

OPTIMUS PRIME



Pack 02

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE DEL HOMBRO Y EL BRAZO IZQUIERDO

AGORA
MODELS®

TRANSFORMERS and HASBRO and all related trademarks and logos are trademarks of Hasbro, Inc. ©2022 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.

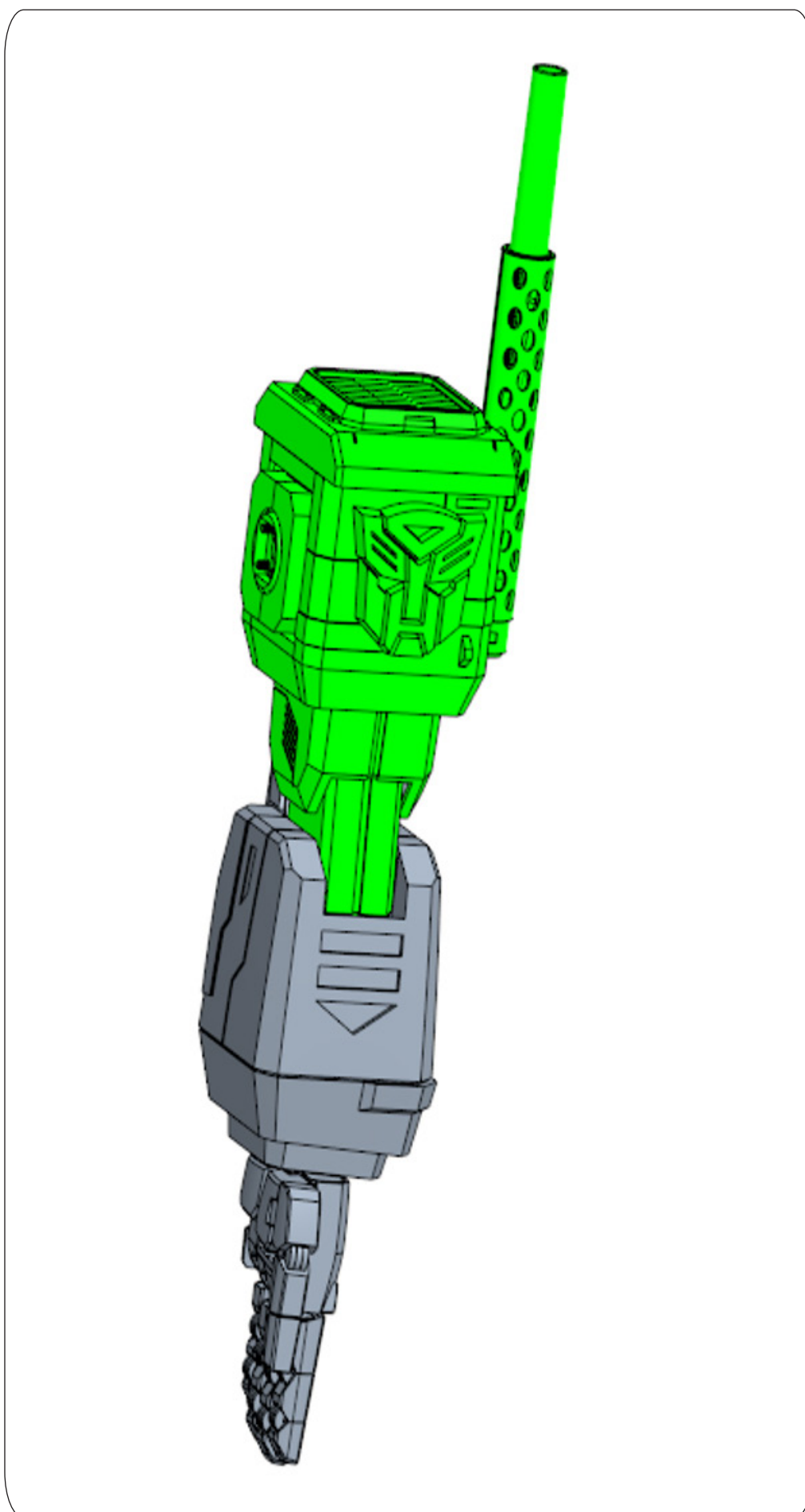
Proteja siempre el acabado de la pintura de los componentes colocando una alfombrilla de corte, una hoja de papel blanco o un paño suave sobre la superficie de trabajo.

¡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.

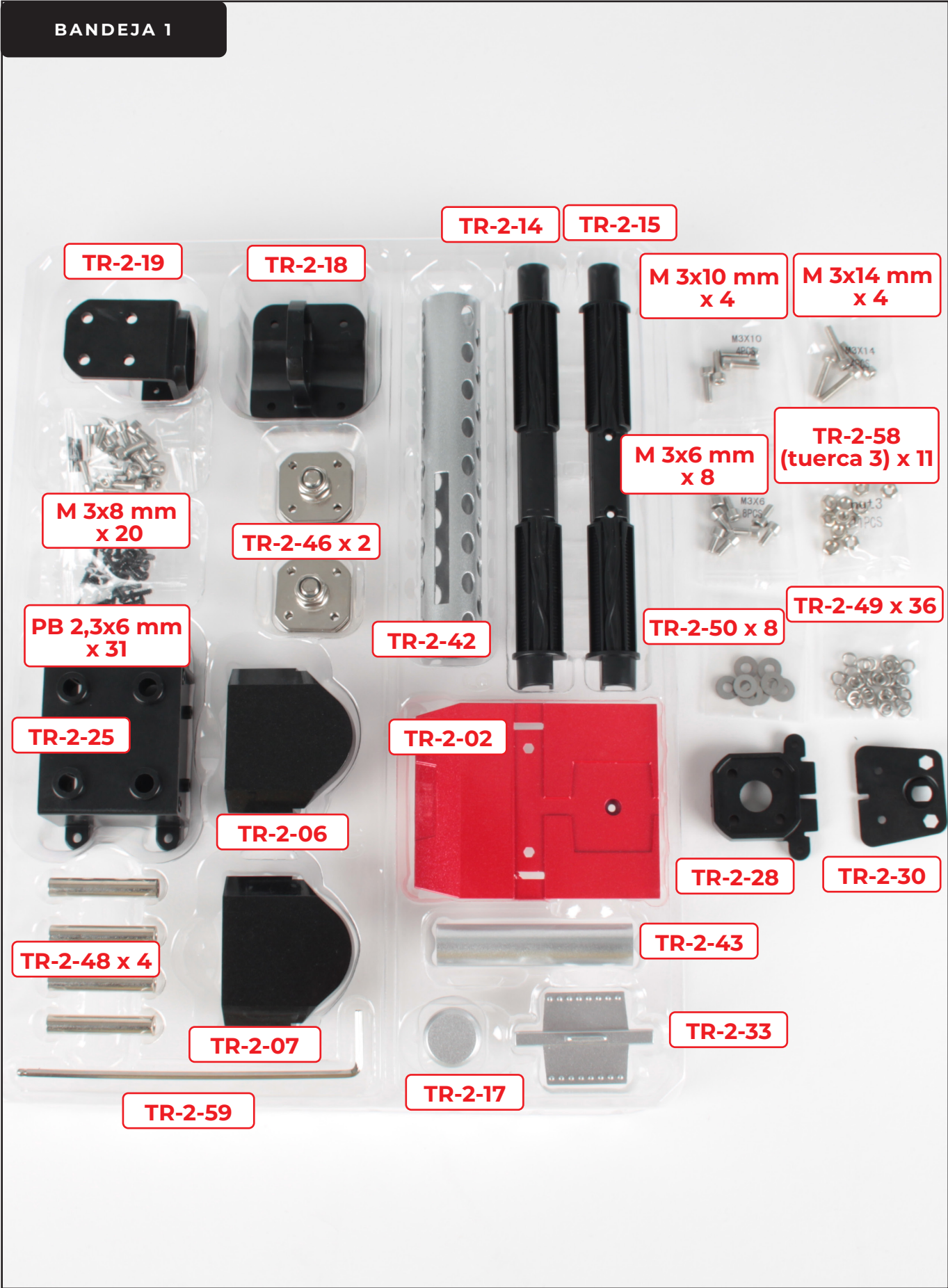


ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan con imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves en caso de ser ingeridos. Manténgalos fuera del alcance de los niños. Si sospecha que se ha tragado un imán, solicite asistencia médica inmediatamente.

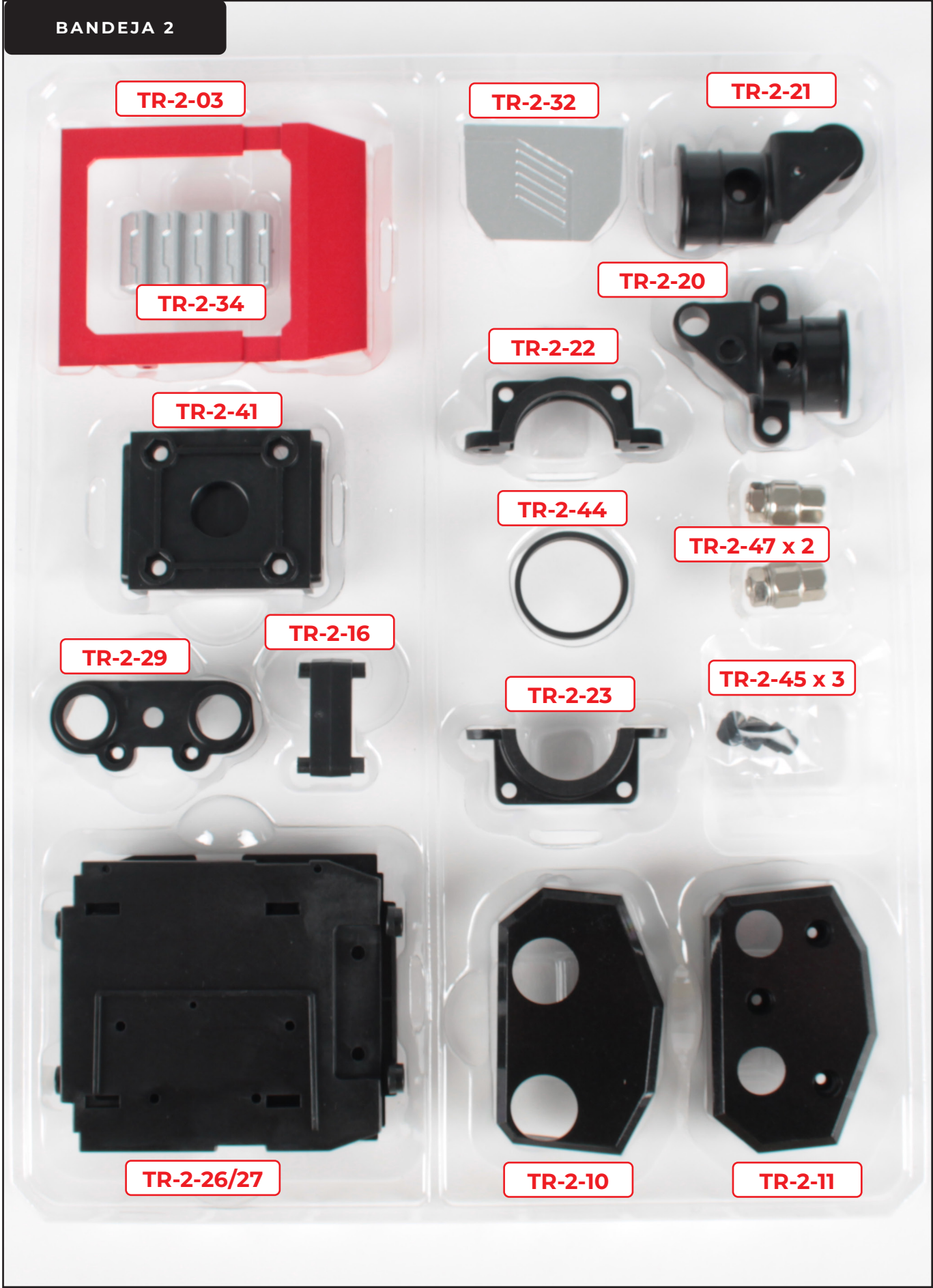
Pack 2: Montaje del hombro y el brazo izquierdo



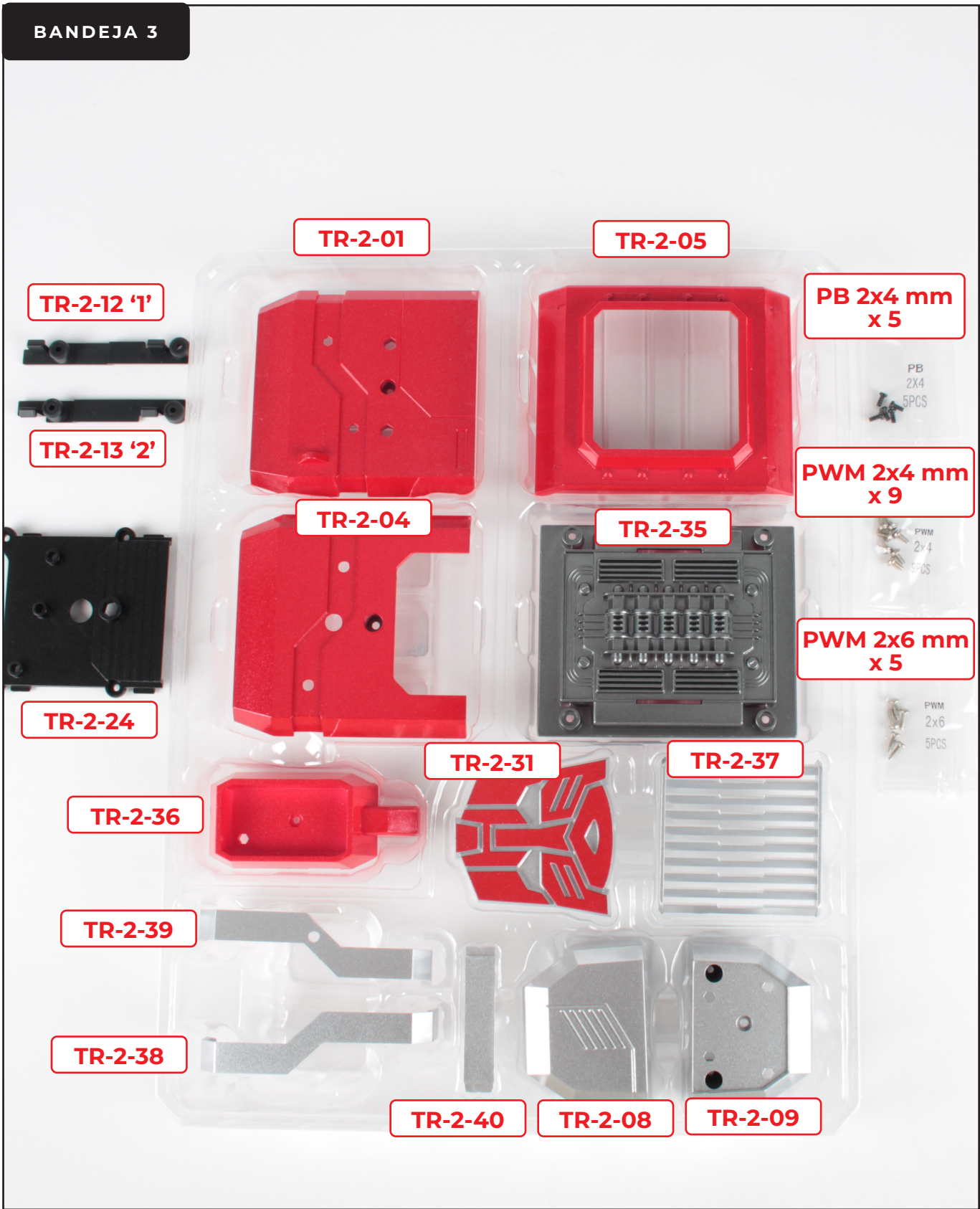
Pack 2: Partes



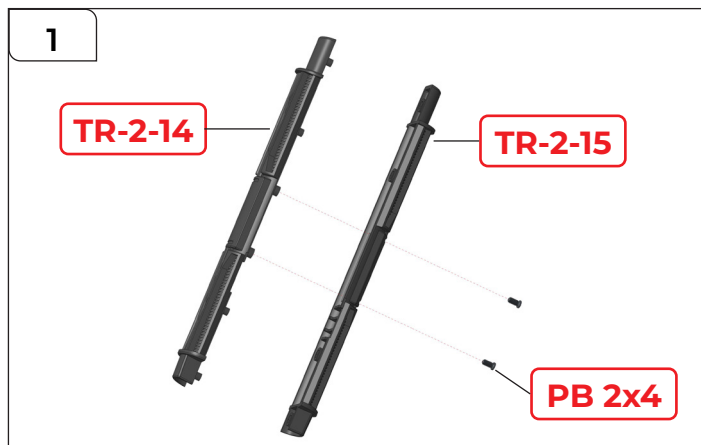
Pack 2: Partes



Pack 2: Partes

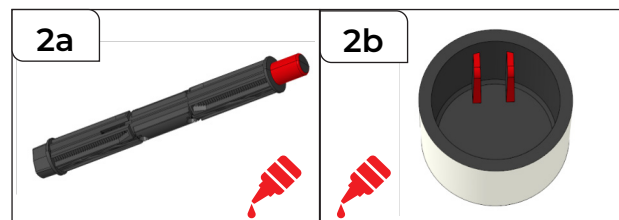


Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 1

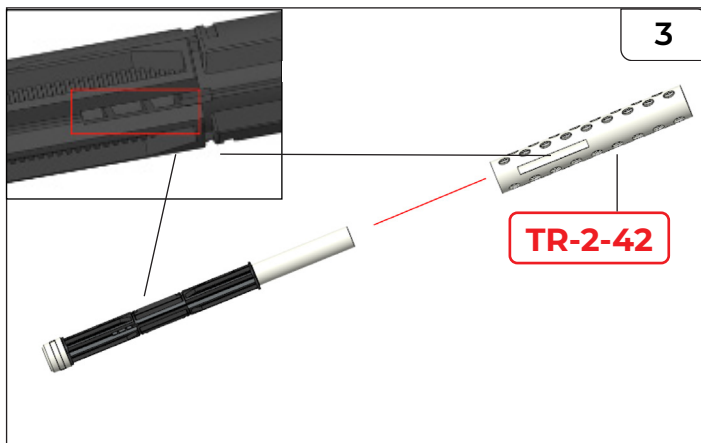
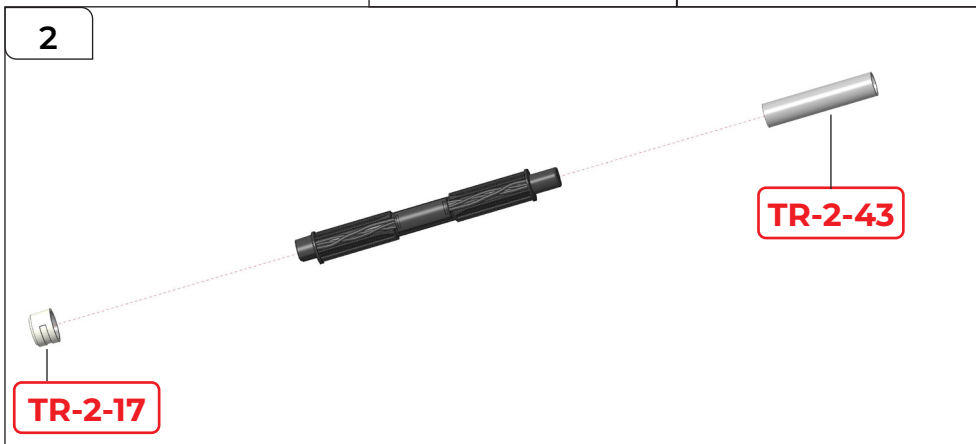
Alinee TR-2-14 y TR-2-15 como se muestra en la imagen y asegúrelas entre sí usando 2 tornillos PB 2x4 mm.



PASO 2

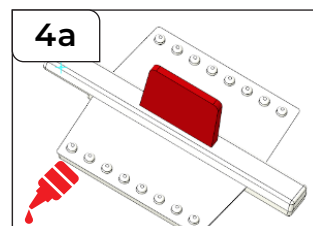
Encole el montaje del paso 1 como se muestra en la imagen 2a, luego pegue TR-2-43 sobre el extremo encolado como se muestra en la imagen 2.

Encole TR-2-17 como se muestra en la imagen 2b, luego péguela al extremo opuesto del montaje, teniendo cuidado de alinear adecuadamente los puntos de fijación encolados.



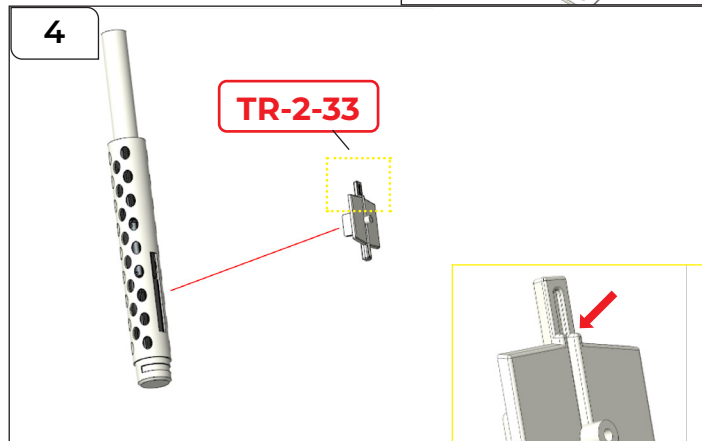
PASO 3

Encaje TR-2-42 en el montaje del paso 2, prestando atención a los detalles resaltados en el recuadro de la imagen. Compruebe que la ranura de TR-2-33 esté orientada sobre la correspondiente ranura del montaje.

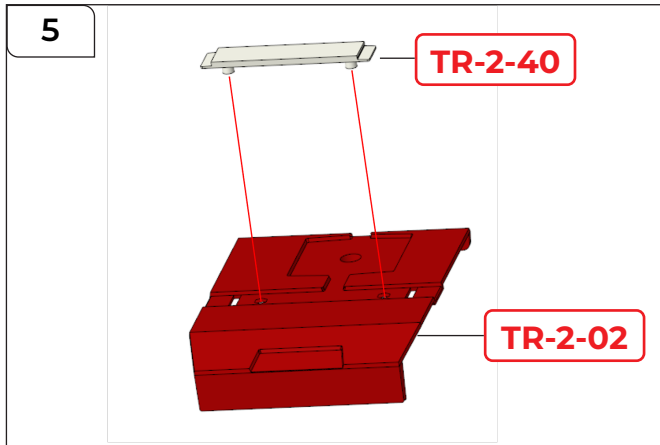


PASO 4

Aplique un poco de cola en TR-2-33, tal y como se muestra en la imagen 4a, y péguela al montaje del paso 3. Estudie la imagen del recuadro (abajo a la derecha, imagen 4) para comprobar que la pieza TR-2-33 está en la posición correcta. Hay un saliente en uno de los extremos.

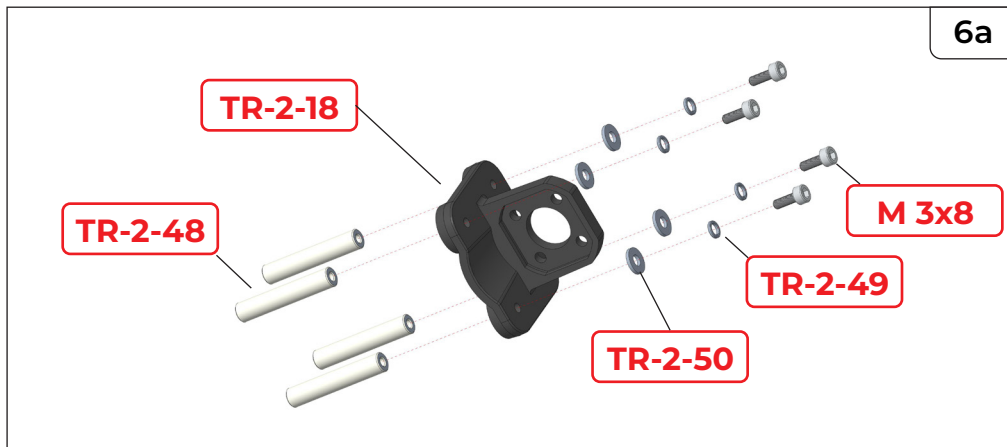
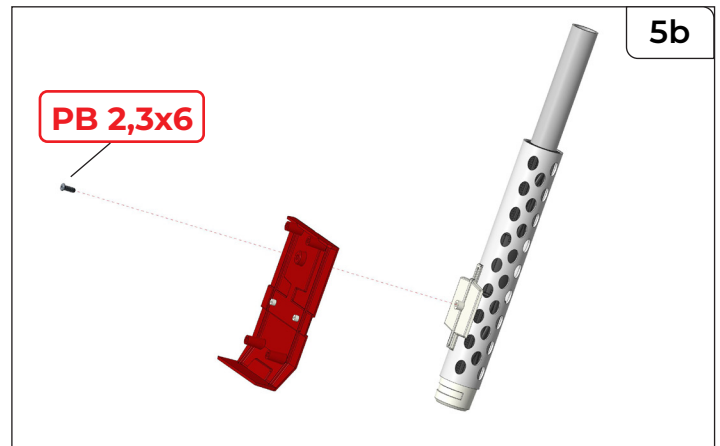


Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 5

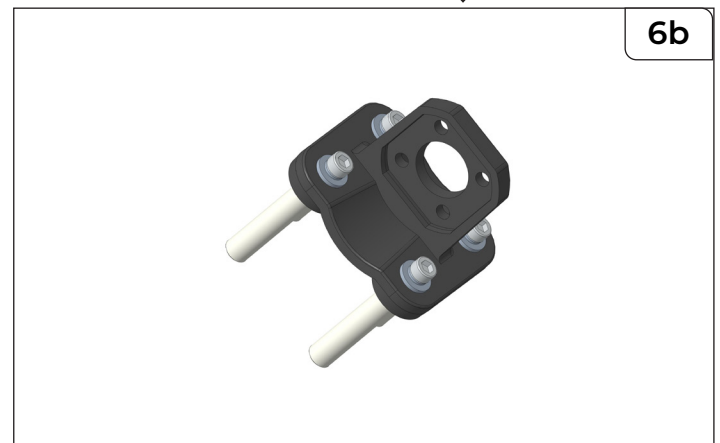
Primero acople **TR-2-40** a **TR-2-02**.
Fije **TR-2-02** al montaje del paso 4 usando
1 tornillo **PB 2,3x6 mm**.



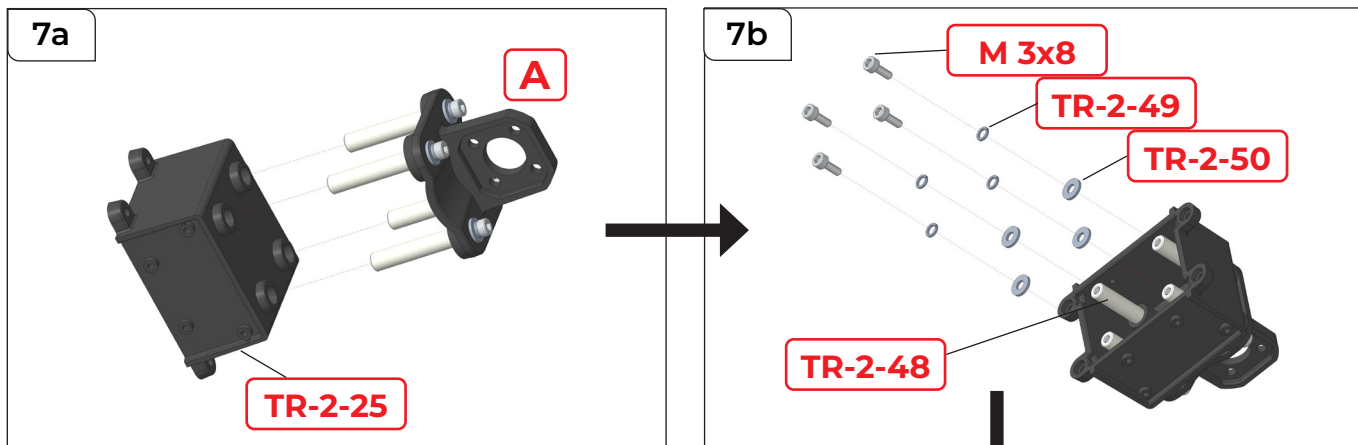
PASO 6

Enrosque una arandela **TR-2-49** y una arandela **TR-2-50** en un tornillo **M 3x8 mm** antes de introducir el tornillo ensamblado en una de las ranuras para tornillos de **TR-2-18**. Luego fije el tornillo ensamblado a **TR-2-18**. Repita esta operación con los otros tres juegos de tuercas y tornillo, introduciéndolos en las restantes ranuras para tornillos de **TR-2-18**.

Apriete muy bien cada uno de los tornillos.



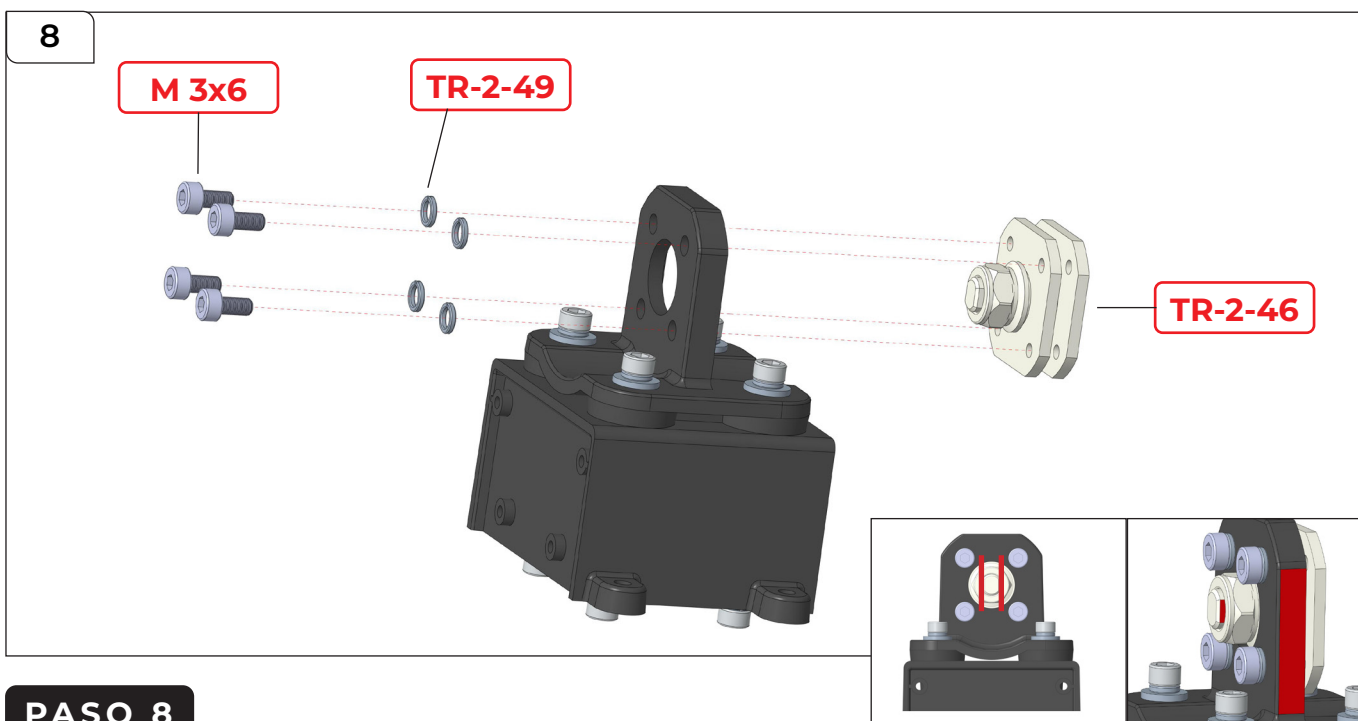
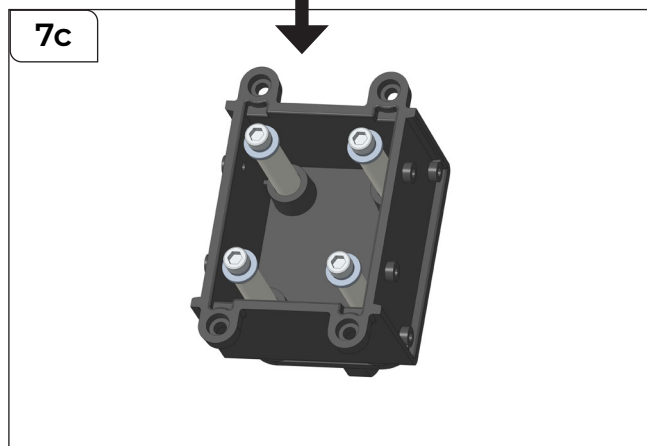
Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 7

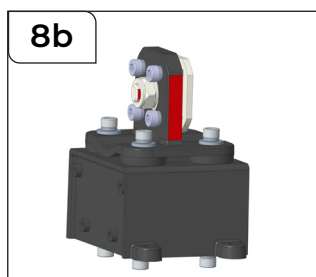
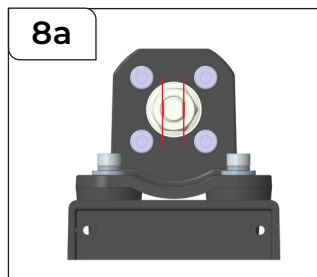
Encaje el montaje **A** (resultante del paso 6) en **TR-2-25** como se muestra en la imagen 7a.

Enrosque una arandela **TR-2-49** y después una arandela **TR-2-50** en un tornillo **M 3x8 mm**. Haga 4 juegos y luego atorníllelos a **TR-2-48** como se muestra en las imágenes.



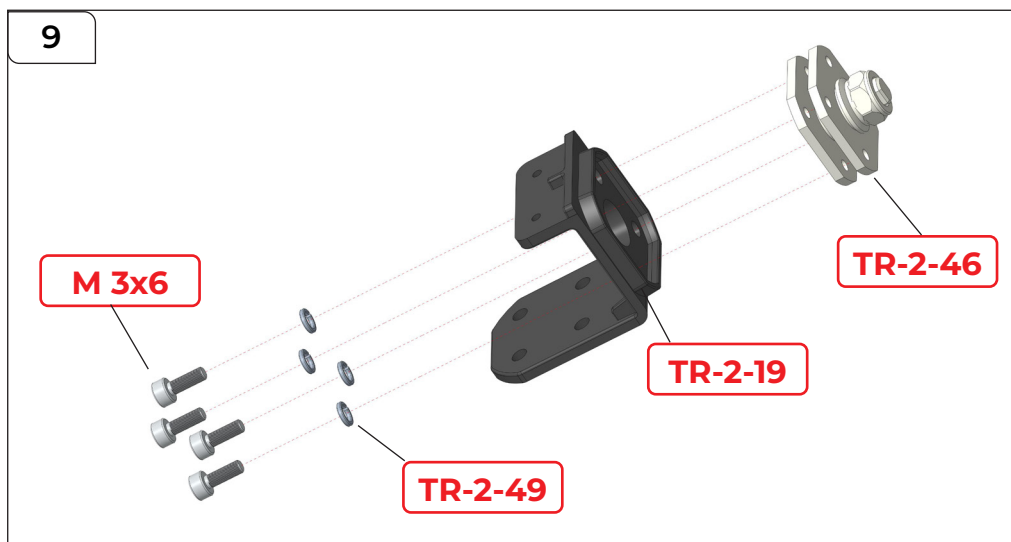
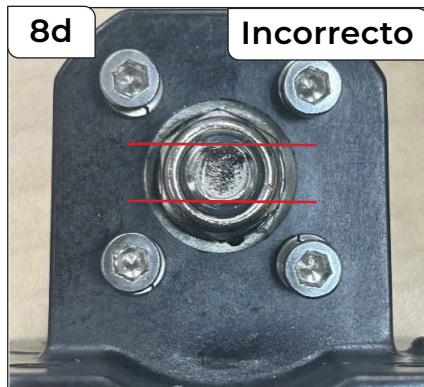
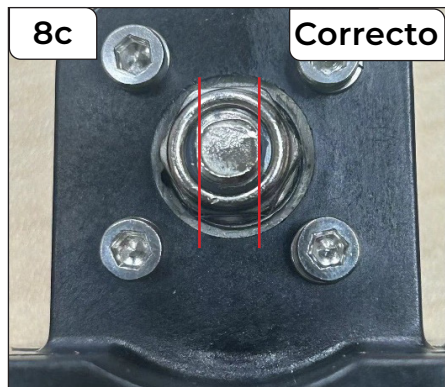
Introduzca **TR-2-46** a través del orificio de **TR-2-18**, prestando particular atención a la orientación de la pieza. Los bordes superior e inferior son redondeados, mientras que los bordes izquierdo y derecho son planos (vea las imágenes 8a-8d en la página siguiente). Enrosque una arandela **TR-2-49** en un tornillo **M 3x6 mm** y haga 4 juegos, usándolos para asegurar **TR-2-46** en su lugar, como se muestra en la imagen.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 8 CONT...

¡IMPORTANTE! Compruebe que los lados indicados en rojo sean planos.

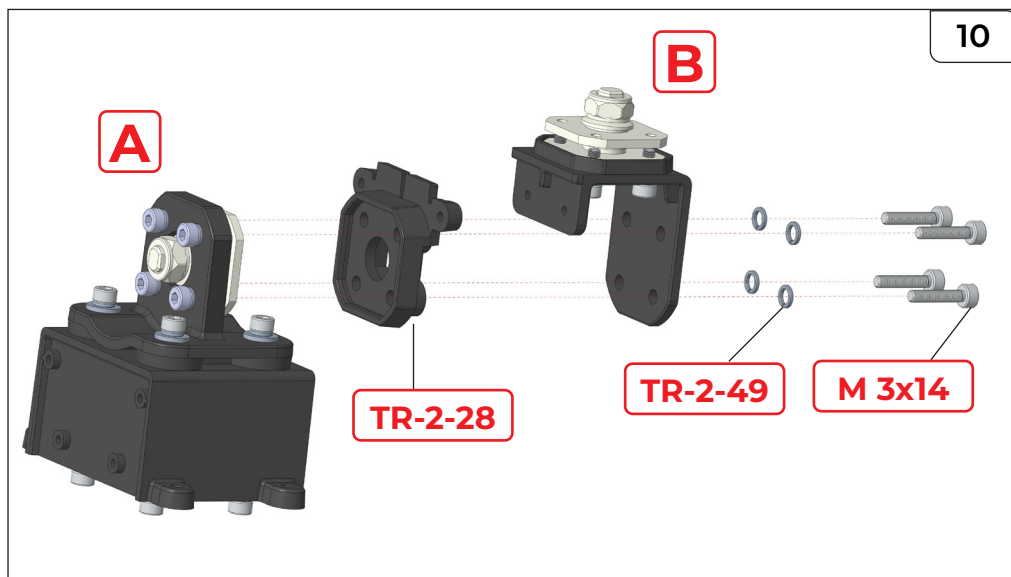


PASO 9

Enrosque una arandela **TR-2-49** en un tornillo **M 3x6 mm**, antes de introducirlo en una de las ranuras para tornillos de **TR-2-19**, para luego fijarla a **TR-2-46**. Repita tres veces esta operación, introduciendo los restantes tornillos ensamblados a través de las restantes ranuras para tornillos de **TR-2-19**. En esta fase las piezas no tienen una dirección particular.

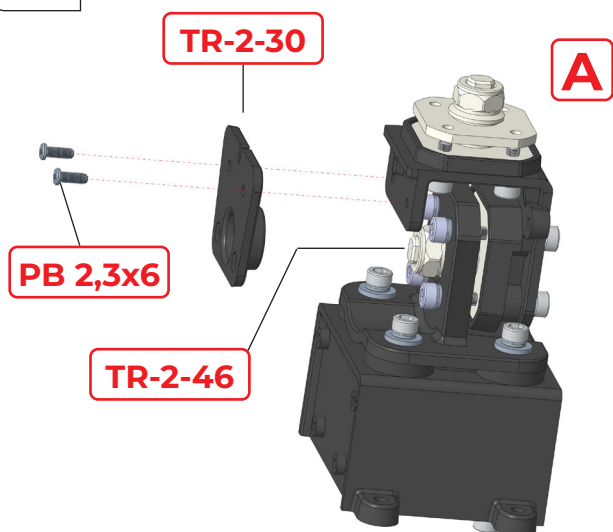
PASO 10

Alinee el montaje **A**, **TR-2-28** y el montaje **B** como se muestra en la imagen 10. Enrosque las arandelas **TR-2-49** en los tornillos **M 3x14 mm**, haciendo 4 juegos. Fije las piezas (montaje **A**, **TR-2-28** y el montaje **B**) entre sí, introduciendo cada uno de los tornillos ensamblados a través de cada una de las ranuras para tornillos de cada una de las piezas.



Montaje del hombro y el brazo izquierdo

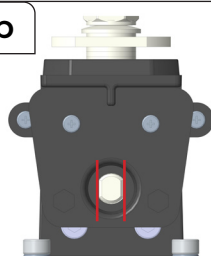
11



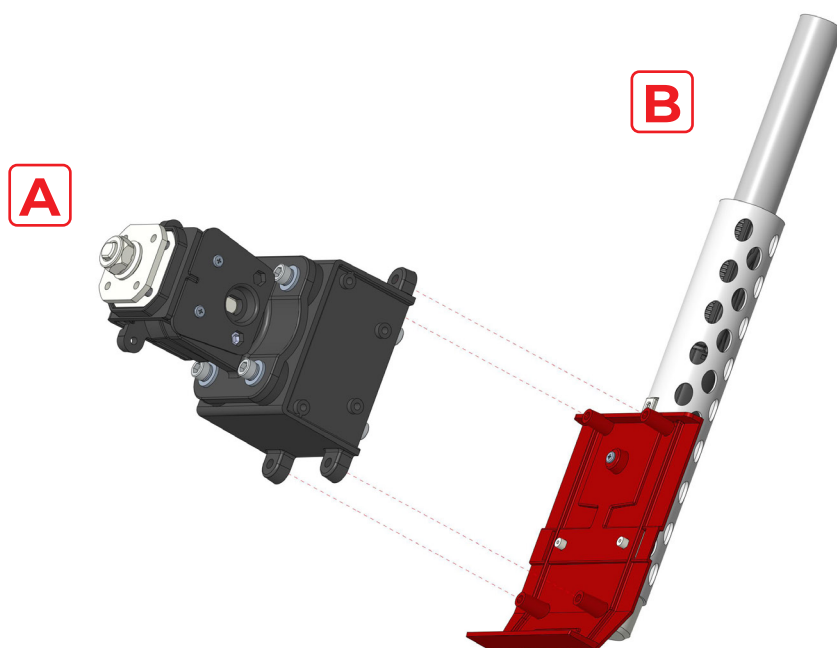
PASO 11

Alinee **TR-2-30** con el montaje **A**, tal y como se muestra en la imagen 11, luego fíjela en su lugar usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**. Preste mucha atención a la forma del orificio de la pieza **TR-2-30**, comprobando que encaja adecuadamente en el punto de fijación de **TR-2-46** (tal y como se muestra en la imagen 11b, abajo).

11b



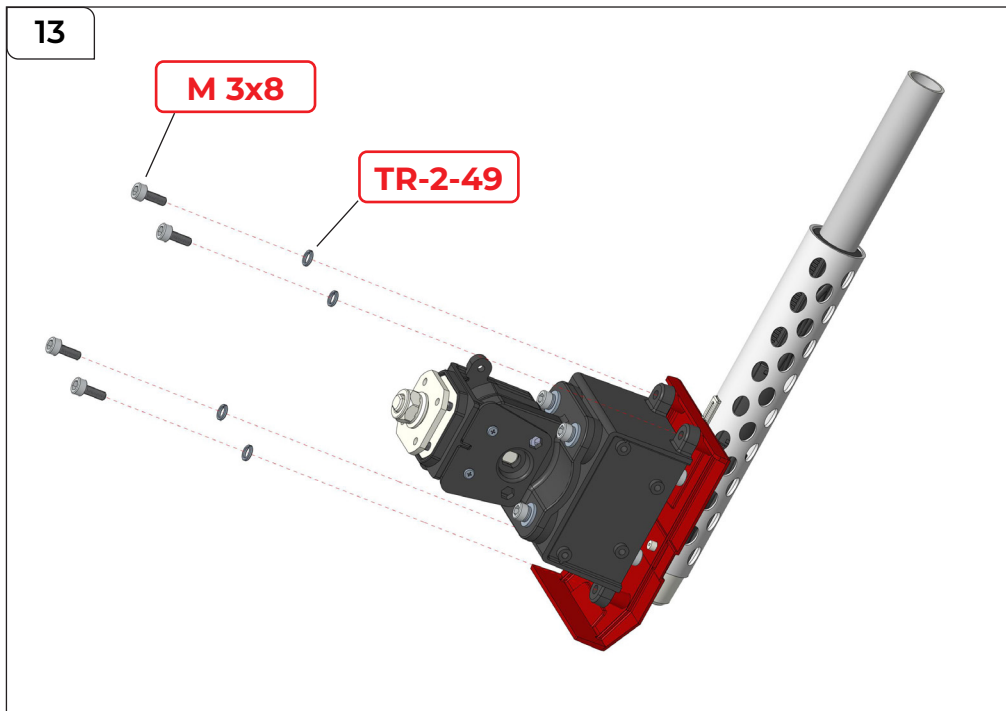
12



PASO 12

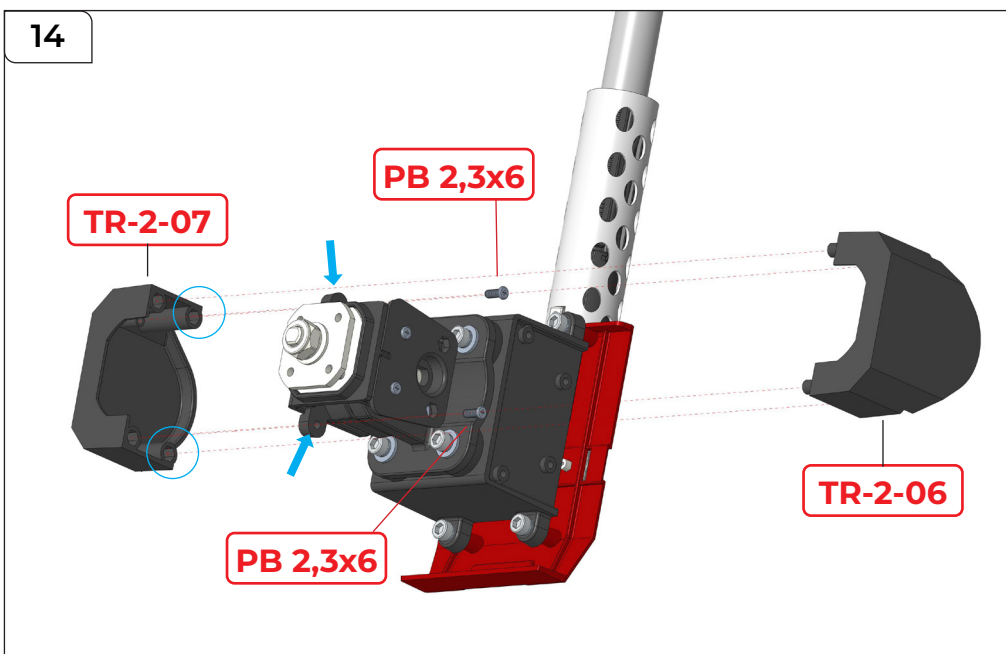
Acople el montaje **A** al montaje **B**, como se muestra en la imagen 12.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 13

Asegure **A** a **B** usando 4 arandelas **TR-2-49** y 4 tornillos **M 3x8 mm**, como se muestra en la figura 13.

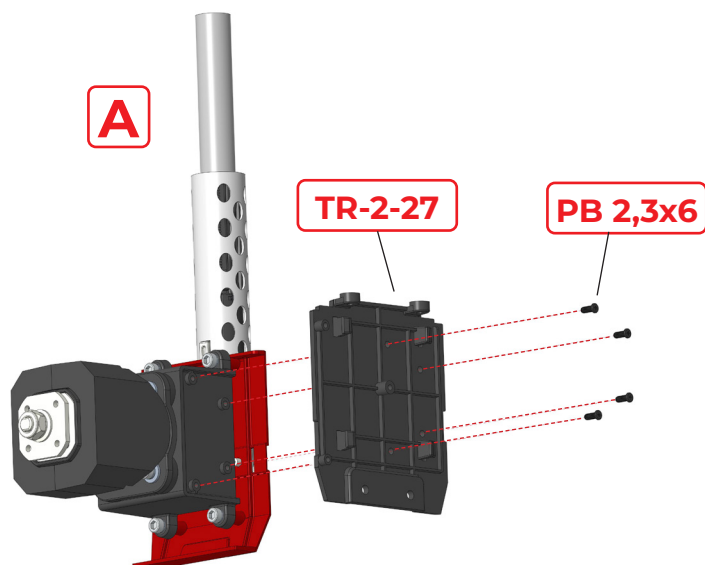


PASO 14

Acople **TR-2-07** al montaje **A**, introduciendo 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** a través de las pestañas sobresalientes del montaje **A** (indicadas con las flechas azules) y en los soportes para tornillos de **TR-2-07** (indicados con los círculos azules). Encaje las lengüetas de **TR-2-06** en **TR-2-07** para asegurar las piezas entre sí.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

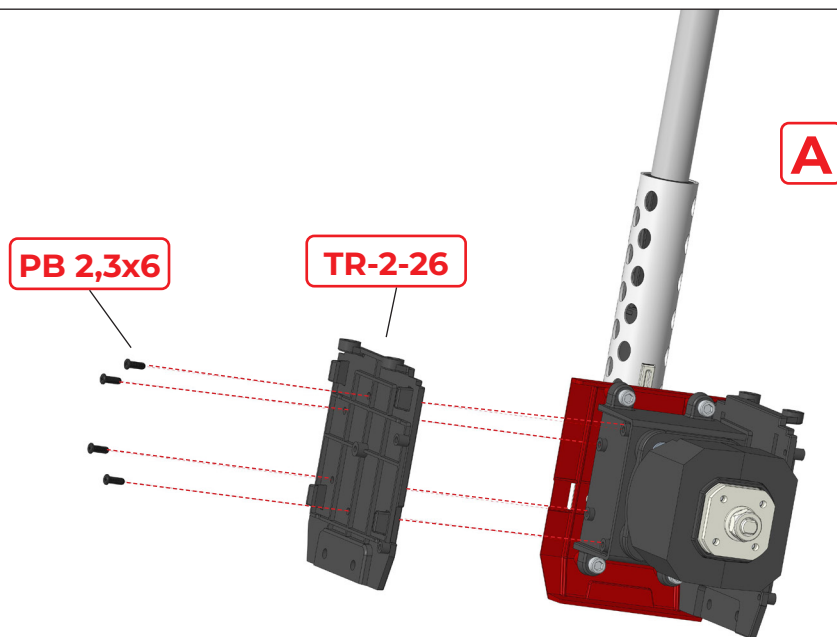
15



PASO 15

Asegure TR-2-27 a A, usando 4 tornillos PB 2,3x6 mm.

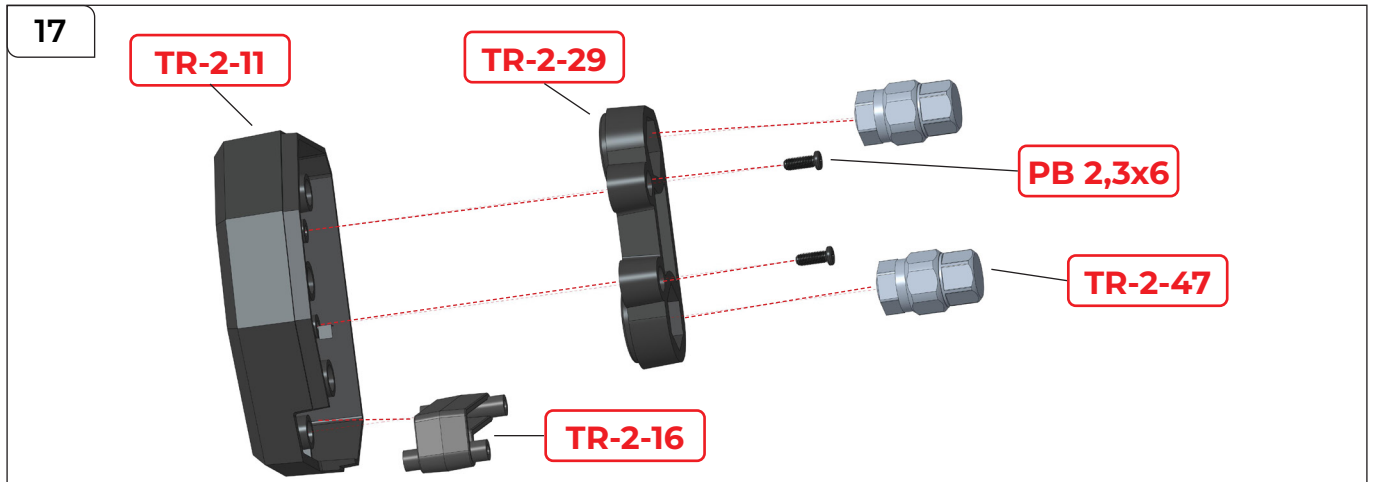
16



PASO 16

Asegure TR-2-26 a A, usando 4 tornillos PB 2,3x6 mm.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo



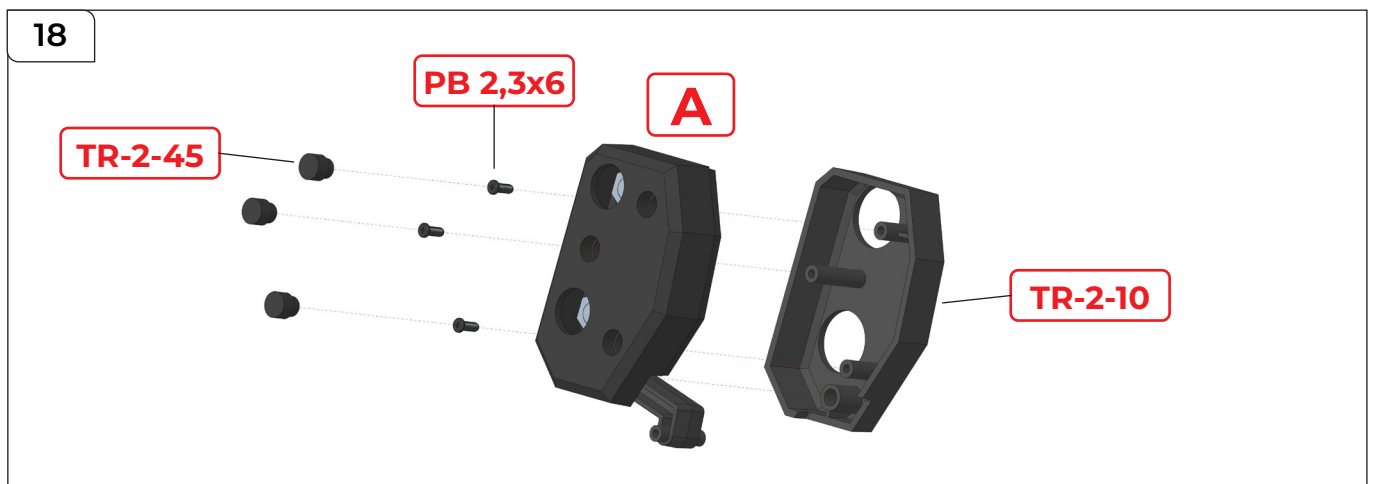
PASO 17

Acople **TR-2-29** a **TR-2-11** and fíjelas entre si usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

Acople **TR-2-47** a **TR-2-29**.

Acople **TR-2-16** a **TR-2-11**. No utilice cola, se trata de una pieza móvil.

A partir de ahora, este montaje se denominará montaje **A**.

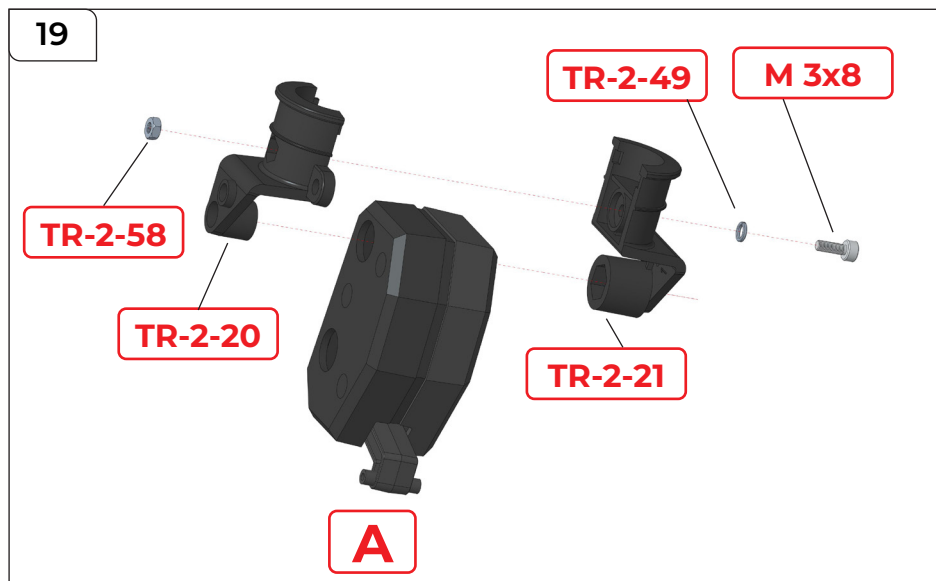


PASO 18

Acople **TR-2-10** al montaje **A**, fijando las piezas entre sí usando 3 tornillos **PB 2,3x6 mm**.
Luego coloque 3 tapas **TR-2-45** sobre los tornillos.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

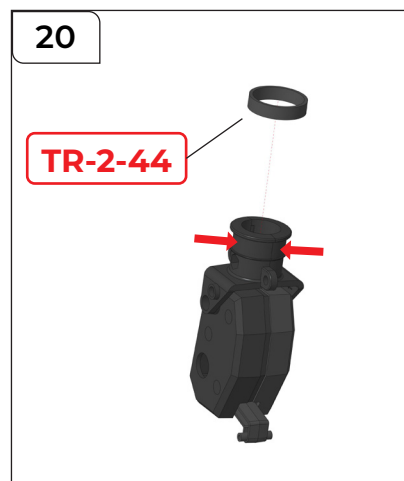
19



PASO 19

Fije **TR-2-20** y **TR-2-21** a **A**.
Enrosque una arandela **TR-2-49**
a un tornillo **M 3x8 mm**
y páselo a través del montaje,
asegurándolo desde el lado
opuesto usando una tuerca
TR-2-58.

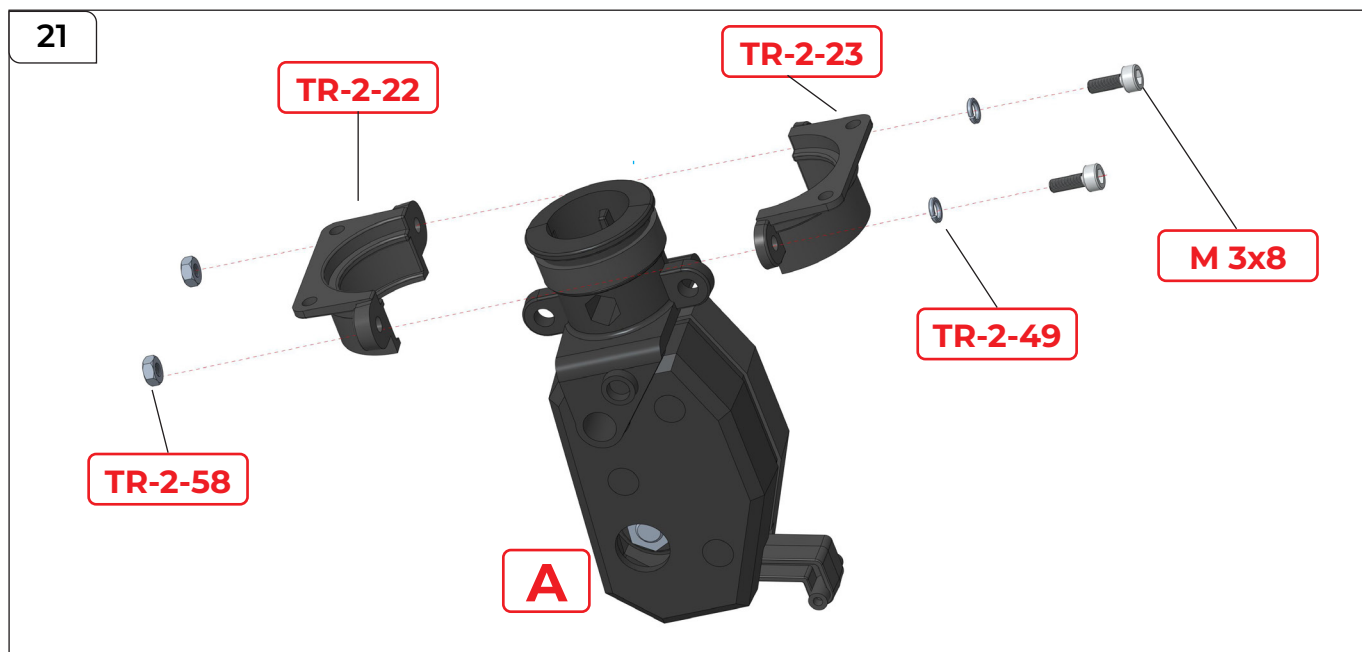
20



PASO 20

Posicionar **TR-2-44** alrededor
del borde externo del montaje.

21

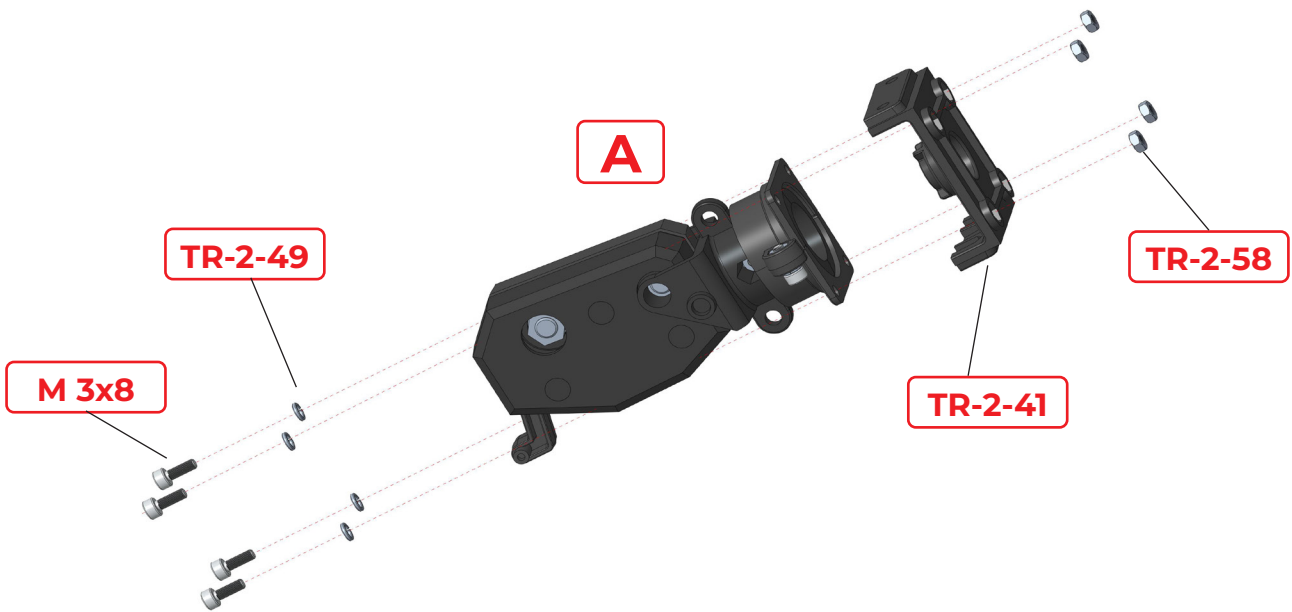


PASO 21

Fije **TR-2-22** y **TR-2-23** a **A**, como se muestra en la imagen 21.
Enrosque una arandela **TR-2-49** a un tornillo **M 3x8 mm**, haciendo dos juegos.
Introduzca cada uno de los juegos de arandela y tornillo a través del montaje,
tal y como se muestra en la imagen, asegurándolos en su lugar usando 2 tuercas **TR-2-58**.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

22

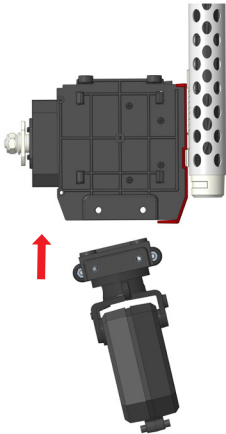


PASO 22

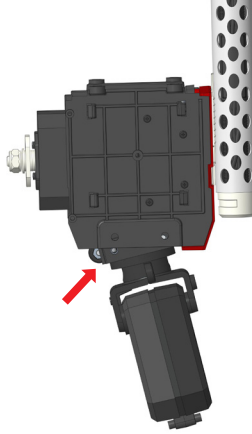
Fije **TR-2-41** a **A**, como se muestra en la imagen.

Enrosque 4 arandelas **TR-2-49** a 4 tornillos **M 3x8 mm** e introdúzcalos en el montaje como se muestra en la figura, fíjelos en su lugar usando las tuercas **TR-2-58**.

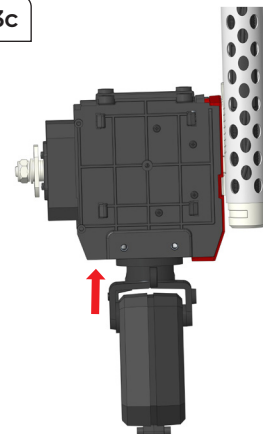
23a



23b



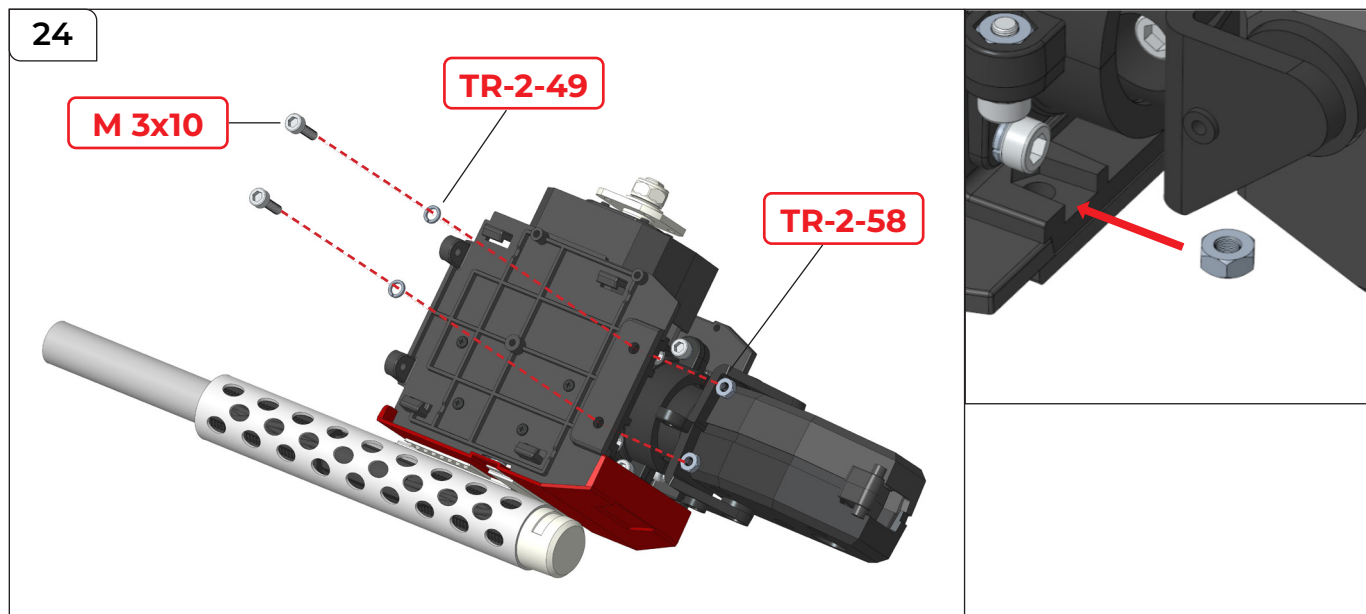
23c



PASO 23

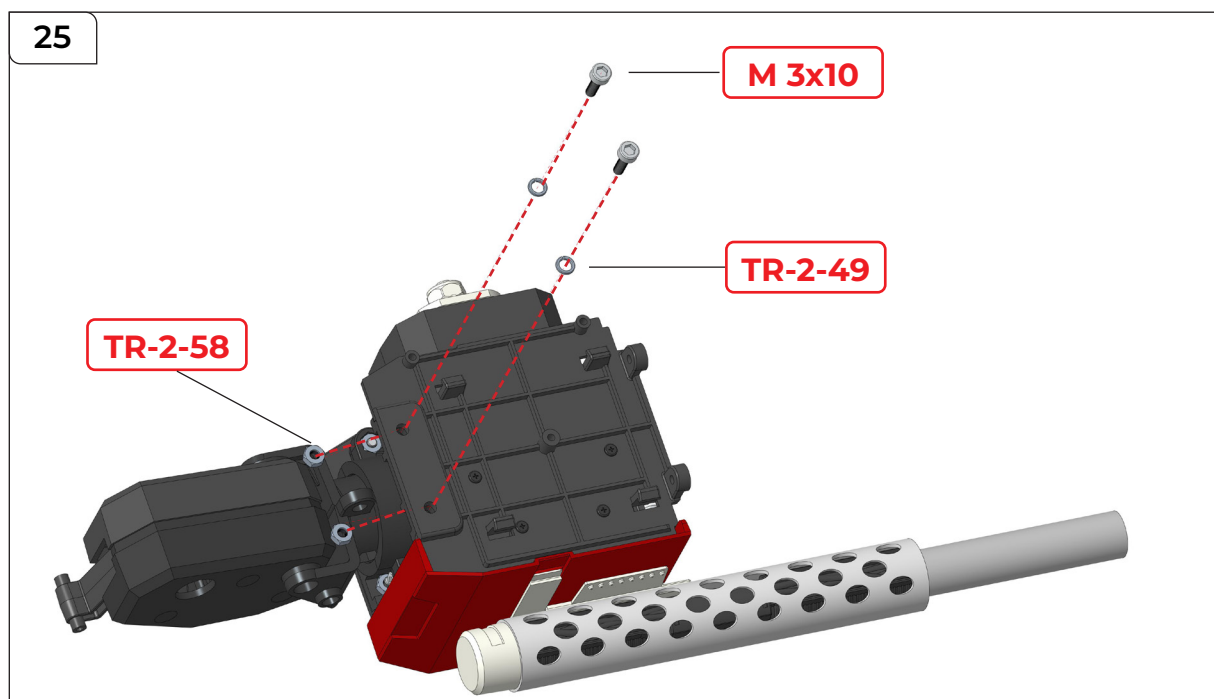
Fije el montaje del paso 22 al montaje del paso 16. Encájelos en la posición adecuada, alineando las ranuras para tornillos de cada uno de los montajes. Empiece con una ranura para tornillos, encuentre la posición adecuada, y luego realice la misma operación con la segunda ranura para tornillos, como se ilustra en la secuencia de arriba.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 24

Empiece colocando **1 x TR-2-58** en cada una de las muescas (ver la imagen de arriba a la derecha), luego enrosque 2 arandelas **TR-2-49** en 2 tornillos **M 3x10 mm**, y finalmente introdúzcalos en **TR-2-58** como se muestra en la imagen.

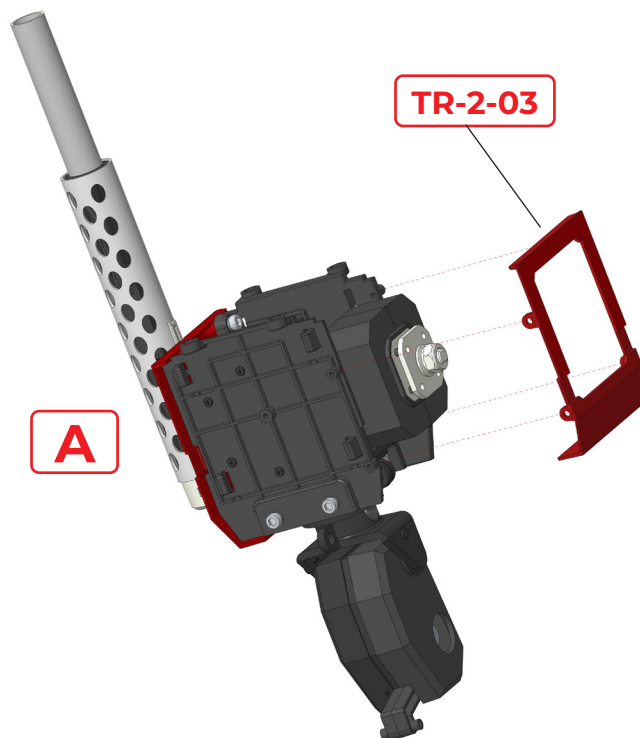


PASO 25

Dé la vuelta al montaje y repita el paso 24 en el lado opuesto.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

26



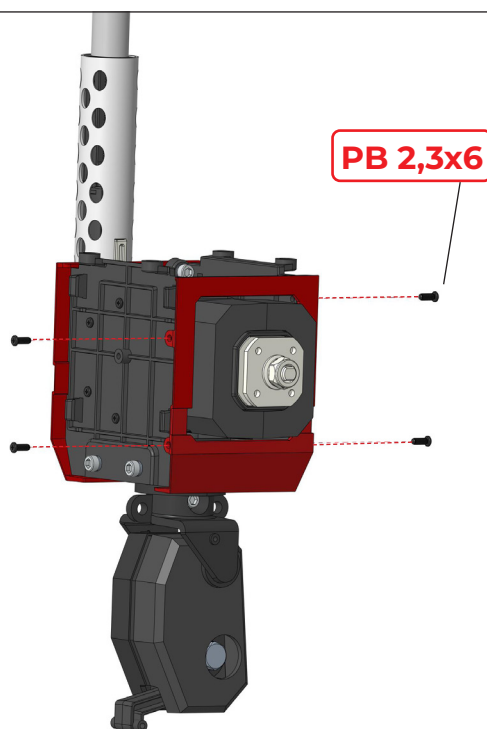
PASO 26

Posicione TR-2-03 en A.

PASO 27

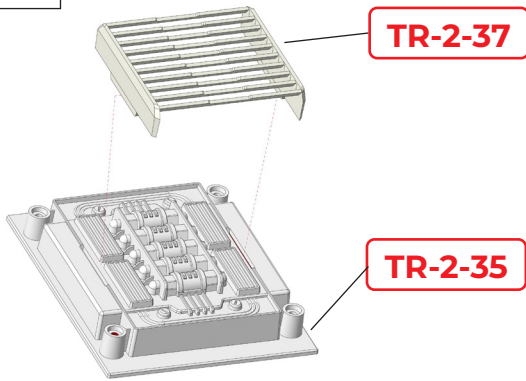
Asegure las partes entre sí utilizando
4 tornillos PB 2,3x6 mm.

27



Montaje del hombro y el brazo izquierdo

28



PASO 28

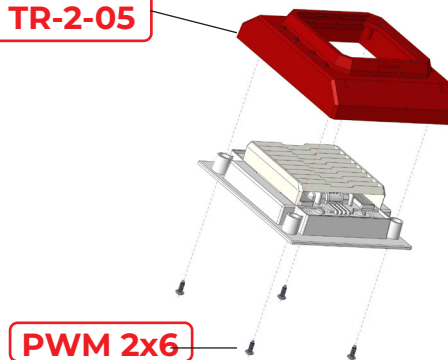
Fije TR-2-37 a TR-2-35.

PASO 29

Coloque **TR-2-05** sobre **TR-2-35** y fíjela en su lugar usando 4 tornillos **PWM 2x6 mm**.

Nota: compruebe la orientación de la ventana ciega (como se muestra en la imagen 29a) antes de completar el montaje. Las persianas son horizontales y se inclinan hacia abajo y hacia delante desde atrás hacia el frente.

TR-2-05



29

Parte trasera del modelo

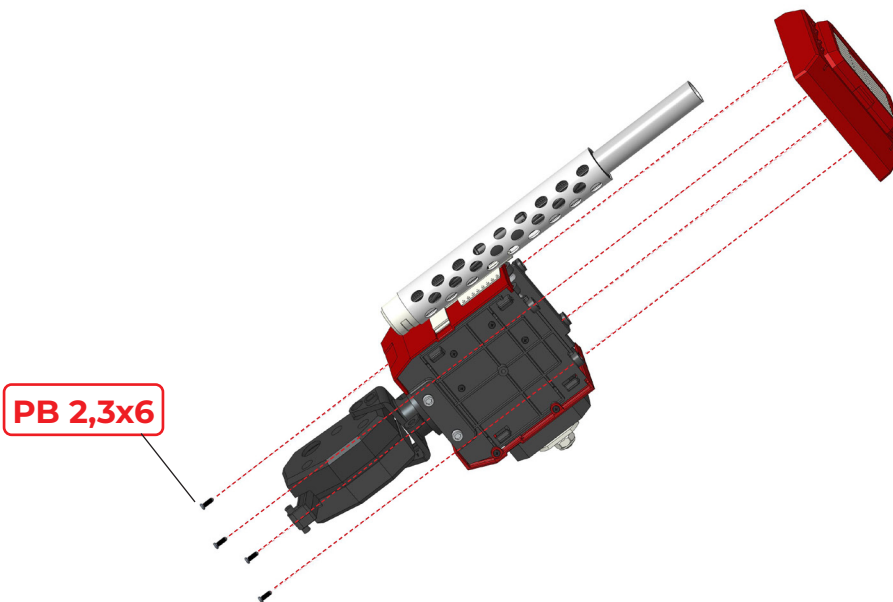
29a

Parte delantera del modelo

30

PB 2,3x6

A

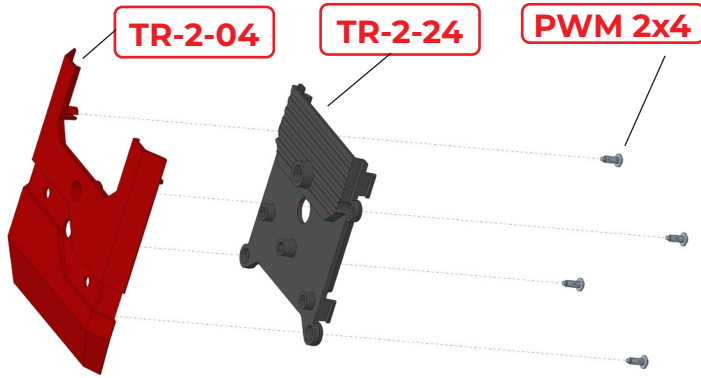


PASO 30

Coloque el montaje **A** sobre el montaje del paso 27, fijándolo en su lugar usando 4 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

31

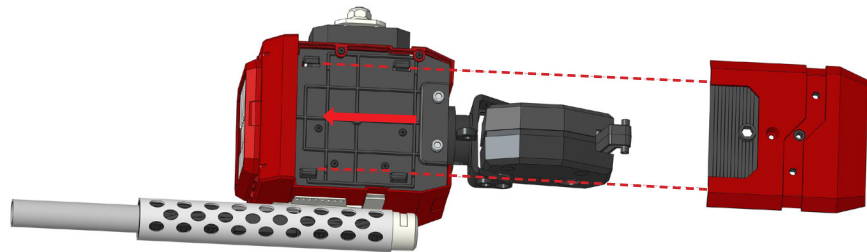


PASO 31

Encaje TR-2-24 en TR-2-04, asegurándolas entre sí usando 4 tornillos PWM 2x4 mm, como se muestra en la imagen.

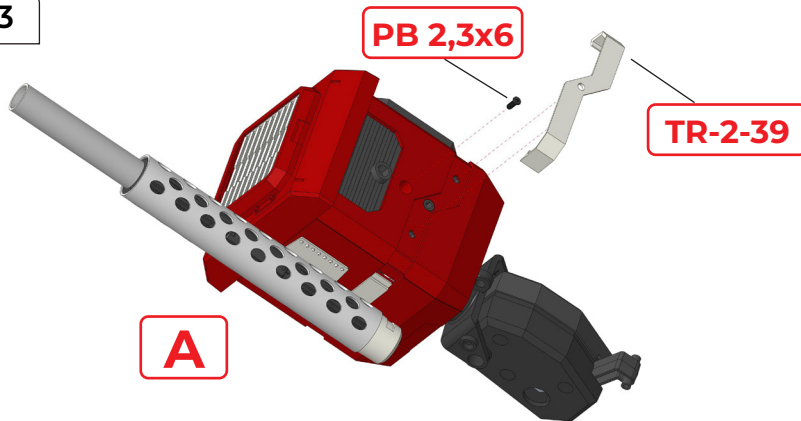
PASO 32

Coloque el montaje del paso 31 sobre el montaje del paso 30, deslizándolo en su lugar siguiendo la dirección de la flecha.



32

33



PASO 33

Asegure las piezas del paso 32 en su lugar usando un tornillo PB 2,3x6 mm, luego introduzca TR-2-39 en A hasta que encaje en su lugar.

PASO 34

Coloque TR-2-34 sobre TR-2-36 y fíjelas entre sí usando un tornillo PB 2x4 mm.

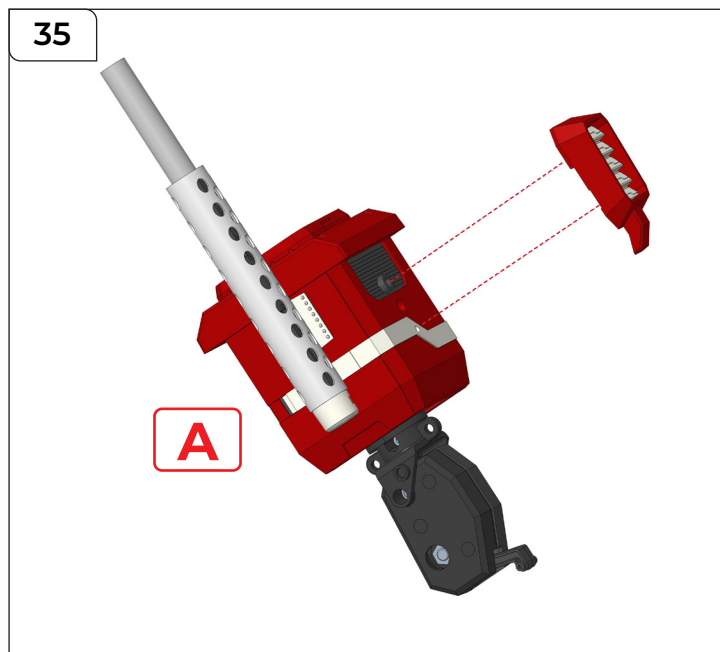
TR-2-36

PB 2x4

TR-2-34

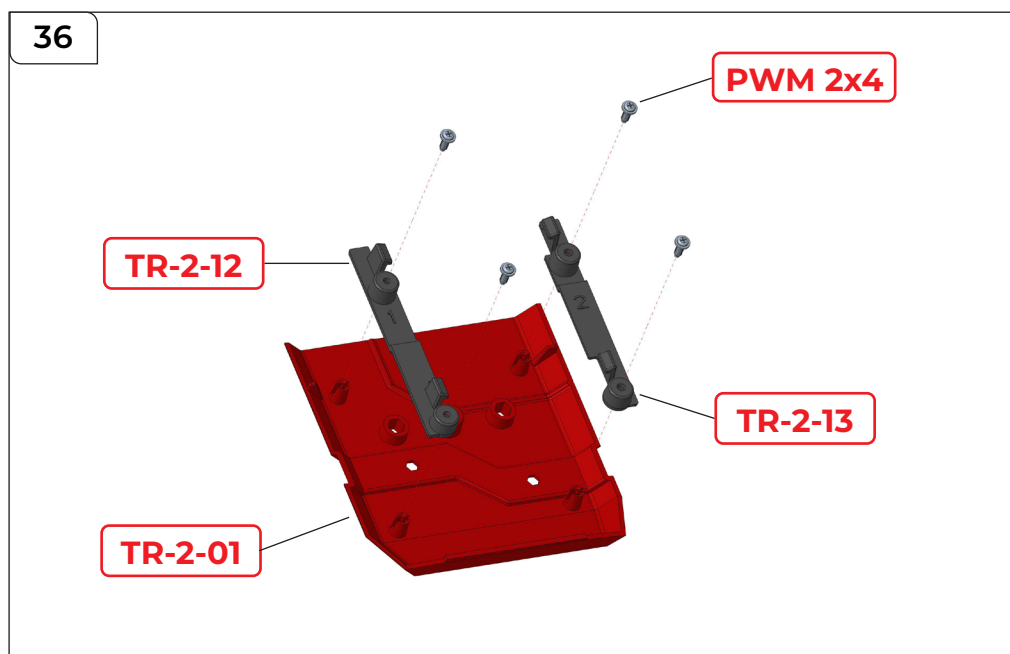
34

Montaje del hombro y el brazo izquierdo



PASO 35

Acople el montaje del paso 34 a **A**, como se muestra en la imagen.

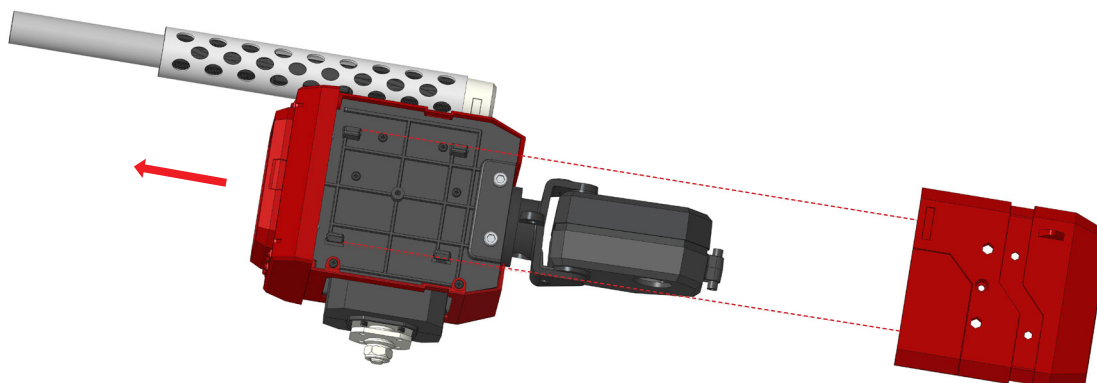


PASO 36

Coloque **TR-2-12** y **TR-2-13** en **TR-2-01**, como se muestra en la imagen, fíjelas con 4 tornillos **PWM 2x4 mm**.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

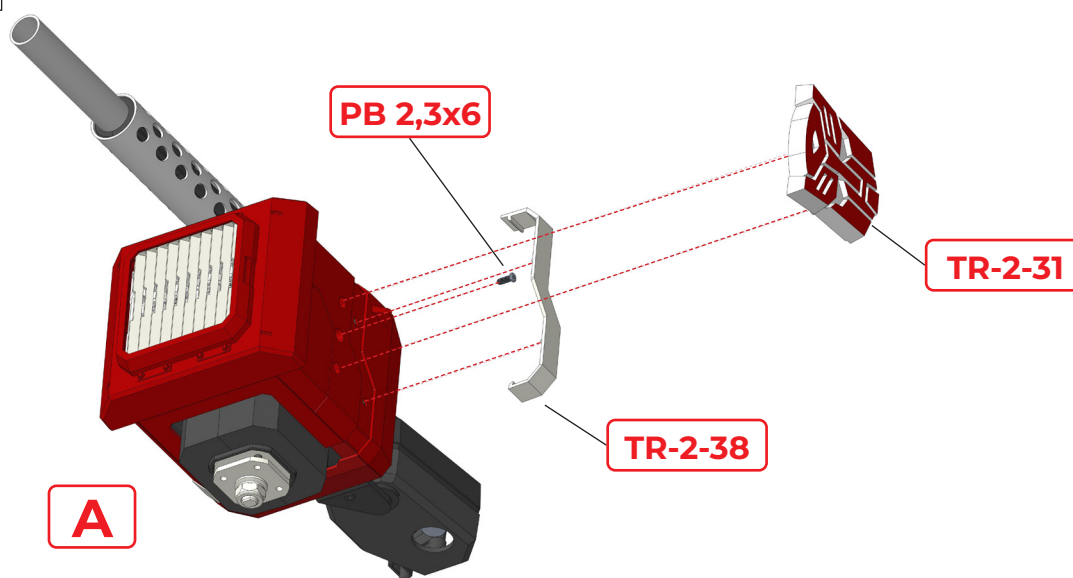
37



PASO 37

Coloque el montaje del paso 36 sobre el hombro, deslizándolo en su lugar siguiendo la dirección de la flecha.

38

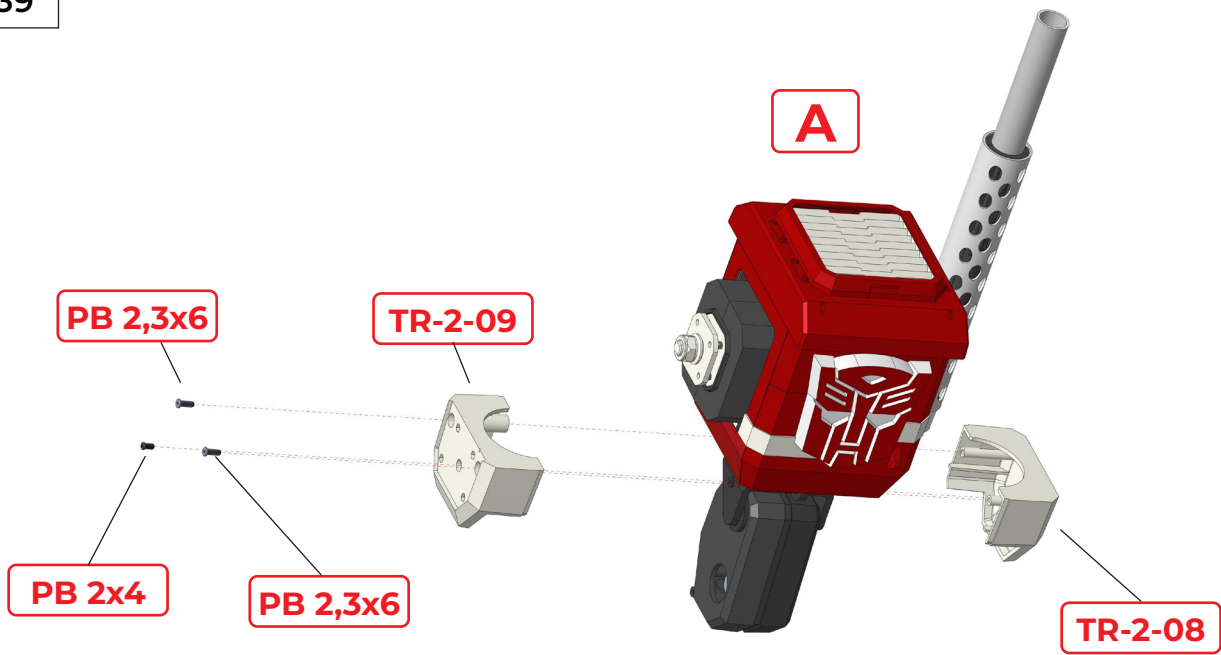


PASO 38

Asegure en su lugar las piezas del paso 37 usando un tornillo **PB 2,3x6 mm**. Introduzca **TR-2-38** en **A**, como se muestra en la imagen, hasta que encaje en su lugar. Fije **TR-2-31** a **A**.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

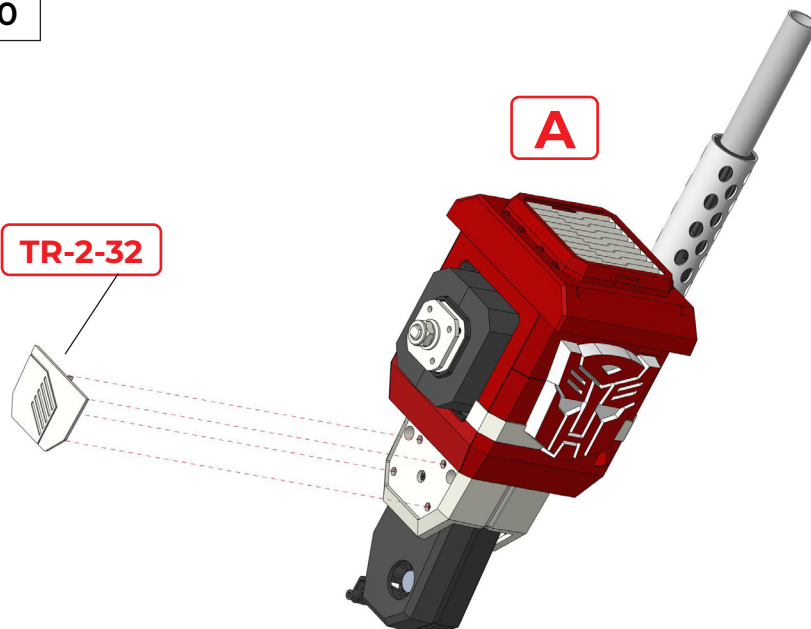
39



PASO 39

Posicione **TR-2-08** y **TR-2-09** a cada uno de los lados de **A**, como se muestra en la imagen.
Fíjelos a **A** usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** en las ranuras exteriores y 1 tornillo **PB 2x4 mm** en la ranura central.

40



PASO 40

Fije **TR-2-32** a **A** como se muestra en la imagen.

Montaje del hombro y el brazo izquierdo

PACK 2 COMPLETO

