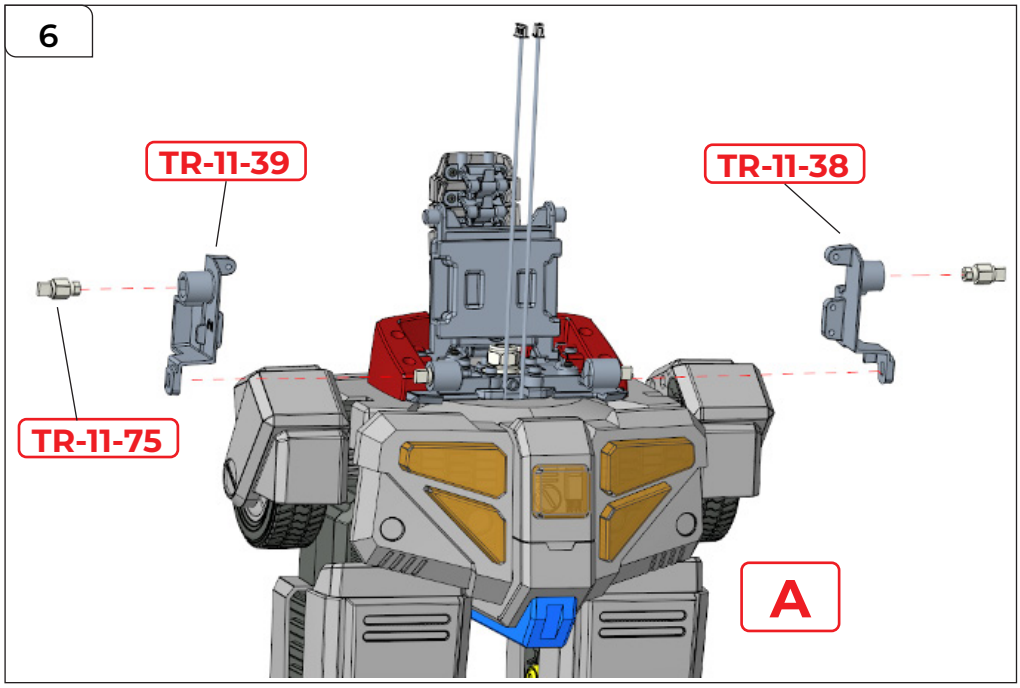
Asegúrelas en su lugar usando 4 tornillos **PB 2,6x8 mm**.



PASO 5

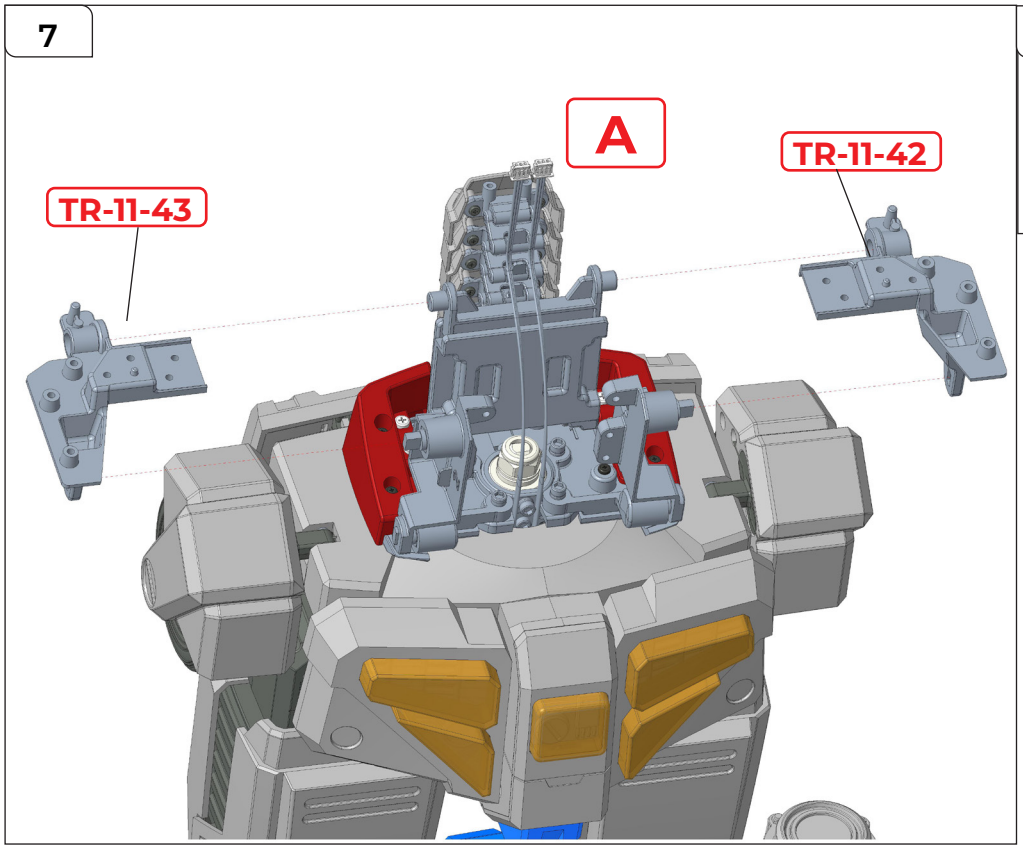
Continue asegurando las piezas entre sí usando 4 tornillos **PM 3x8 mm**.

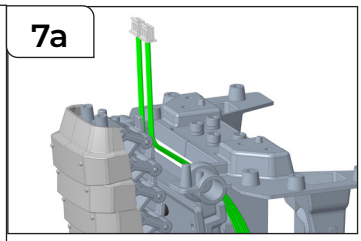
Montaje del cuerpo



PASO 6

Acople **TR-11-38**, **TR-11-39** y 2 piezas **TR-11-75** a **A**.

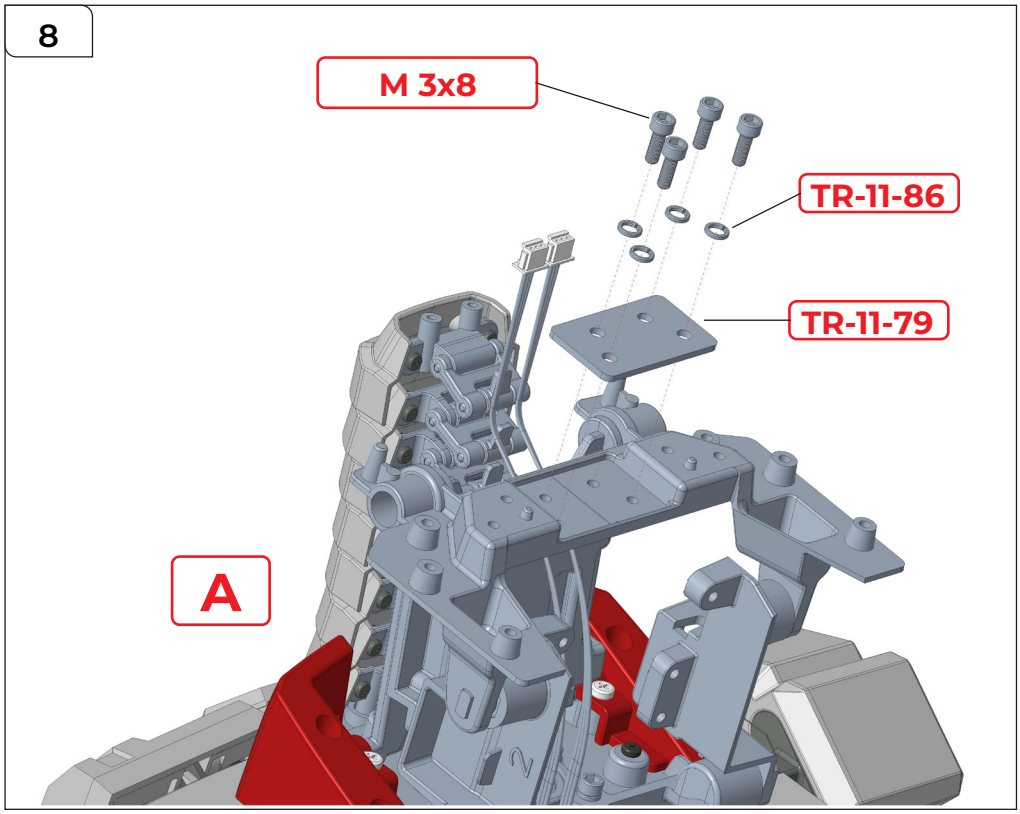




PASO 7

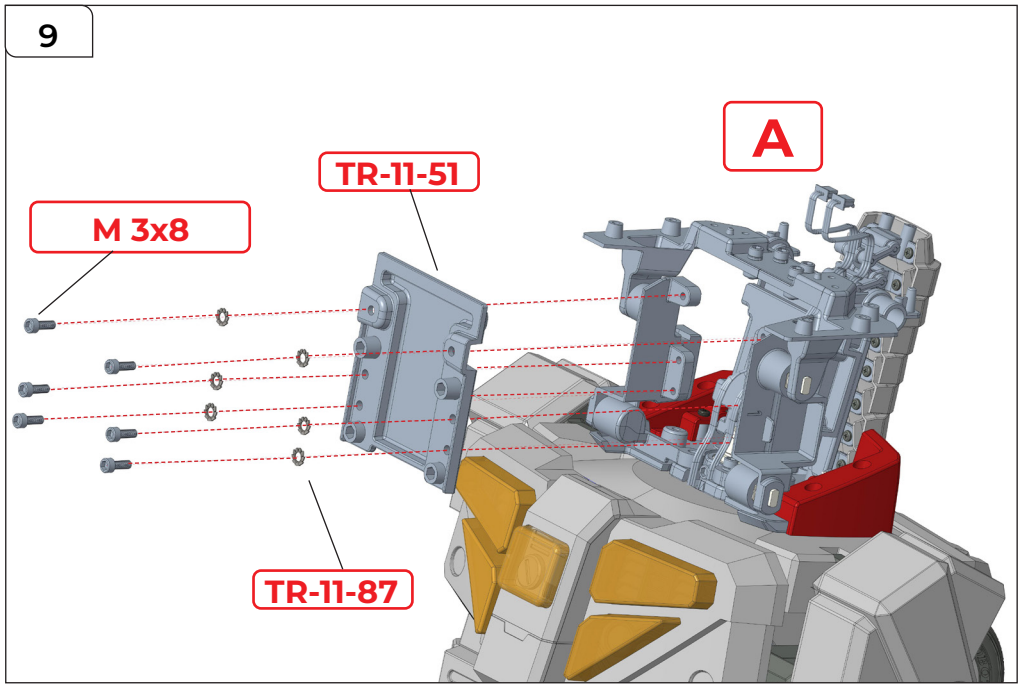
Doble con cuidado los cables y posiciónelos en la orientación que se muestra en la imagen, de manera tal que encajen por debajo de las piezas **TR-11-42** y **TR-11-43** (ver la imagen 7a y el paso 8 para guiarse). Acople **TR-11-42** y **TR-11-43** como se muestra en la imagen.

Montaje del cuerpo



PASO 8

Encaje **TR-11-79** en el rebaje rectangular, luego asegúrela en su lugar usando 4 arandelas **TR-11-86** enroscadas en 4 tornillos **M 3x8 mm**.

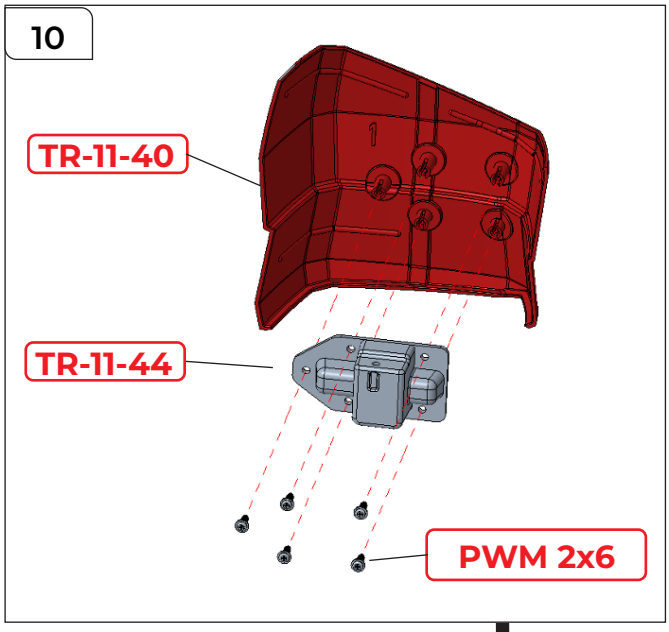


PASO 9

Encaje **TR-11-51** a **A** en la orientación que se muestra en la imagen. Fíjela en su lugar usando 6 arandelas **TR-11-87** y 6 tornillos **M 3x8 mm**.

Montaje del cuerpo

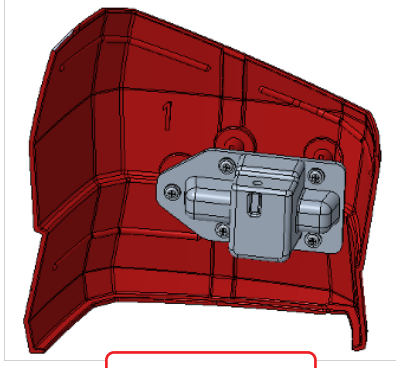
10



PASO 10

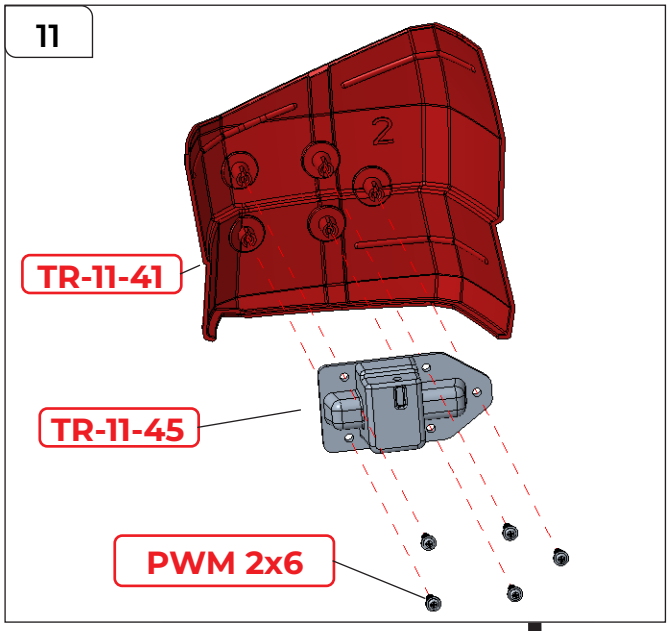
Acople **TR-11-44** a **TR-11-40** usando 4 tornillos **PWM 2x6 mm**. Este conjunto se denominará Pieza 13.

10a



Pieza 13

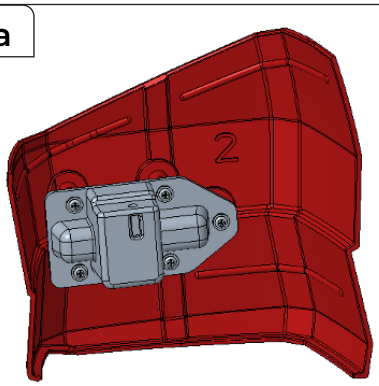
11



PASO 11

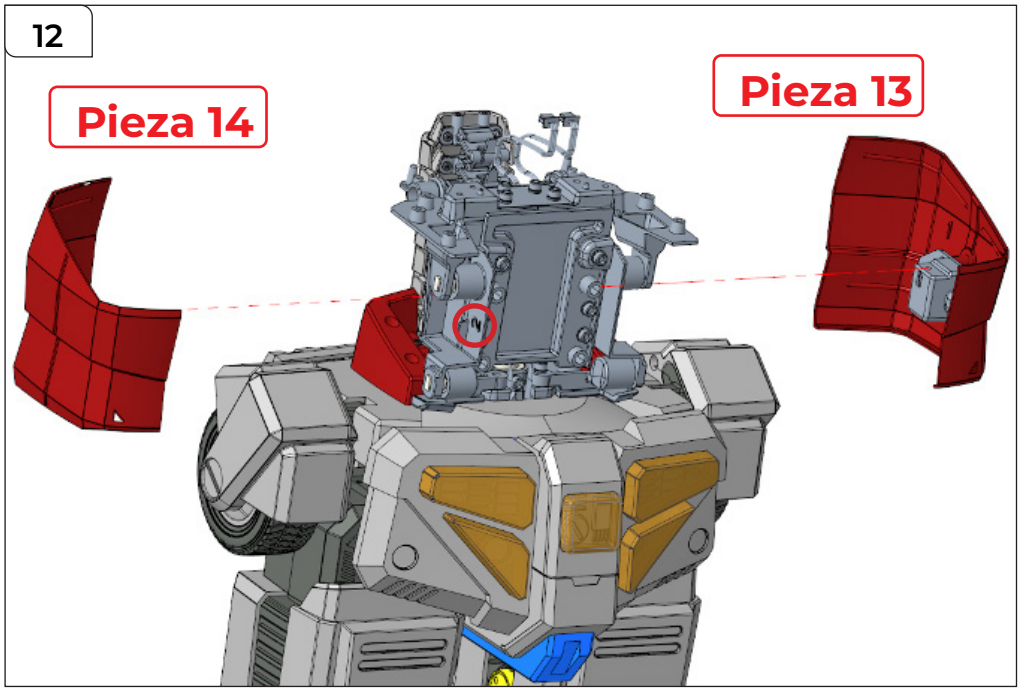
Acople **TR-11-45** a **TR-11-41** usando 4 tornillos **PWM 2x6 mm**. Este conjunto se denominará Pieza 14.

11a



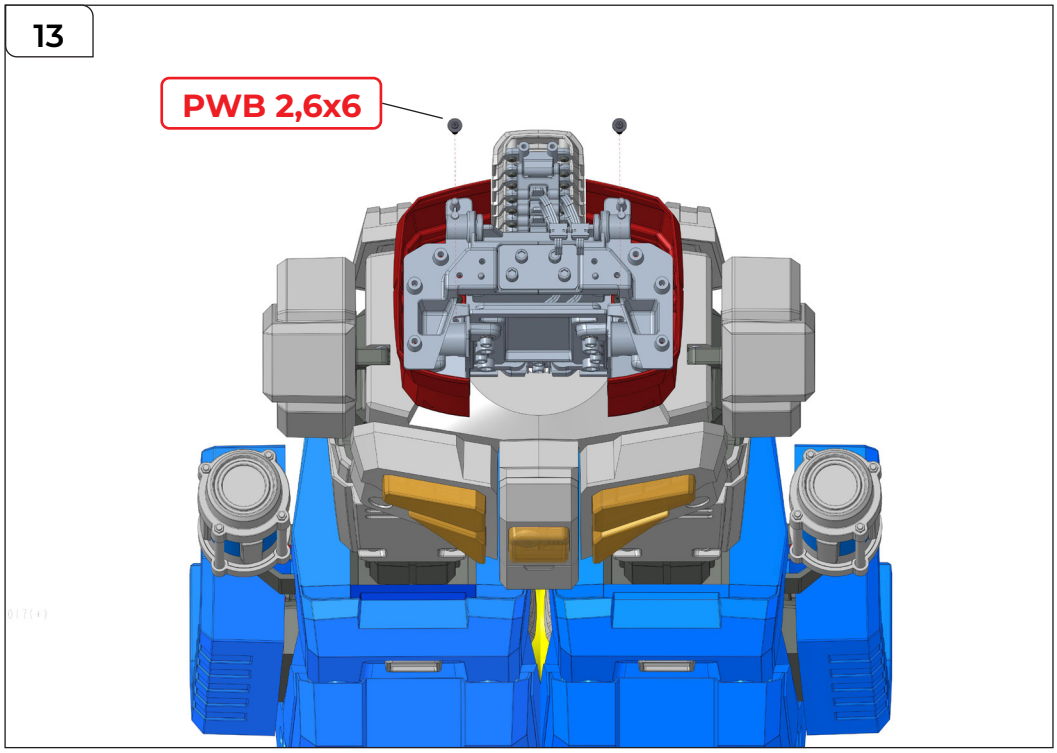
Pieza 14

Montaje del cuerpo



PASO 12

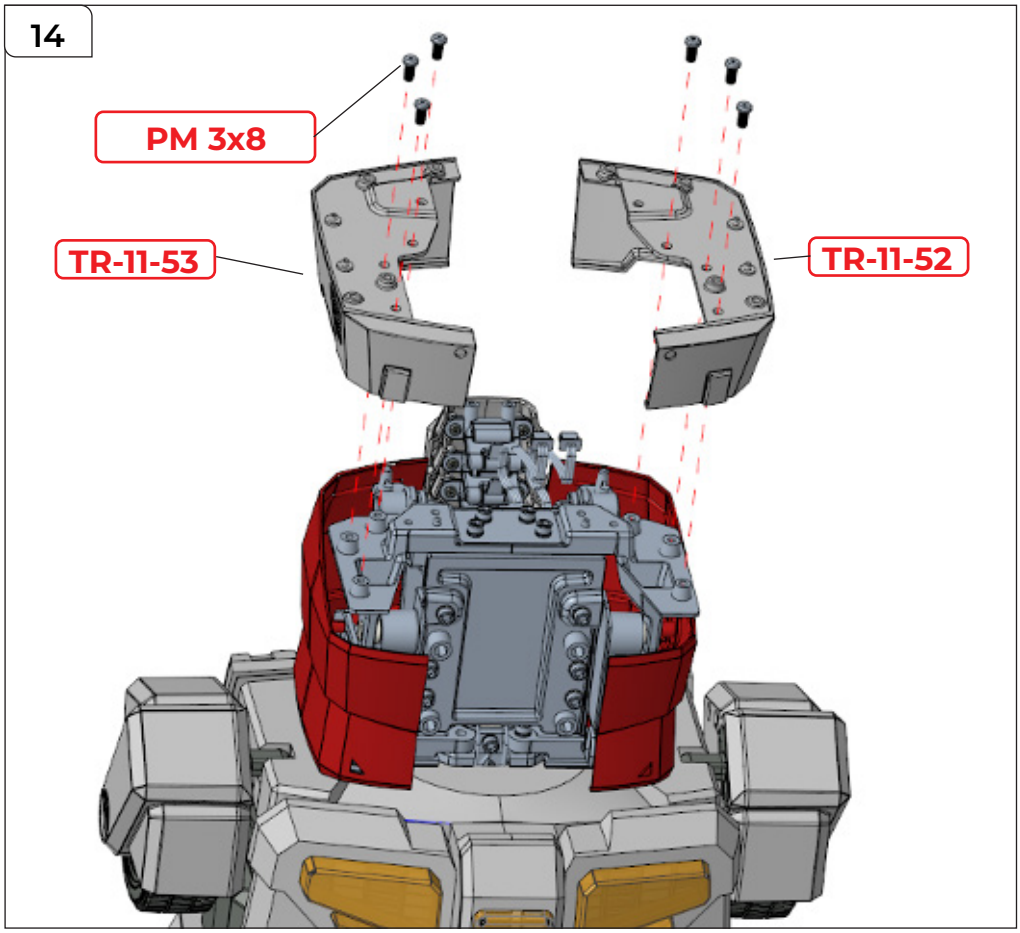
Acople la Pieza 13 y la Pieza 14 a **A**. **Nota: Haga coincidir el número “1” y “2” indicado en el interior de las Piezas 13 y 14 con el número correspondiente (rodeado con un círculo) en la parte lateral del cuerpo.**



PASO 13

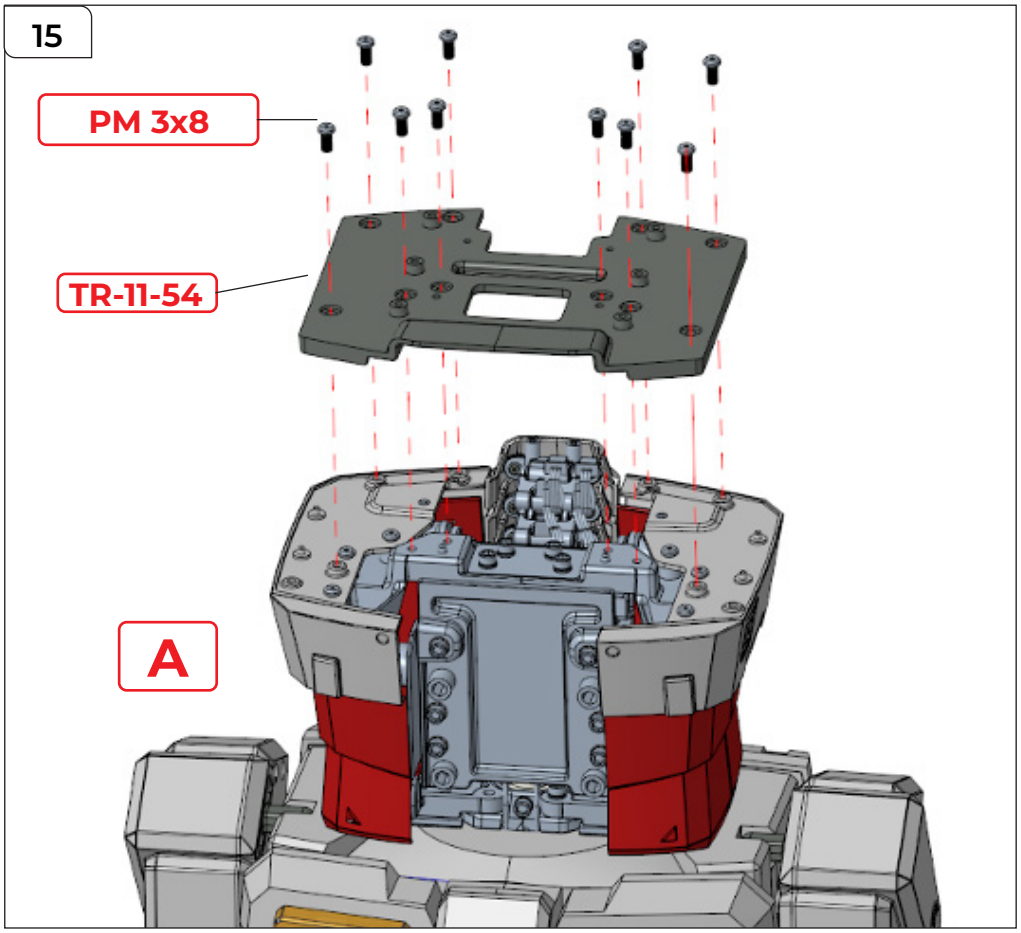
Asegure las partes en su lugar usando tornillos **PWB 2,6x6 mm**. Su destornillador debe estar adecuadamente magnetizado para ejecutar este paso.

Montaje del cuerpo



PASO 14

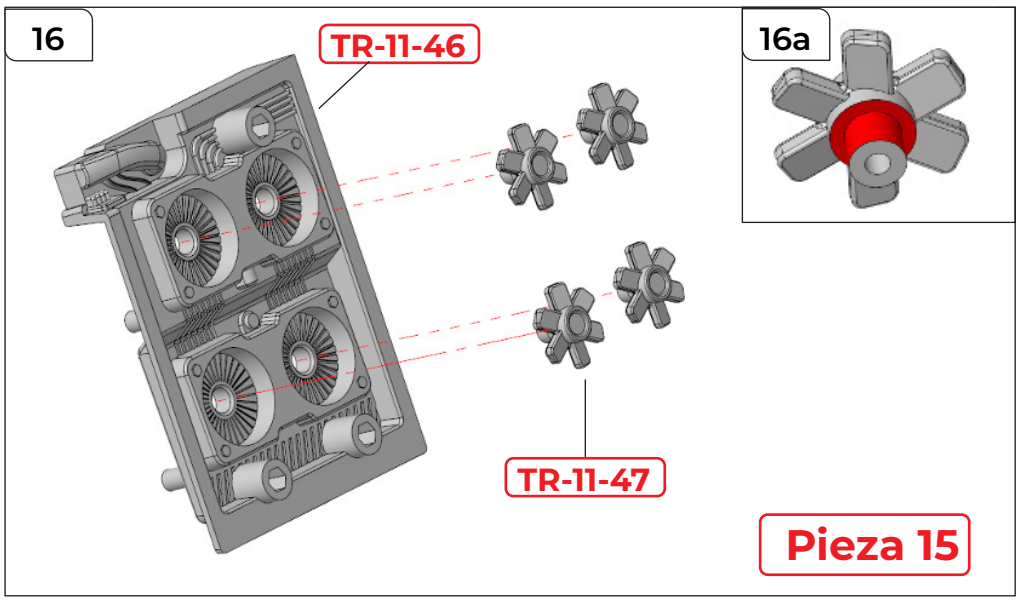
Acople **TR-11-52** y **TR-11-53** a **A**, asegurándolas con 6 tornillos **PM 3x8 mm**.



PASO 15

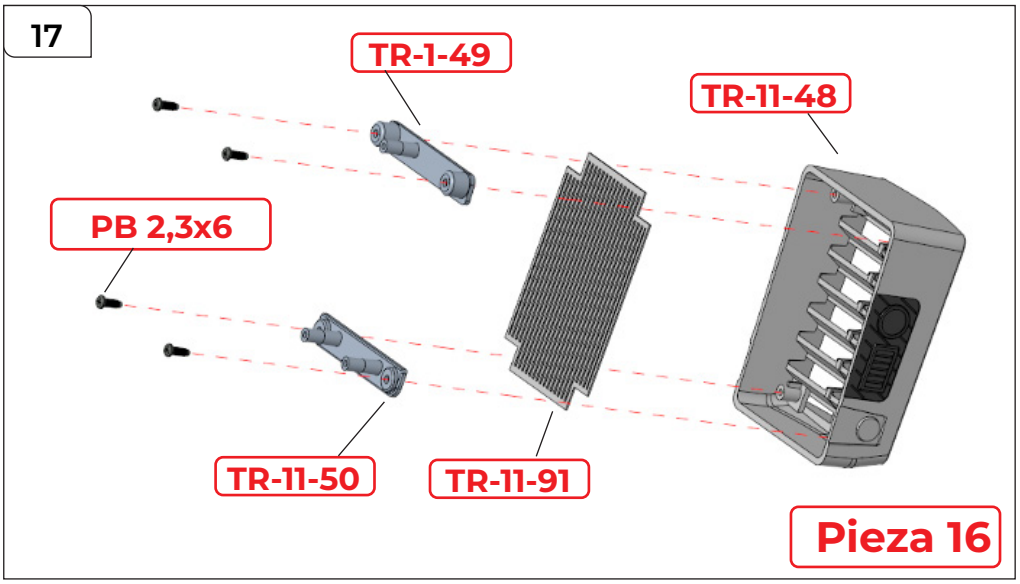
Acople **TR-11-54** a **A**, introduciendo los cables a través del orificio central. Asegúrela en su lugar usando 10 tornillos **PM 3x8 mm**.

Montaje del cuerpo



PASO 16

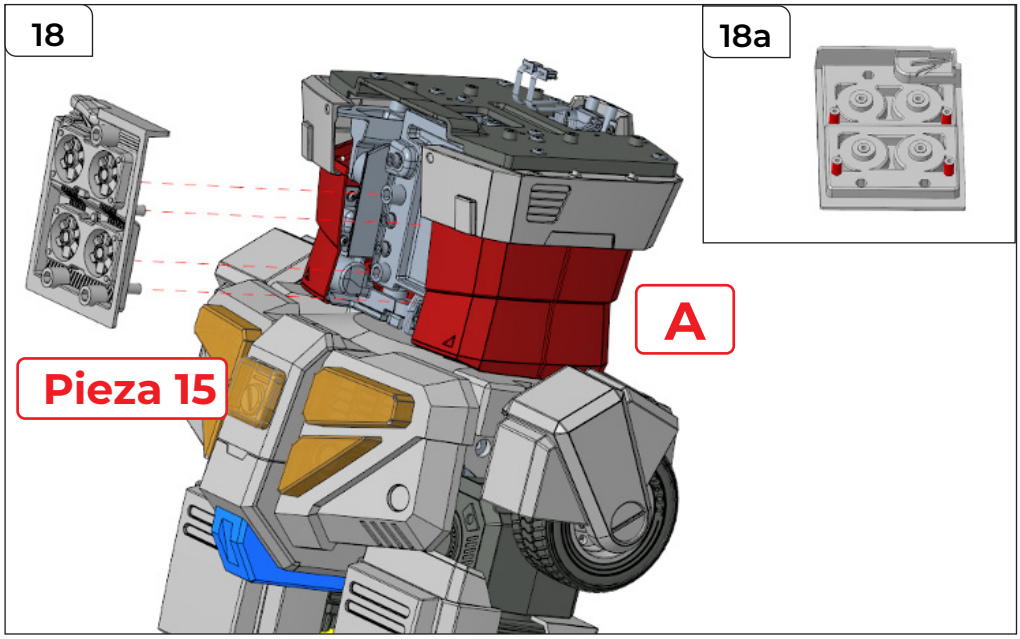
Tome 4 piezas **TR-11-47**, aplique un poco de cola (imagen 16a) y encájelas en su lugar en **TR-11-46**. Este conjunto será la Pieza 15.



PASO 17

Posicione **TR-11-91** sobre **TR-11-48**, luego coloque **TR-11-49** y **TR-11-50** sobre aquellas. Este conjunto será la Pieza 16.
Nota: **TR-11-49** y **TR-11-50** son diferentes. Estudie la imagen para asegurarse de montarlas en la orientación correcta.

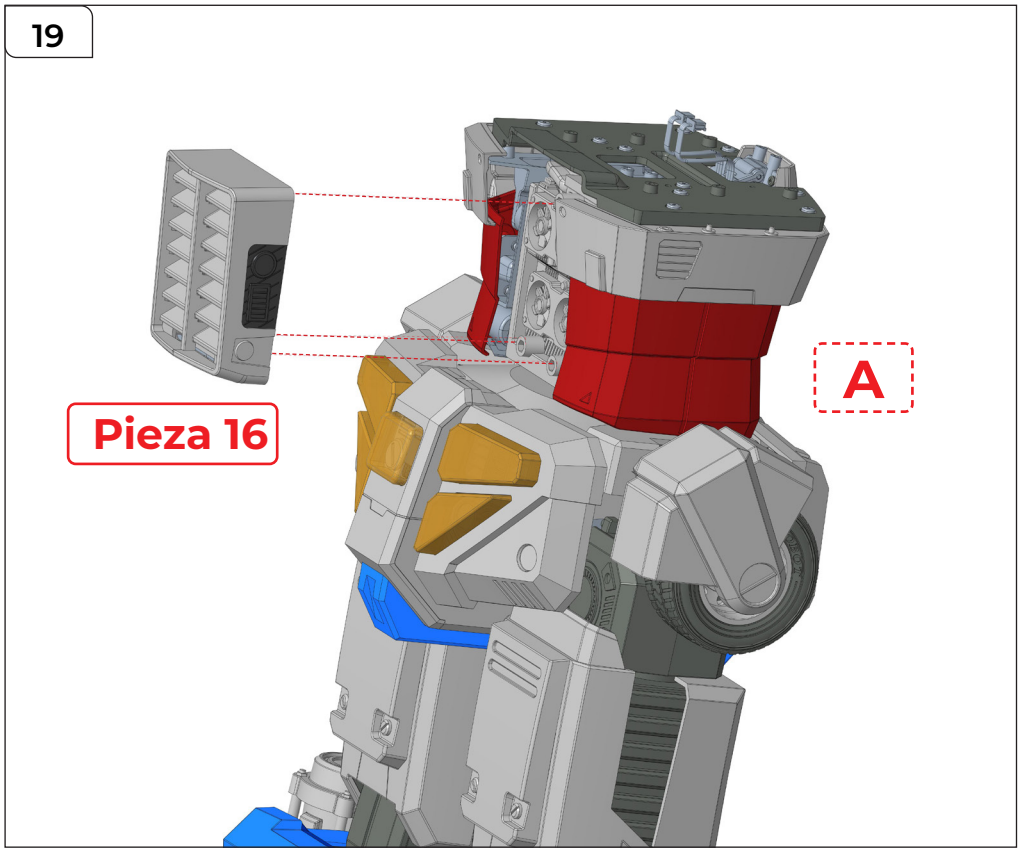
Asegure las partes entre sí usando 4 tornillos **PB 2,3x6 mm**.



PASO 18

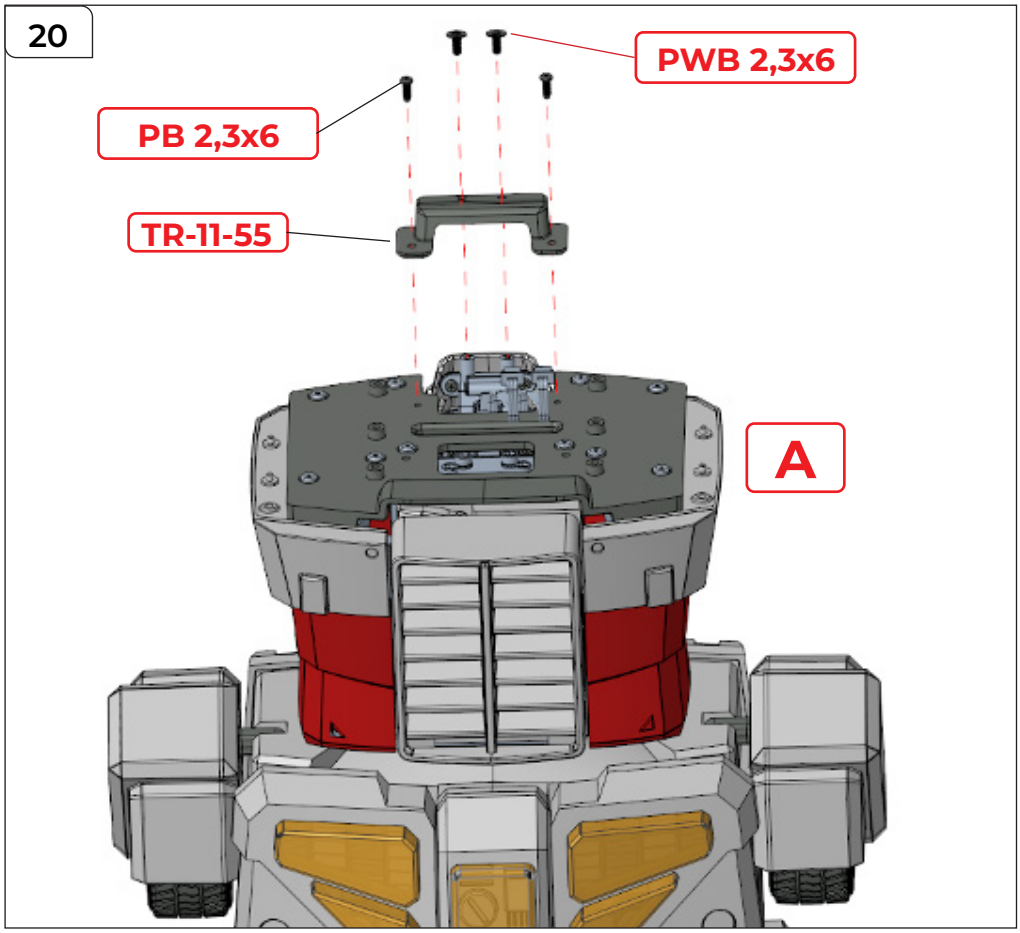
Aplique un poco de cola a la Pieza 15 como se muestra en la imagen 15a, luego péguela a **A**.

Montaje del cuerpo



PASO 19

Encaje la Pieza 16
en la parte superior.

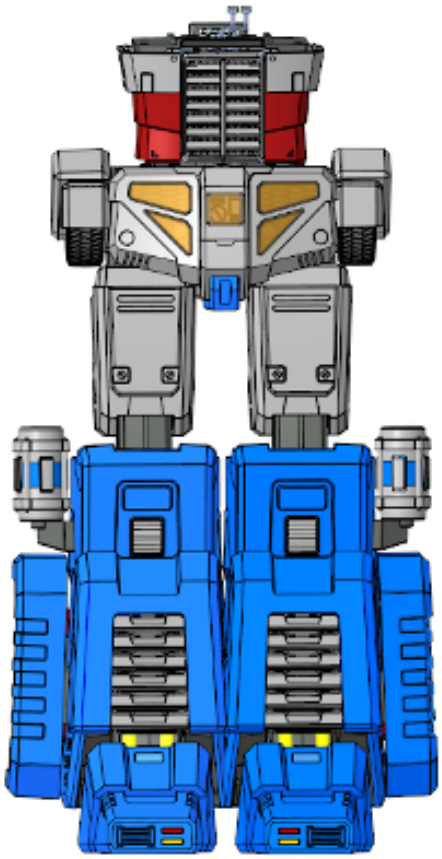


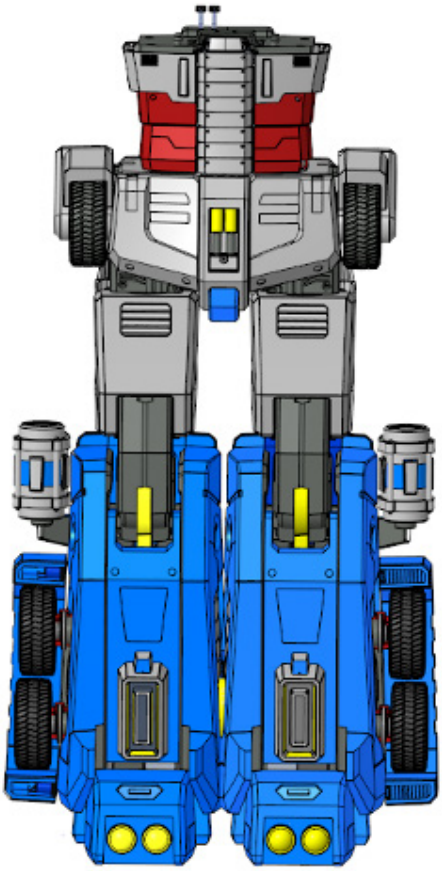
PASO 20

Acople **TR-11-55** a **A**.
Asegúrela usando 2
tornillos **PB 2,3x6 mm**
en los orificios exteriores
y 2 tornillos **2,3x6 mm**
en los orificios interiores.

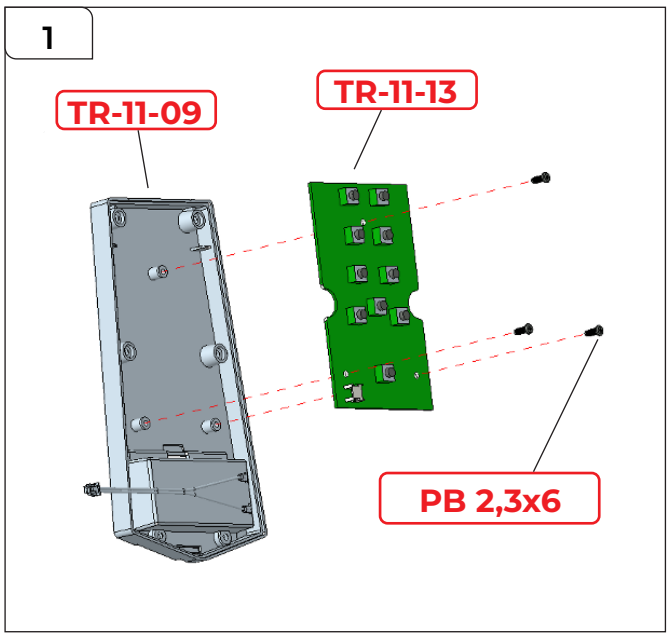
Montaje del cuerpo

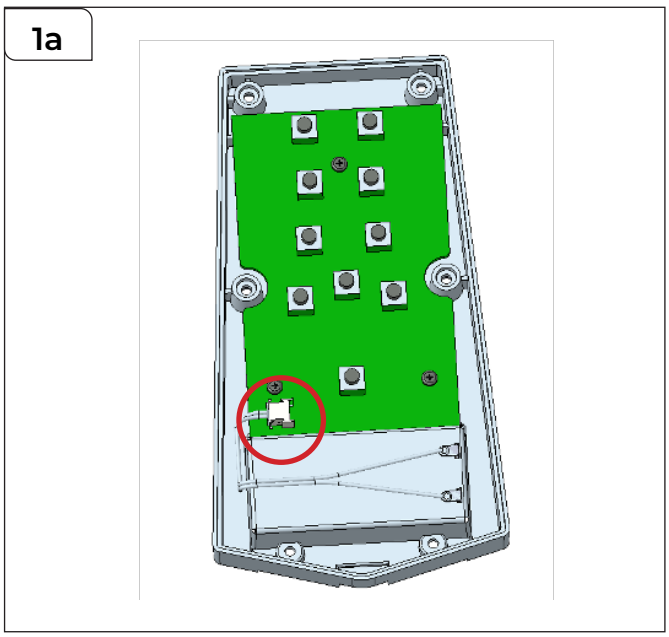
ETAPA COMPLETA





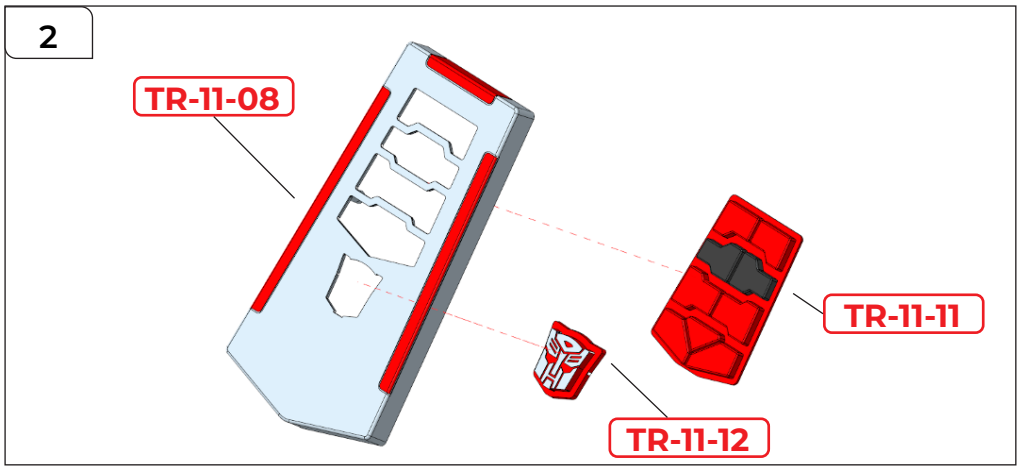
Montaje del mando a distancia para la luces y la voz





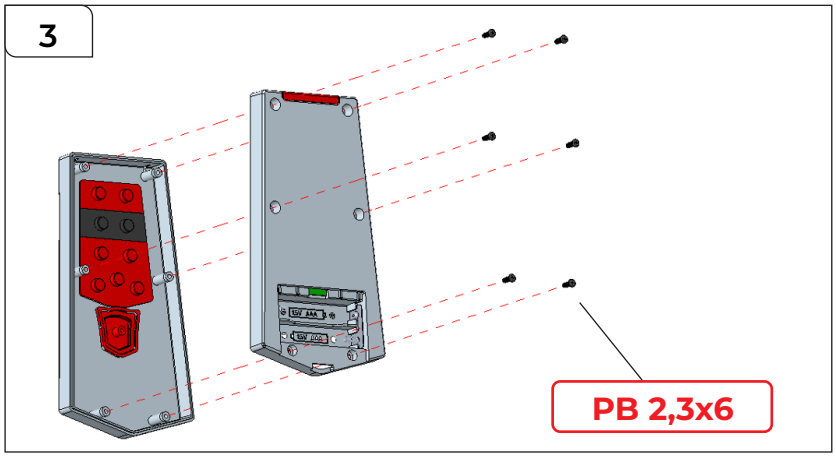
PASO 1

Posicione la placa de circuitos **TR-11-13** dentro del mando a distancia **TR-11-09**. Introduzca la terminal en la ranura, tal y como se muestra en la imagen 1a. Asegure en su lugar con 3 tornillos **PB 2,3x6 mm**.



PASO 2

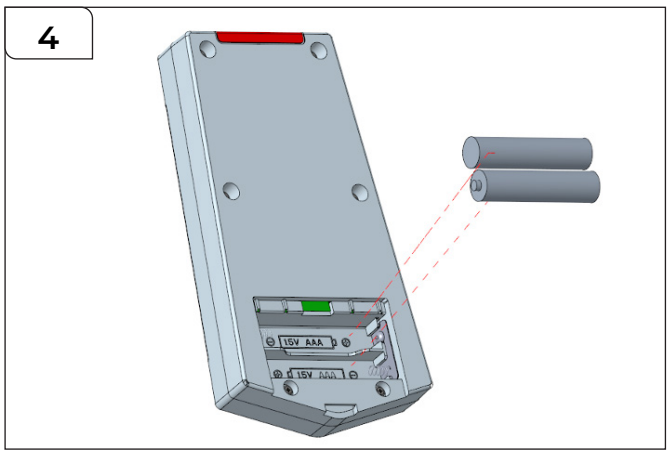
Encaje **TR-11-11** y **TR-11-12** en su lugar a través del reverso de **TR-11-08**.

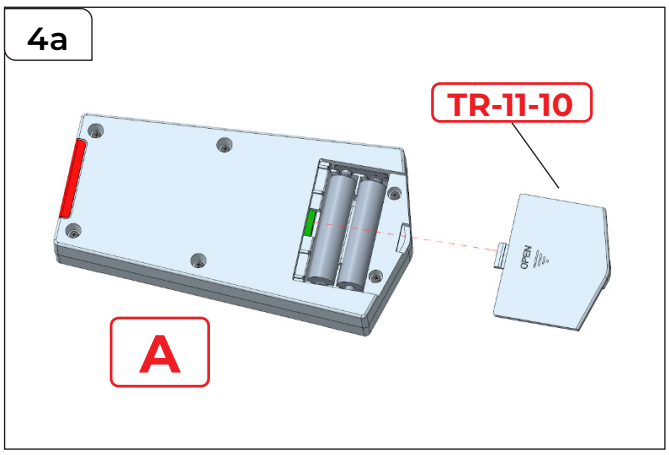


PASO 3

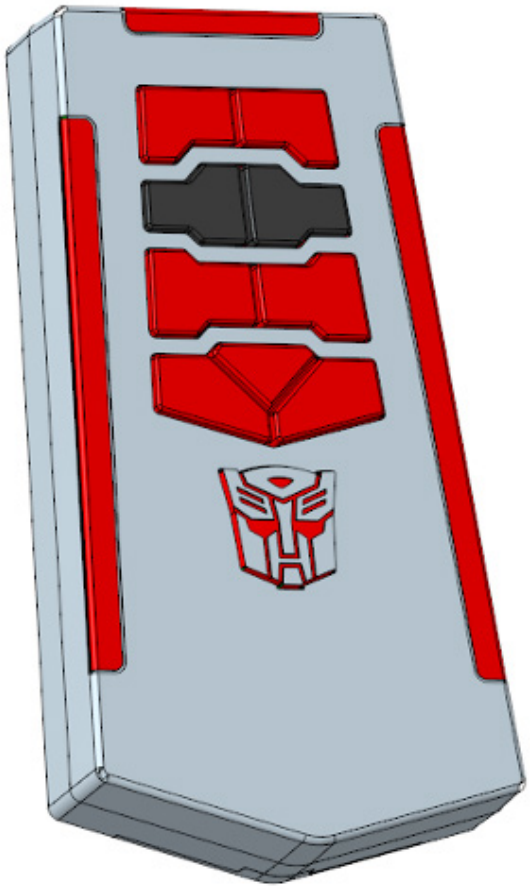
Junte la parte frontal y la parte trasera del mando a distancia entre sí, asegurándolas usando 6 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

Montaje del mando a distancia para la luces y la voz





PASO 4

Introduzca 2 pilas AAA en el compartimiento de las baterías, luego deslice la tapa del compartimiento de las baterías **TR-11-10** en su lugar.
Nota: las baterías no están incluidas con la maqueta.

PACK COMPLETO