

OPTIMUS PRIME



Pack 05

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE DEL PULGAR
MONTAJE DEL MEÑIQUE
MONTAJE DE LOS DEDOS – PARTE 1
MONTAJE DE LOS DEDOS – PARTE 2
MONTAJE DE LA MANO
MONTAJE DEL ANTEBRAZO DERECHO

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.

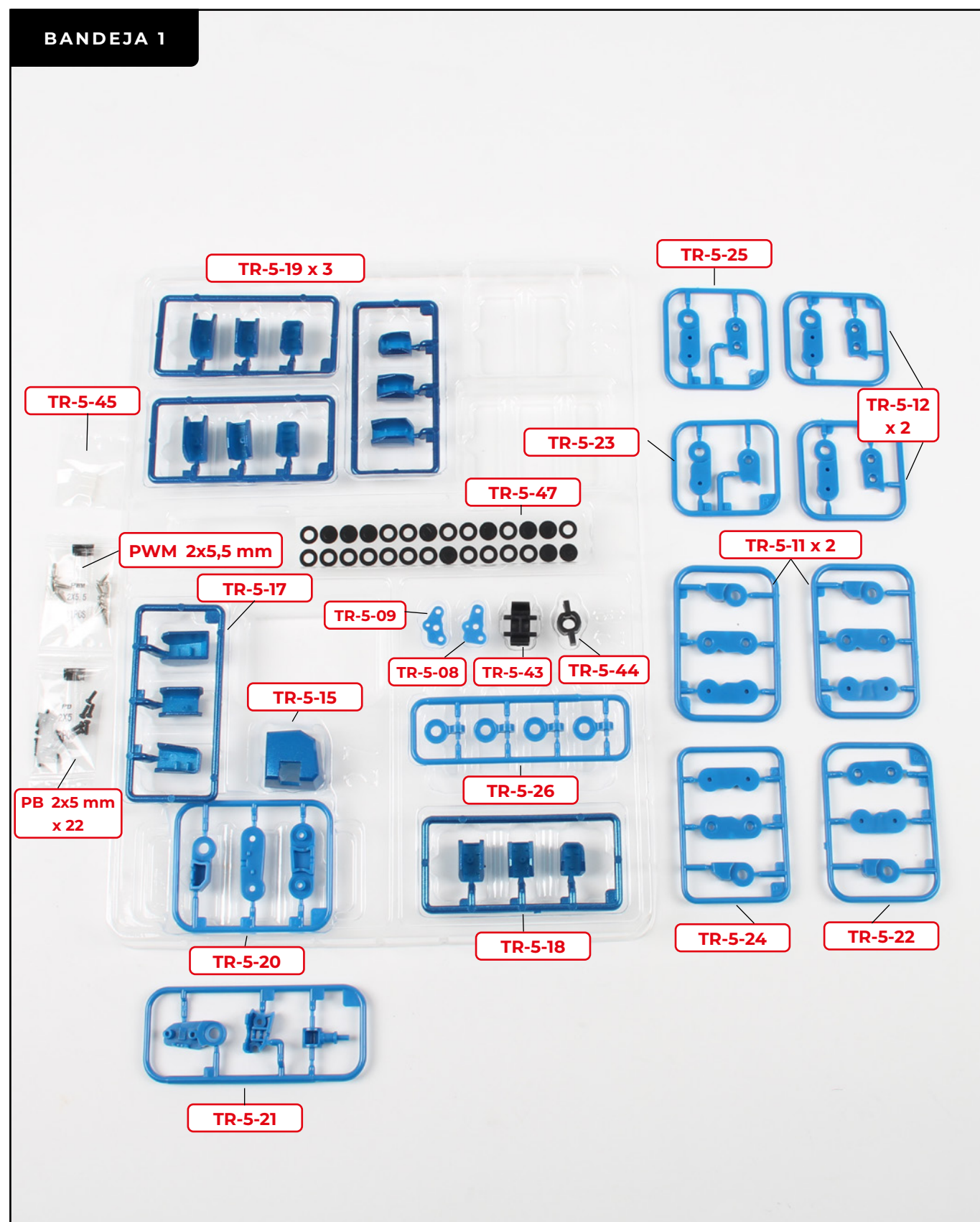
¡Izquierda y Derecha! Cuando construya su Optimus Prime, tenga en cuenta que el lado izquierdo o derecho se refiere a cada lado desde el punto de vista de Optimus Prime. El brazo izquierdo de Optimus Prime está a la derecha del usuario que lo está viendo de frente.



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.

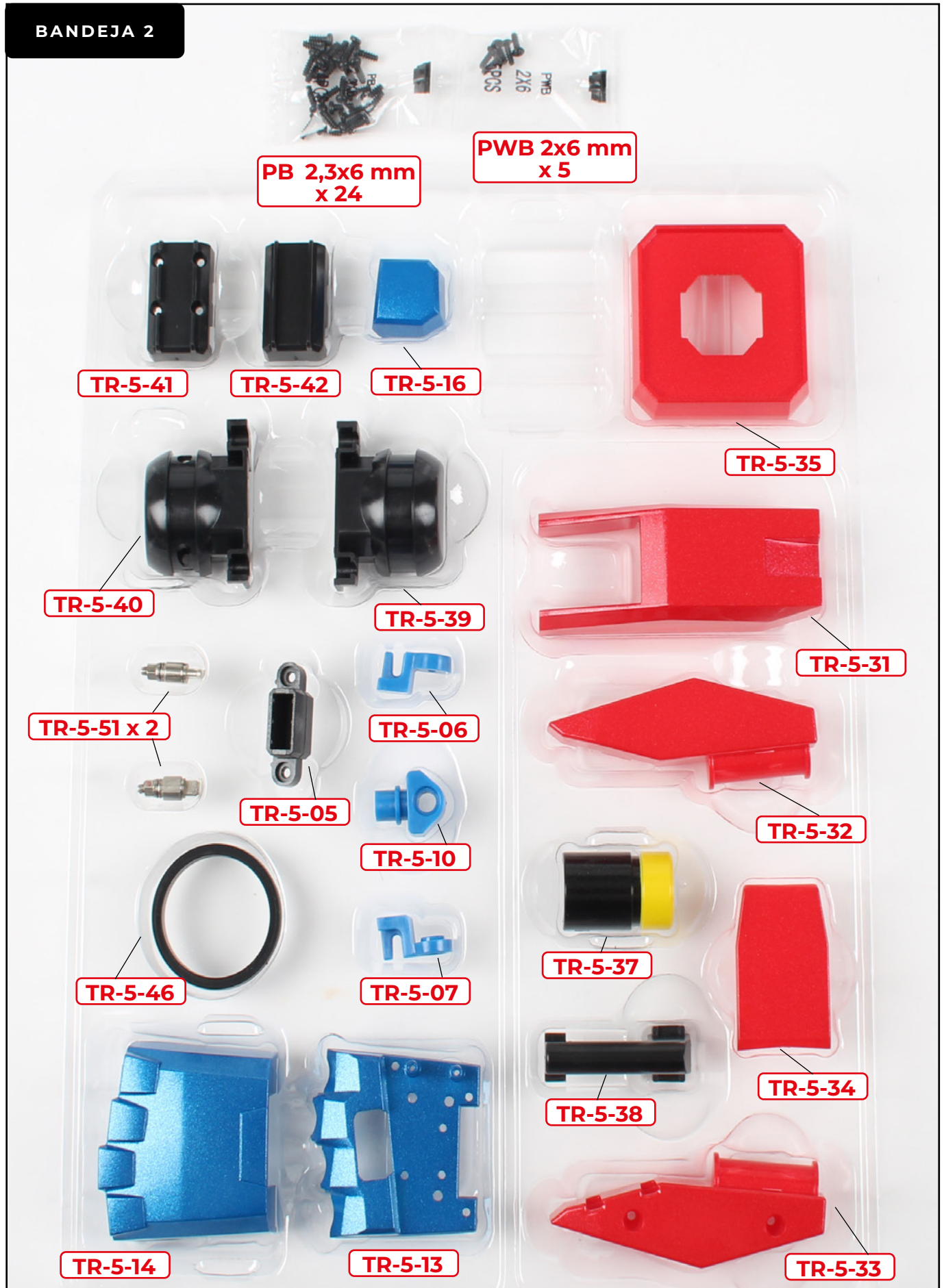
Pack 5: Partes

BANDEJA 1

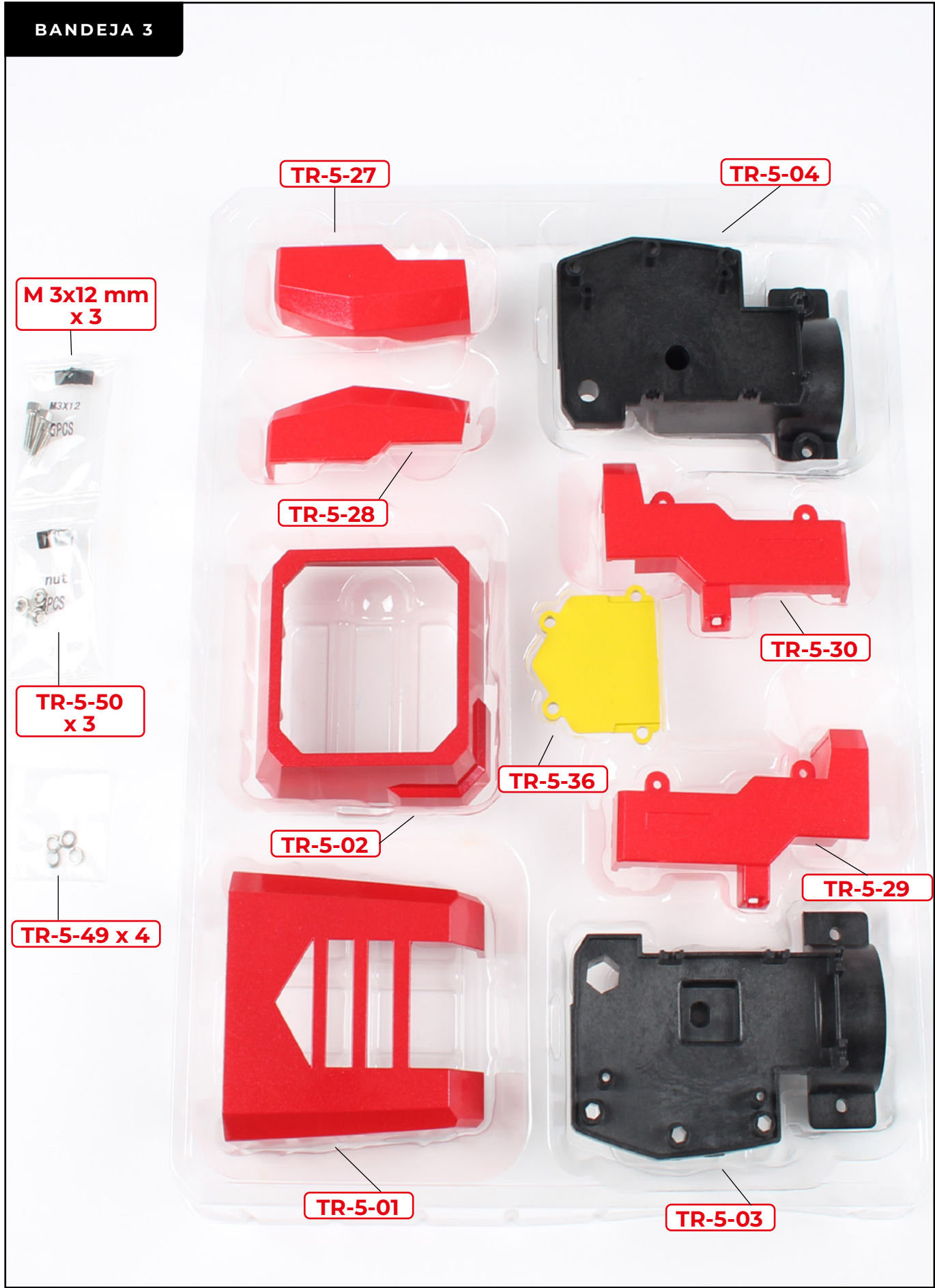


Pack 5: Partes

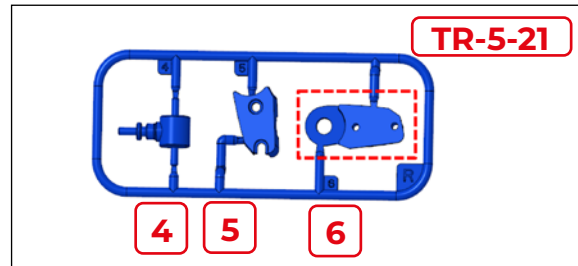
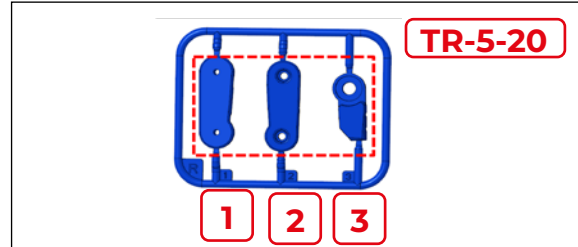
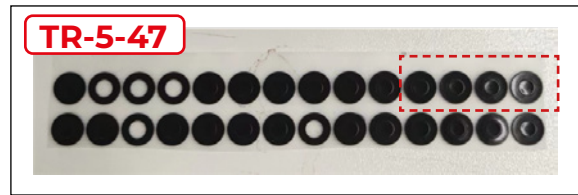
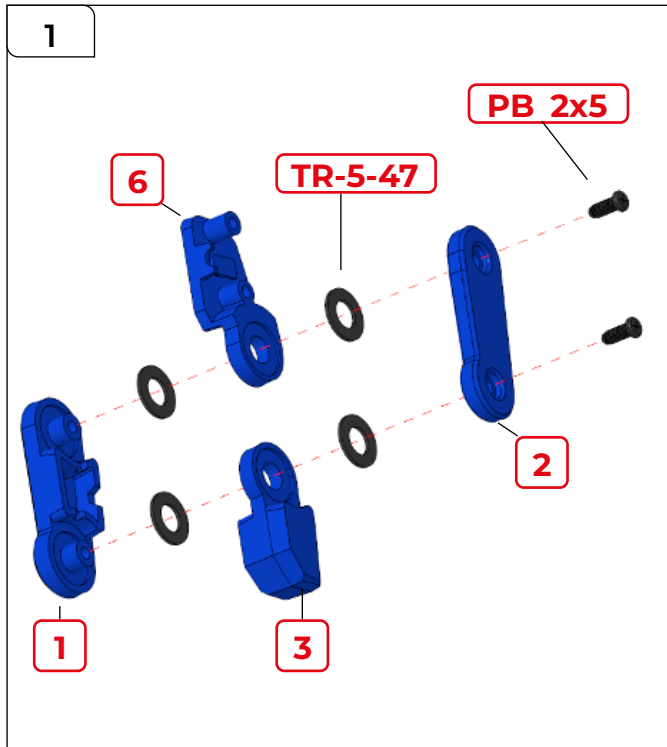
BANDEJA 2



Pack 5: Partes

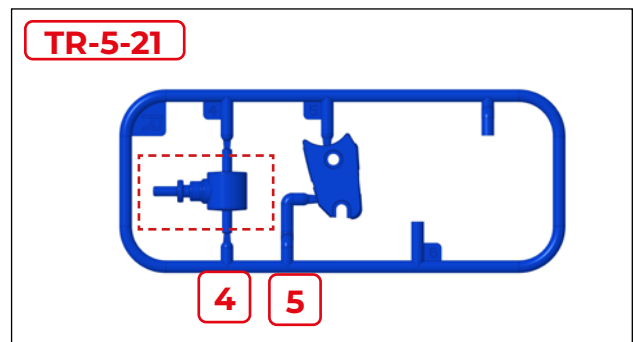
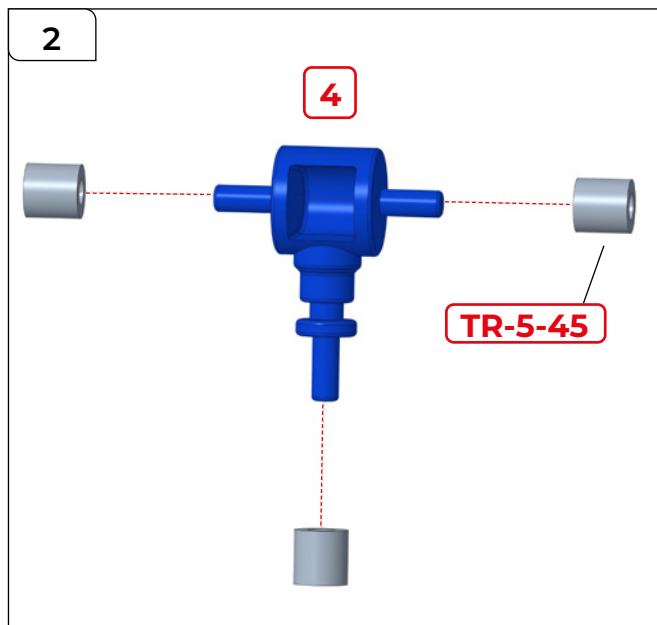


Montaje del pulgar



PASO 1

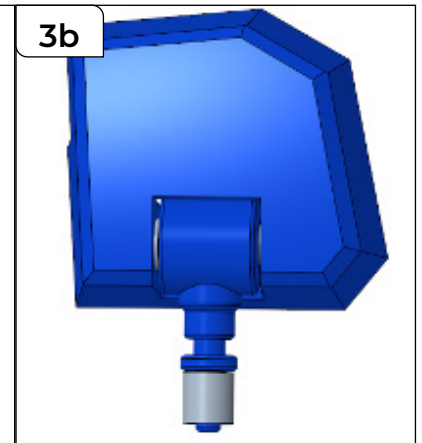
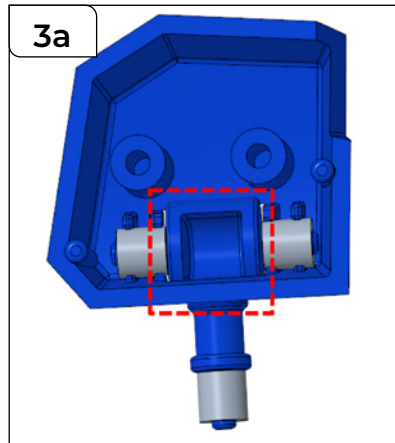
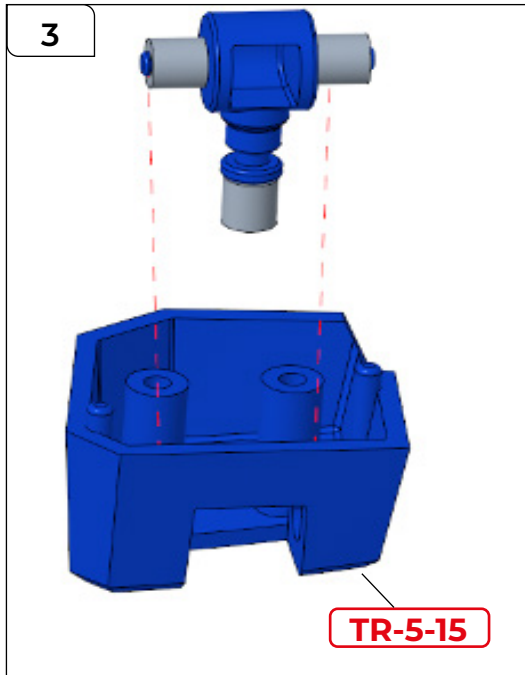
Retire las piezas 1, 2 y 3 de la matriz **TR-5-20**. Retire la pieza 6 de la matriz **TR-5-21**. Coloque **2 x TR-5-47** en la pieza 1. Coloque **2 x TR-5-47** en las piezas 3 y 6, luego posicione 3 y 6 sobre 1. Posicione 2 sobre el montaje y luego asegure las piezas entre sí usando 2 tornillos **PB 2x5 mm**.



PASO 2

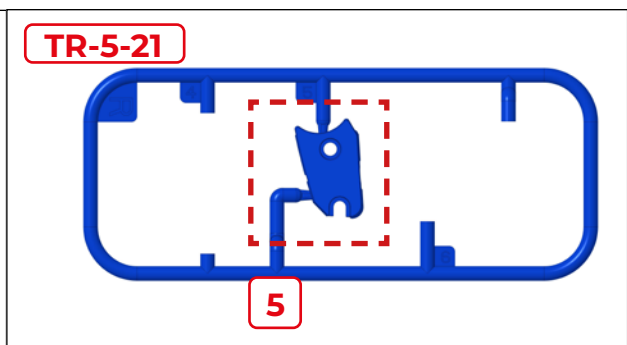
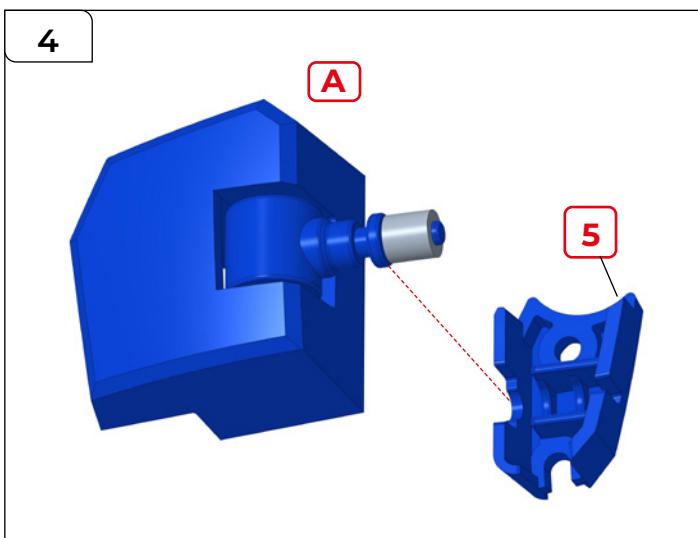
Retire la pieza 4 de la matriz **TR-5-21**. Coloque **3 x TR-5-45** en 4.

Montaje del pulgar



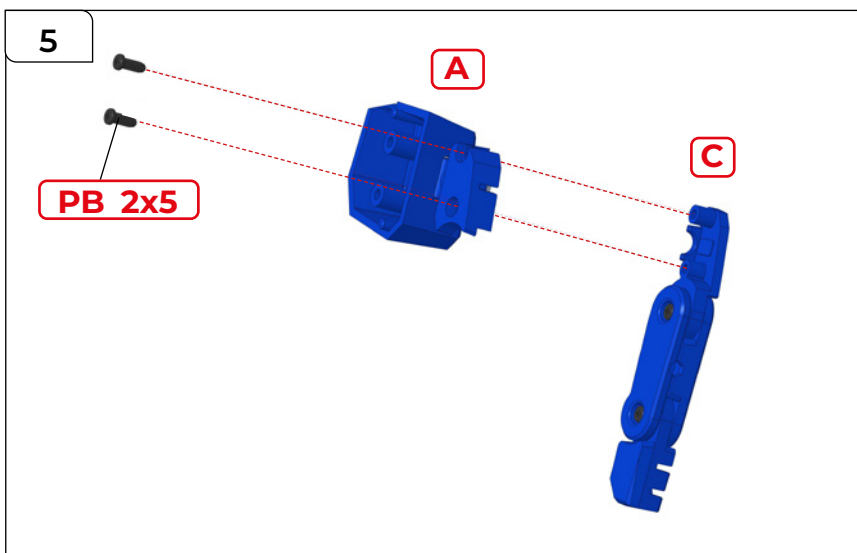
PASO 3

Coloque el montaje del paso 2 en **TR-5-15**.
Nota: la ranura de la pieza 4 debe mirar hacia fuera, como se muestra en las imágenes 3a y 3b.



PASO 4

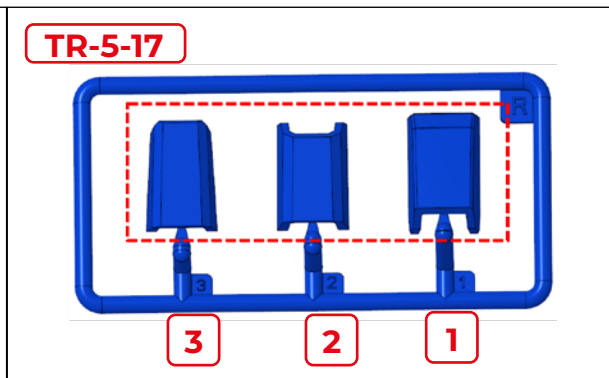
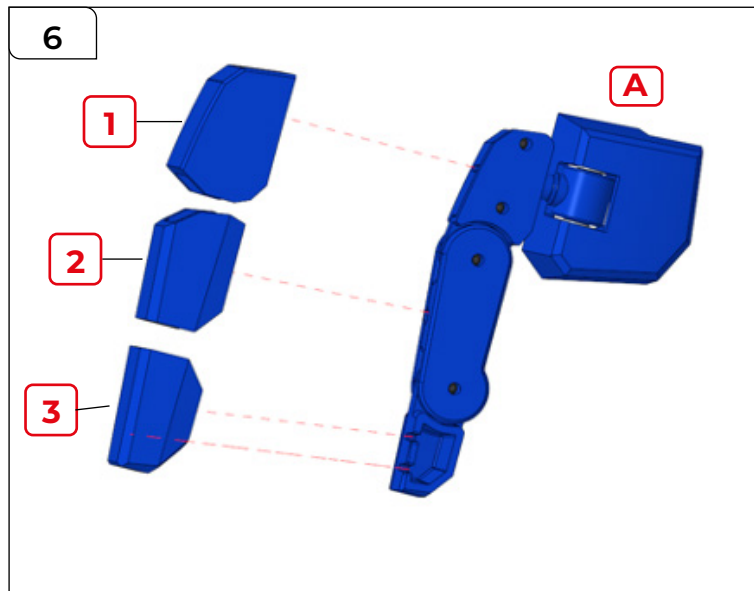
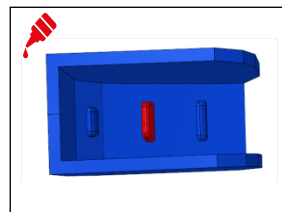
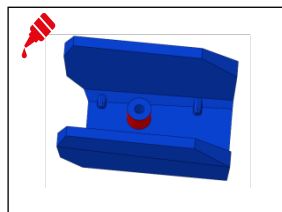
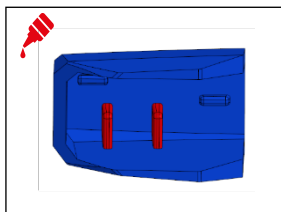
Retire la pieza 5 de la matriz **TR-5-21** y colóquela en **A**.



PASO 5

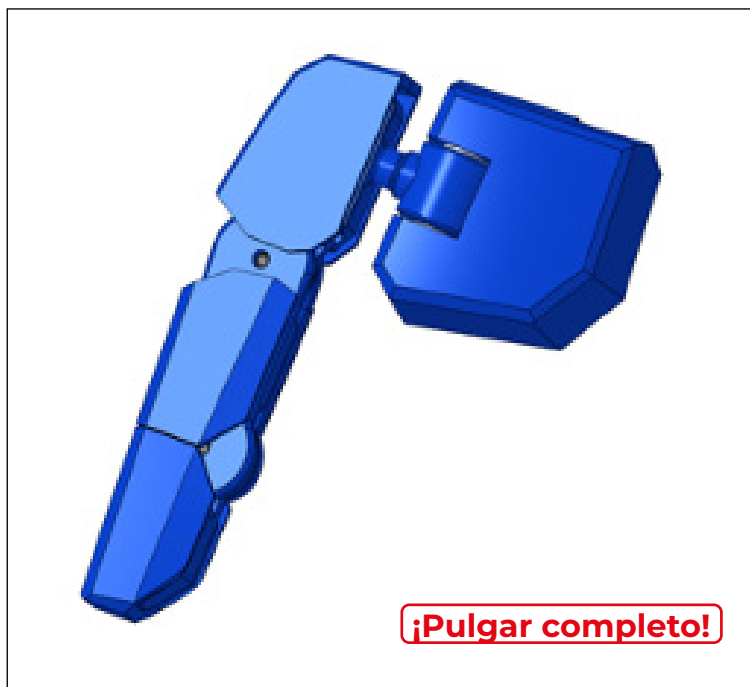
Acople **A** a **C** y asegure las piezas entre sí usando 2 tornillos **PB 2x5 mm**.

Montaje del pulgar

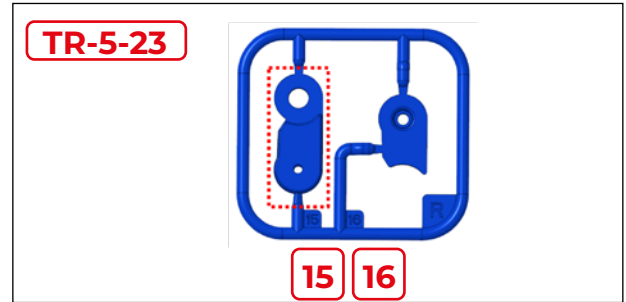
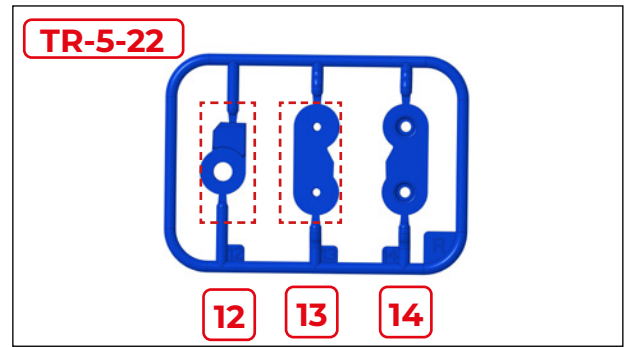
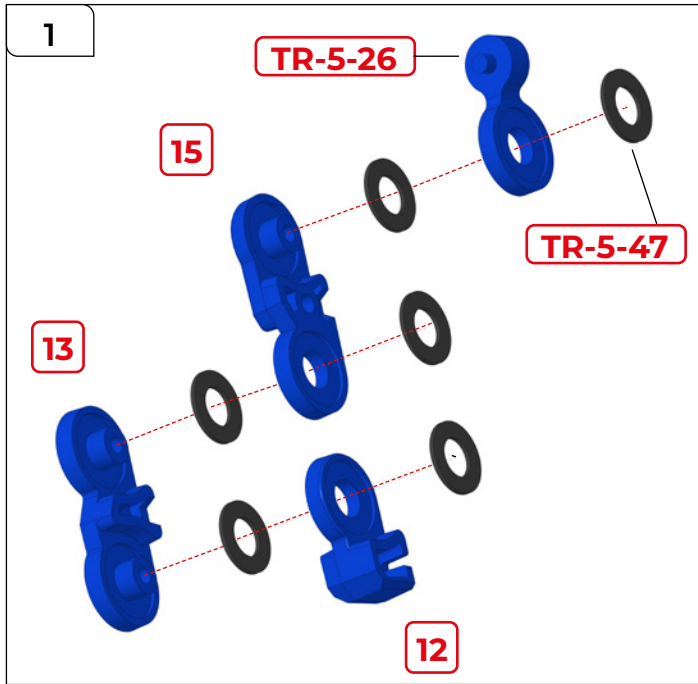


PASO 6

Retire las piezas 1, 2 y 3 de la matriz **TR-5-17**. Aplique cola en las partes indicadas en rojo en las imágenes de arriba y luego péguelas a **A**, como se muestra en la imagen 6.

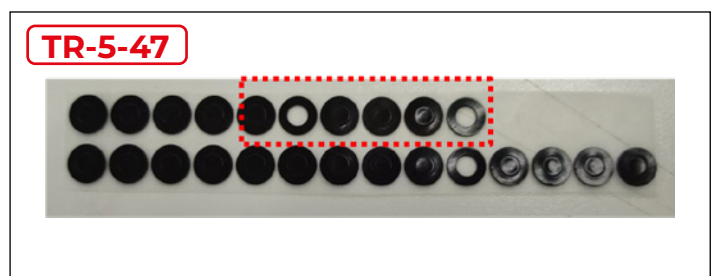
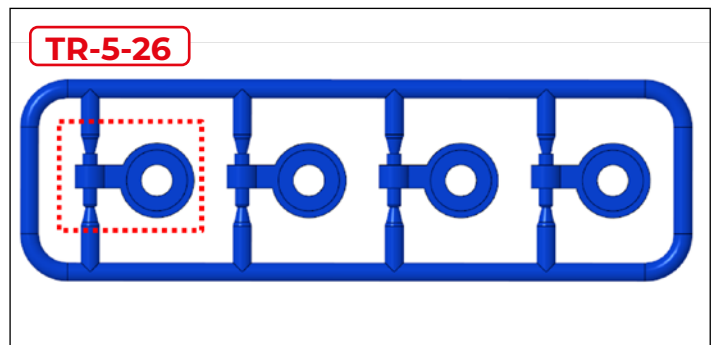


Montaje del meñique

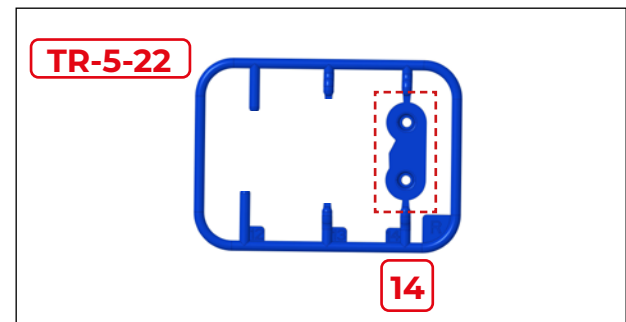
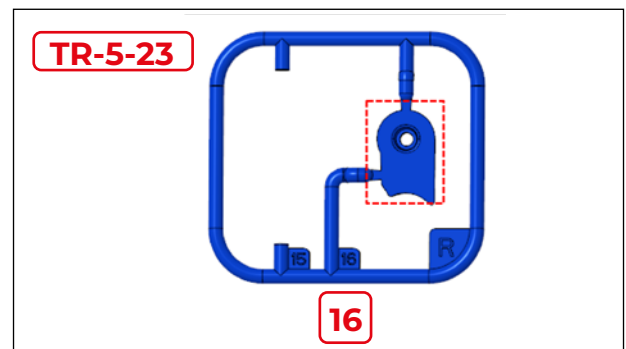
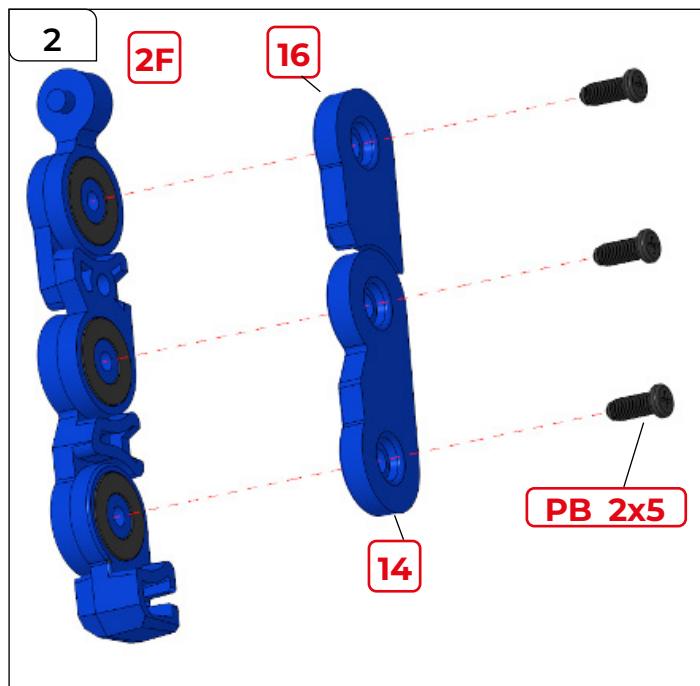


PASO 1

Retire las piezas 12 y 13 de la matriz TR-5-22.
 Retire la pieza 15 de la matriz TR-5-23,
 y retire una pieza de TR-5-26.
 Coloque 2 x TR-5-47 en 13. Coloque 2 x TR-5-47 en 12
 y 1 x TR-5-47 en 15, luego encájelas en 13.
 Coloque 1 x TR-5-47 en TR-5-26,
 luego encájela en 15



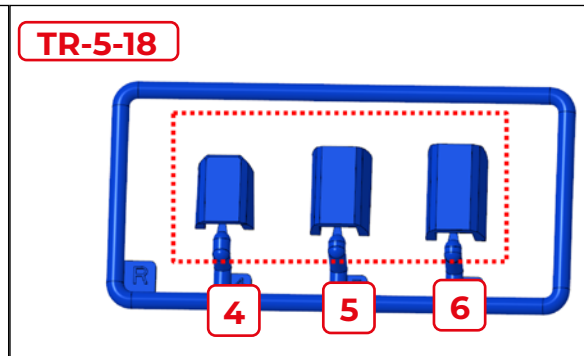
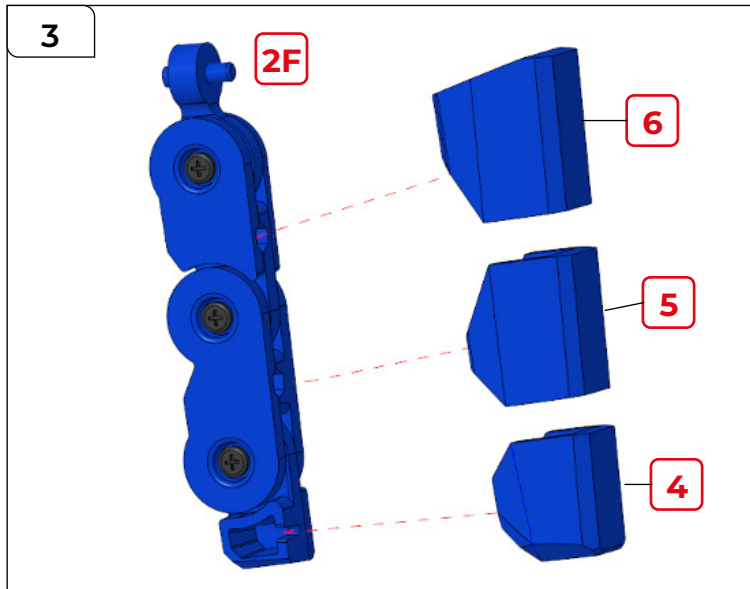
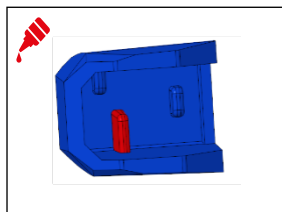
Montaje del meñique



PASO 2

Retire la pieza 16 de la matriz **TR-5-23** y la pieza 14 de la matriz **TR-5-22**.
Fije 14 y 16 a 2F y asegúrelas entre sí usando 3 tornillos **PB 2x5 mm**.

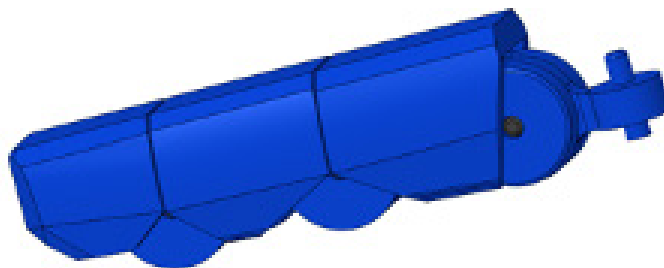
Montaje del meñique



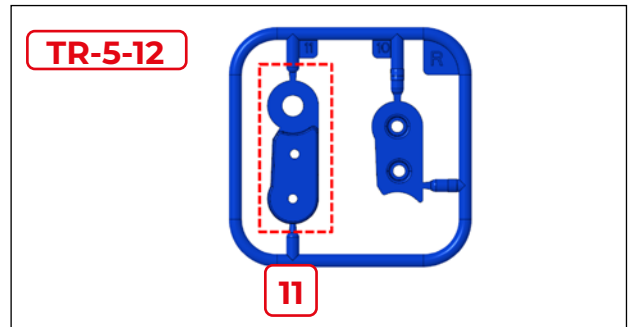
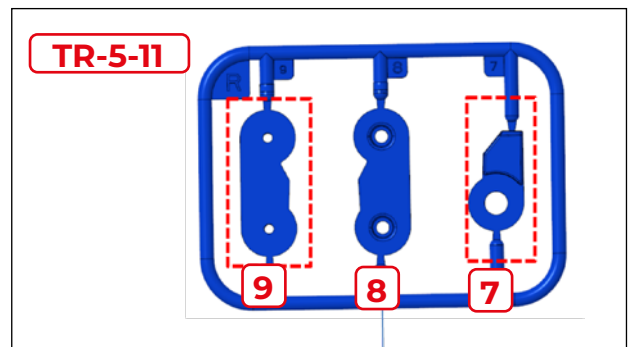
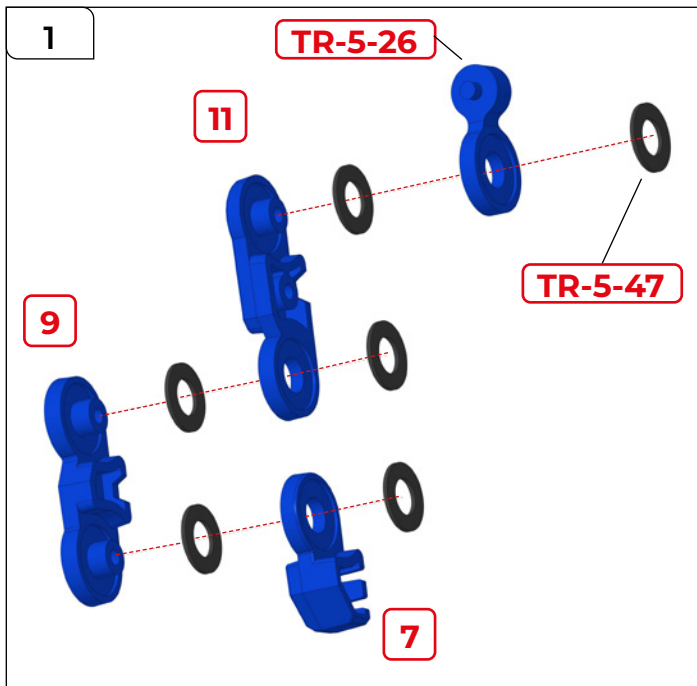
PASO 3

Retire las piezas 4, 5 y 6 de la matriz **TR-5-18**.
Aplique cola como se muestra
en las imágenes.
Pegue 4, 5 y 6 al montaje del paso 1,
como se muestra en la imagen 3.

¡El meñique!

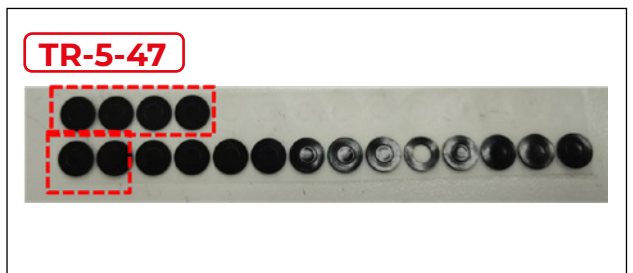
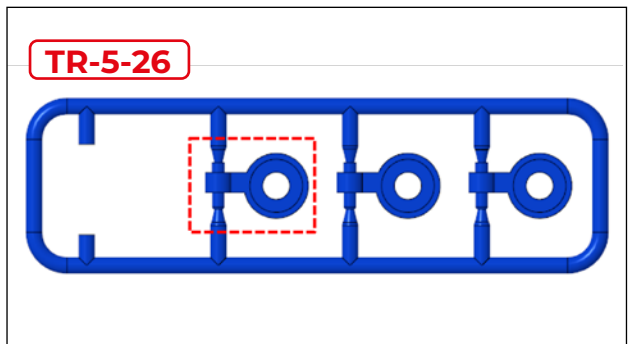


Montaje de los dedos - Parte 1

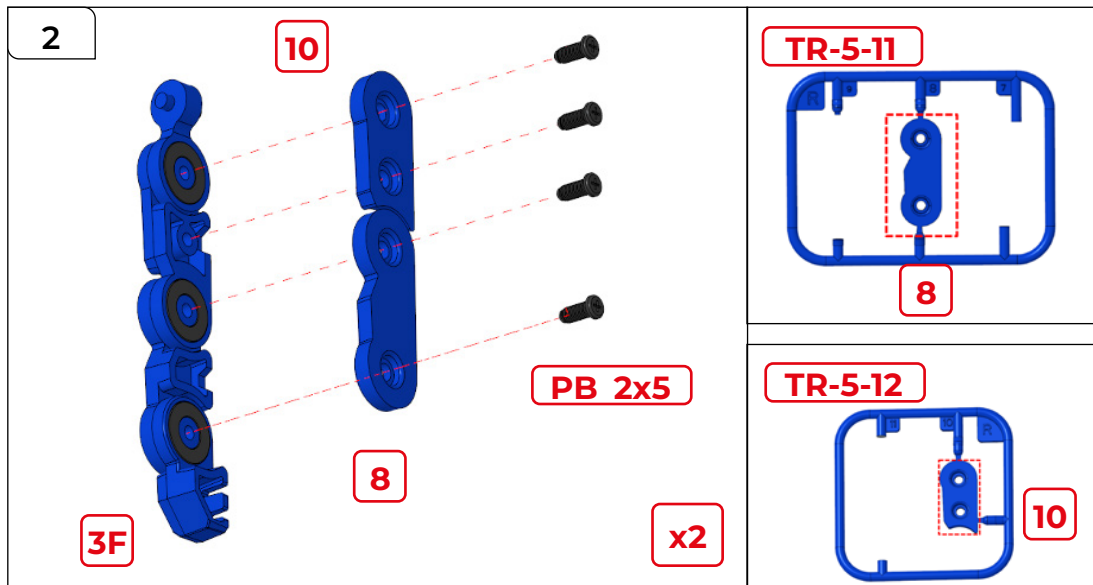


PASO 1

Retire las piezas 7 y 9 de la matriz **TR-5-11**.
 Retire la pieza 11 de la matriz **TR-5-12**.
 Retire una pieza de **TR-5-26**.
 Coloque **2 x TR-5-47** en 9 y 11.
 Coloque **1 x TR-5-47** en 7 y **TR-5-26**.
 Encaje 7 y 11 en 9.
 Encaje **TR-5-26** en 11.
 Repita el paso 1 para hacer 2 juegos.

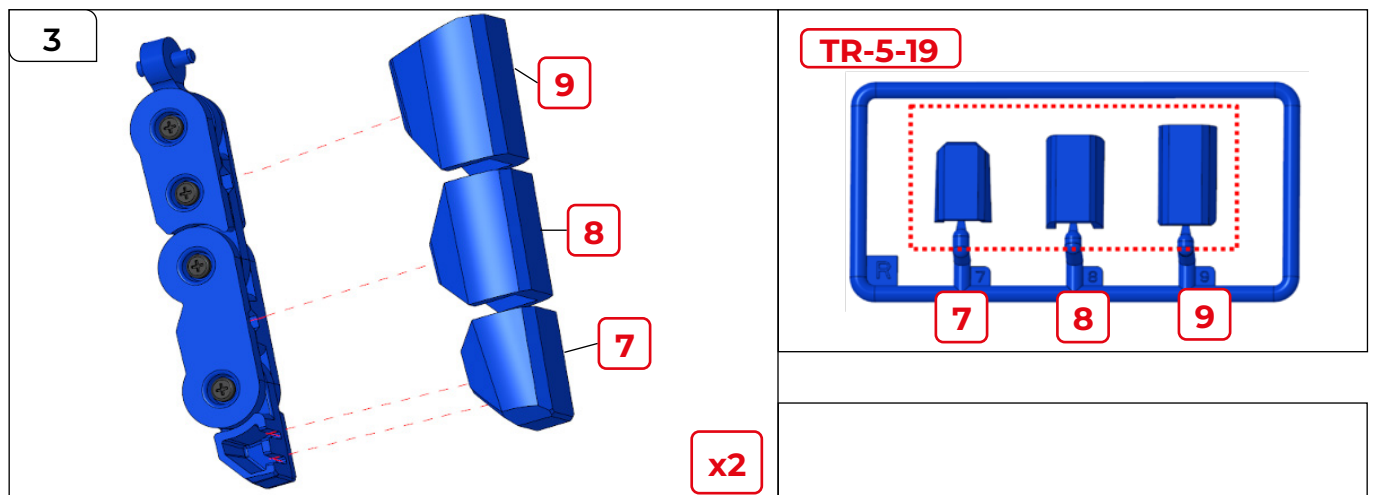
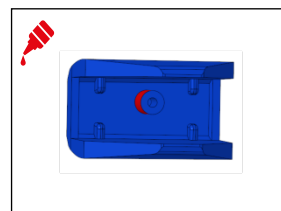
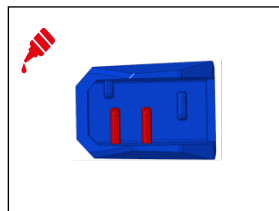


Montaje de los dedos - Parte 1



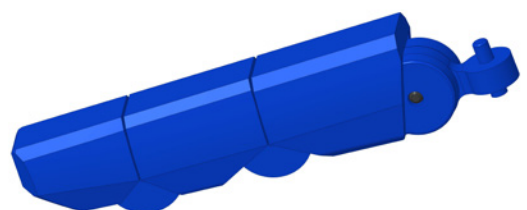
PASO 2

Retire la pieza 8 de la matriz **TR-5-11**.
 Retire la pieza 10 de la matriz **TR-5-12**.
 Acople 8 y 10 al montaje del paso 1 y asegúrelas usando 4 tornillos **PB 2x5 mm**.
 Repita este paso para hacer 2 juegos.

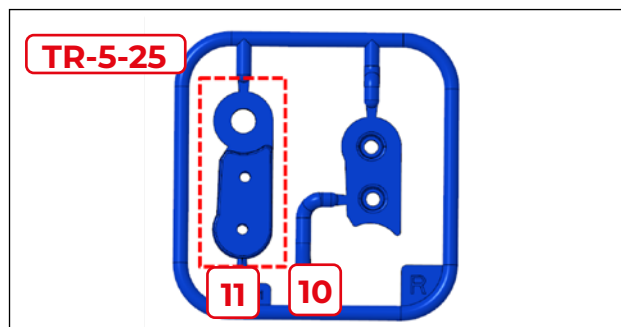
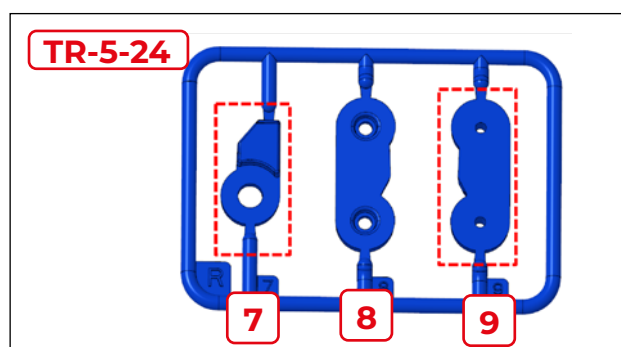
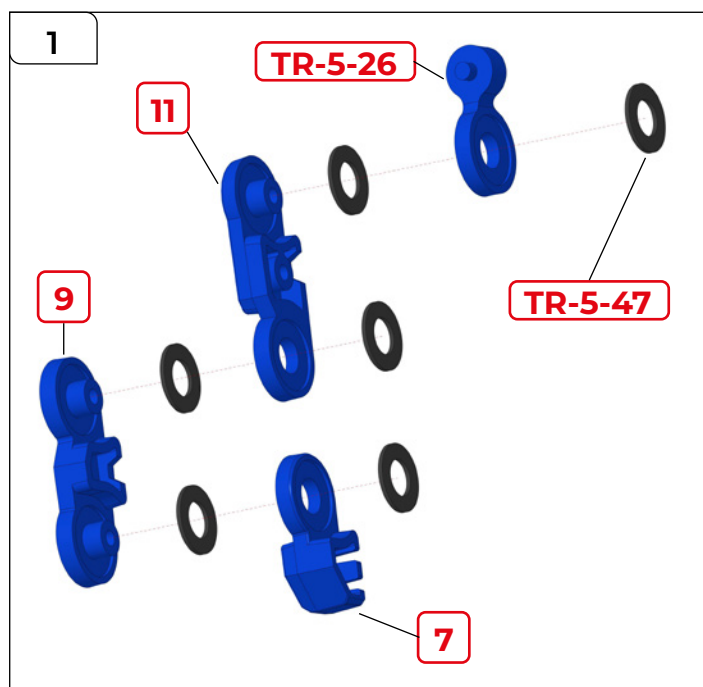


PASO 3

Retire las piezas 7, 8 y 9 de la matriz **TR-5-19**.
 Aplique cola como se muestra en las imágenes.
 Pegue 7, 8 y 9 al montaje del paso 2, como se muestra en la imagen 3..
 Repita esta operación 2 veces para obtener 2 juegos.

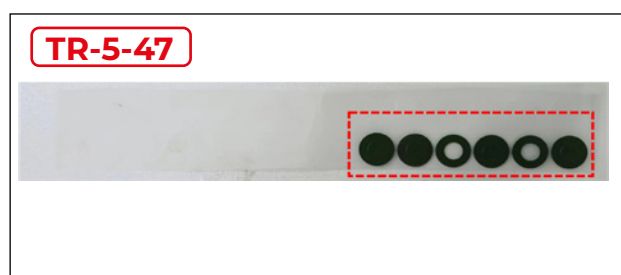
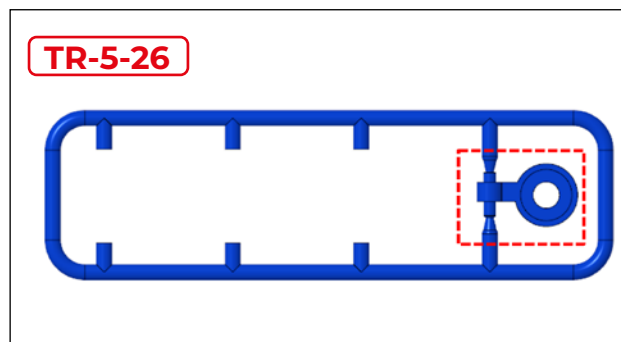


Montaje de los dedos - Parte 2

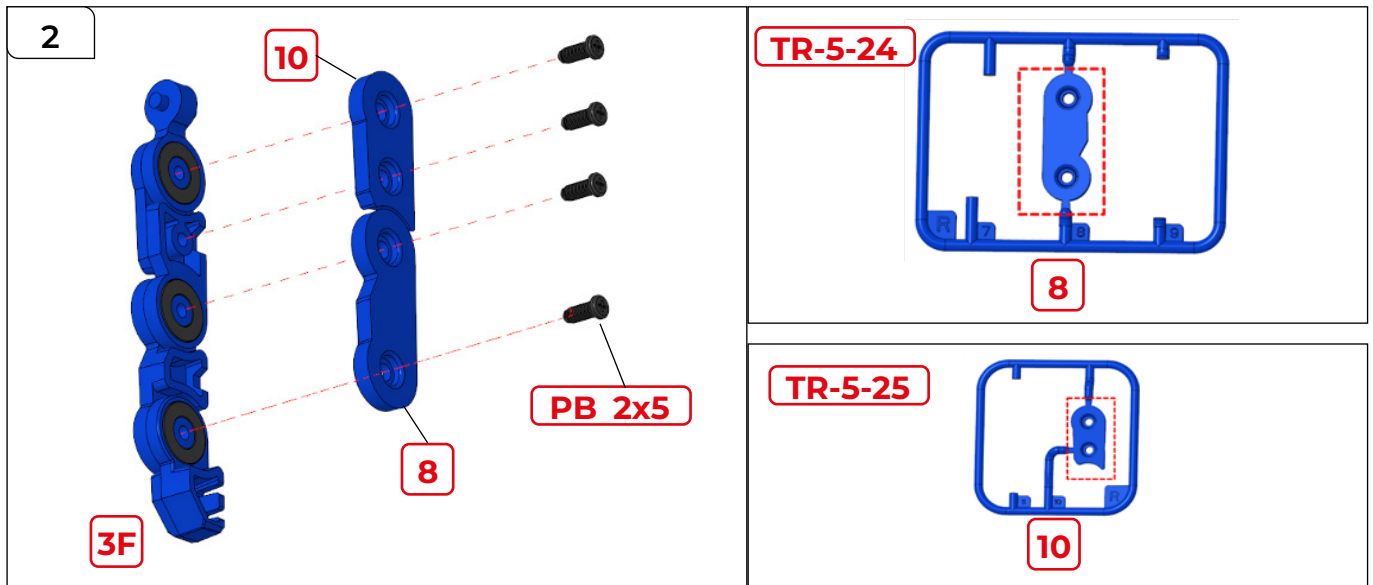


PASO 1

Retire las piezas 7 y 9 de la matriz **TR-5-24**.
 Retire la pieza 11 de la matriz **TR-5-25**.
 Retire una pieza de **TR-5-26**.
 Coloque **2 x TR-5-47** en 9 y 11.
 Coloque **1 x TR-5-47** en 7 y **TR-5-26**.
 Encaje 7 y 11 en 9.
 Encaje **TR-5-26** en 11.



Montaje de los dedos - Parte 2

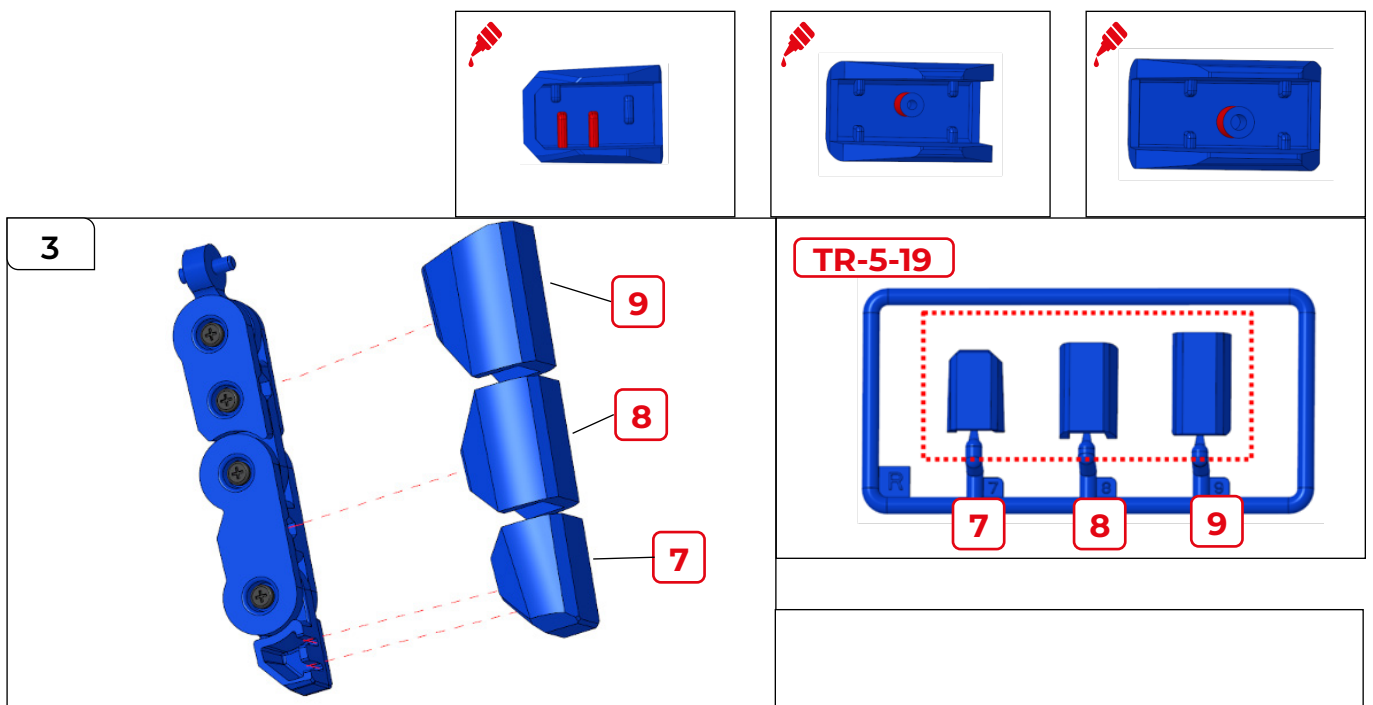


PASO 2

Retire la pieza 8 de la matriz **TR-5-24**.

Retire la pieza 10 de la matriz **TR-5-25**.

Acople 8 y 10 al montaje del paso 1 y asegúrelas usando 4 tornillos **PB 2x5 mm**.

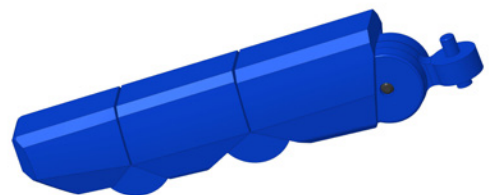


PASO 3

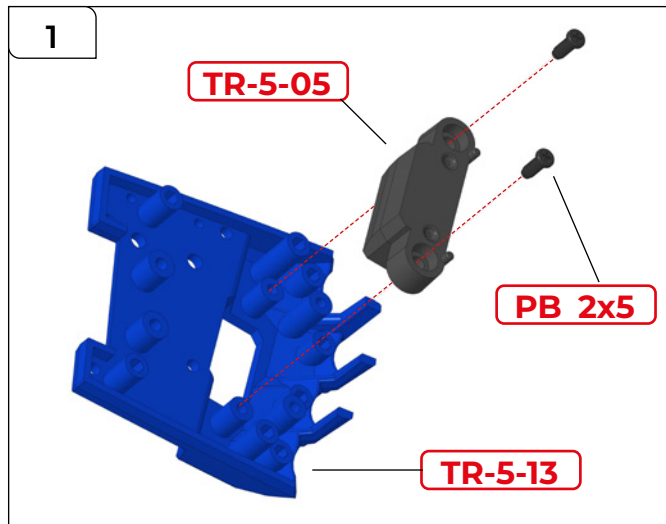
Retire las piezas 7, 8 y 9 de la matriz **TR-5-19**.

Aplique cola como se muestra en las imágenes.

Pegue 7, 8 y 9 al montaje del paso 2, como se muestra en la imagen 3.



Montaje de la mano derecha

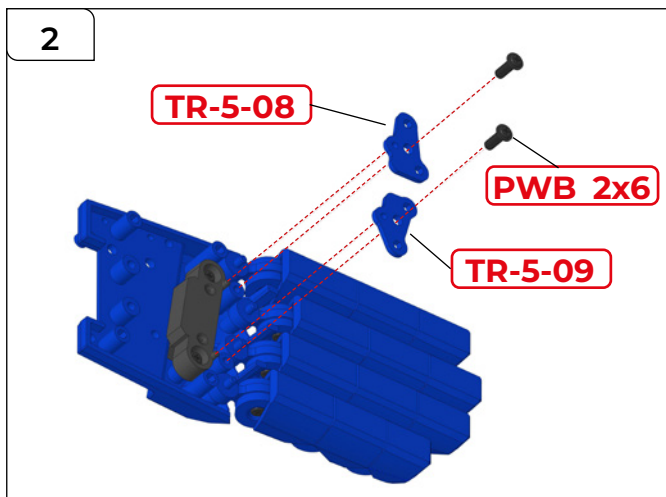
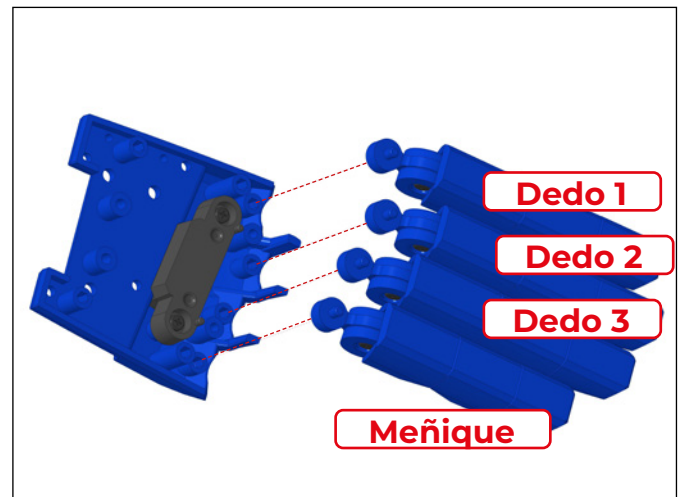


PASO 1

Encaje TR-5-13 en TR-5-05 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.

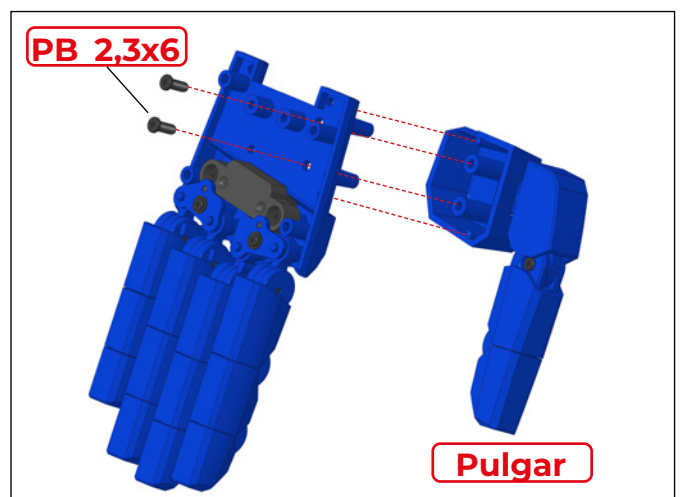
Nota: en este paso y en los siguientes, será más fácil acoplar dos dedos contiguos a la vez, en lugar de acoplar los cuatro dedos al mismo tiempo.



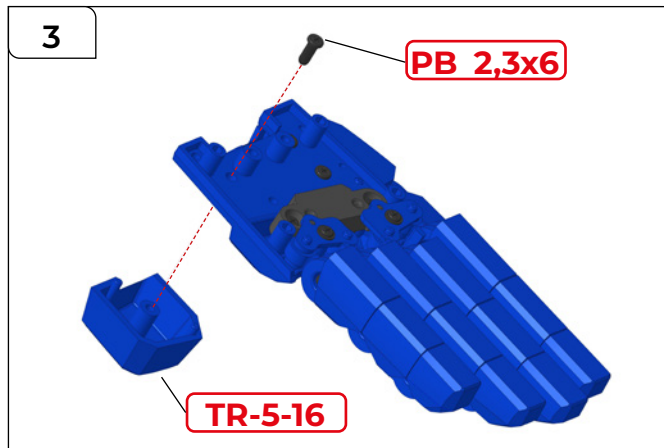
PASO 2

Acople TR-5-08 y TR-5-09 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.



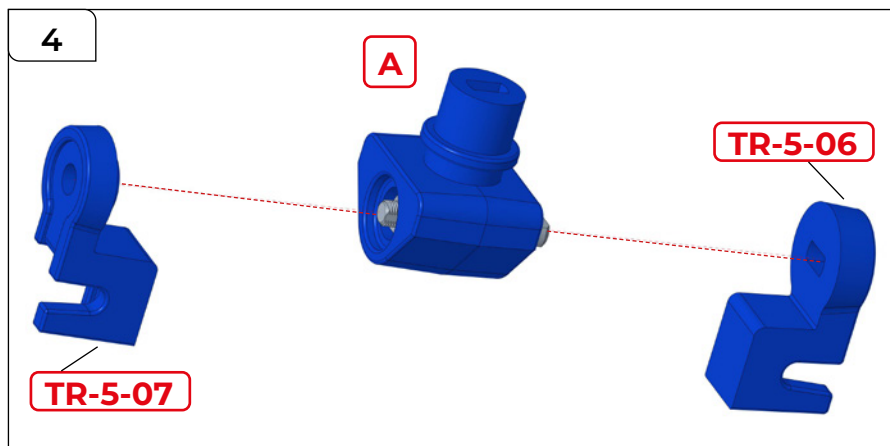
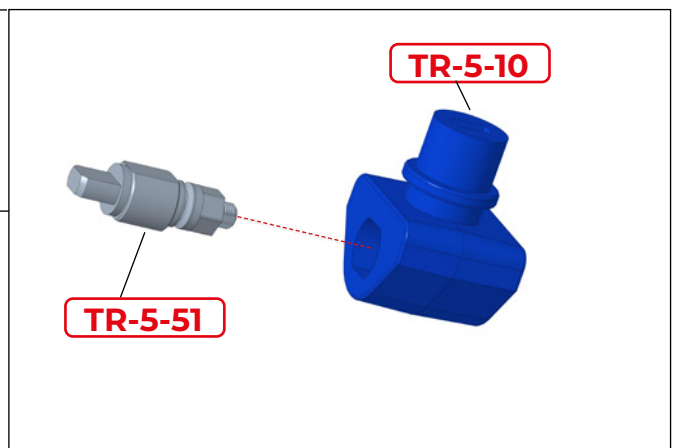
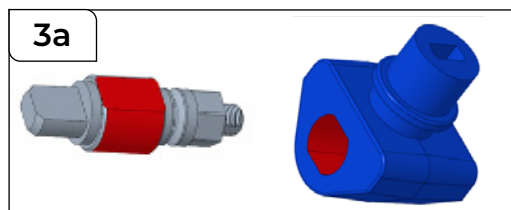
Montaje de la mano derecha



PASO 3

Acople **TR-5-16** a la mano derecha, como se muestra en la figura. Use 1 tornillo **PB 2,3x6 mm** para asegurarla con el pulgar.

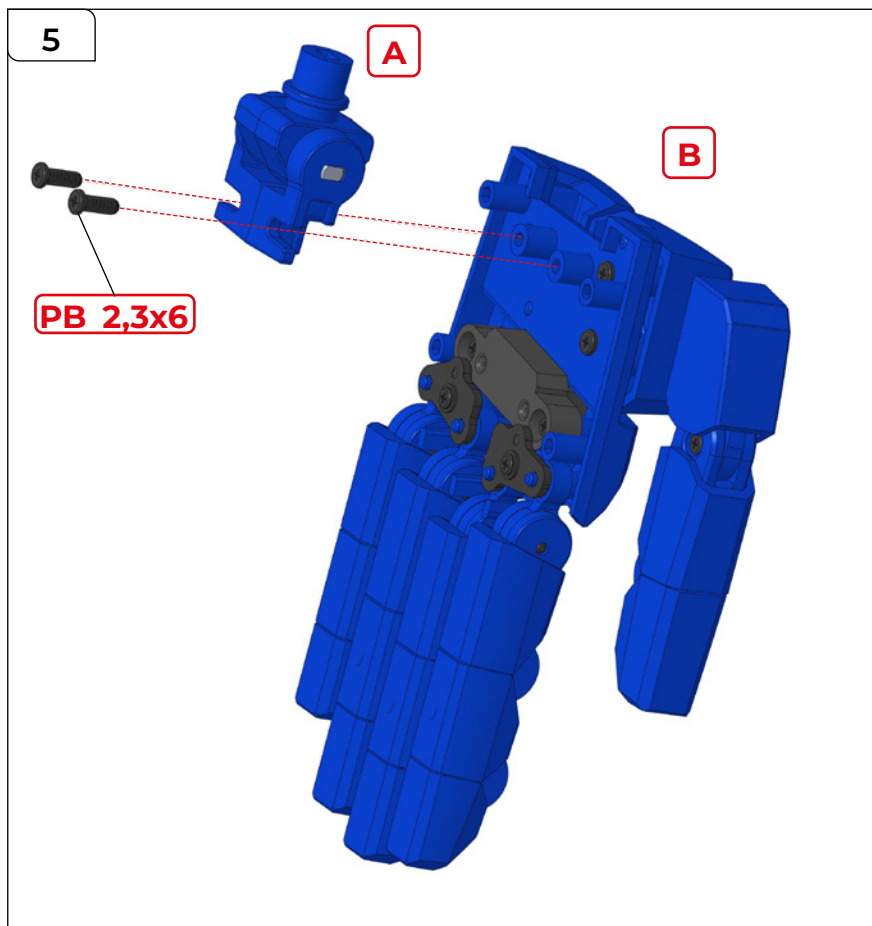
Luego introduzca **TR-5-51** en **TR-5-10**, comprobando la orientación de las partes, como se indica en rojo en la imagen 3a. Es posible que para este paso sea necesario usar un pequeño martillo.



PASO 4

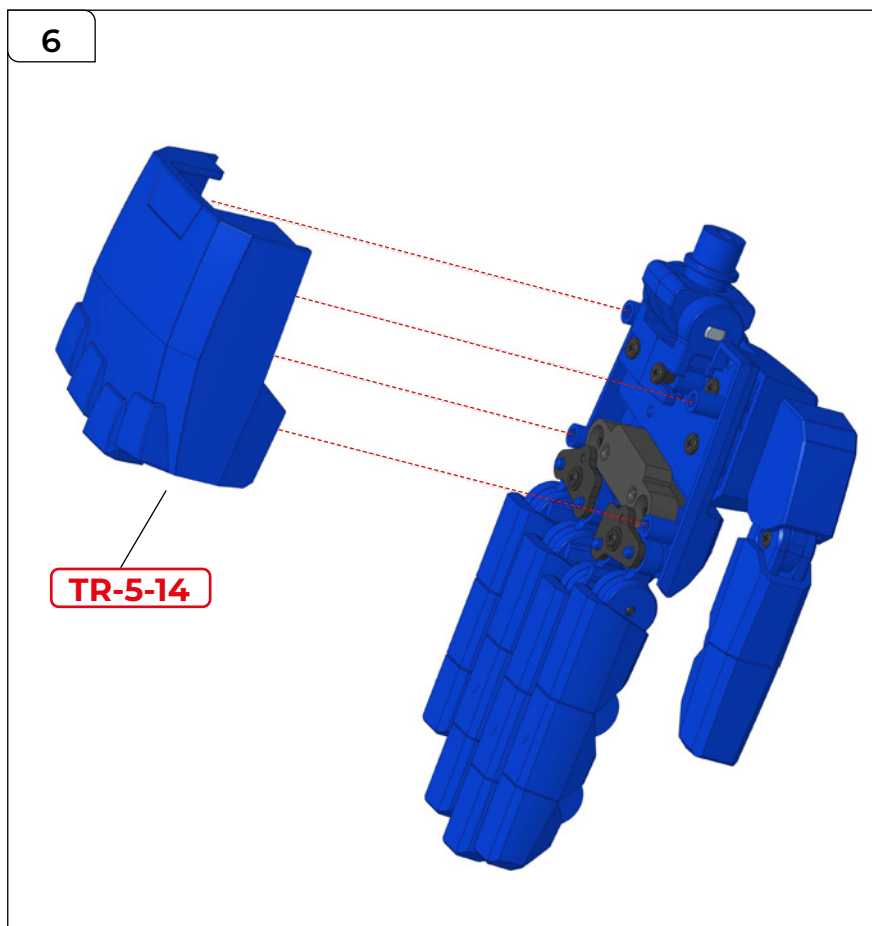
Acople **TR-5-07** y **TR-5-06**, como se muestra en la imagen.

Montaje de la mano derecha



PASO 5

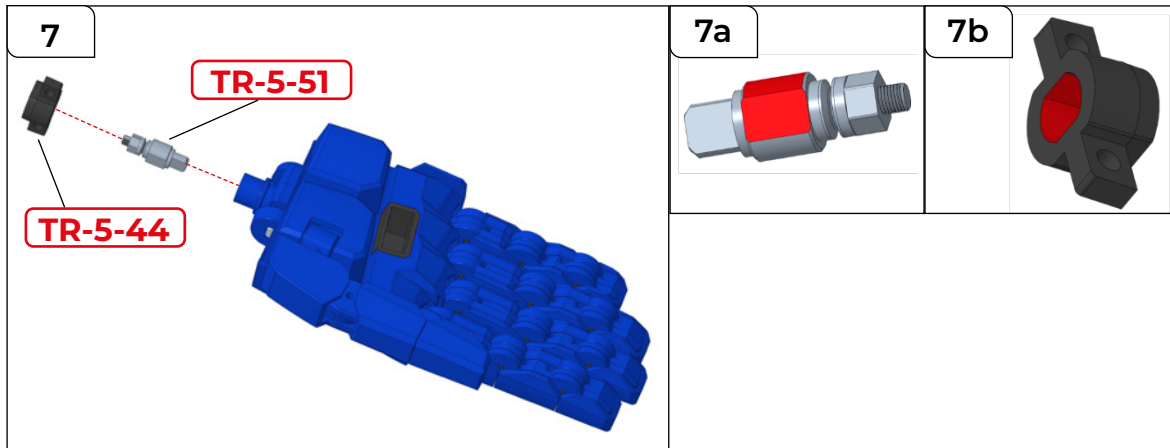
Asegure el montaje del paso 4 (**A**) a la mano (**B**) usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**, como se muestra en la imagen.



PASO 6

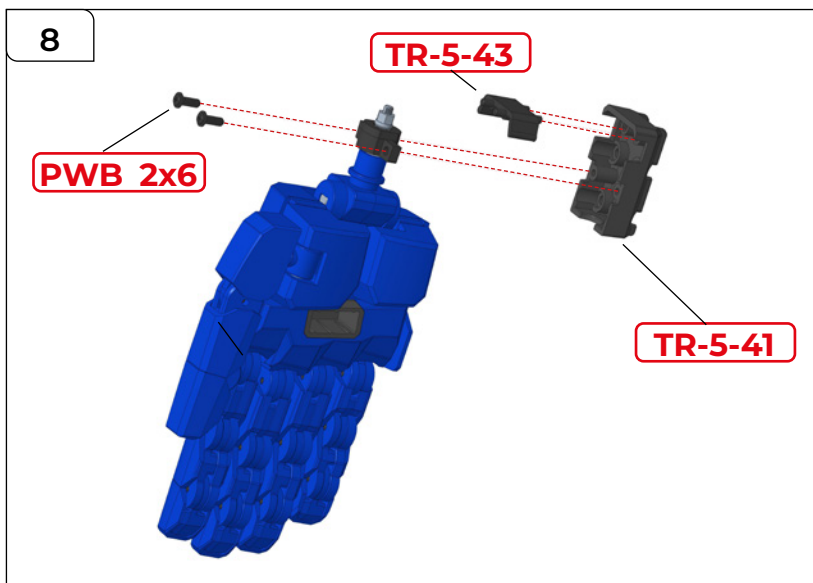
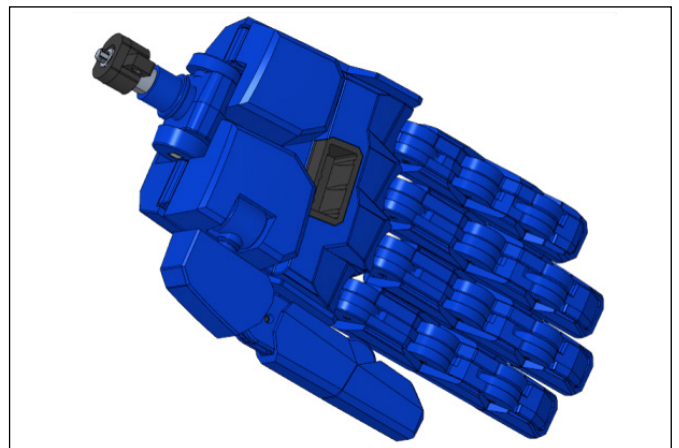
Aplique un poco de cola a **TR-5-14** como se muestra en la imagen de arriba, y péguela al montaje de la mano.

Montaje de la mano derecha



PASO 7

Acople **TR-5-51** y **TR-5-44** 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.

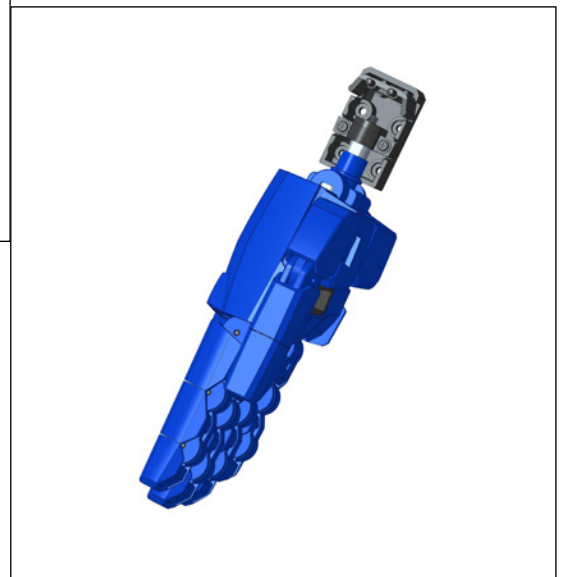


PASO 8

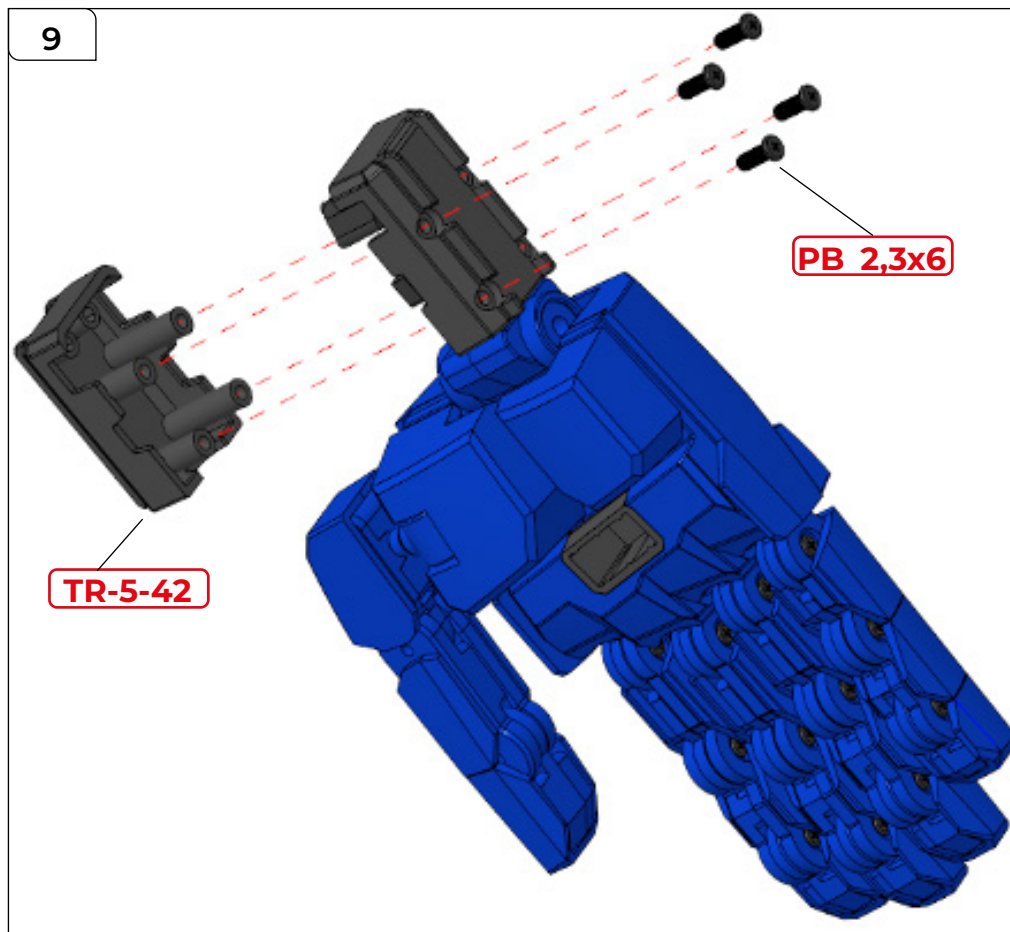
Coloque **TR-5-43** en **TR-5-41** antes de acoplar **TR-5-43** a **TR-5-44** que ya se encuentra en la mano, como se muestra en la imagen.

Asegure las partes entre sí usando 2 tornillos **PWB 2x6 mm**.

Nota: la pieza **TR-5-43** se asegurará en su lugar en el siguiente paso.

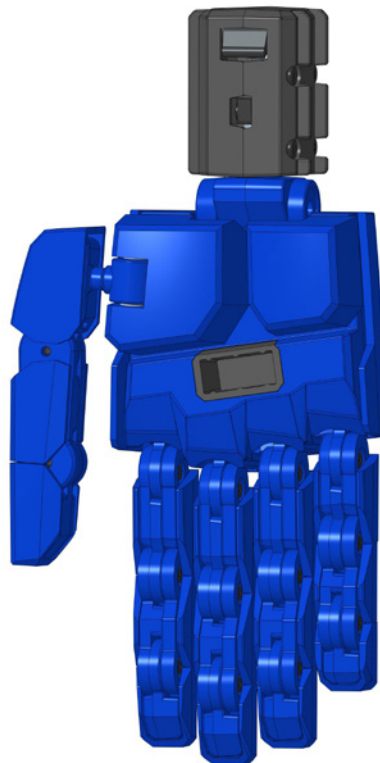


Montaje de la mano derecha

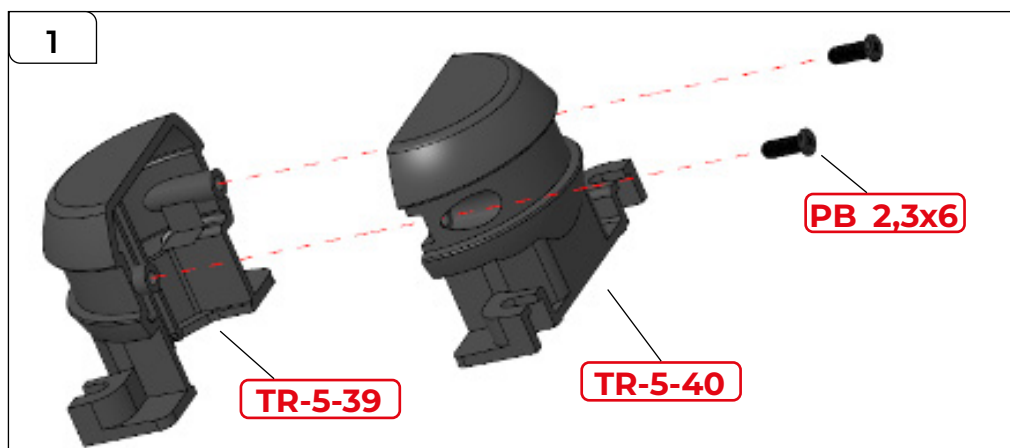


PASO 9

Acople **TR-5-42** a la mano, asegurándola en su lugar, como se muestra en la imagen, usando 4 tornillos **PB 2,3x6 mm**.



Montaje del antebrazo derecho



PASO 1

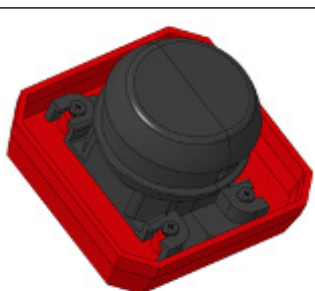
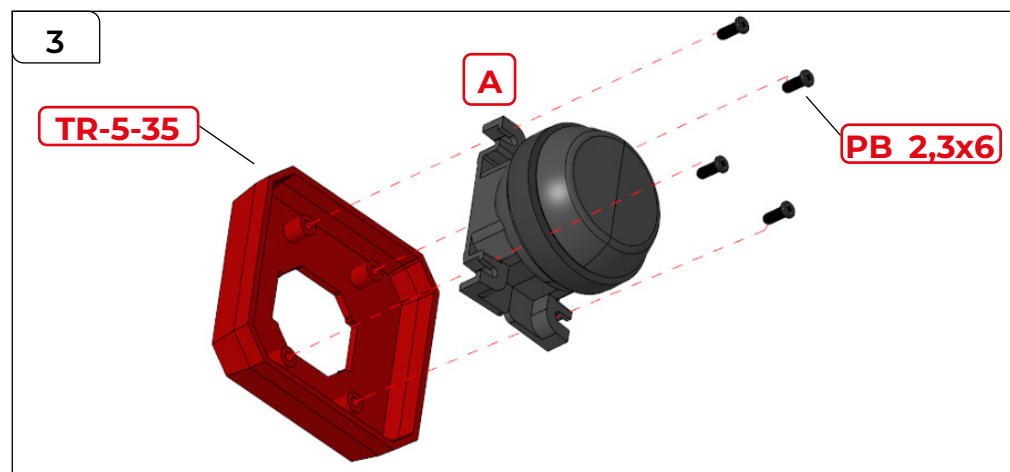
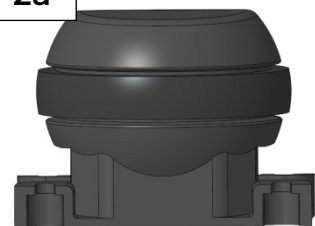
Junte TR-5-39 y TR-5-40, asegurándolas entre sí usando dos tornillos PB 2,3x6 mm.

PASO 2

Encaje TR-5-46 en la ranura de A (ver la posición en la imagen 2a).



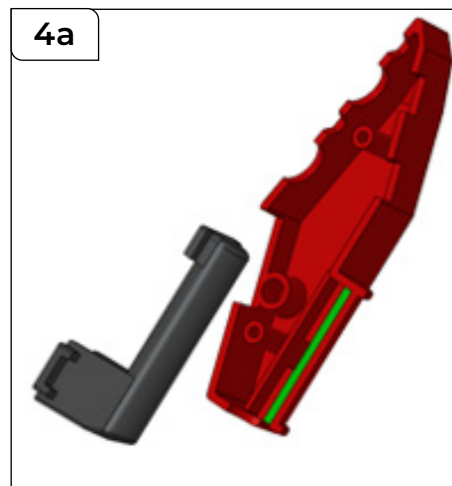
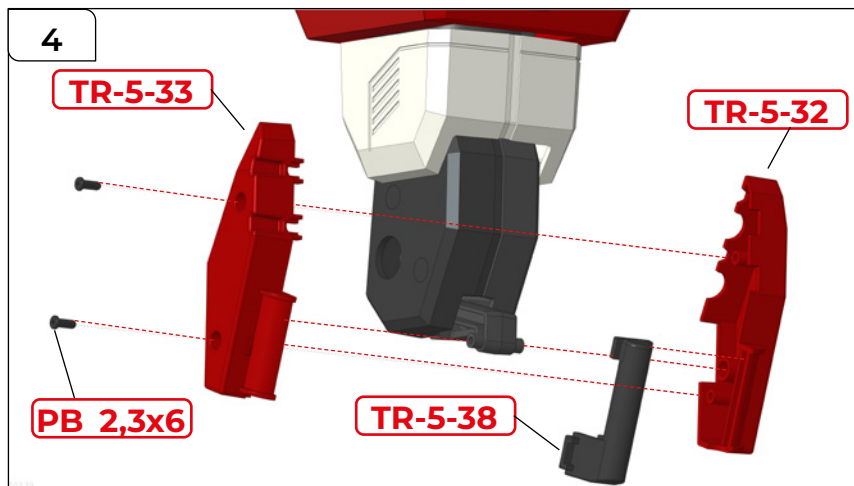
2a



PASO 3

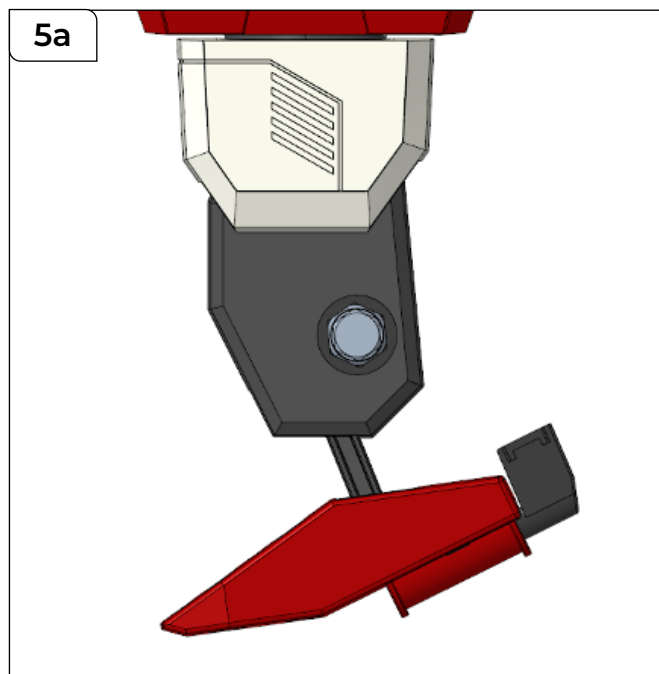
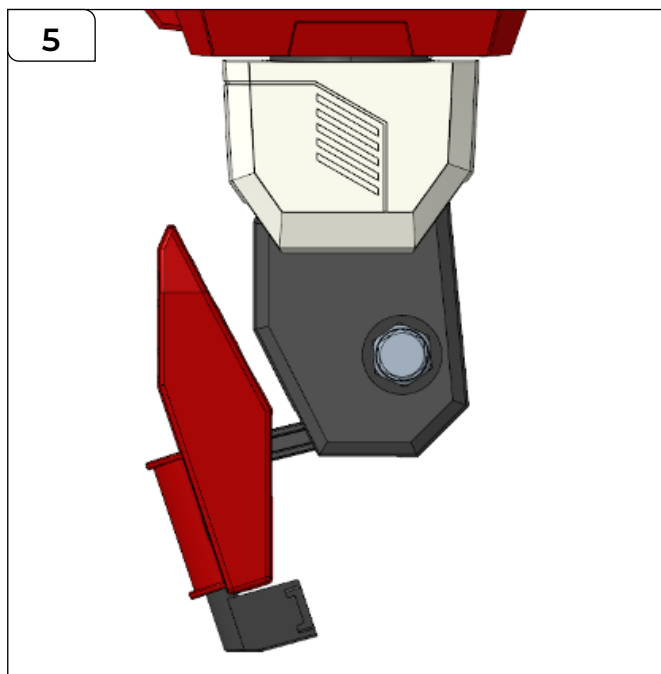
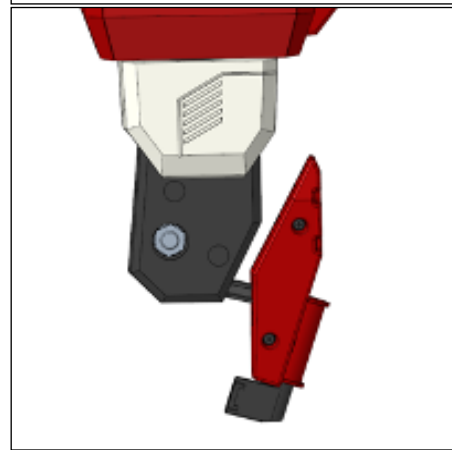
Acople TR-5-35 a A, asegurándola en su lugar usando 4 tornillos PB 2,3x6 mm.

Montaje del antebrazo derecho



PASO 4

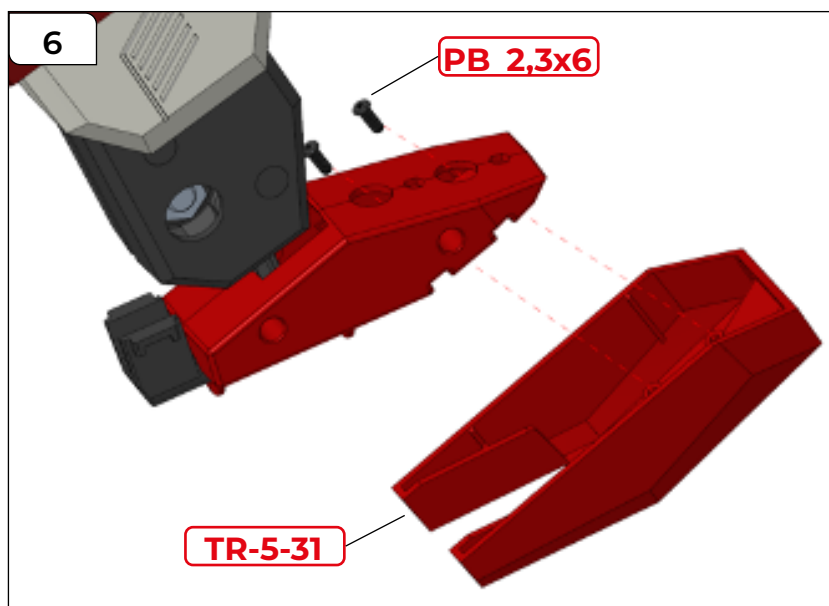
Acople **TR-5-33**, **TR-5-32** y **TR-5-38** al brazo derecho, completado en el pack 4. Las imágenes a su derecha muestran la orientación correcta de las piezas. **TR-5-38** debe moverse en la ranura resaltada en verde en la imagen 4a. Asegure las piezas entre sí usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.



PASO 5

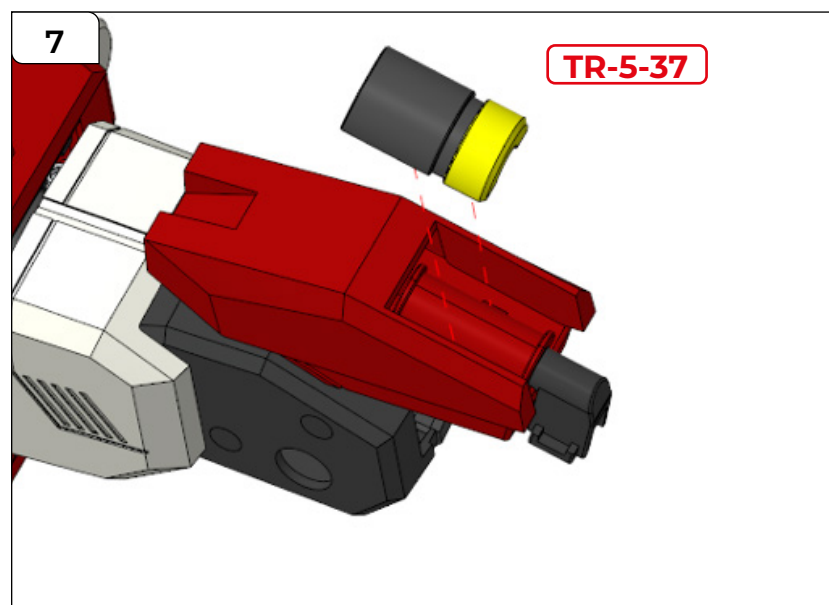
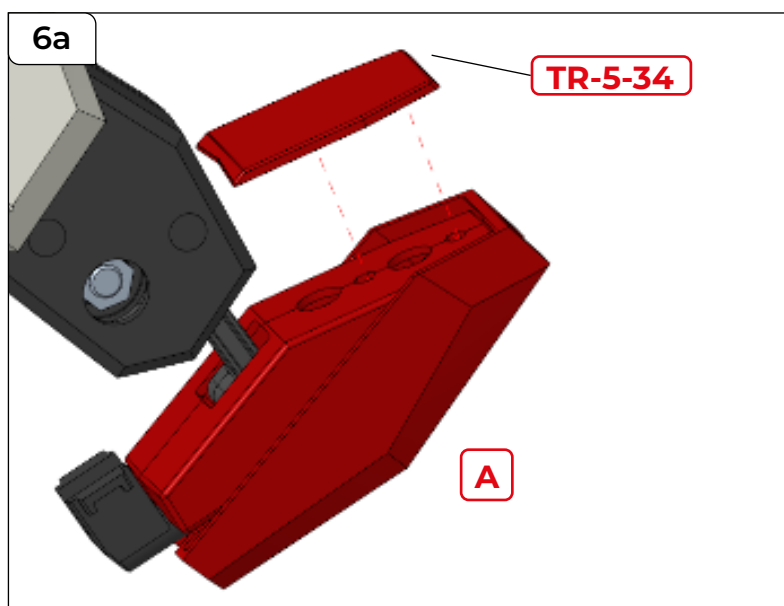
Antes de comenzar con los siguientes pasos, posicione la sección inferior del brazo derecho en la orientación indicada en la imagen 5a.

Montaje del antebrazo derecho



PASO 6

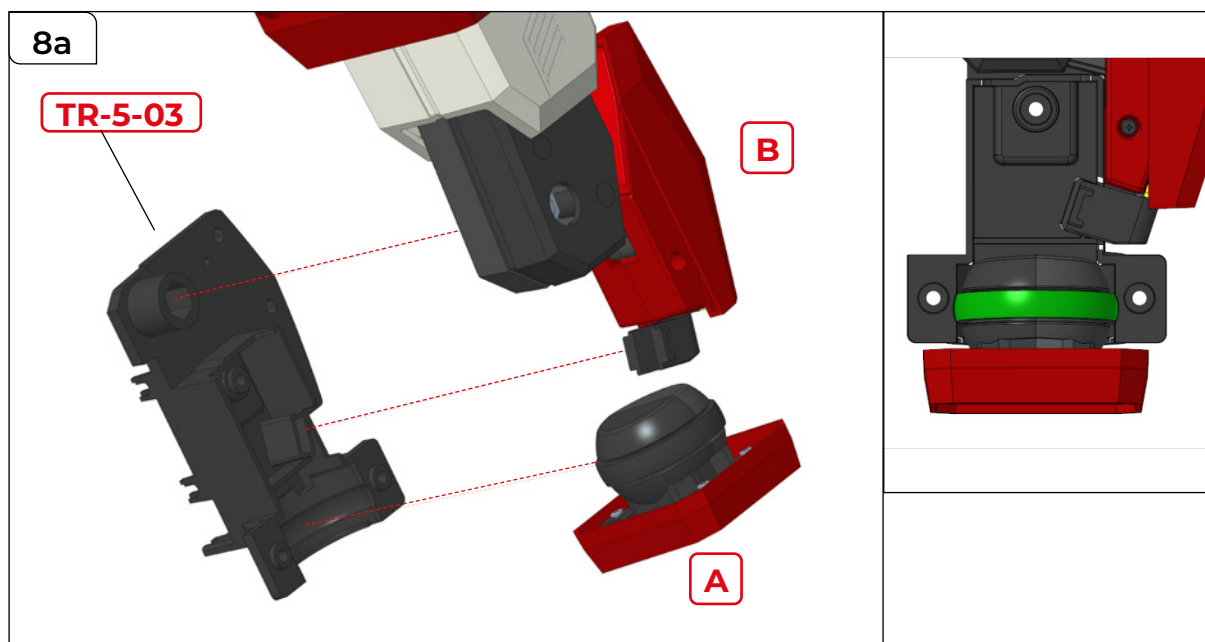
Acople **TR-5-31** al montaje del brazo y asegúrela usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm**.
Encaje **TR-5-34** al brazo como se muestra en la imagen 6a.



PASO 7

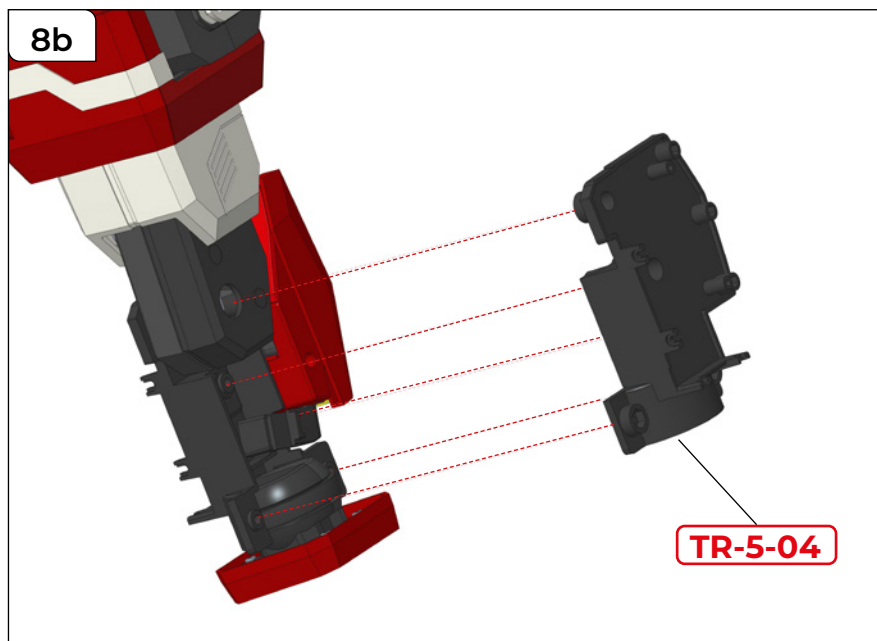
Acople **TR-5-37** al brazo.

Montaje del antebrazo derecho

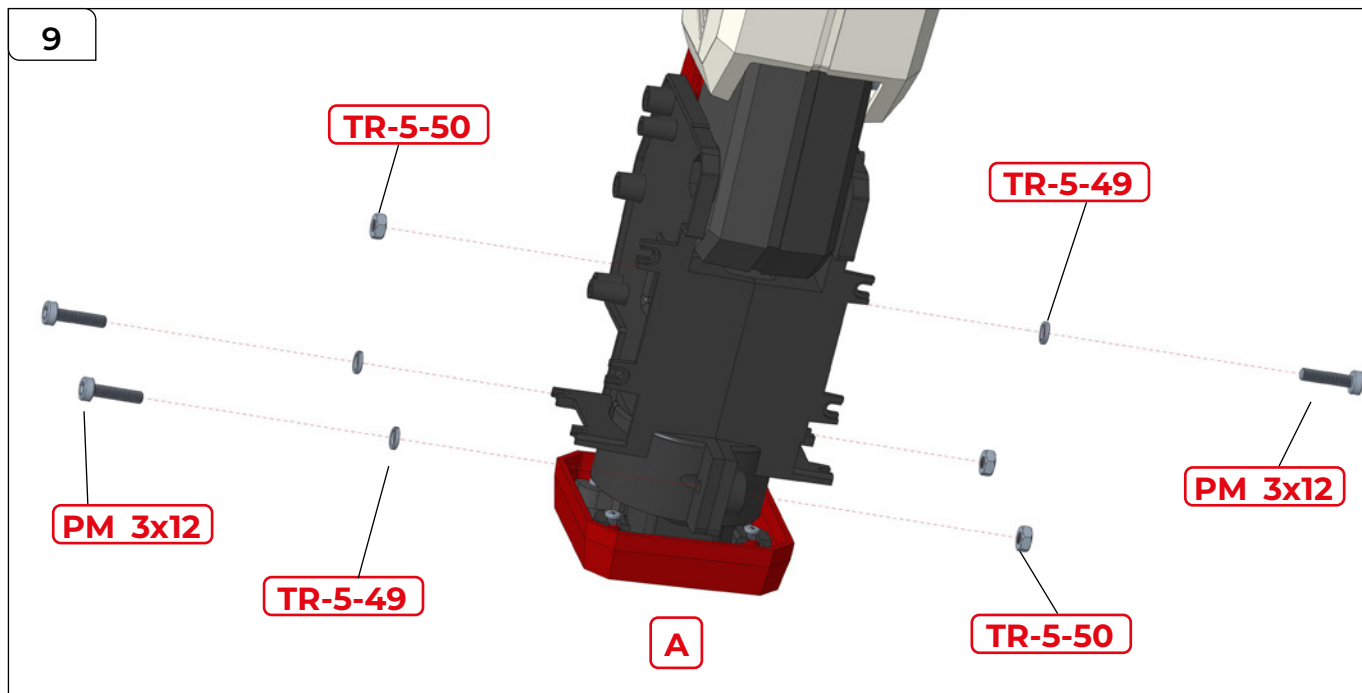


PASO 8

Acople A, TR-5-03 y TR-5-04 al brazo (B), como se muestra en las imágenes.

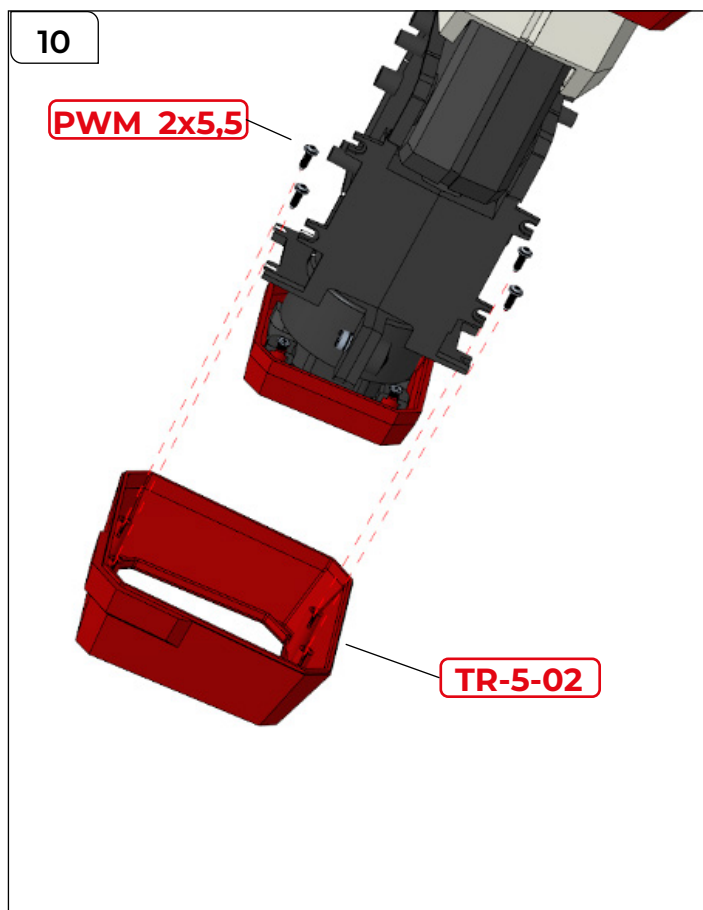


Montaje del antebrazo derecho



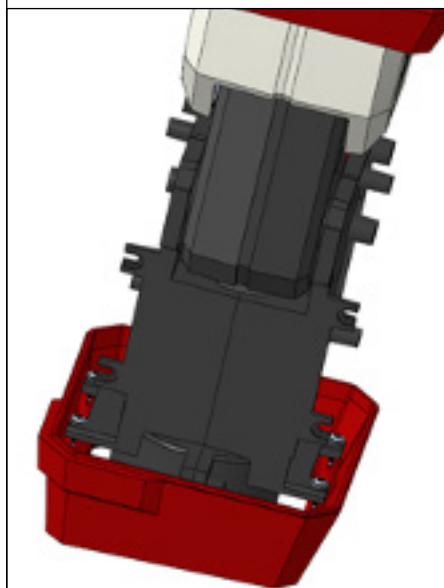
PASO 9

Enrosque 3 arandelas **TR-5-49** 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**.

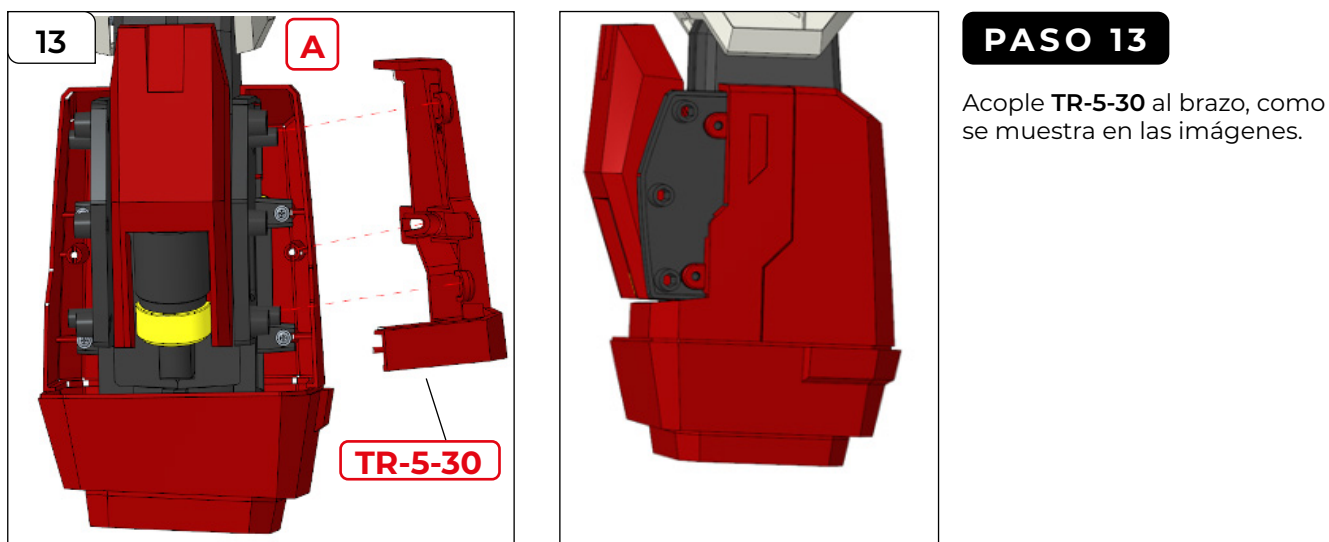
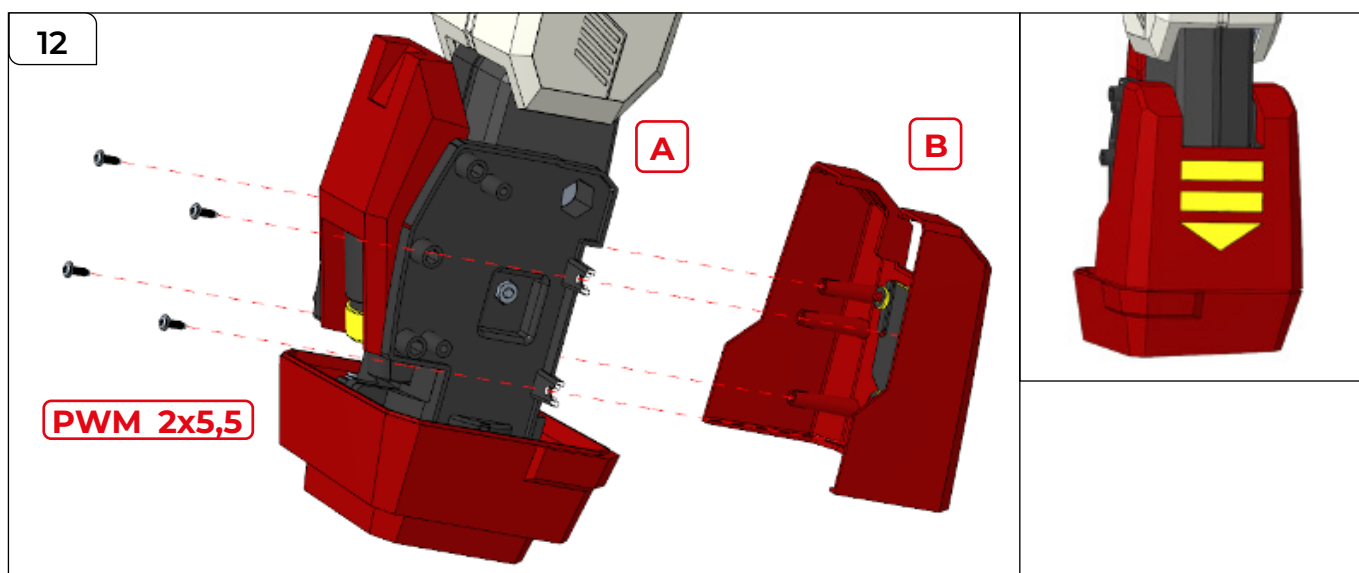
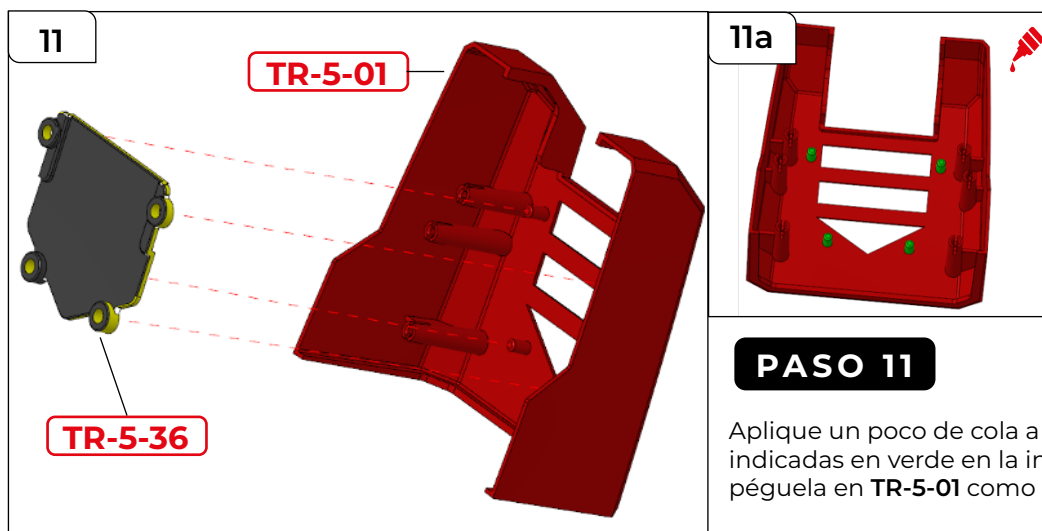


PASO 10

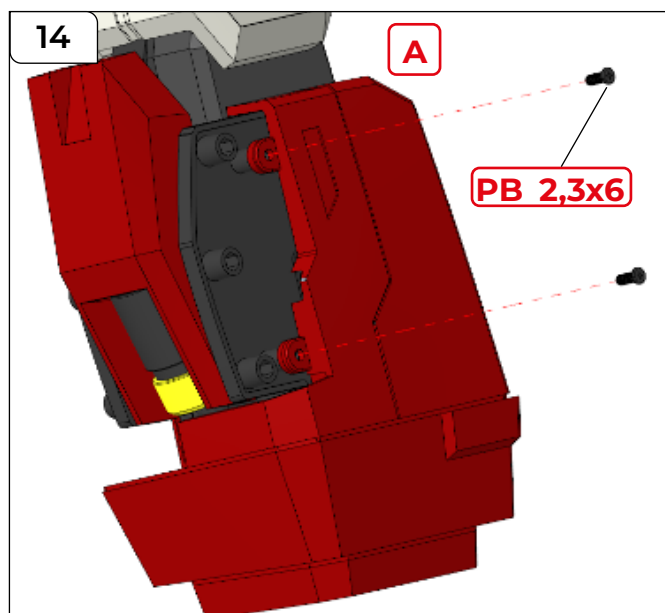
Acople **TR-5-02** al montaje del brazo y asegúrela en su lugar usando 4 tornillos **PWM 2x5,5 mm**.



Montaje del antebrazo derecho

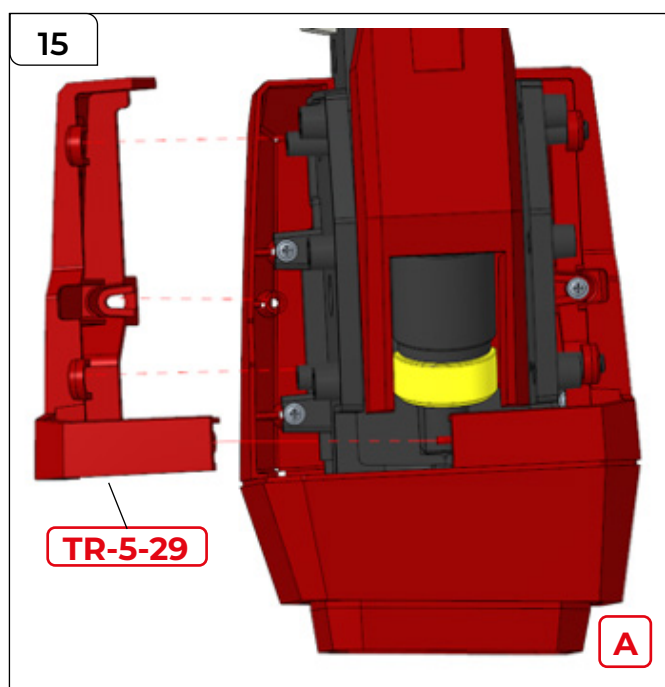
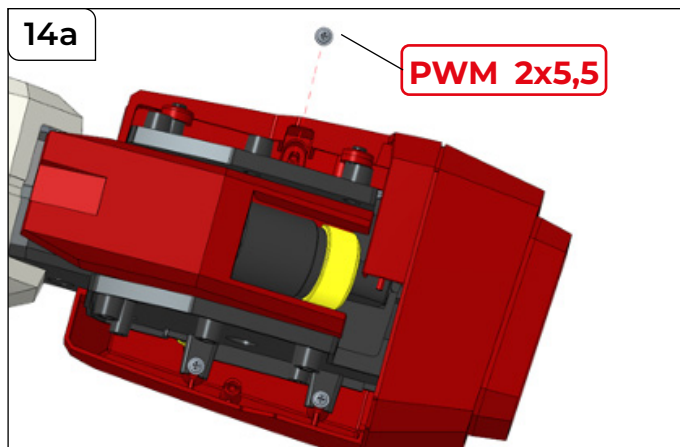


Montaje del antebrazo derecho



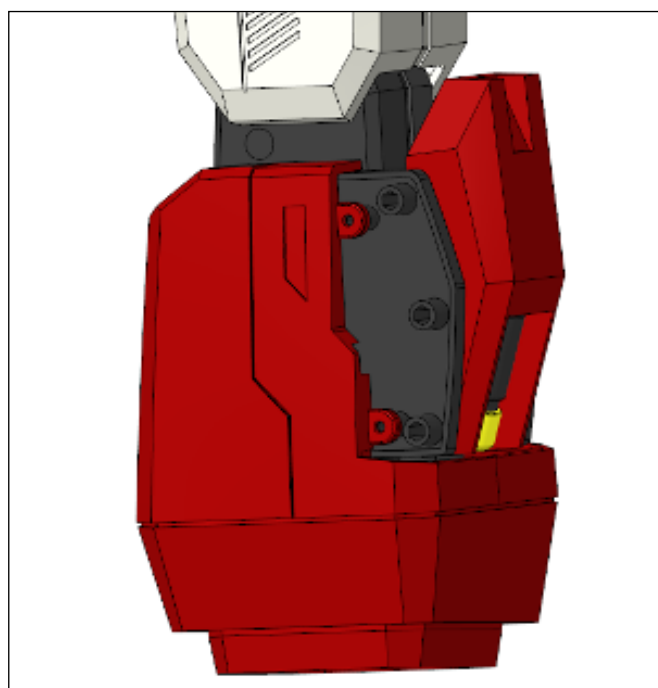
PASO 14

Asegure **TR-5-30** al brazo usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** y 1 tornillo **PWM 2x5,5 mm**, como se muestra en las imágenes 14 y 14a.

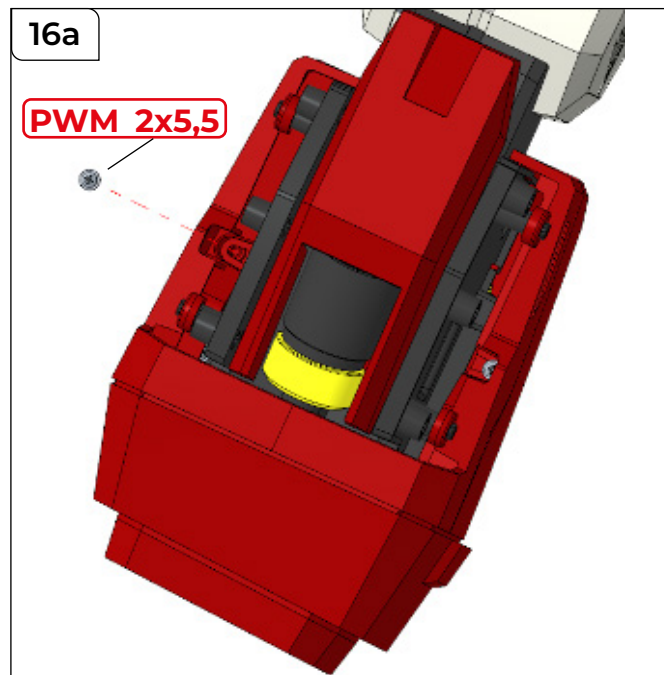
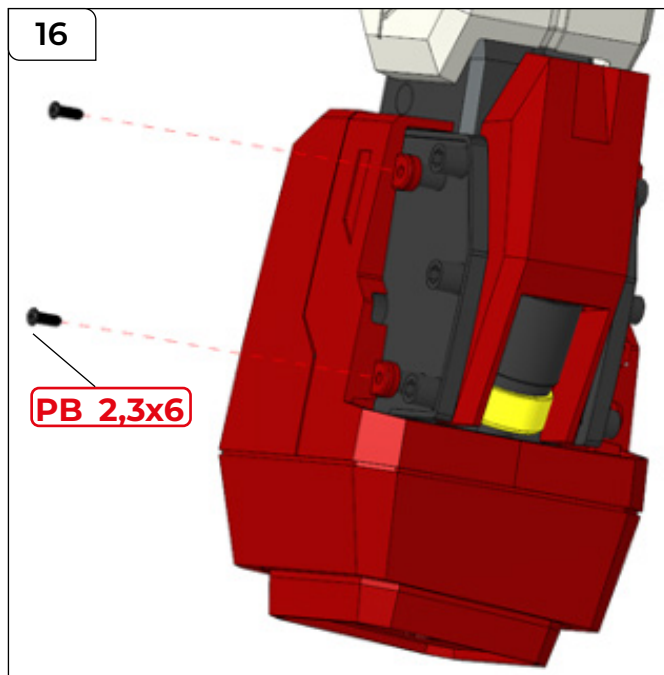


PASO 15

Acople **TR-5-29** al otro lado del brazo, como se muestra en las imágenes.

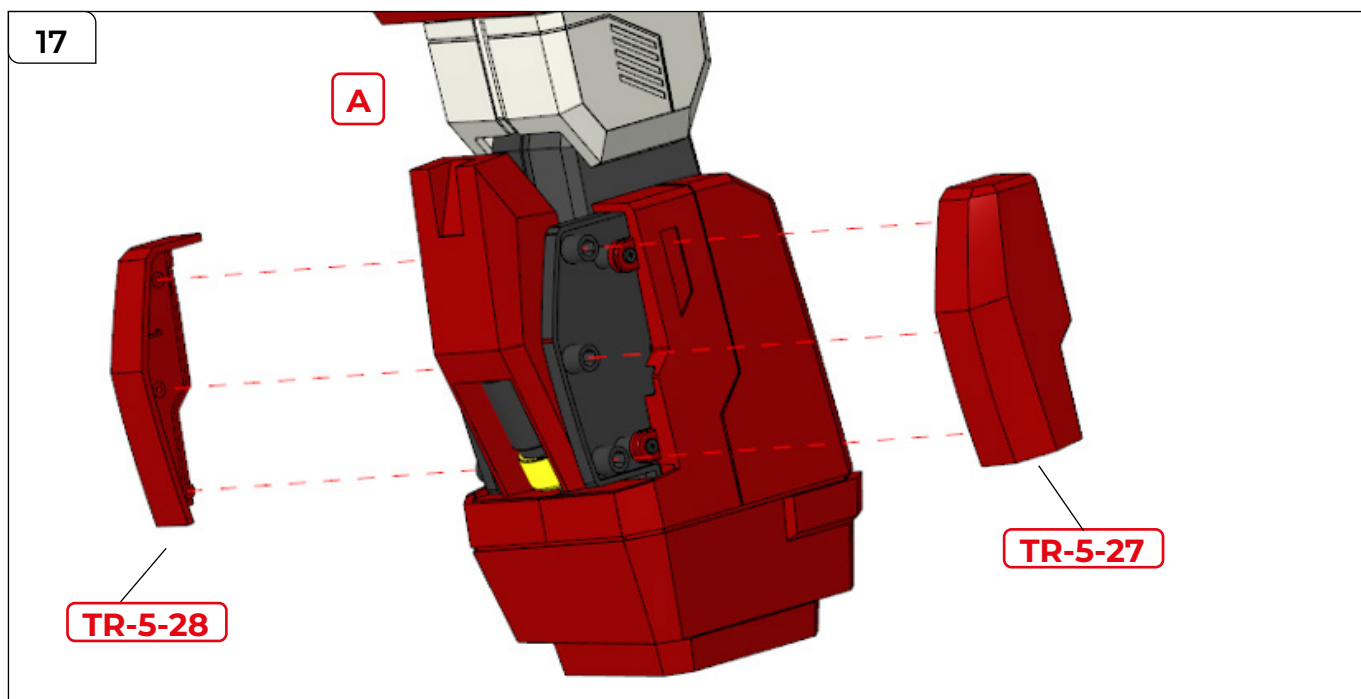


Montaje del antebrazo derecho



PASO 16

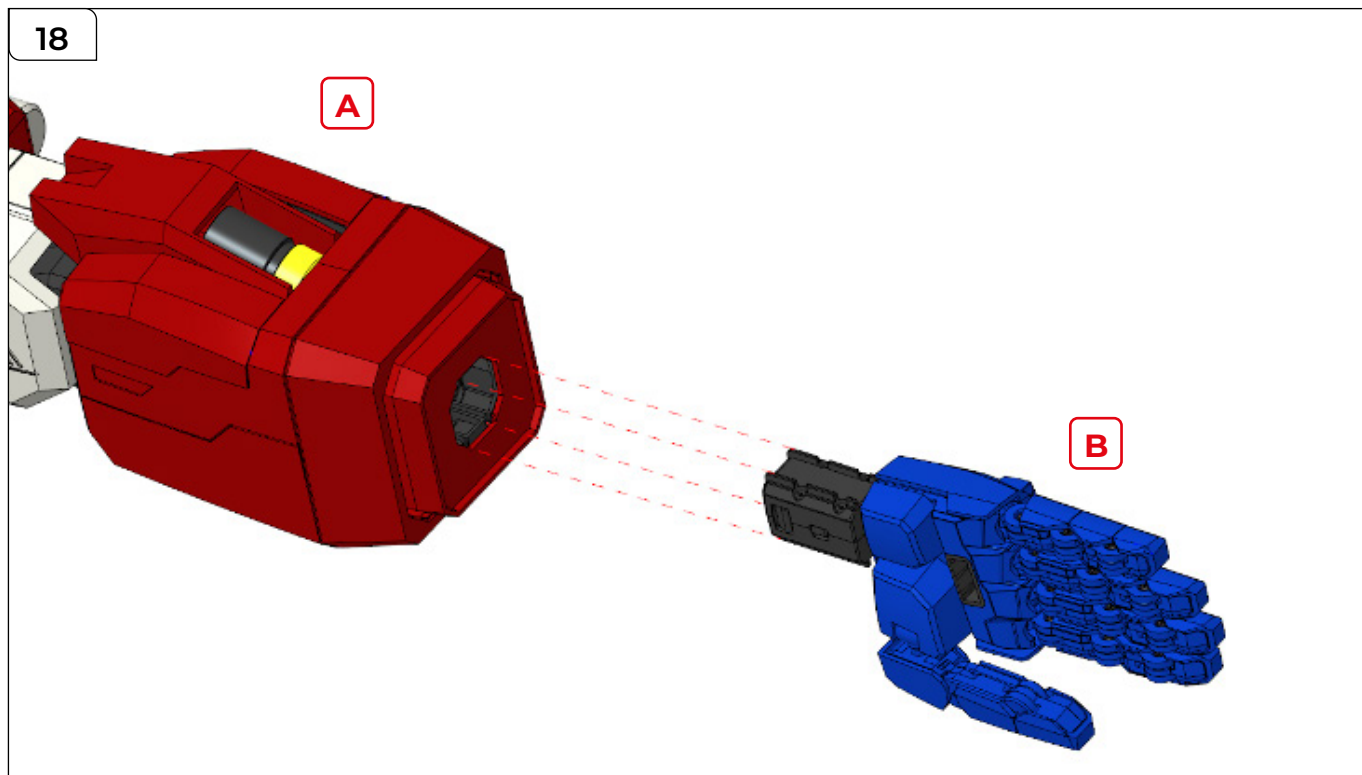
Asegure **TR-5-29** al brazo usando 2 tornillos **PB 2,3x6 mm** y 1 tornillo **PWM 2x5,5 mm**, como se muestra en las imágenes 16 y 16a precedentes.



PASO 17

Compruebe que **TR-3-05** y **TR-3-06** encajan correctamente, antes de encajarlas en su lugar.

Montaje del antebrazo derecho



PASO 18

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

Montaje del antebrazo derecho

PACK 5 COMPLETO

