

OPTIMUS PRIME



Pack 03

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE DE LOS DEDOS
MONTAJE DEL PULGAR
MONTAJE DE LA MANO IZQUIERDA
MONTAJE DEL ANTEBRAZO IZQUIERDO

AGORA
MODELS.

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.

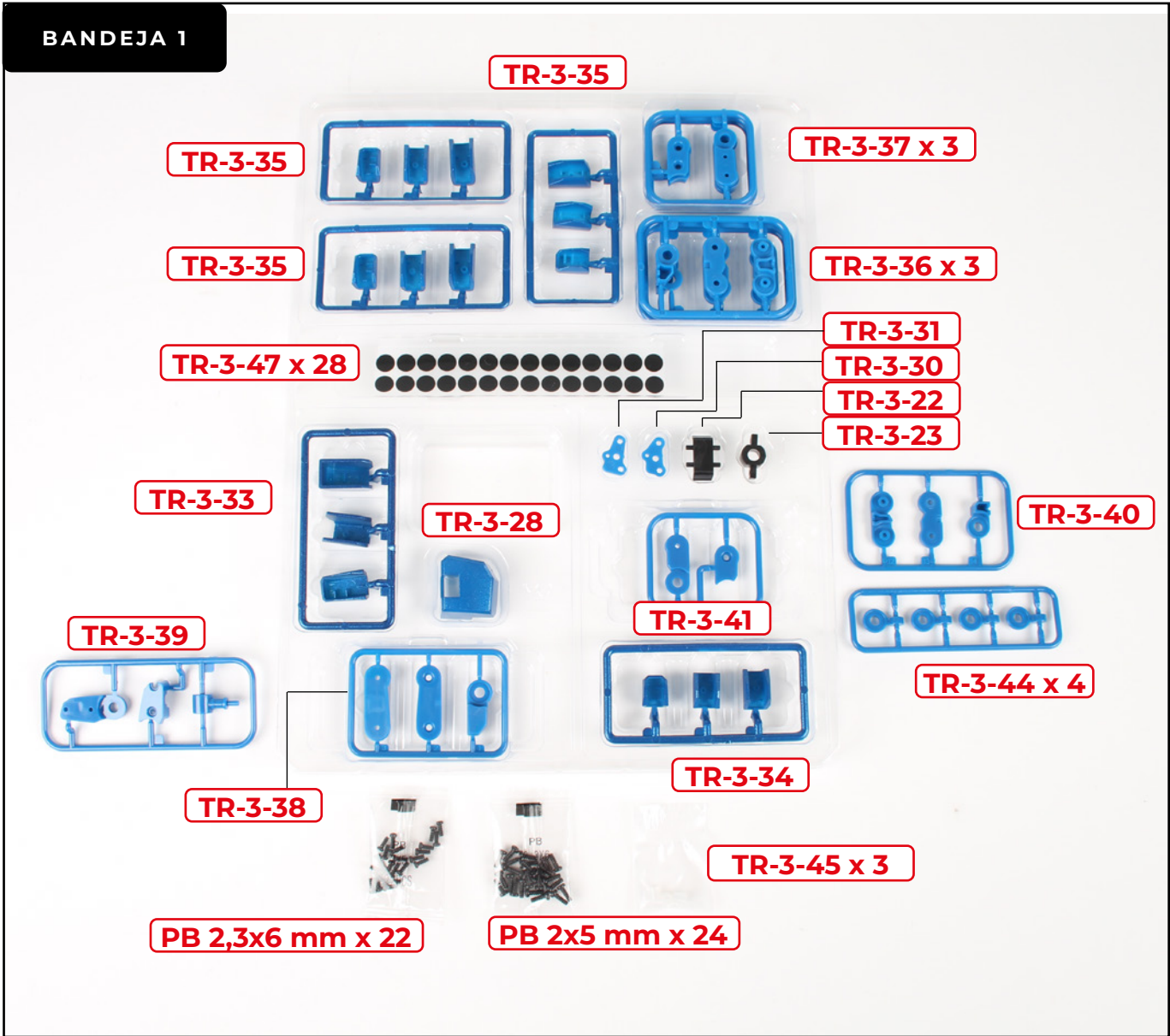
Proteja siempre el acabado de la pintura de los componentes colocando una alfombrilla de corte, una hoja de papel blanco o un paño suave sobre la superficie de trabajo.

¡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.

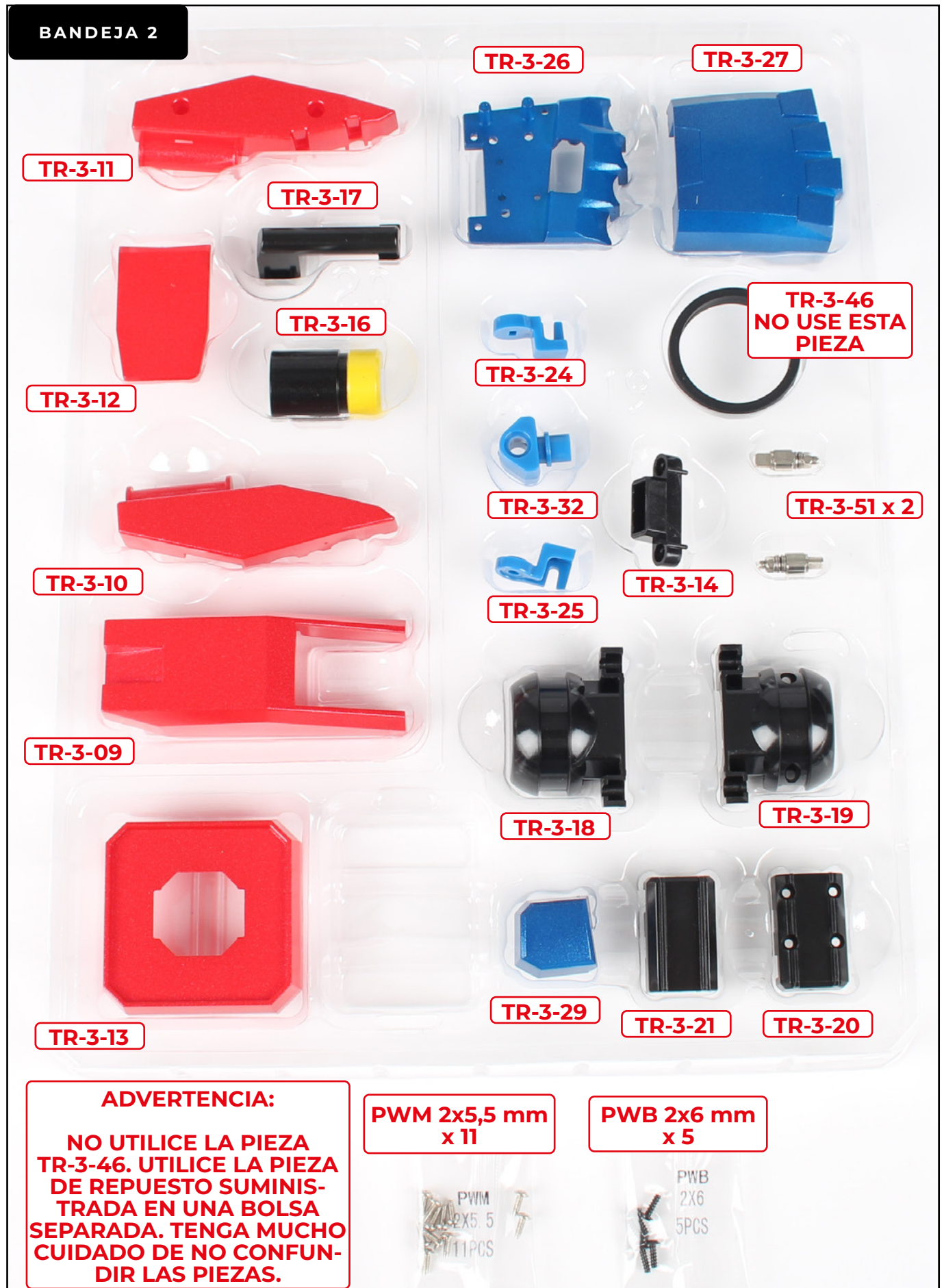


ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan con imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves en caso de ser ingeridos. Manténgalos fuera del alcance de los niños. Si sospecha que se ha tragado un imán, solicite asistencia médica inmediatamente.

Pack 3: Partes



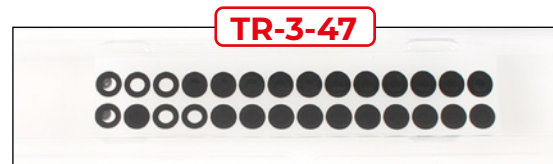
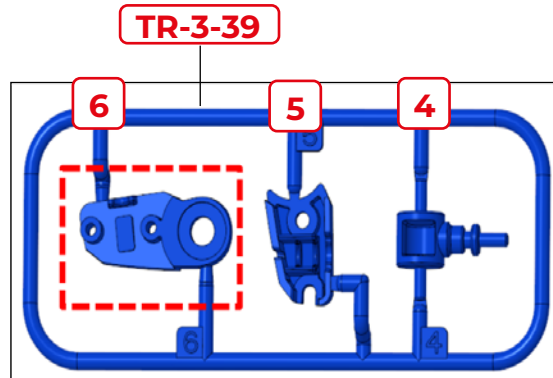
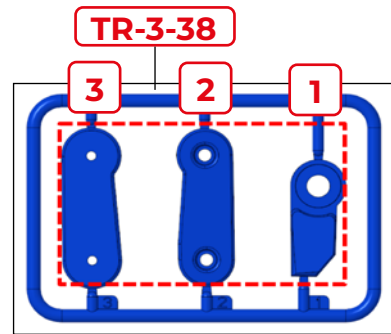
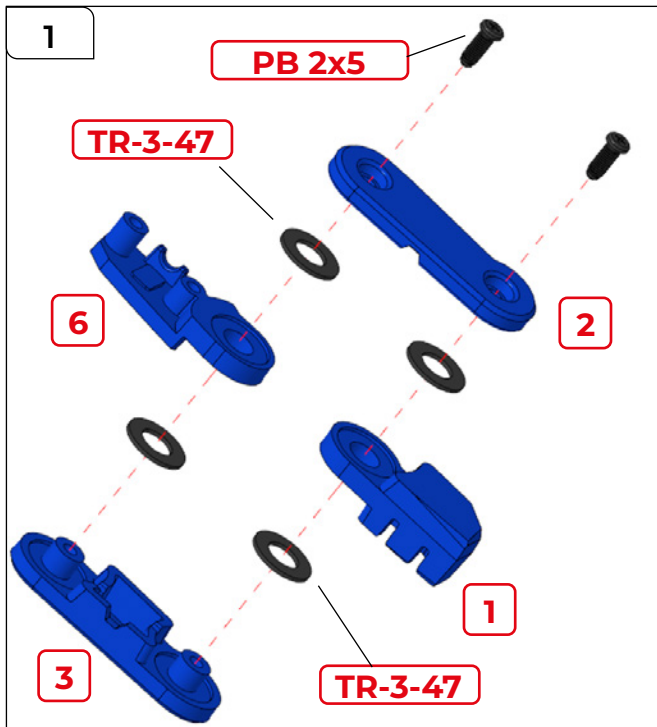
Pack 3: Partes



Pack 3: Partes



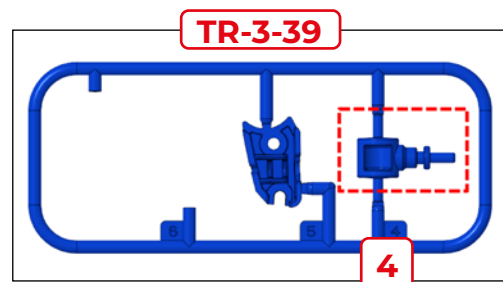
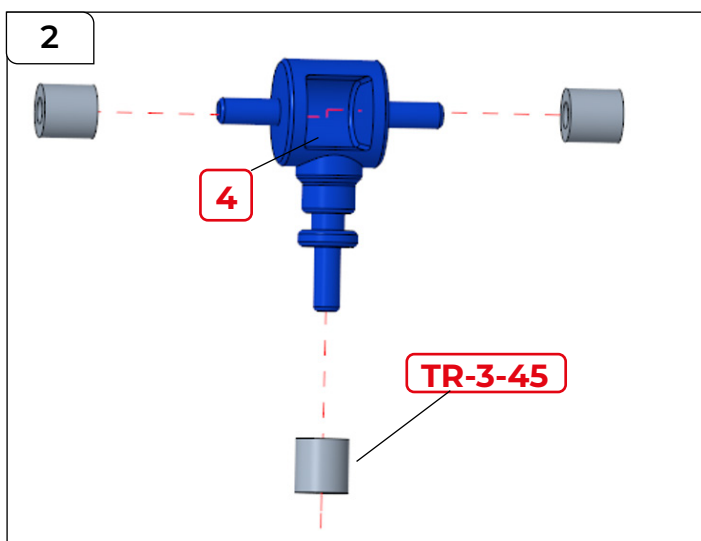
Montaje del pulgar



PASO 1

Nota: para retirar las piezas de las matrices, recomendamos hacerlo a presión en vez de usar un cúter, con el fin de preservar la pintura.

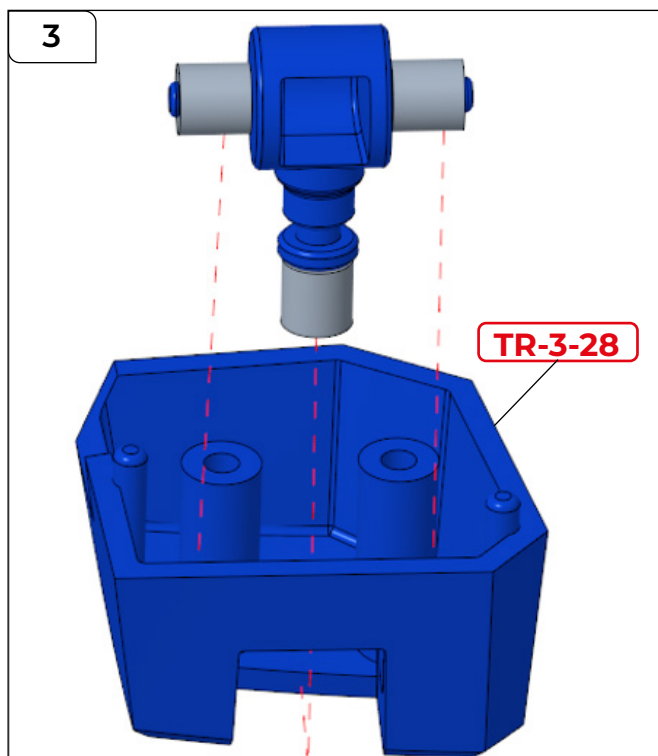
Retire las piezas nro. 1, 2 y 3 de la matriz **TR-3-38**.
 Retire la pieza nro. 6 de la matriz **TR-3-39**.
 Coloque **2 x TR-3-47** en la pieza 3.
 Coloque **2 x TR-3-47** en las piezas 1 y 6.
 Posicione 1 y 6 sobre 3. Muévalas de un lado a otro hasta ajustarlas adecuadamente, de lo contrario más adelante las carcasas no encajarán.
 Posicione 2 sobre 1 y 6, luego asegure el montaje usando 2 tornillos **PB 2x5 mm**.



PASO 2

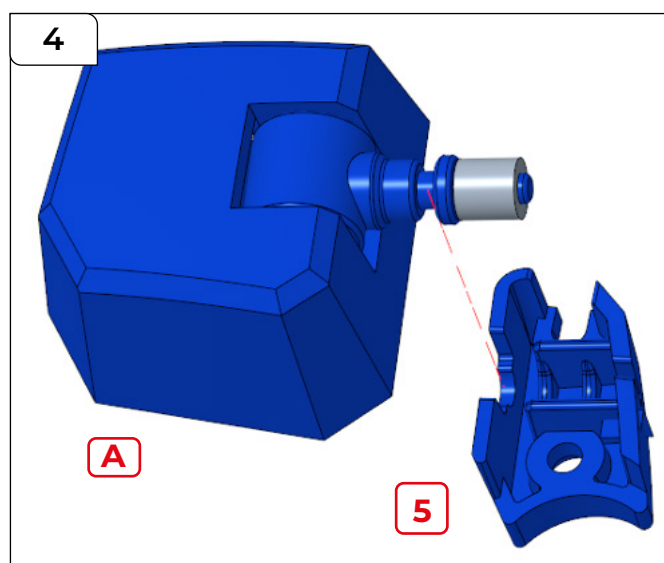
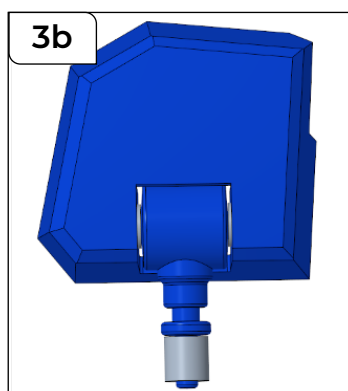
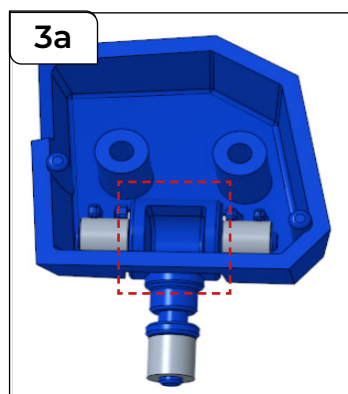
Retire la pieza nro. 4 de la matriz **TR-3-39**.
 Coloque **3 x TR-3-45** en 4.

Montaje del pulgar



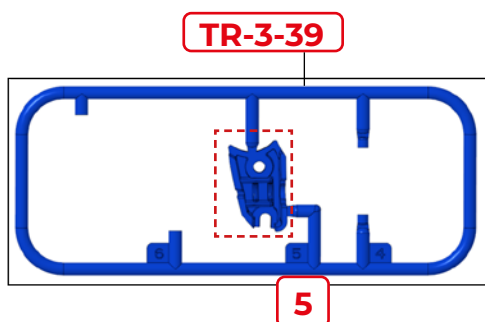
PASO 3

Coloque el montaje del paso 2 en **TR-3-28**, prestando mucha atención a la orientación, como se muestra en las imágenes 3a y 3b.

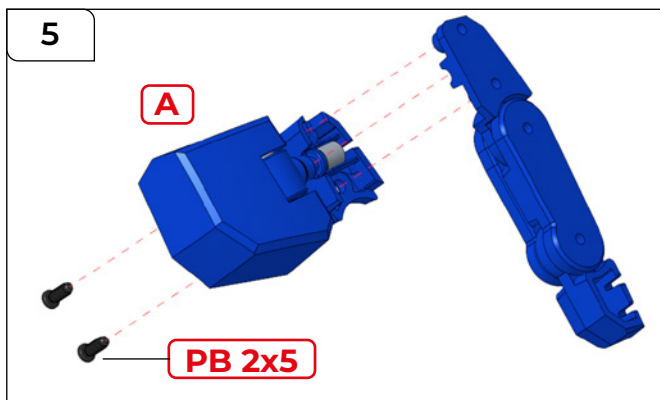


PASO 4

Retire la pieza nro. 5 de la matriz **TR-3-39**. Coloque 5 en **A**.

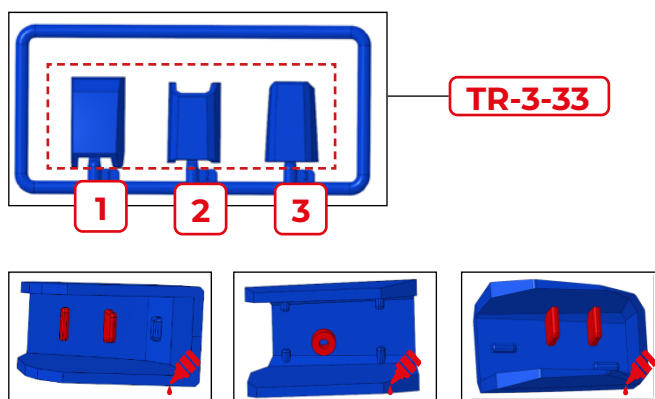
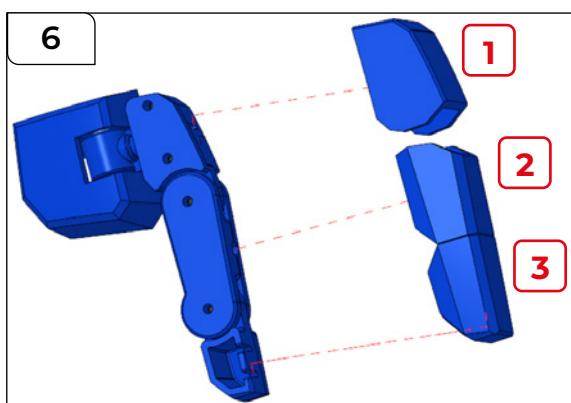


Montaje del pulgar



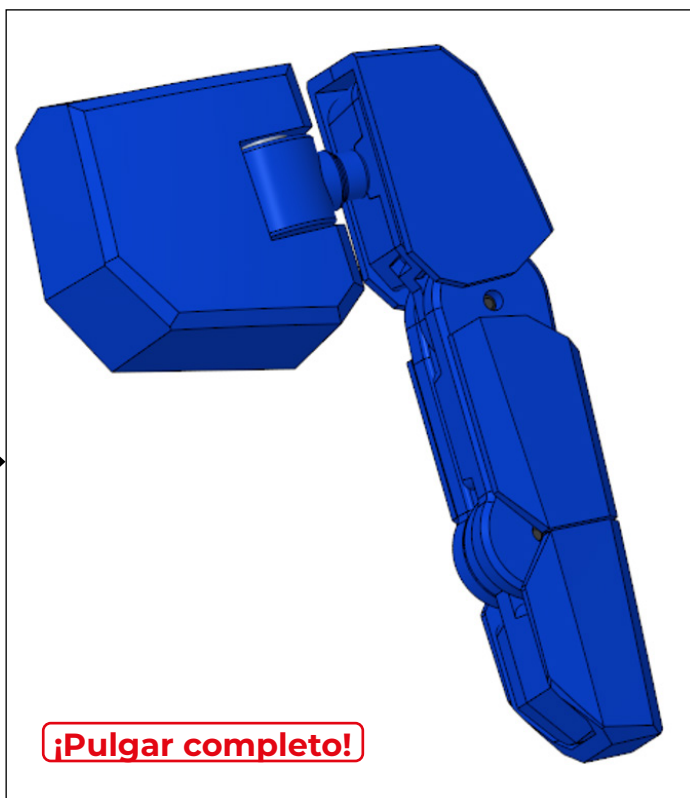
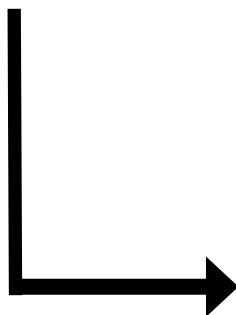
PASO 5

Acople **A** al montaje del paso 1 y asegure las piezas entre si usando 2 tornillos **PB 2x5 mm**.

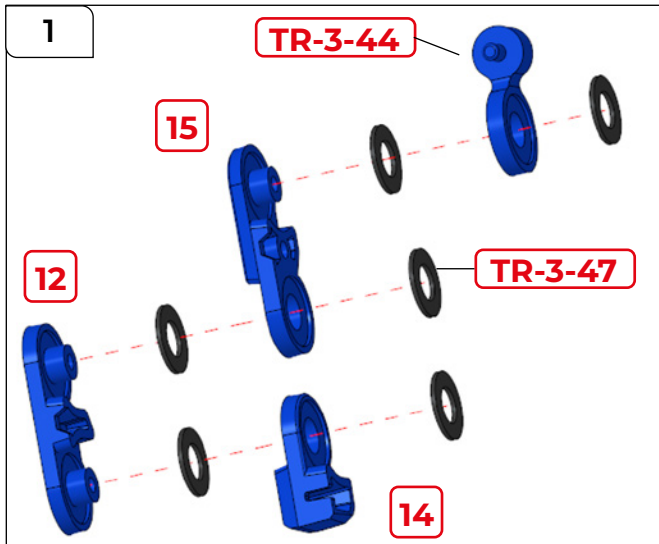


PASO 6

Retire las piezas nro. 1, 2 y 3 de la matriz **TR-3-33** y aplique cola como se muestra en la imagen. Péguelas al montaje del paso 5 como se muestra en la imagen.



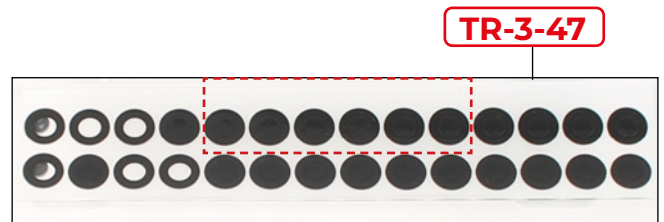
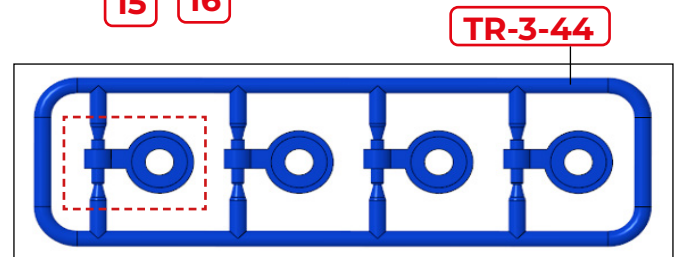
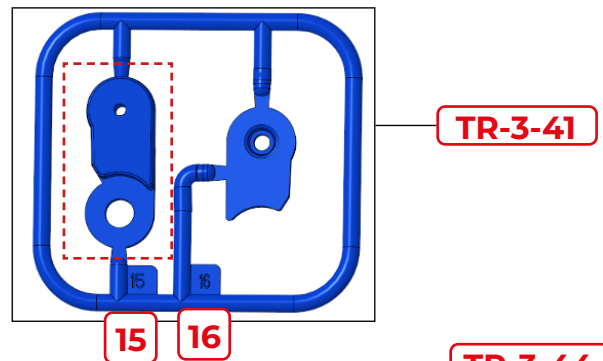
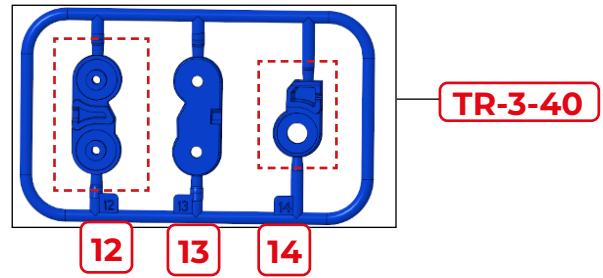
Montaje de los dedos



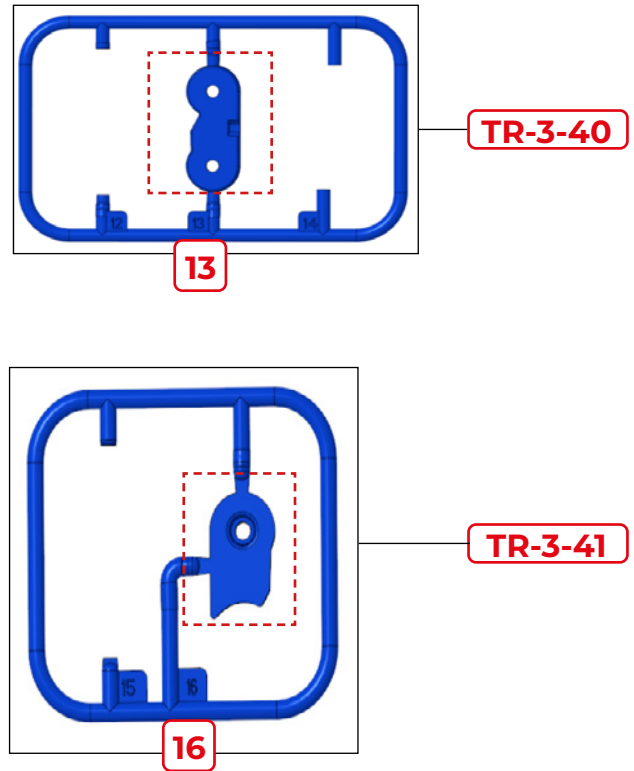
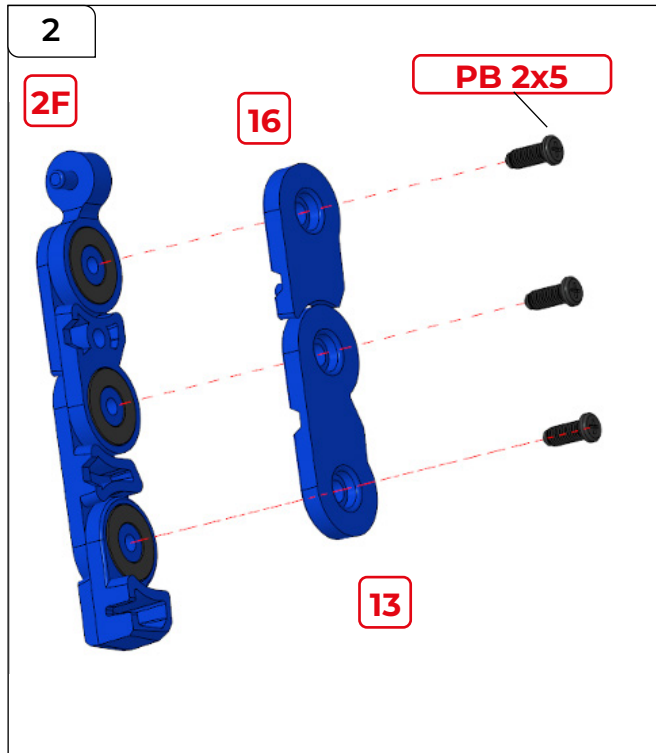
PASO 1

Retire las piezas nro. 12 y 14 de la matriz **TR-3-40**.
 Retire la pieza nro. 15 de la matriz **TR-3-41**.
 Retire 1 pieza de **TR-3-44**.

Coloque **2 x TR-3-47** en 12 y en 15.
 Coloque **1 x TR-3-47** en 14 y en la pieza **TR-3-44**.
 Encaje 14 y 15 en 12.
 Encaje **TR-3-44** en 15.

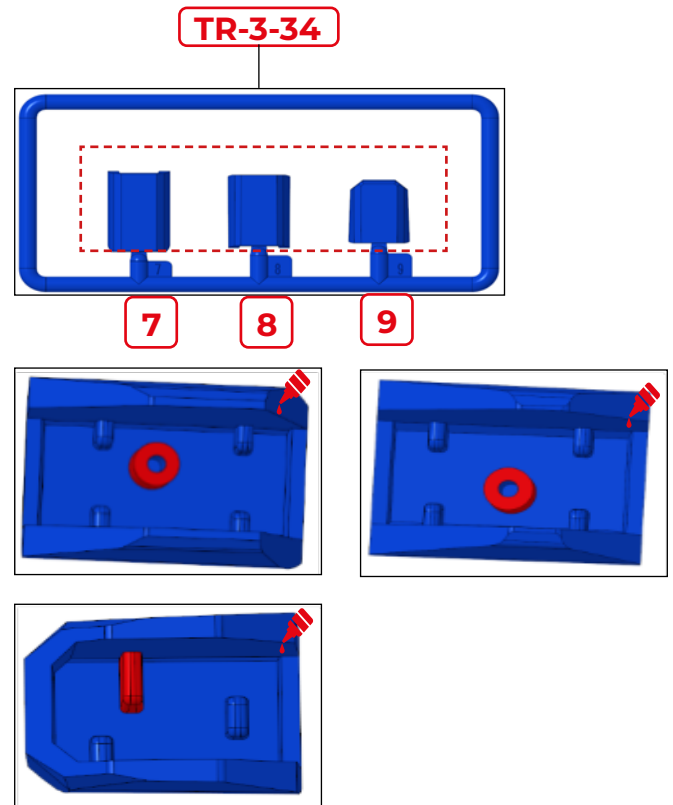
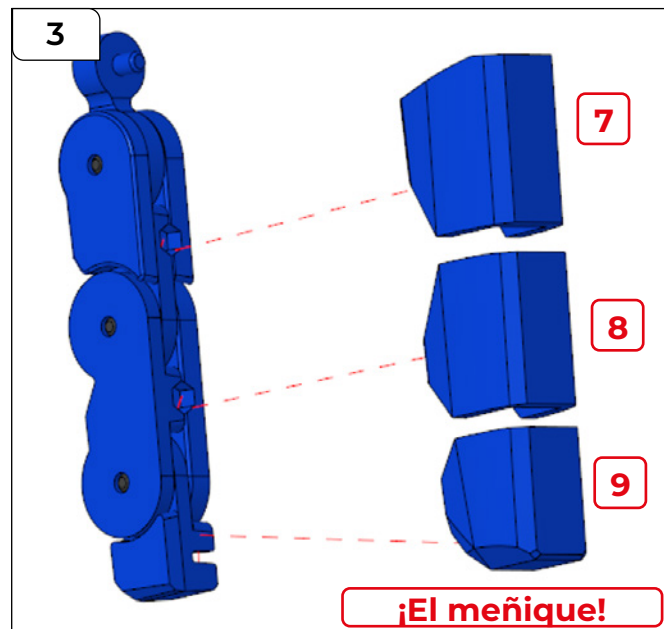


Montaje de los dedos



PASO 2

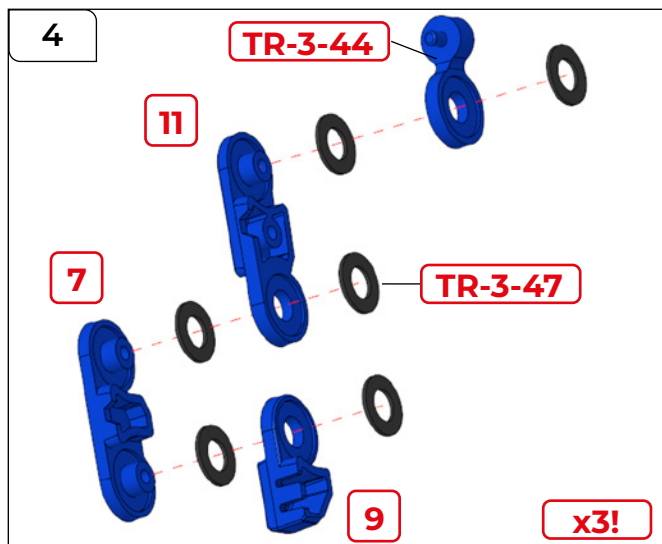
Retire la pieza nro. 13 de la matriz **TR-3-40**.
 Retire la pieza nro. 16 de la matriz **TR-3-41**.
 Fije 13 y 16 a 2F y asegúrelas entre sí usando 3 tornillos **PB 2x5 mm**.



PASO 3

Retire las piezas 7, 8 y 9 de la matriz **TR-3-34**.
 Aplique cola como se muestra en las imágenes.
 Pegue 7, 8 y 9 al montaje del paso 2, como se muestra.

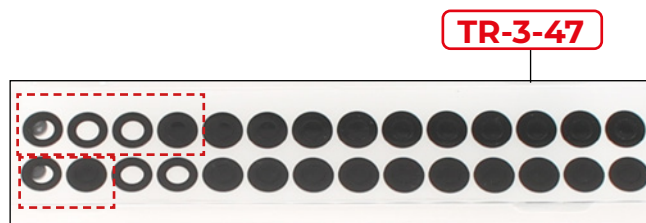
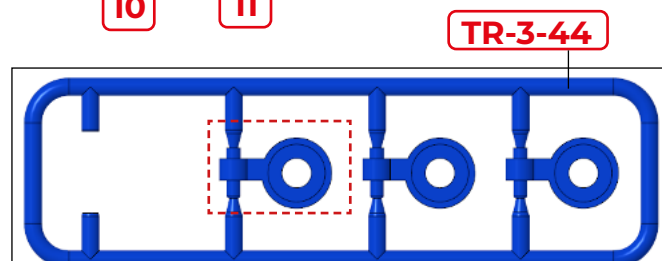
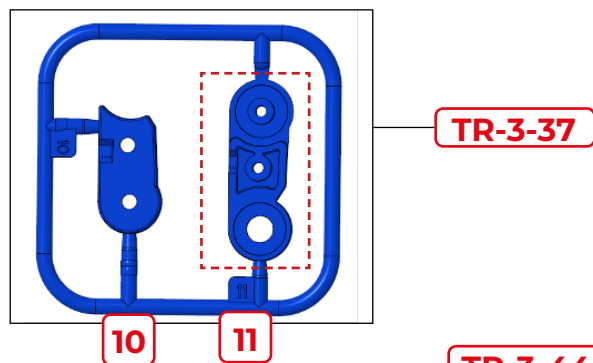
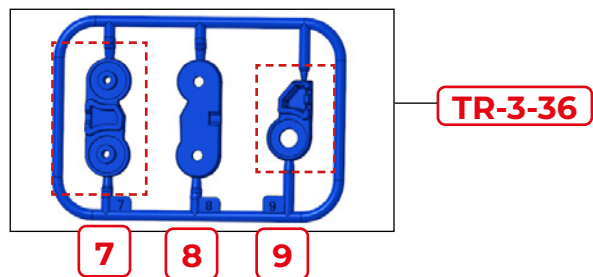
Montaje de los dedos



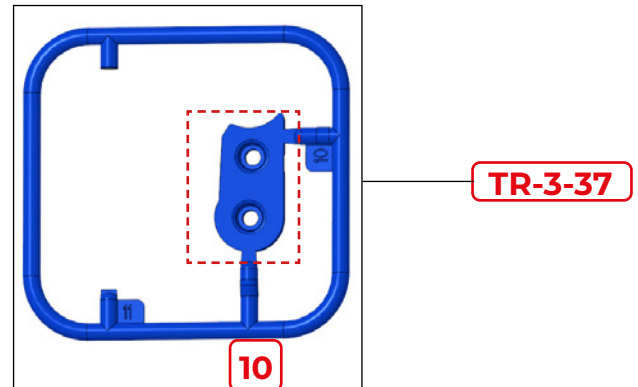
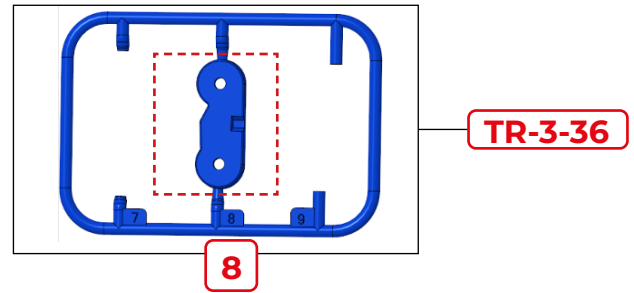
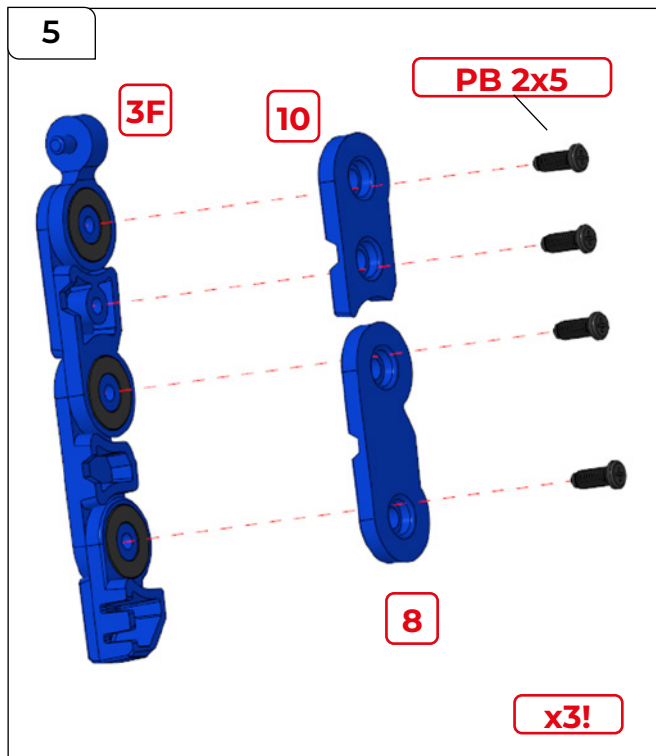
PASO 4

Retire las piezas nro. 7 y 9 de la matriz **TR-3-36**.
 Retire la pieza nro. 11 de la matriz **TR-3-37**.
 Retire una pieza de **TR-3-44**.
 Coloque **2 x TR-3-47** en 7 y 11.
 Coloque **1 x TR-3-47** en 9 y **TR-3-44**.
 Encaje 9 y 11 en 7.
 Encaje **TR-3-44** a 11.

Repita el paso 4 para hacer 3 juegos.

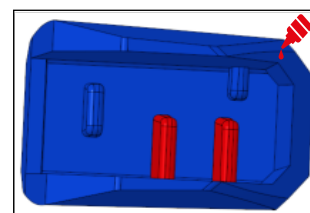
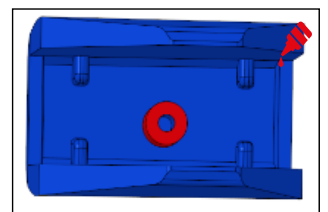
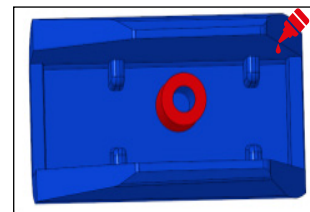
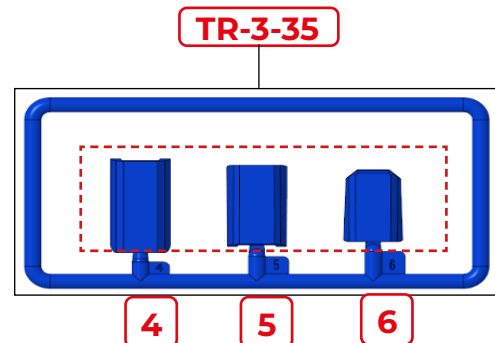
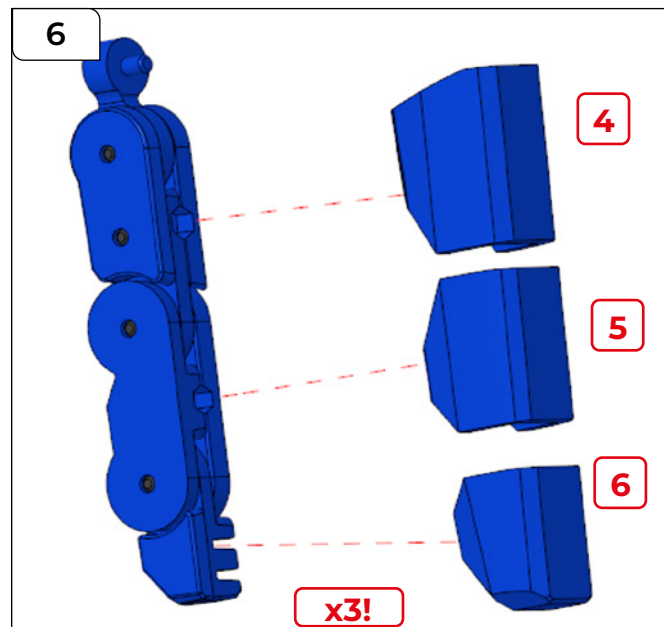


Montaje de los dedos



PASO 5

Retire la pieza nro. 8 de la matriz **TR-3-36**.
Retire la pieza nro. 10 de la matriz **TR-3-37**.
Acople 8 y 10 al montaje del paso 4 y asegúrelas usando 4 tornillos **PB 2x5 mm**.
Repita este paso para hacer 3 juegos.

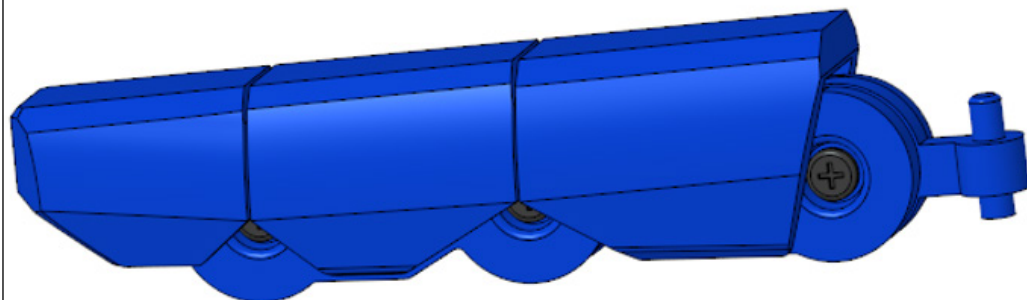


PASO 6

Retire las piezas nro. 4, 5 y 6 de la matriz **TR-3-35**.
Aplique cola como se muestra en las imágenes.
Pegue 4, 5 y 6 al montaje del paso 5, como se muestra.
Repita esta operación 3 veces para obtener 3 juegos.

Montaje de los dedos

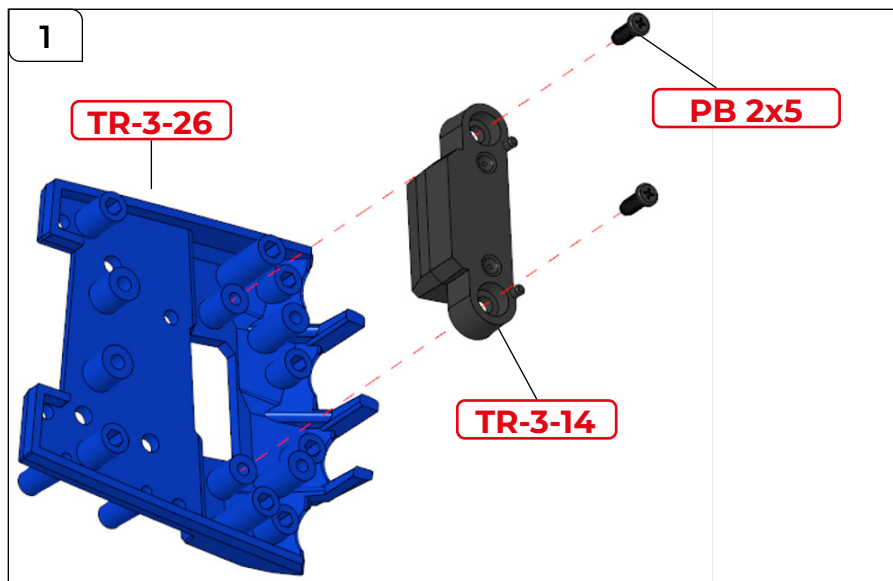
7



PASO 7

Sus 3 juegos de dedos de la mano deberían tener este aspecto.

Montaje de la mano izquierda

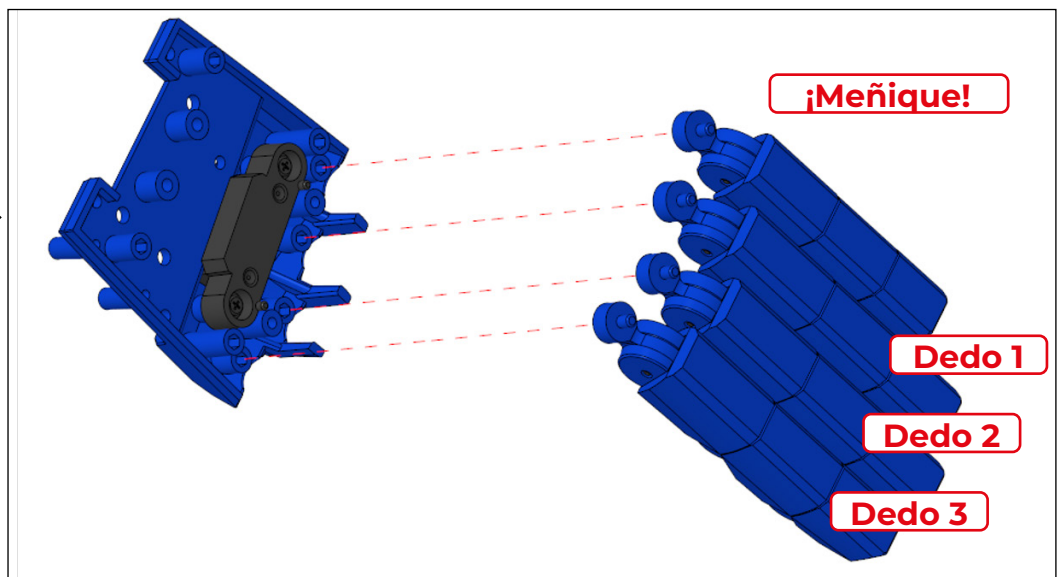


PASO 1

Encaje **TR-3-14** en **TR-3-26** y asegúrelas entre sí usando 2 tornillos **PB 2x5** mm.

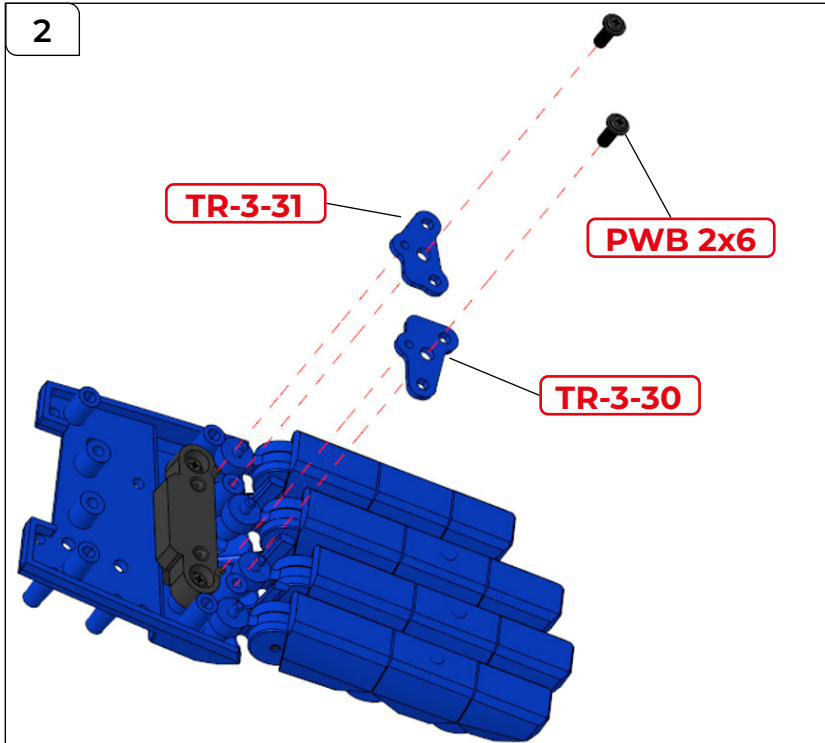
Acople el meñique y los tres dedos como se muestra en la imagen de abajo.

Nota: en este paso y en los siguientes, será más fácil acoplar dos dedos contiguos a la vez, en lugar de acoplar los cuatro dedos al mismo tiempo.



Montaje de la mano izquierda

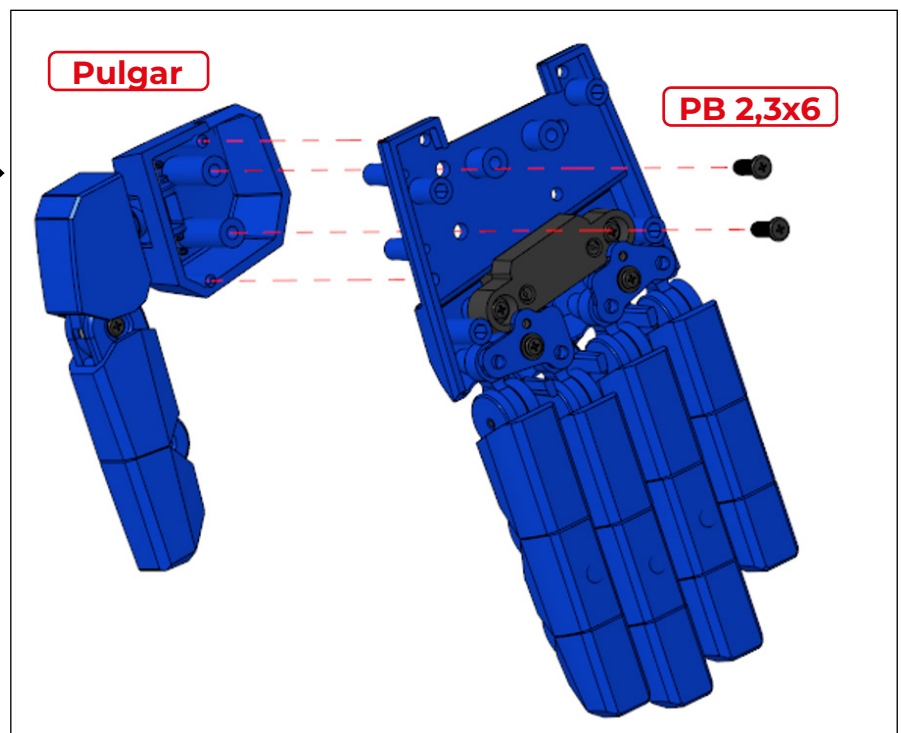
2



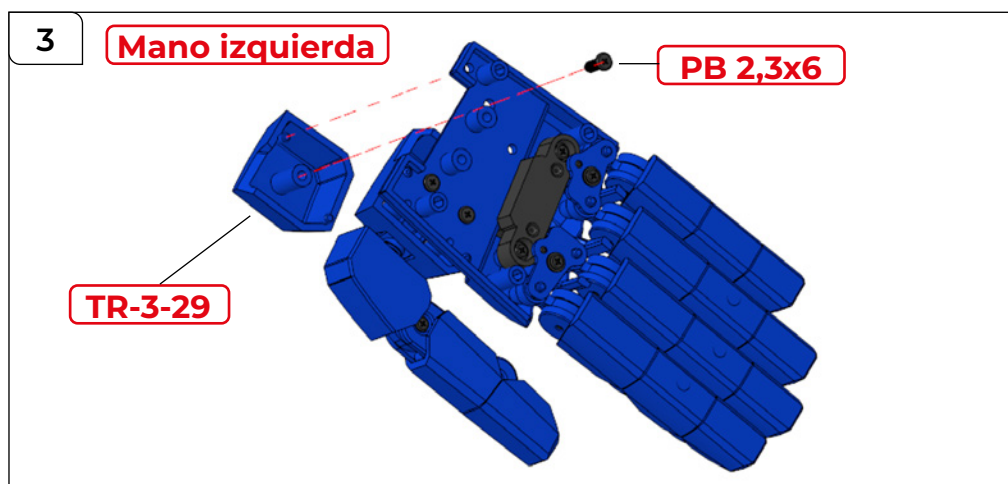
PASO 2

Acople **TR-3-31** y **TR-3-30** al montaje del paso 1 y asegúrelas usando 2 tornillos **PWB 2x6 mm**.

Luego, acople el pulgar a la palma de la mano, asegurándolos entre sí con 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

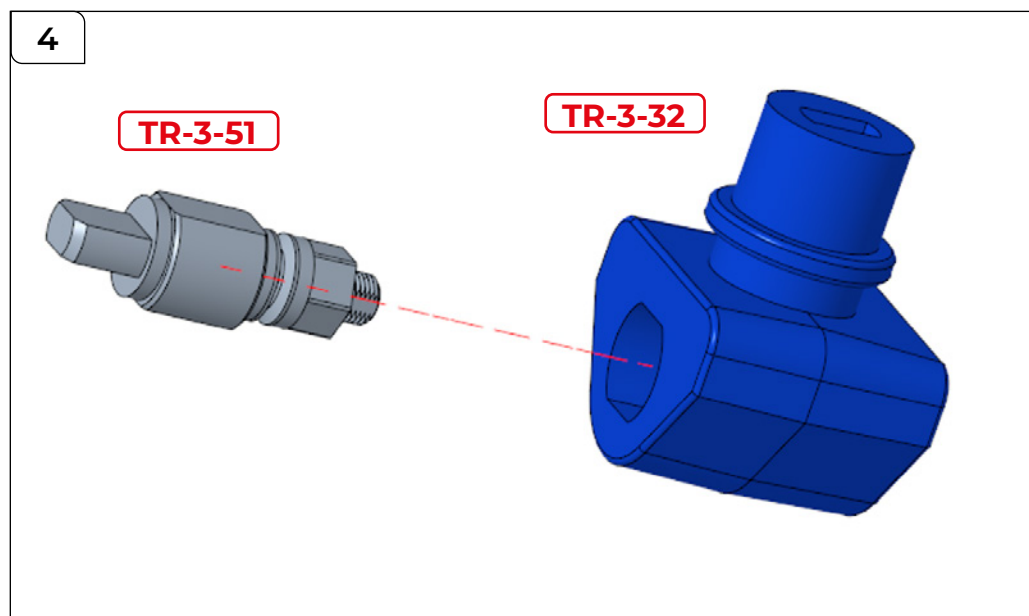


Montaje de la mano izquierda

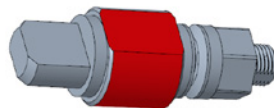


PASO 3

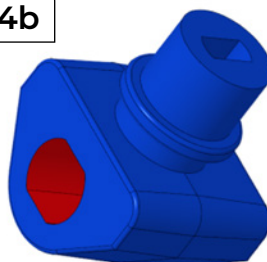
Acople **TR-3-29** a la mano izquierda, como se muestra en la figura. Use 1 tornillo **PB 2,3x6 mm** para asegurarla con el pulgar.



4a



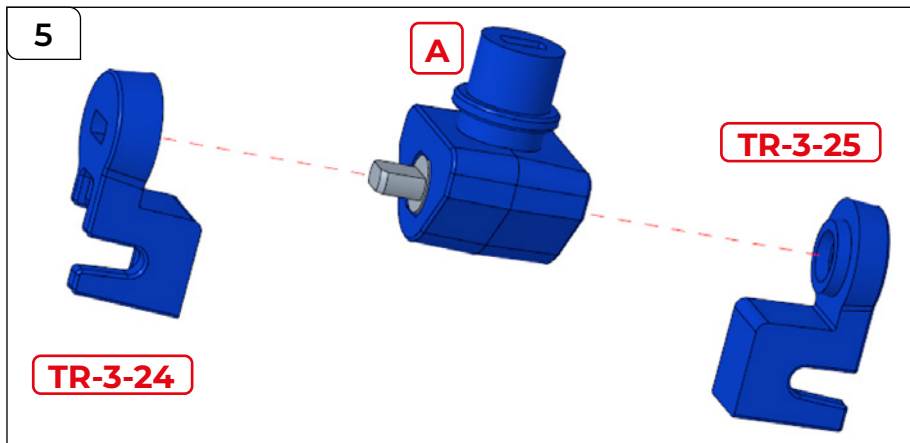
4b



PASO 4

Introduzca **TR-3-51** en **TR-3-32**, comprobando la orientación de las partes como se indica en rojo en las imágenes 4a y 4b. Es posible que para este paso sea necesario usar un pequeño martillo.

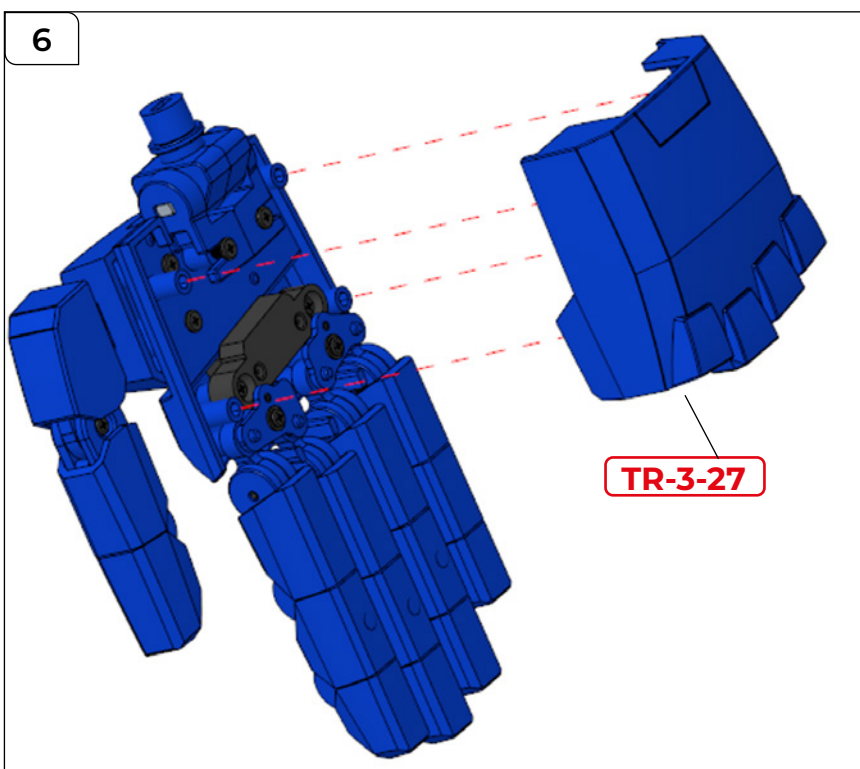
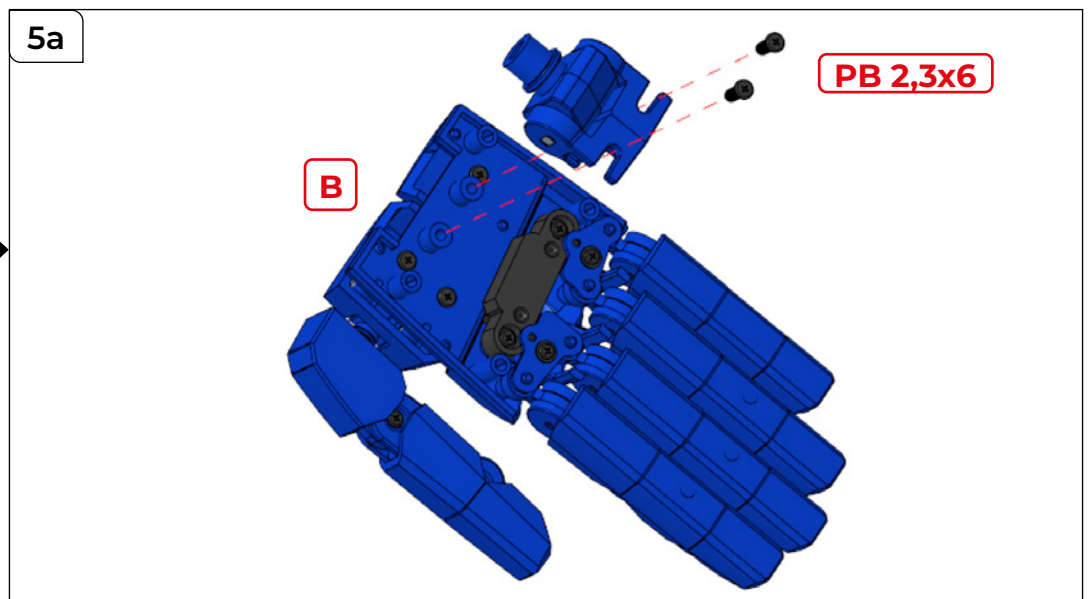
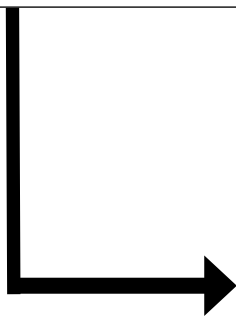
Montaje de la mano izquierda



PASO 5

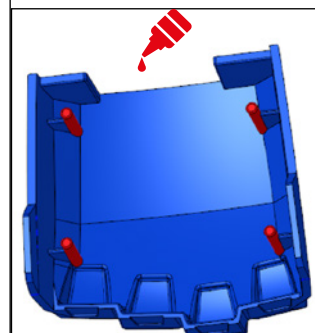
Acople TR-3-24 y TR-3-25 a A, como se muestra en la imagen.

Asegure el montaje a la mano (B) usando 2 tornillos PB 2,3x6 mm, como se muestra en la imagen abajo.

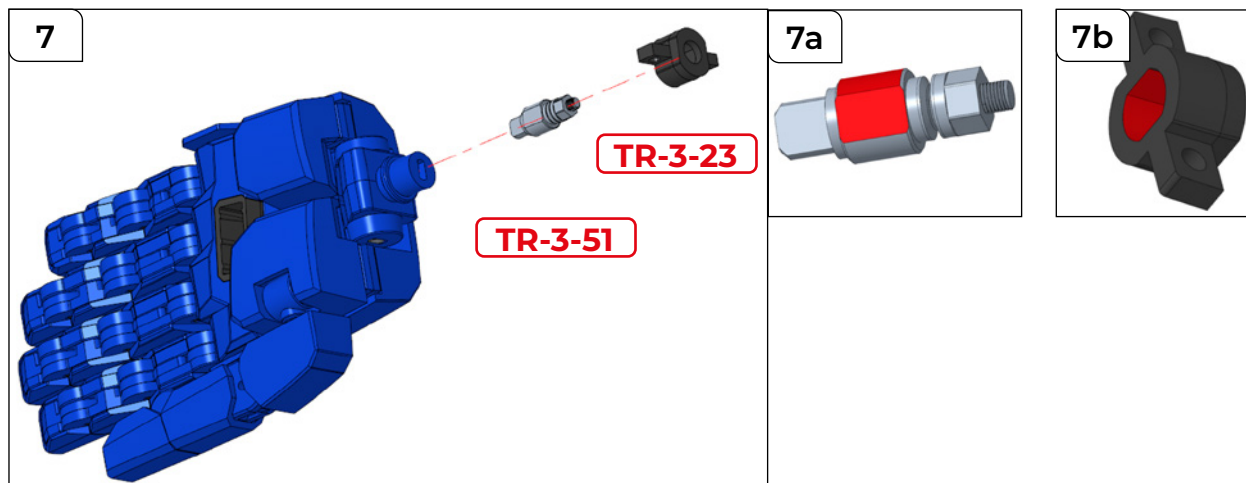


PASO 6

Aplice un poco de cola a TR-3-27, como se muestra en la imagen de abajo, y péguela al montaje de la mano.



Montaje de la mano izquierda

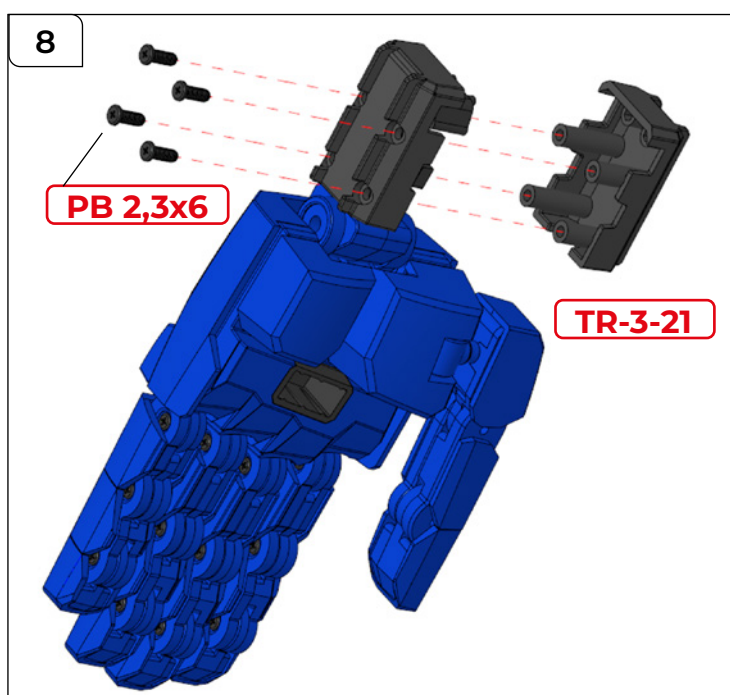
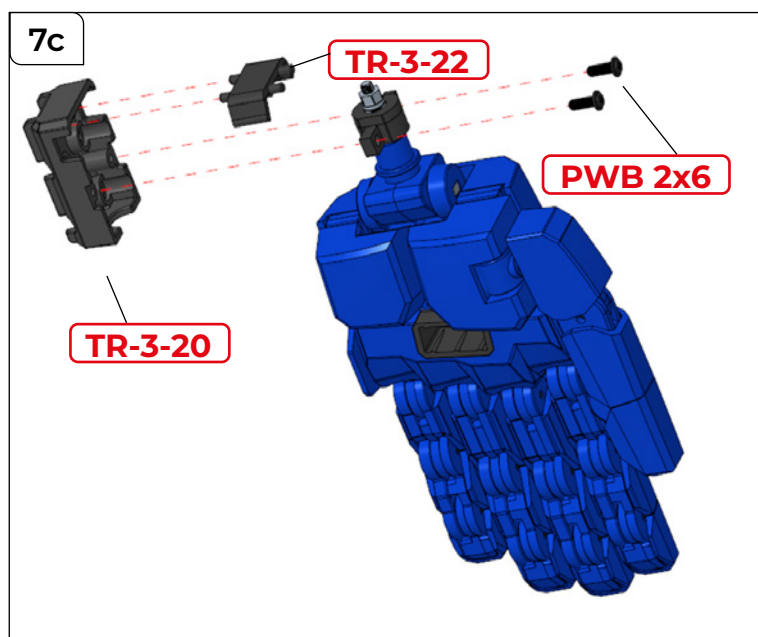


PASO 7

Acople **TR-3-51** y **TR-3-23** a la mano izquierda, como se muestra en la imagen. Compruebe la orientación de las piezas como se muestra en las imágenes 7a y 7b.

Coloque **TR-3-22** en **TR-3-20** antes de acoplar **TR-3-20** a **TR-3-23**, que ya se encuentra en la mano, como se muestra en la figura. Asegure las partes entre sí usando 2 tornillos **PWB 2x6 mm**.

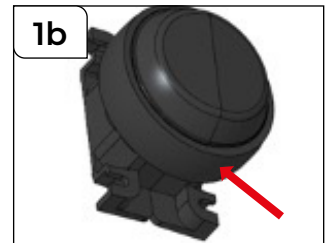
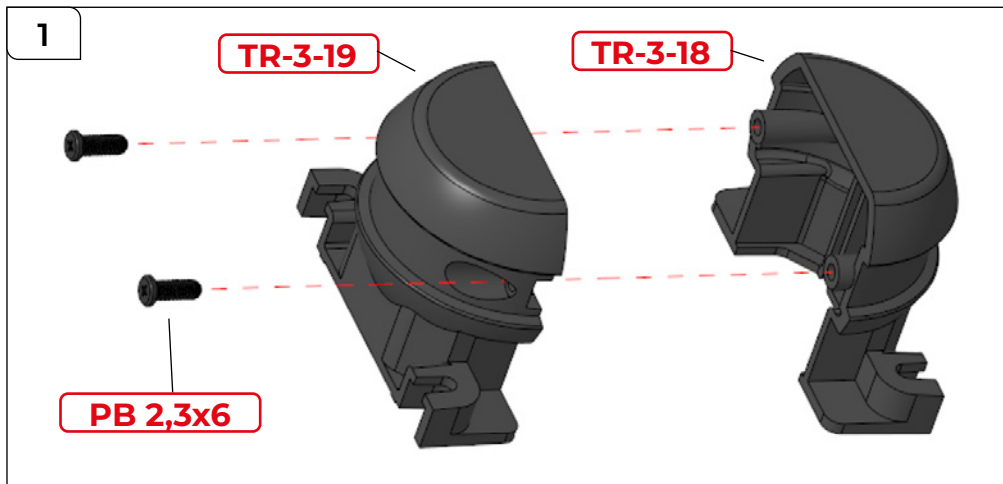
Nota: la pieza **TR-3-22** se asegurará en su lugar en el siguiente paso.



PASO 8

Acople **TR-3-21** a la mano, asegurándola en su lugar, como se muestra en la imagen, usando 4 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

Montaje del antebrazo izquierdo

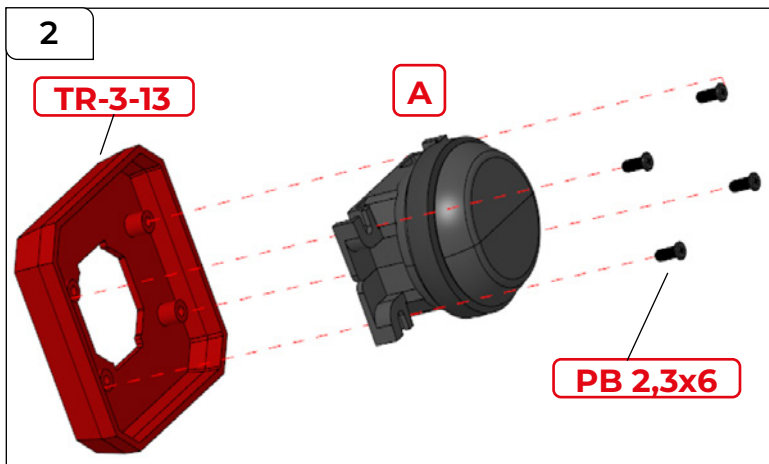
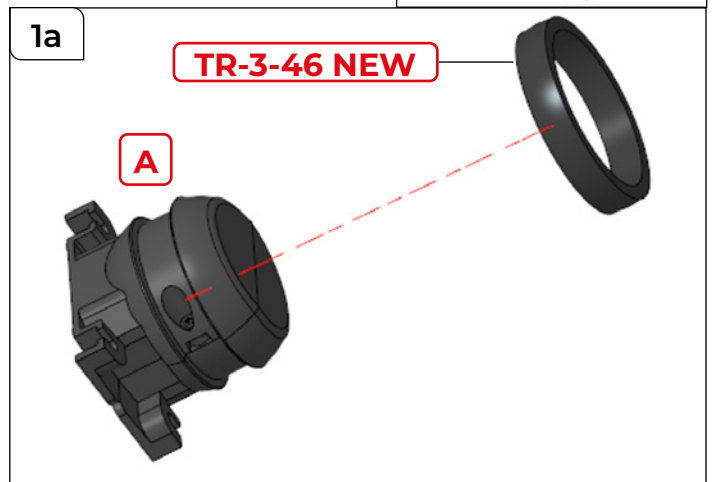


PASO 1

Junte **TR-3-19** y **TR-3-18**, asegurándolas entre sí usando dos tornillos **PB 2,3x6 mm**.

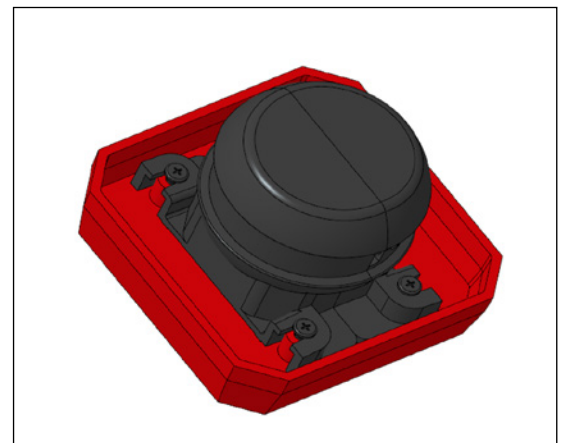
ADVERTENCIA: La pieza **TR-3-46** que se debe usar en este paso ha sido actualizada. Use la nueva pieza suministrada en una bolsa aparte etiquetada **TR-3-46 NEW**.

Encaje **TR-3-46 NEW** en la ranura de **A** (ver la posición en la imagen 1b).

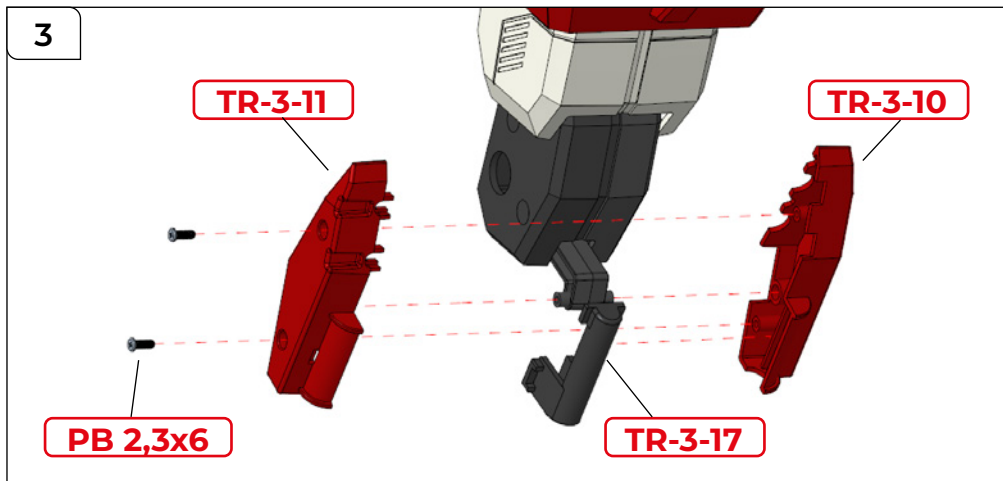


PASO 2

Acople **TR-3-13** a **A**, asegurándola en su lugar usando 4 tornillos **PB 2,3x6 mm**.

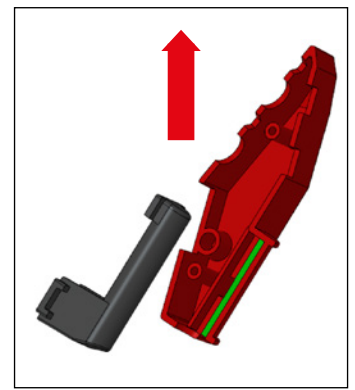
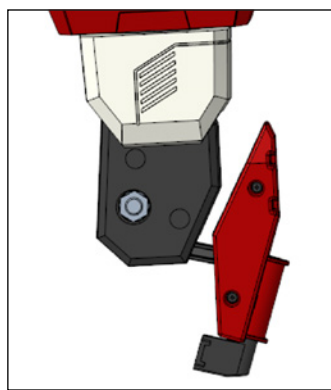


Montaje del brazo izquierdo

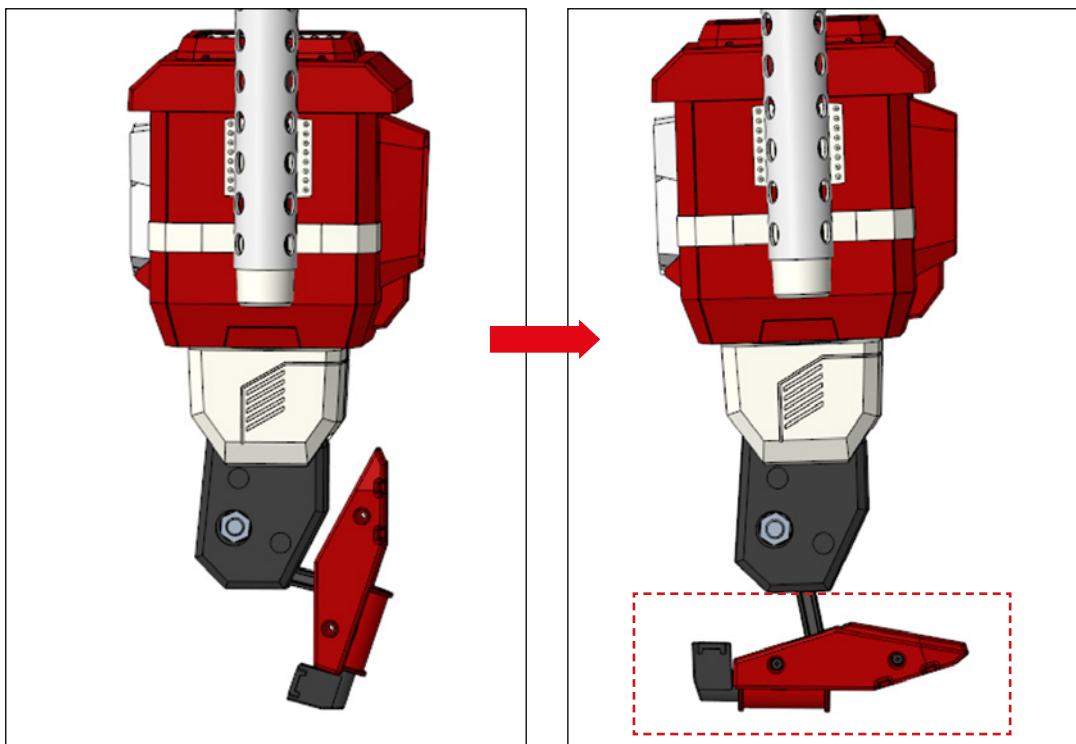


PASO 3

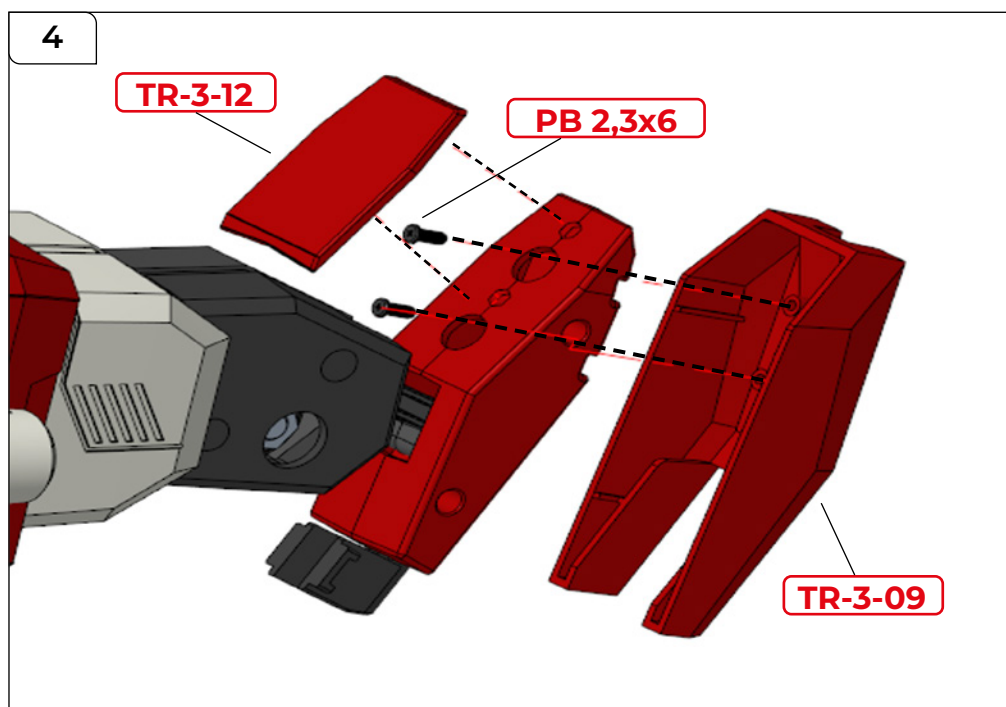
Acople TR-3-11, TR-3-12 y TR-3-17 al brazo izquierdo, completado en el pack 2. Las imágenes a su derecha muestran la orientación correcta de las piezas. Asegúrelas entre sí usando 2 tornillos PB 2,3x6 mm.



Antes de comenzar con los siguientes pasos, posicione la sección inferior del brazo izquierdo en la orientación indicada en las imágenes de abajo.



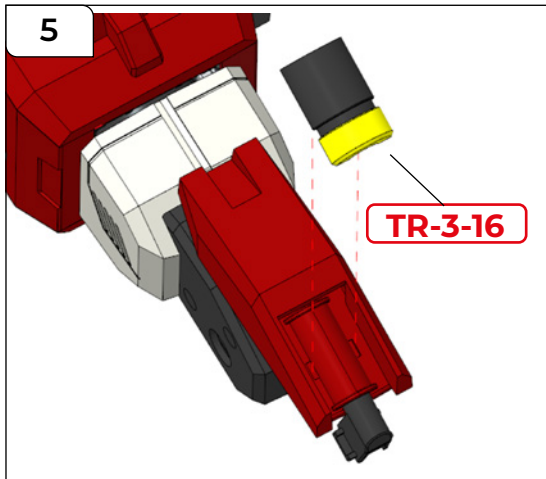
Montaje del antebrazo izquierdo



PASO 4

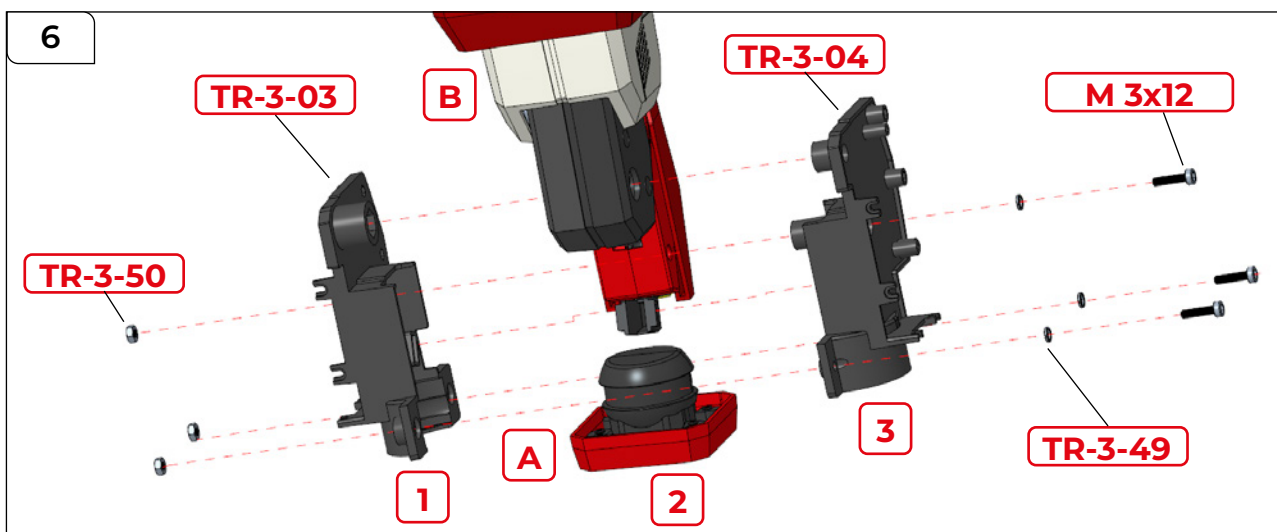
Acople **TR-3-09** al montaje del brazo y asegúrela usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.
Encaje **TR-3-12** al brazo como se muestra en la imagen 4.

Montaje del antebrazo izquierdo



PASO 5

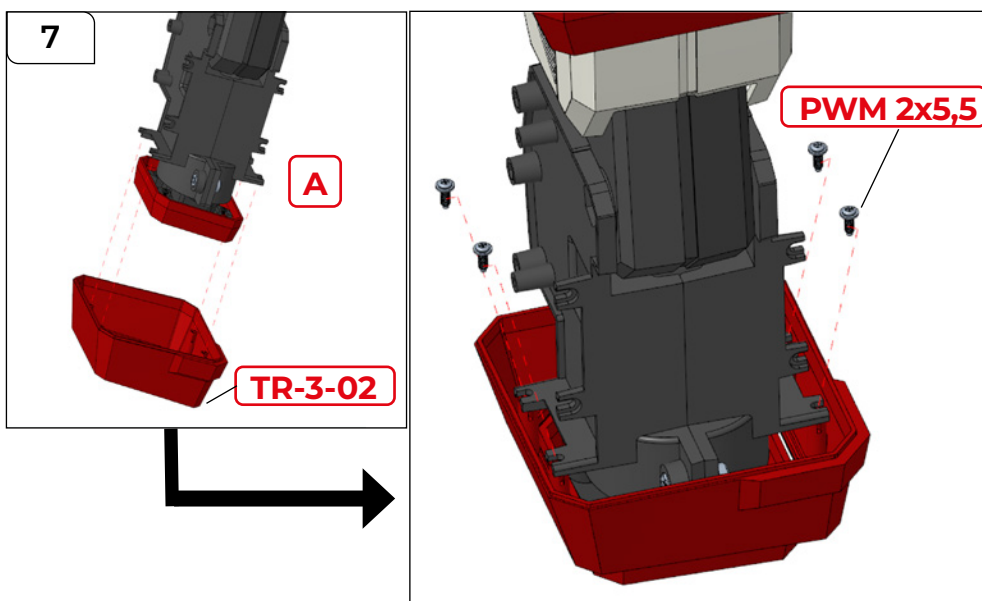
Acople TR-3-16 al brazo.



PASO 6

Acople el montaje A, TR-3-03 y TR-3-04 al montaje B.

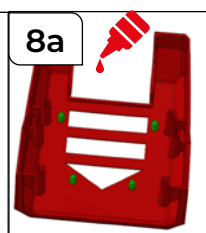
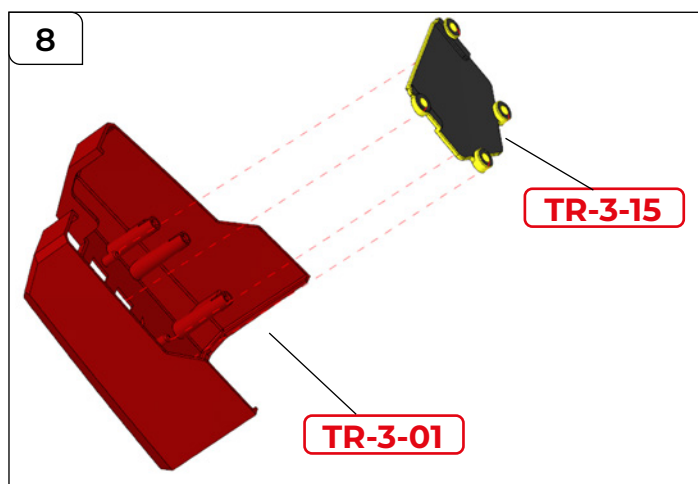
Enrosque 3 arandelas TR-3-49 en 3 tornillos M 3x12 mm, luego introdúzcalos en los orificios para tornillos, como se muestra en la imagen. Asegúrelos en su lugar usando 3 tuercas TR-3-50.



PASO 7

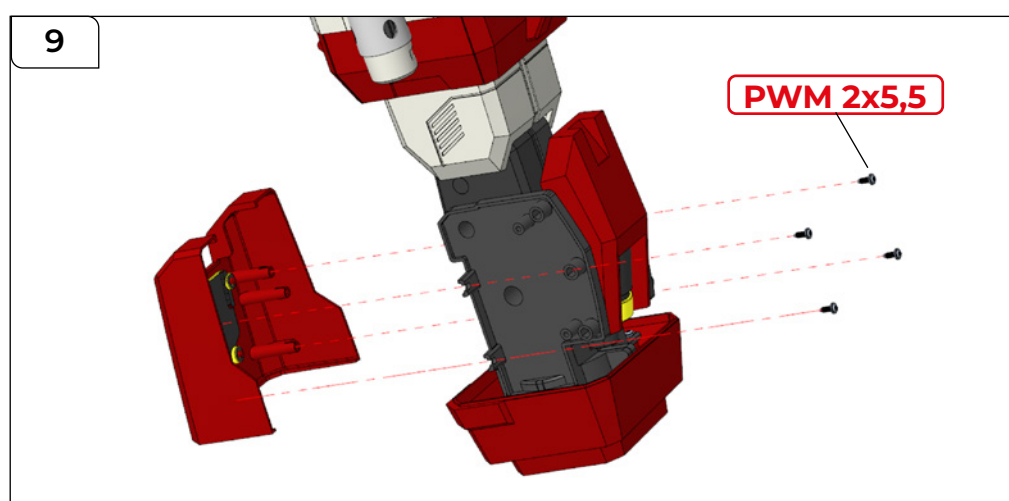
Acople TR-3-02 a A, como se muestra en la imagen 7. Asegúrela en su lugar usando 4 tornillos PWM 2x5,5 mm.

Montaje del antebrazo izquierdo



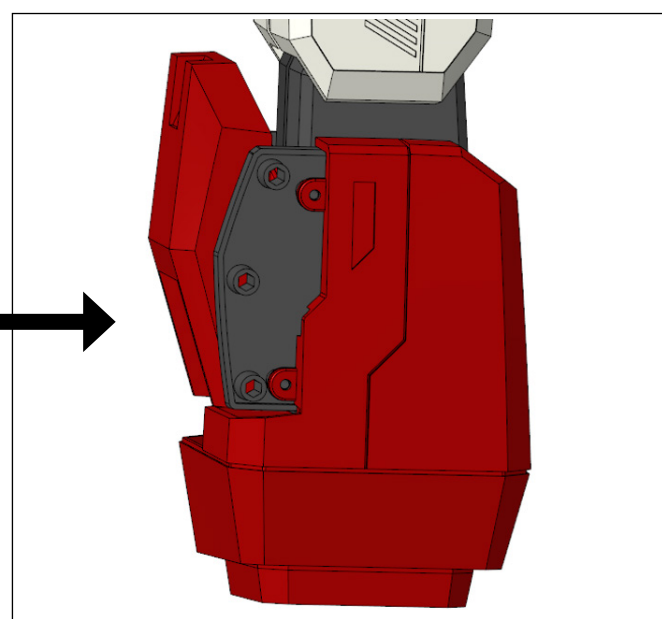
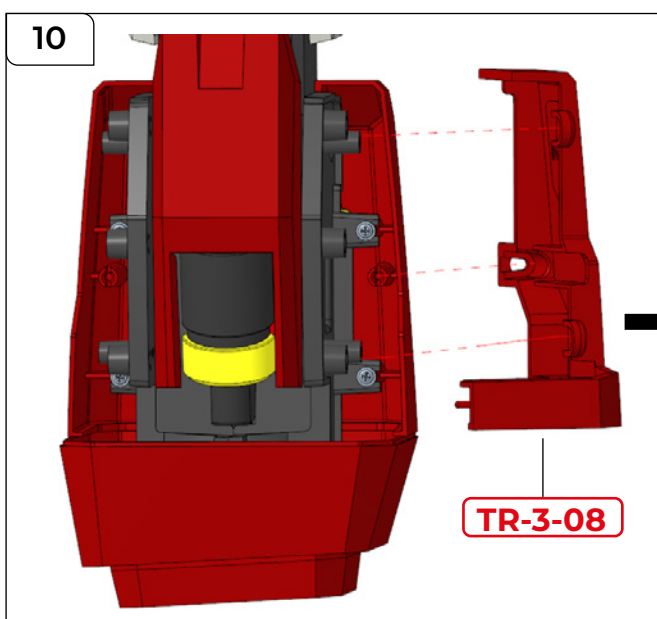
PASO 8

Aplique un poco de cola a **TR-3-01** (en las áreas indicadas en verde en la imagen 8a) y después péguela en **TR-3-15**, como se muestra en la imagen.



PASO 9

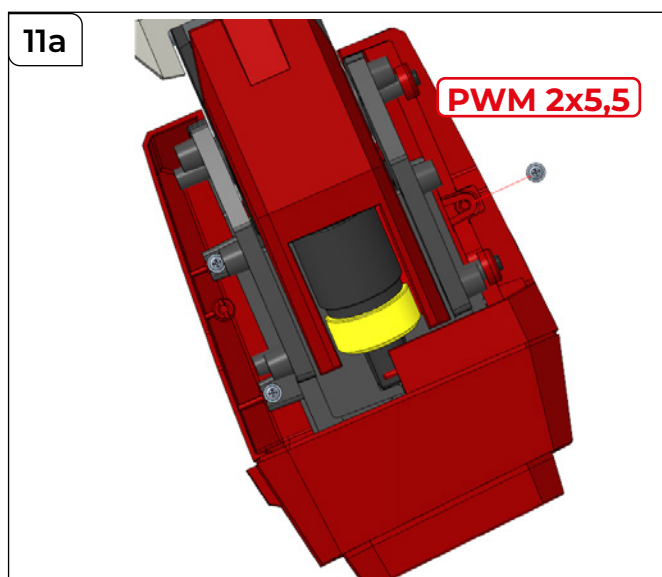
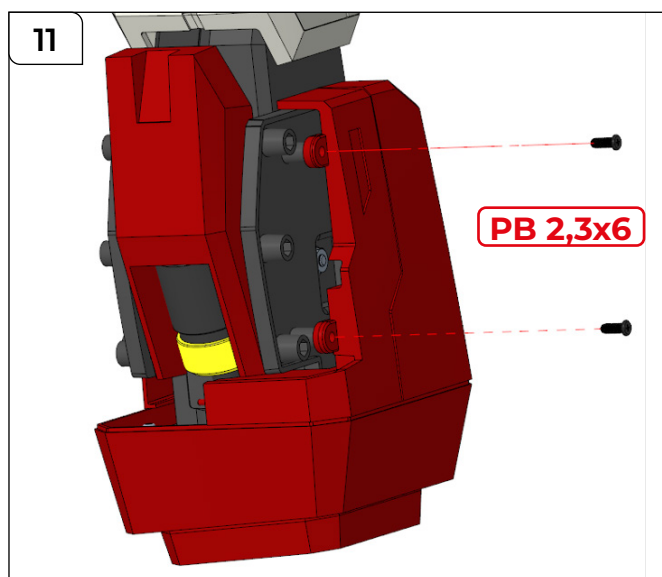
Acople el montaje del paso 8 al brazo, como se muestra en la imagen. Asegúrelo en su lugar usando 4 tornillos **PWM 2x5,5 mm**.



PASO 10

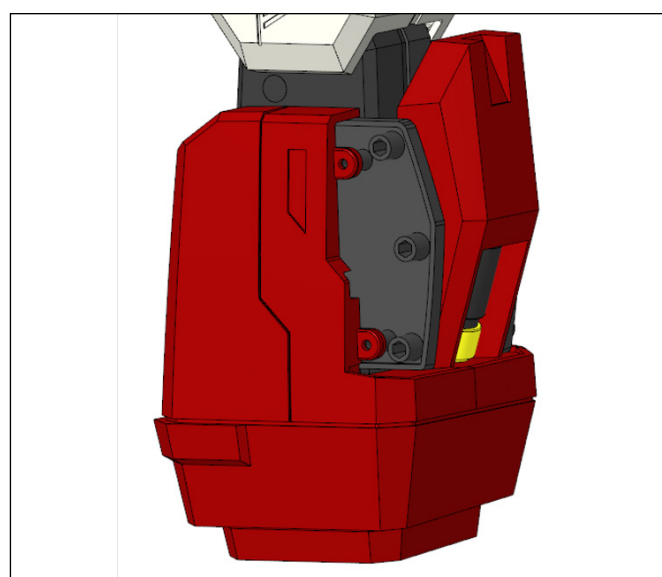
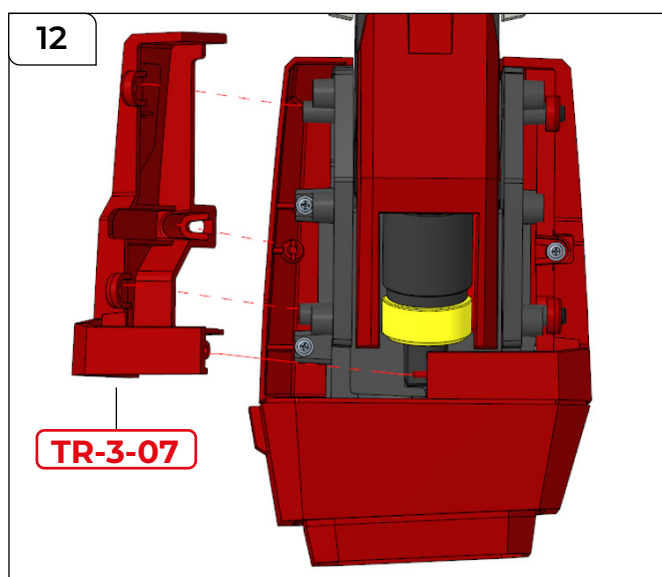
Acople **TR-3-08** al brazo, como se muestra en las imágenes.

Montaje del antebrazo izquierdo



PASO 11

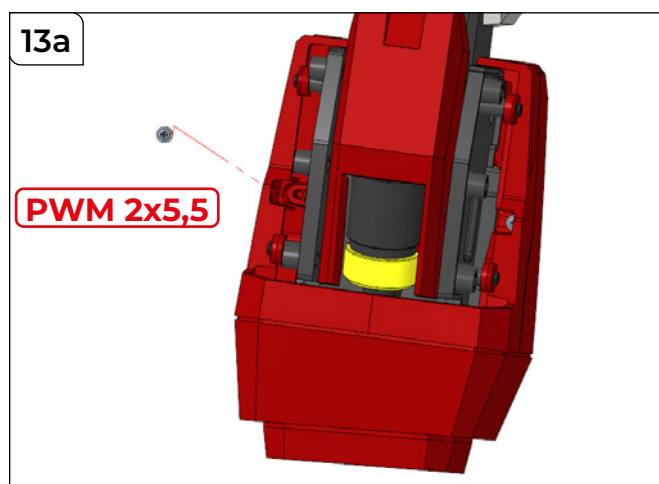
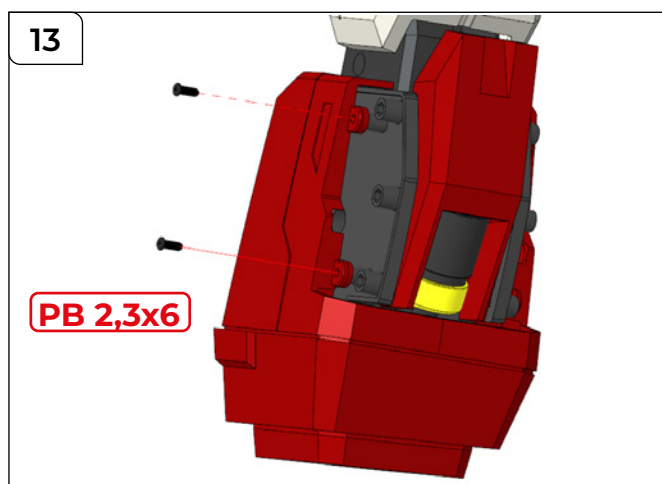
Asegure **TR-3-08** al brazo usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** y 1 tornillo **PWM 2x5,5 mm**, como se muestra en las imágenes 11 y 11a precedentes.



PASO 12

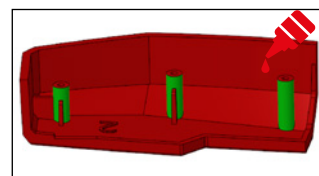
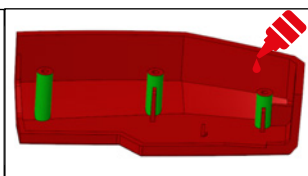
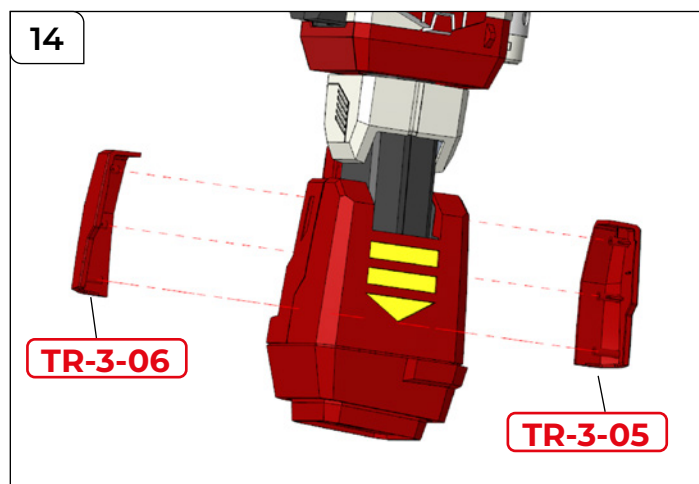
Acople **TR-3-07** al otro lado del brazo, como se muestra en las imágenes.

Montaje del antebrazo izquierdo



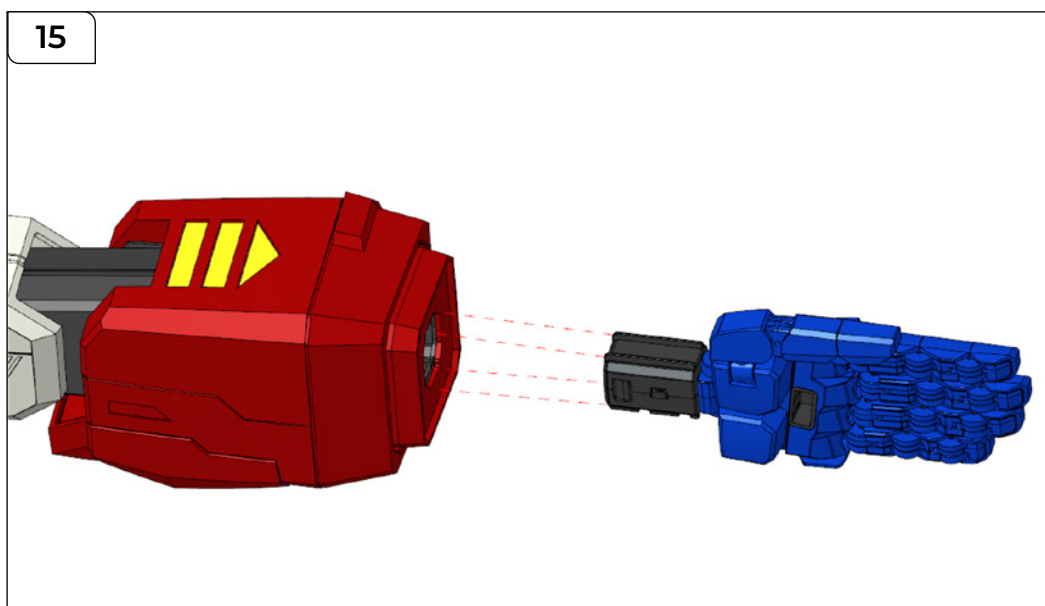
PASO 13

Asegure **TR-3-07** al brazo usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** y 1 tornillo **PWM 2x5,5 mm**, como se muestra en las imágenes 13 y 13a precedentes.



PASO 14

Compruebe que **TR-3-05** y **TR-3-06** encajan correctamente, como se muestra en la imagen. Luego aplique un poco de cola (en las áreas indicadas en verde en las imágenes de arriba), antes de encajarlas en su lugar.



PASO 15

Introduzca el montaje de la mano en el extremo final del montaje del brazo, como se muestra en la imagen.

Montaje del antebrazo izquierdo

