FERRARI TRANSPORTER



Paquete 01

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ETAPA 01: MONTAJE DE LA REJILLA FRONTAL Y EL PORTÓN TRASERO

ETAPA 02: MONTAJE DEL PARACHOQUES DELANTERO

ETAPA 03: MONTAJE DE LOS FAROS Y EL PANEL TRASERO DEL REMOLQUE

ETAPA 04: MONTAJE DEL PANEL TRASERO INTERIOR Y LA PLATAFORMA DE CARGA

ETAPA 05: MONTAJE DEL MOTOR (1)

ETAPA 06: MONTAJE DEL MOTOR (2)

ETAPA 07: MONTAJE DEL MOTOR (3)

ETAPA 08: MONTAJE DEL MOTOR Y LA CAJA DE CAMBIOS

ETAPA 09: MONTAJE DE LOS TUBOS DE ESCAPE Y EL TURBOCOMPRESOR

ETAPA 10: FIJACIÓN DEL RADIADOR Y EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

ETAPA 11: FIJACIÓN DEL DEPÓSITO DE AIRE AL LARGUERO IZQUIERDO DEL CHASIS DE LA CABEZA TRACTORA

Produced under license of Ferrari S.p.A. The name FERRARI, the PRANCING HORSE device, all associated logos and distinctive designs, including the design of the Ferrari cars, are property of Ferrari S.p.A.

Official licensed product IVECO.

Consejos de los expertos

Con cada pieza se incluyen tornillos de repuesto. En ocasiones, se le indicará que guarde tornillos de repuesto o sin utilizar para una etapa posterior. Guarde estos repuestos en un lugar seguro y etiquételos correctamente.

Asegúrese de no confundir los tornillos. Tienen un aspecto muy similar, pero las roscas varían ligeramente. El uso de tornillos incorrectos puede dañar las piezas. Utilice únicamente el destornillador del tamaño correcto que encaje firmemente en la cabeza del tornillo.

Al fijar piezas entre sí con varios tornillos, coloque primero cada tornillo sin apretarlo para asegurarse de que todas las piezas estén correctamente alineadas; a continuación, apriételos suavemente pero con firmeza, sin excederse, en el orden en que los colocó.

El destornillador puede magnetizarse frotándolo con un imán (por ejemplo, un imán de nevera), lo que le permitirá sujetar los tornillos y facilitar el montaje.

Si un tornillo entra con dificultad en una pieza metálica, no lo fuerce, ya que podría romper la cabeza. Retírelo y aplique una cantidad mínima de vaselina, jabón o aceite ligero a la rosca. Esto la lubricará y facilitará el apriete.

Algunas piezas requerirán un poco de pegamento para el montaje. Aplique el pegamento con moderación y utilice un palillo para evitar usar demasiado o aplicarlo en exceso. Recomendamos pegamento instantáneo en gel o pegamento líquido extrafino para modelismo. Siempre que sea posible, pruebe el encaje de las piezas antes de pegarlas.

Asegúrese de disponer de una buena ventilación al utilizar adhesivos y vuelva a colocar bien los tapones.

Utilice un imán para ayudar a encontrar los tornillos que hayan caído al suelo.

Utilice cinta de enmascarar para mantener temporalmente las piezas en su sitio.

Corte las piezas de la grapa (estructura) con alicates de corte lateral o un cúter de modelismo. Los alicates de corte lateral suelen ser lo más fácil de usar.

A lo largo de este montaje, recibirá muchas piezas que montará inmediatamente, siguiendo las instrucciones de la etapa correspondiente, y otras piezas que deberá guardar de forma segura aparte para utilizarlas en etapas de montaje posteriores.

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

Al conectar cables, asegúrese de que la alimentación esté desconectada. Puede utilizar pinzas para colocar los cables de PVC, sujetándolos con cuidado a unos 5 mm del extremo del cable. Si necesita retirar un cable de un conector, no tire del cable, ya que podría dañar la conexión. Sujete el conector con las pinzas para retirarlo.

¡Izquierda y derecha! Al montar su Ferrari Transporter, los lados izquierdo y derecho se entienden como si estuviera sentado en el vehículo.



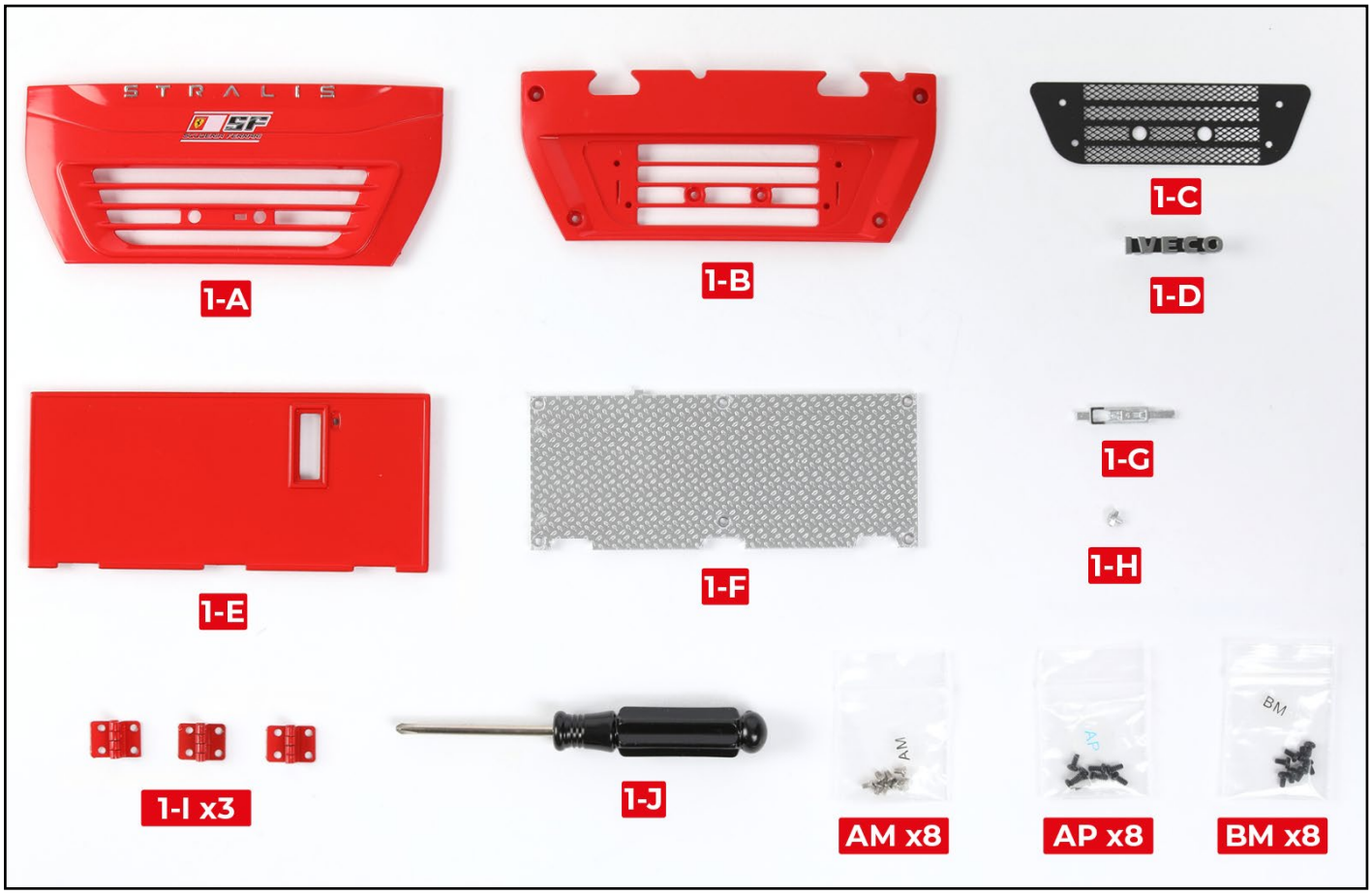
Cuando vea este símbolo, preste atención al texto de la instrucción en negrita y compruebe la orientación de las piezas en la imagen, ya que esto será especialmente importante para el montaje en etapas posteriores.

Esto no es un juguete. No apto para menores de 14 años debido a las piezas pequeñas. Se requiere la supervisión de un adulto.

ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan utilizando imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves si se ingieren. Manténgalos fuera del alcance de los niños. Si sospecha que se ha ingerido un imán, solicite asistencia médica inmediatamente.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

ETAPA 01 LISTA DE PIEZAS



1-A: Panel frontal
1-B: Panel interior
1-C: Rejilla frontal
1-D: Emblema IVECO
1-E: Panel del portón trasero
1-F: Panel interior del portón trasero
1-G: Pestillo
1-H Tirador
1-I: Bisagras del portón trasero
1-J: Destornillador Phillips
AM: 8 tornillos
AP: 8 tornillos
BM: 8 tornillos

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

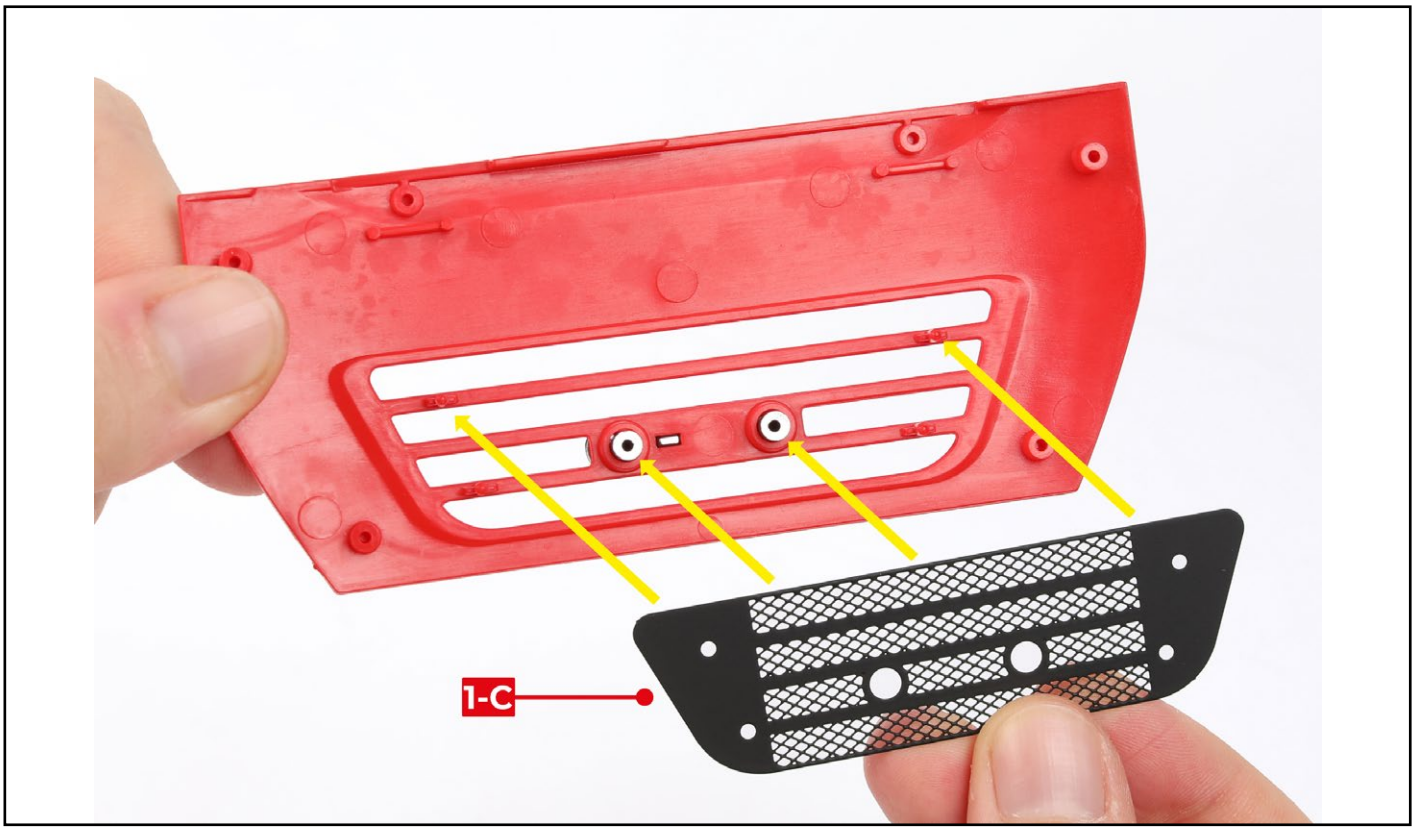




Step 1

Posicione el emblema IVECO 1-D en el panel frontal 1-A, alineando los pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presione suavemente para fijarlo en su sitio.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

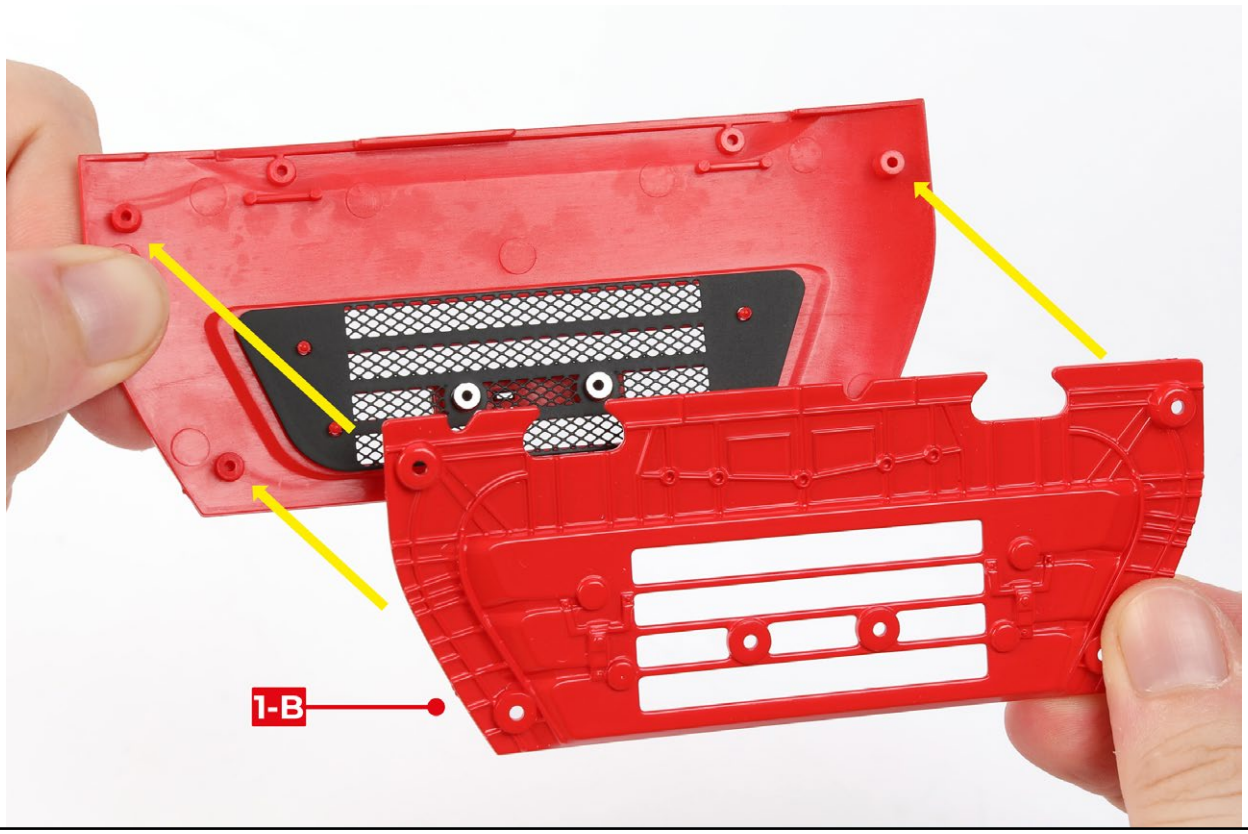


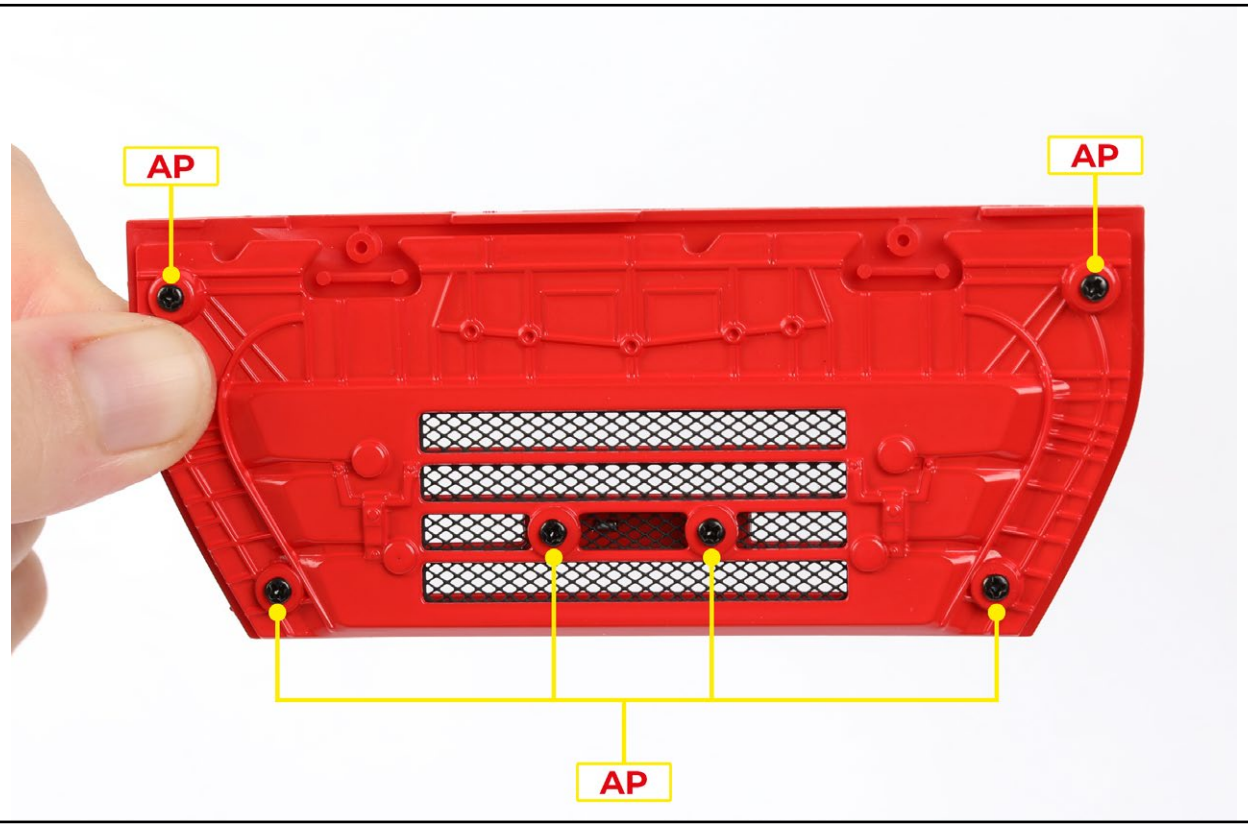


Step 2

Posicione la rejilla frontal 1-C en el interior del panel frontal 1-A, alineando los orificios con los pernos de posicionamiento del emblema IVECO y del panel frontal.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero





Step 3

Posicione el panel interior 1-B en la parte posterior del panel frontal 1-A, asegurándose de que ambas piezas estén orientadas correctamente y sigan la misma curvatura. Fije las piezas entre sí con seis tornillos AP utilizando el destornillador suministrado.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

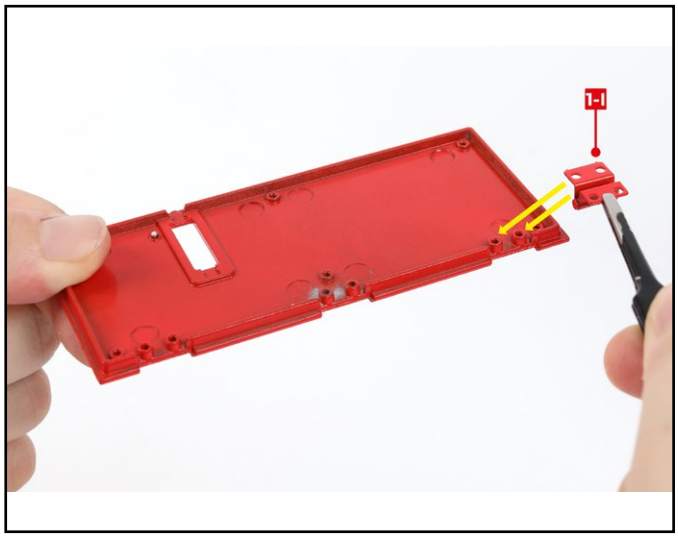


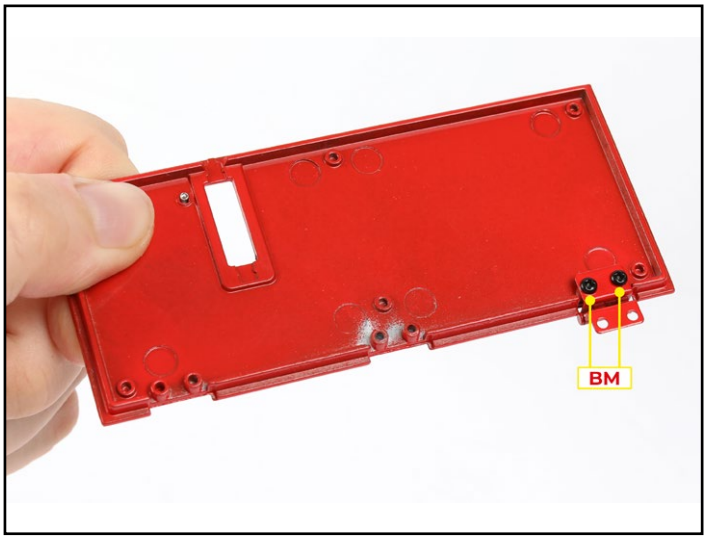


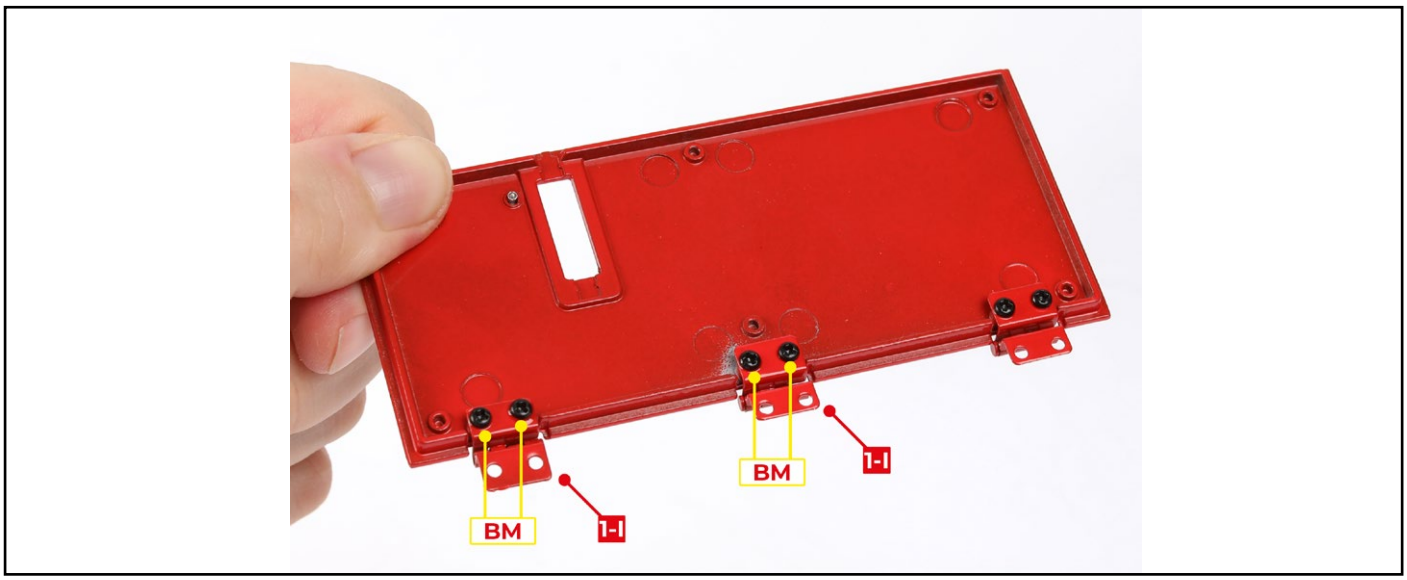
Step 4

Inserte el perno de posicionamiento del tirador 1-H en el orificio de la parte delantera del panel del portón trasero 1-E y, a continuación, presione suavemente para fijar el tirador en su sitio.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero



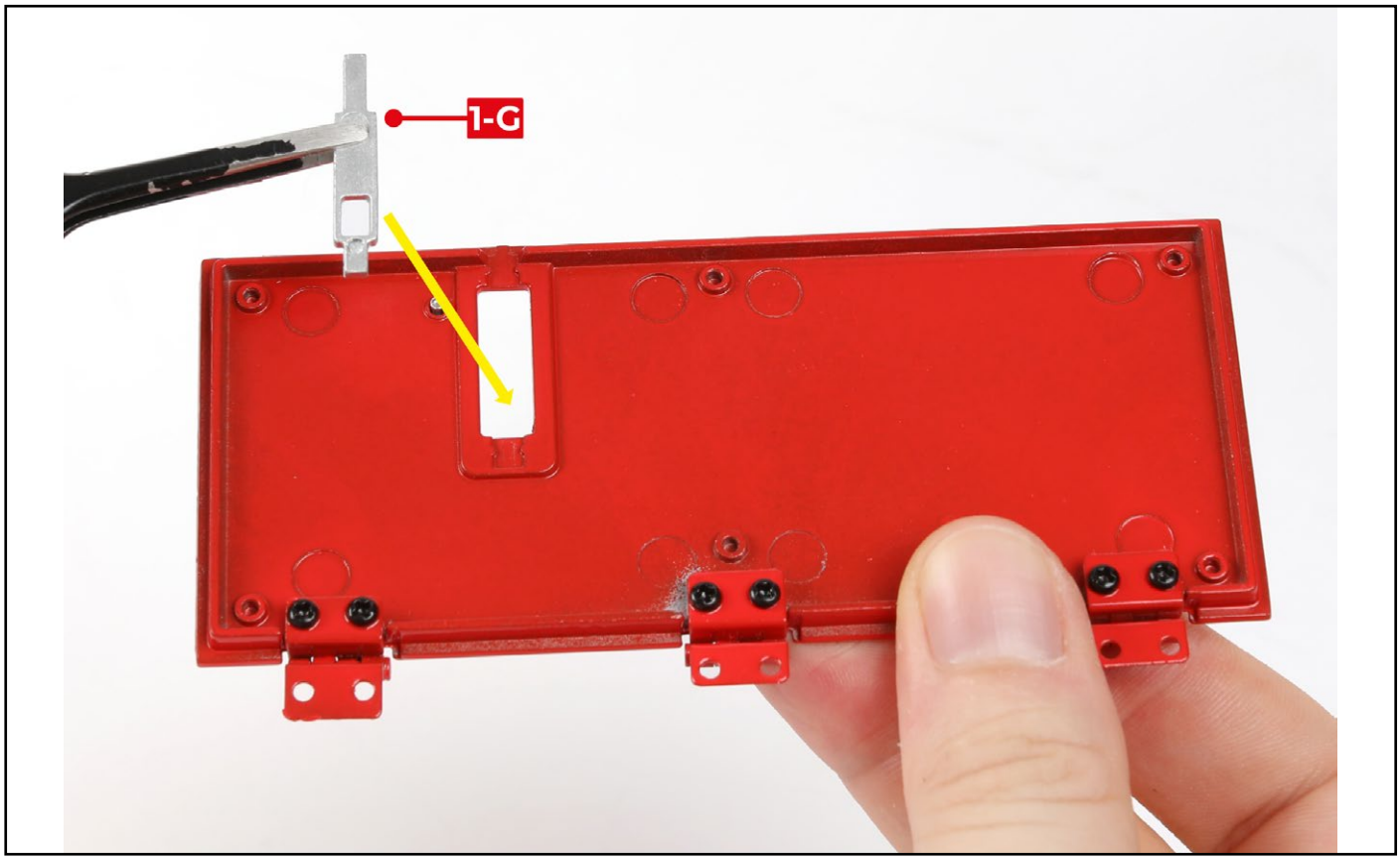


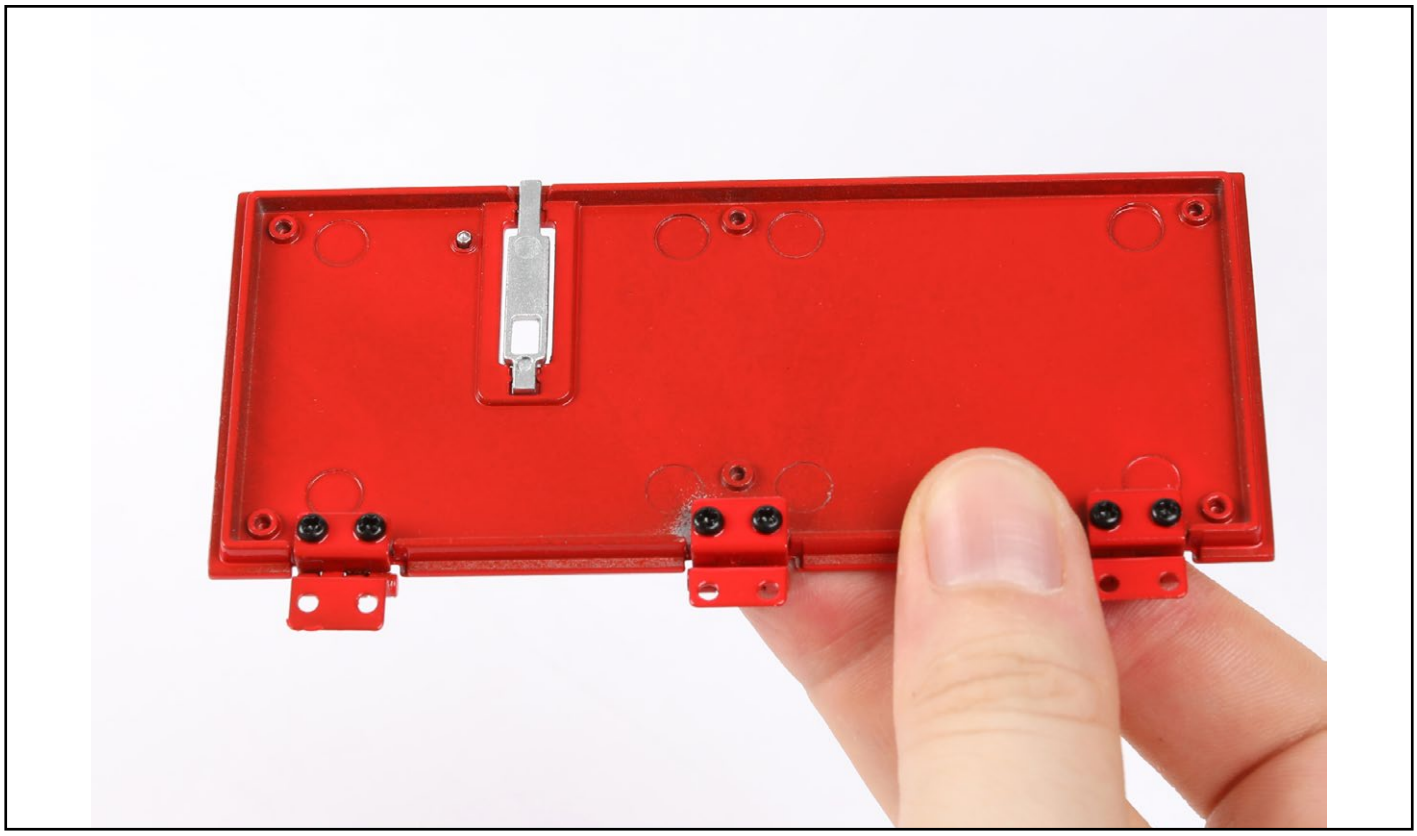


Step 5

Posicione la primera bisagra del portón trasero 1-I en la parte posterior del panel del portón trasero 1-E como se muestra. Asegúrese de que el pasador de la bisagra esté en la parte superior y orientado hacia la parte delantera del portón trasero.
Fije la bisagra con dos tornillos BM utilizando el destornillador suministrado.
Posicione las otras dos bisagras del portón trasero 1-I del mismo modo, con los pasadores de las bisagras en la parte superior y orientados hacia fuera. Fije cada bisagra con dos tornillos BM.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

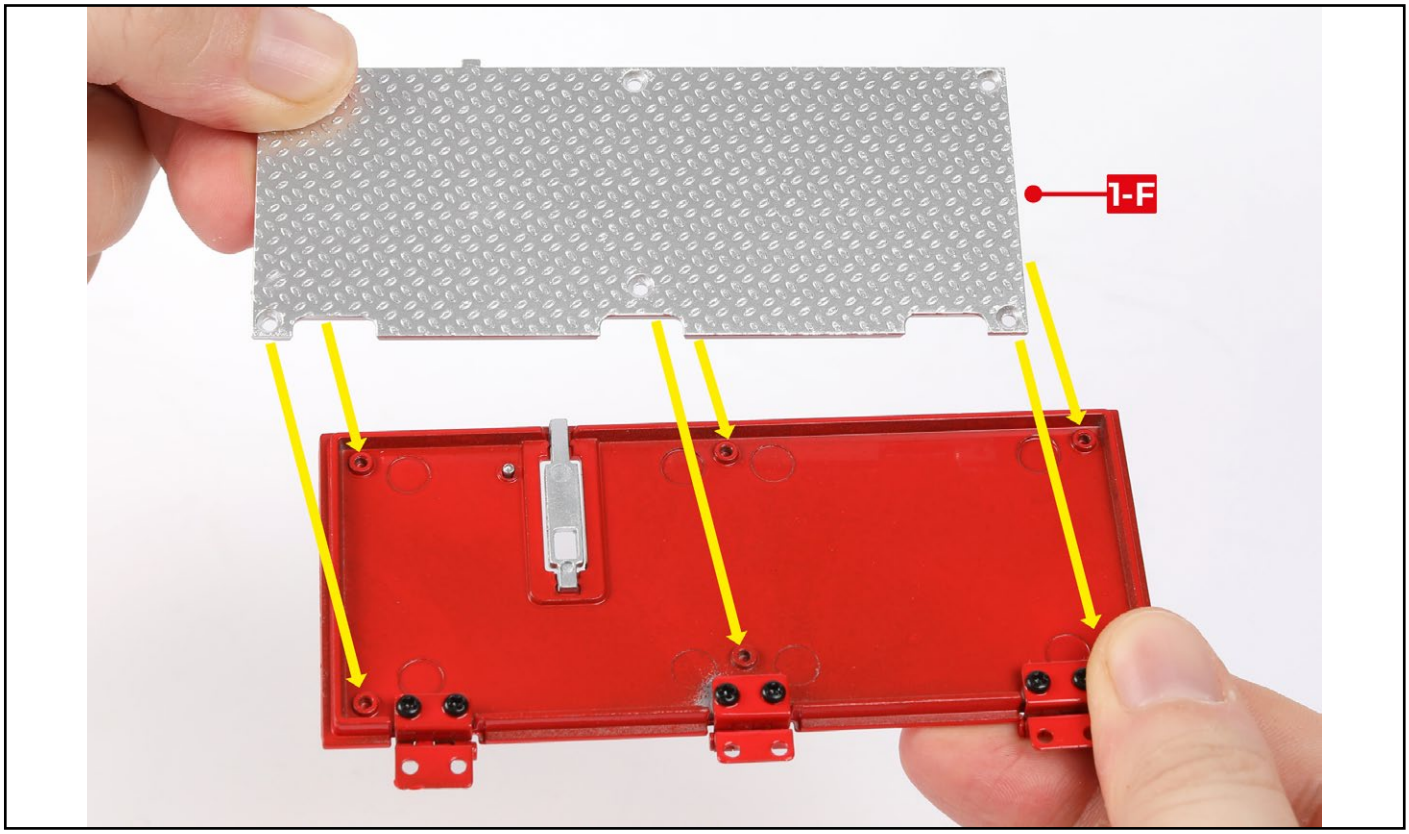


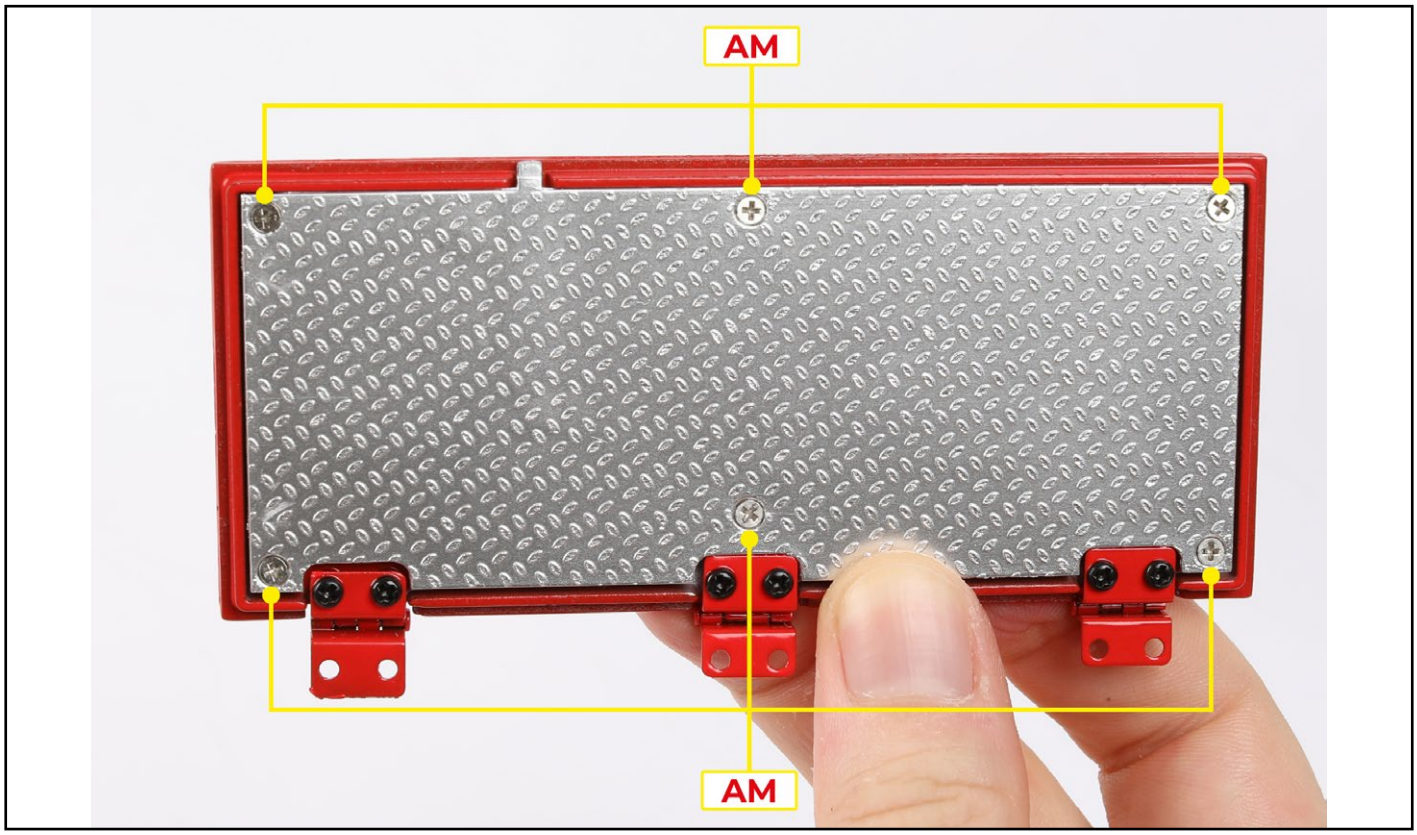


Step 6

Posicione el pestillo 1-G en los rebajes situados a ambos lados de la abertura rectangular de la parte posterior del panel del portón trasero 1-E. Presione suavemente para fijarlo en su sitio.

Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero





Step 7

Posicione el panel interior del portón trasero 1-F en la parte posterior del panel del portón trasero 1-E, alineando la cubierta del pestillo y los orificios para los tornillos AM. Fije el panel interior del portón trasero 1-F con seis tornillos AM.

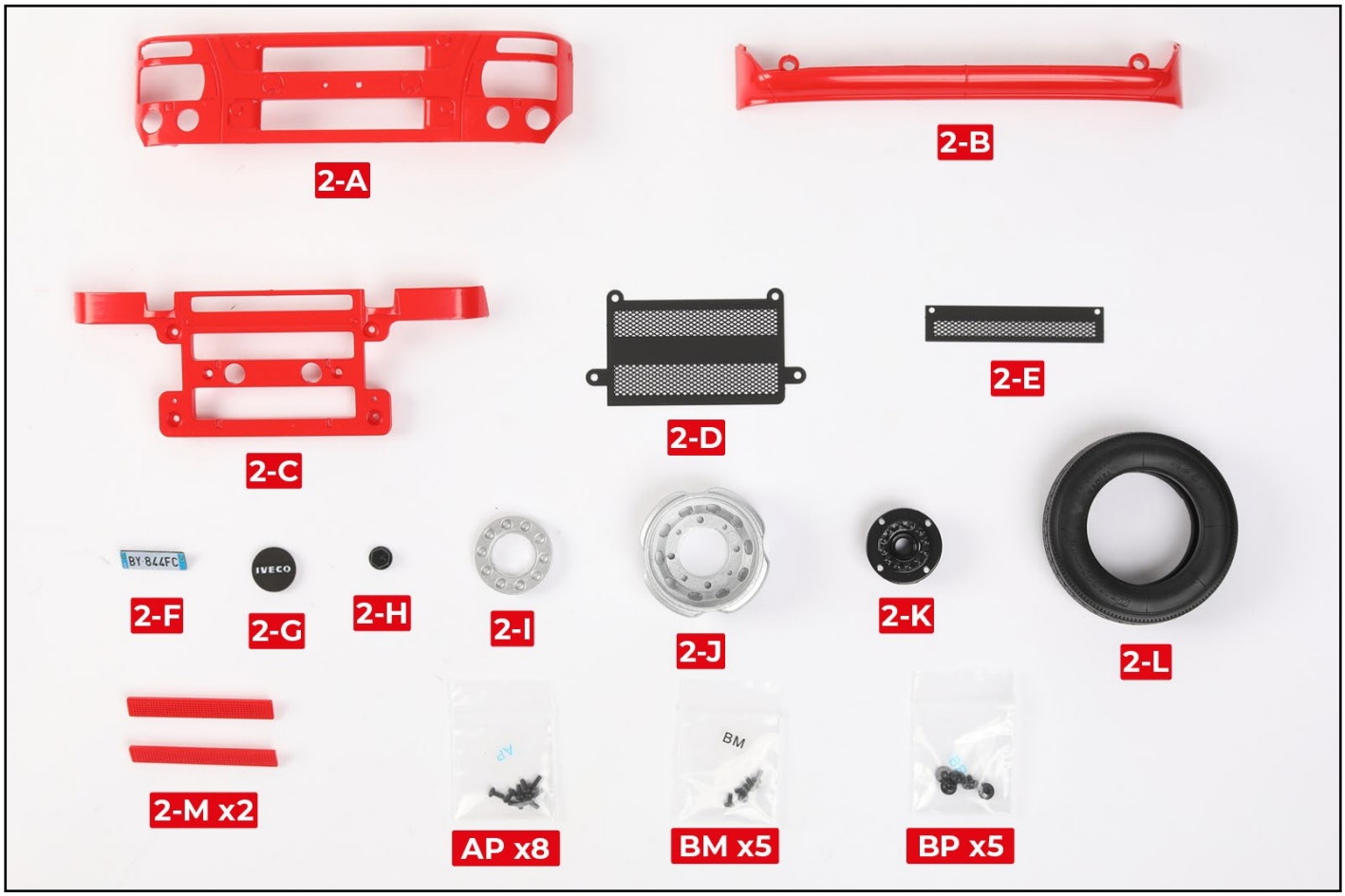
Etapa 01: Montaje de la rejilla frontal y el portón trasero

ETAPA 01 COMPLETA



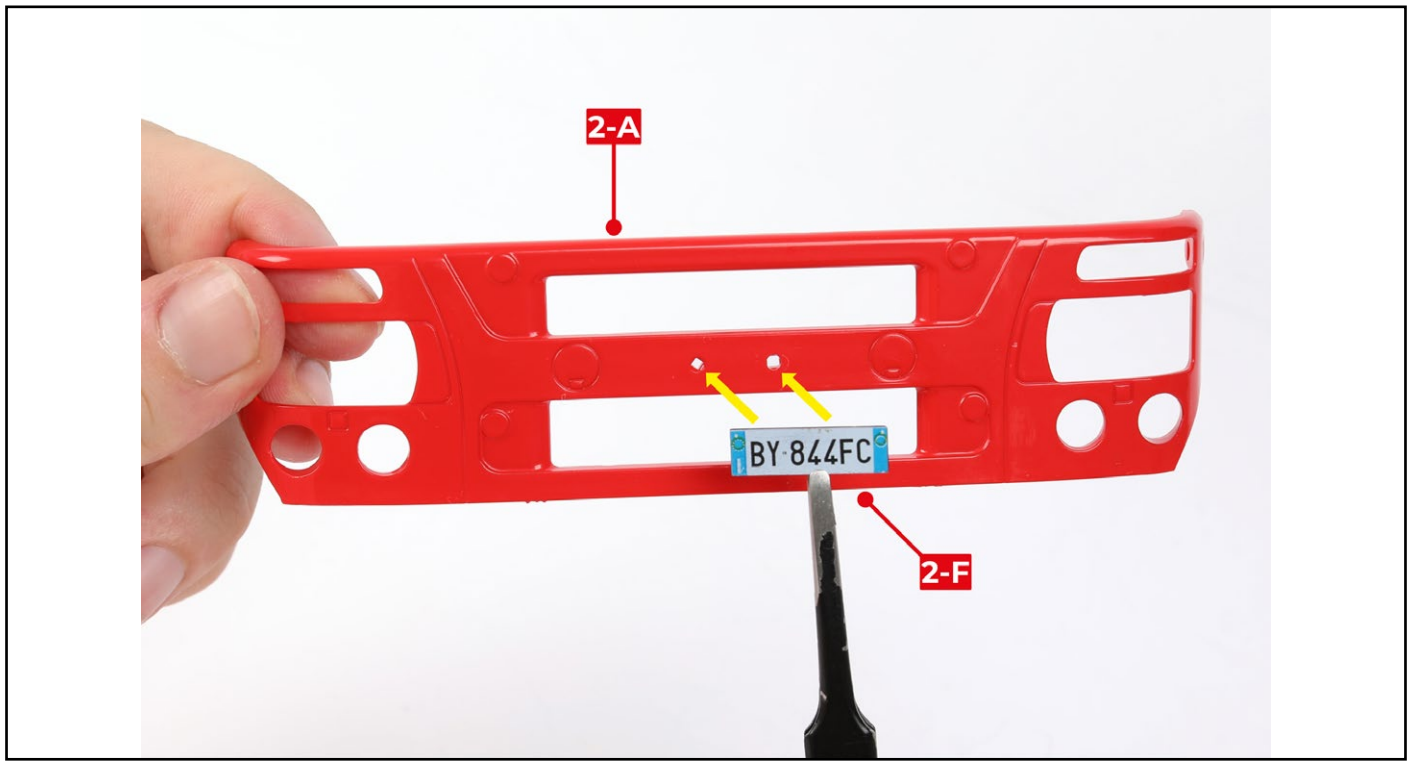
Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

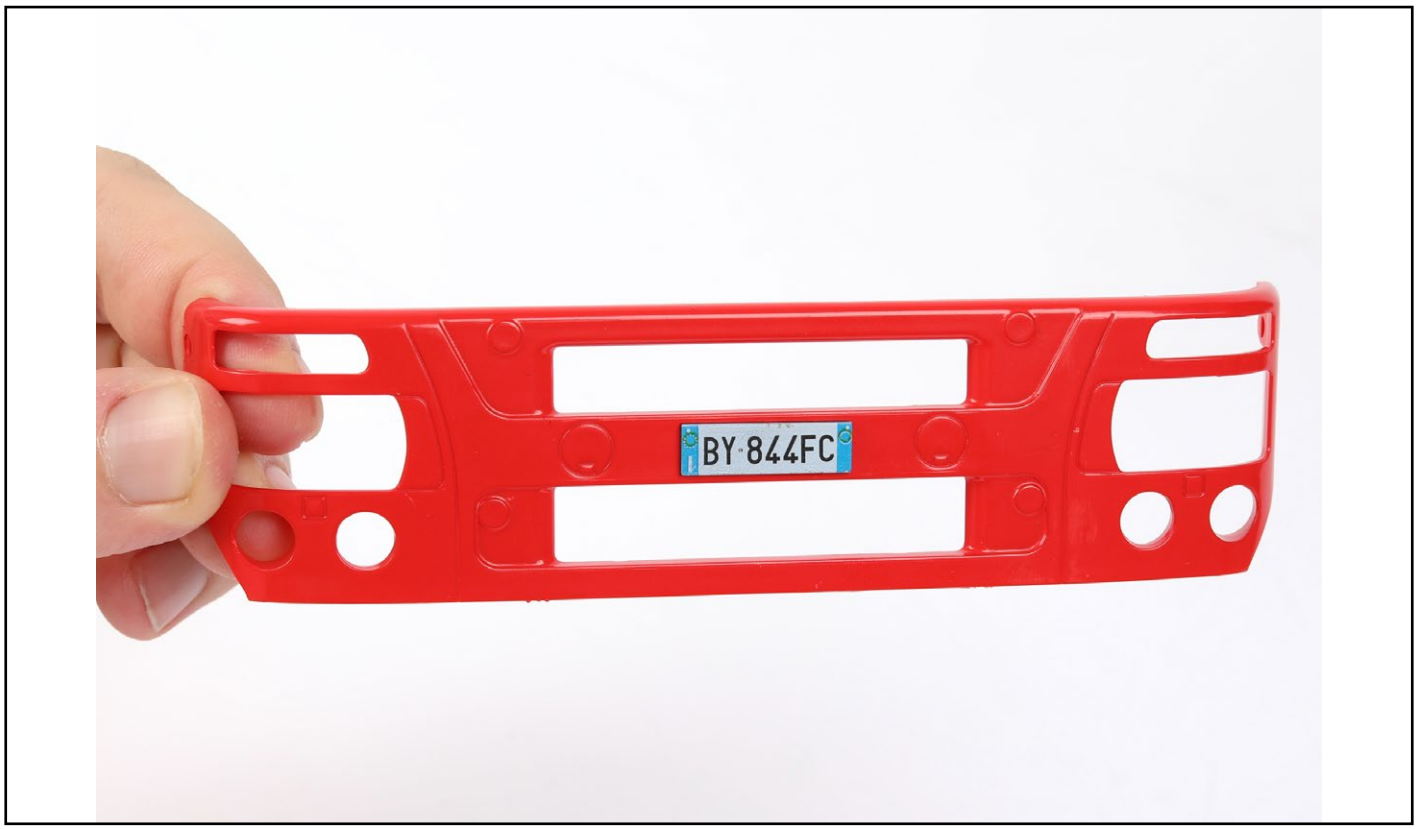
ETAPA 02 LISTA DE PIEZAS



2-A: Parachoques delantero 1
2-B: Parachoques delantero 2
2-C: Parachoques delantero 3
2-D: Rejilla del parachoques 1
2-E: Rejilla del parachoques 2
2-F: Matrícula delantera
2-G: Tapacubos IVECO
2-H: Tuerca de rueda
2-I: Cubierta de rueda
2-J: Llanta
2-K: Cubo de rueda
2-L: Neumático
2-M: Peldaños de acceso delanteros
AP: 8 tornillos
BM: 5 tornillos
BP: 5 tornillos

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

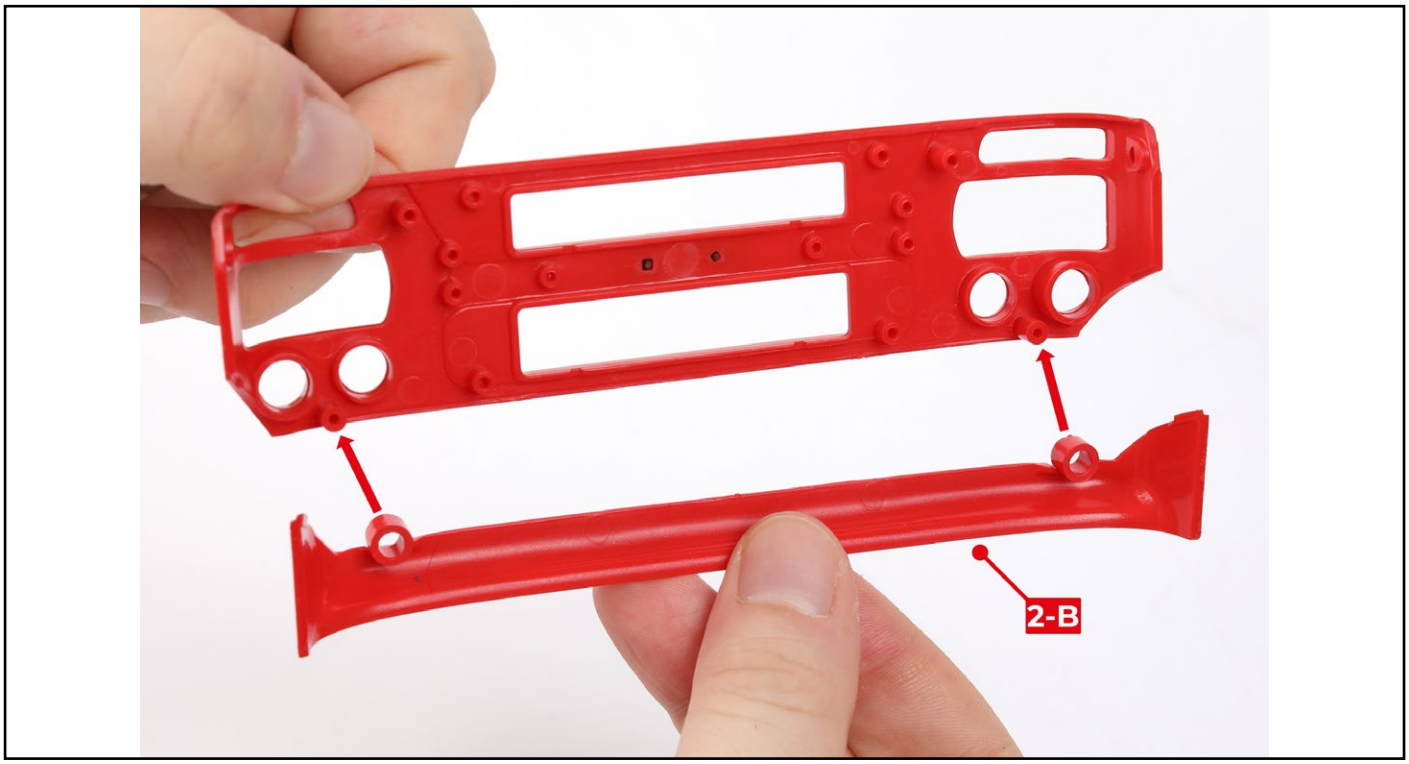


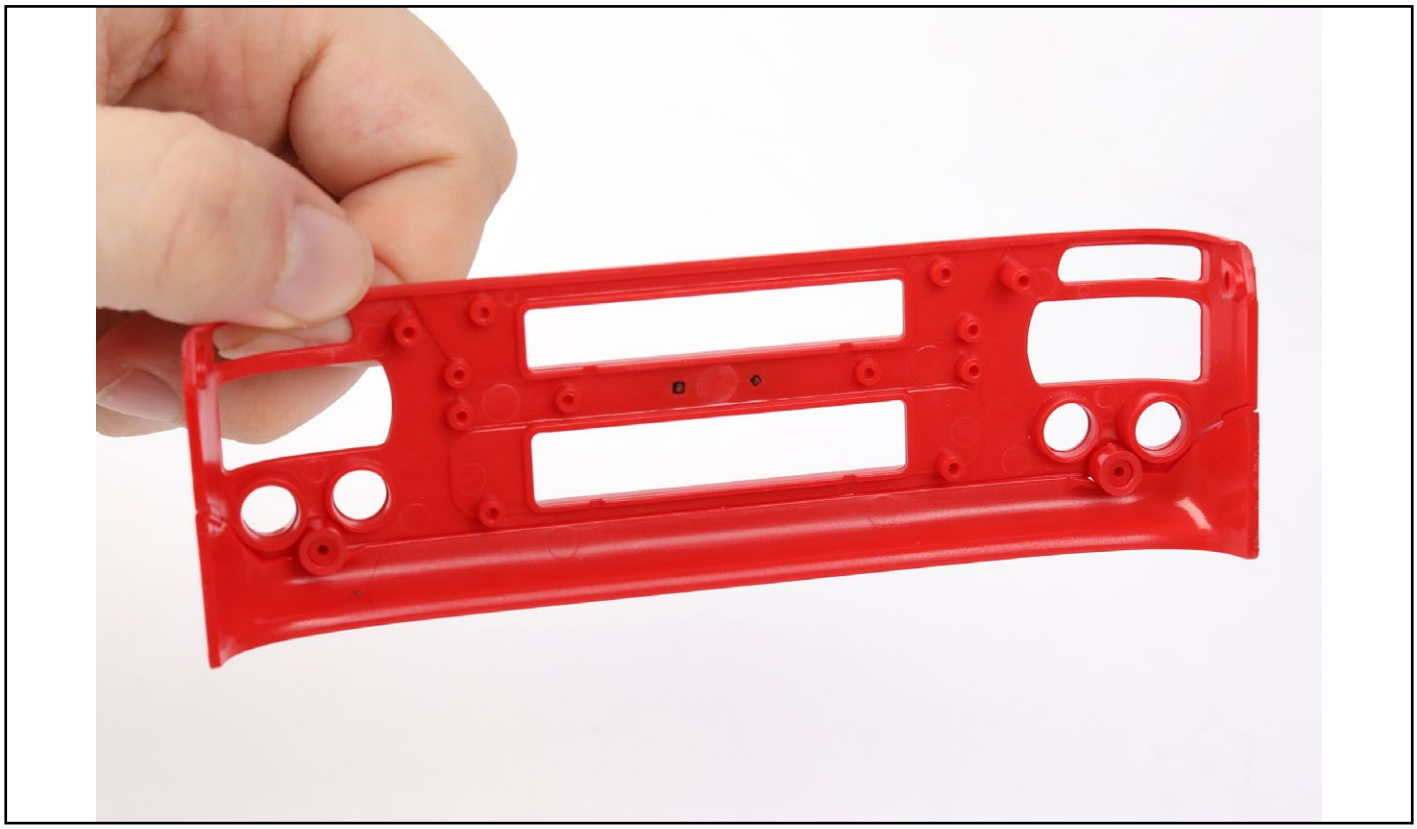


Step 1

Posicione la matrícula delantera 2-F en el parachoques delantero 1 (2-A), alineando los pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presione suavemente para fijarla en su sitio.

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

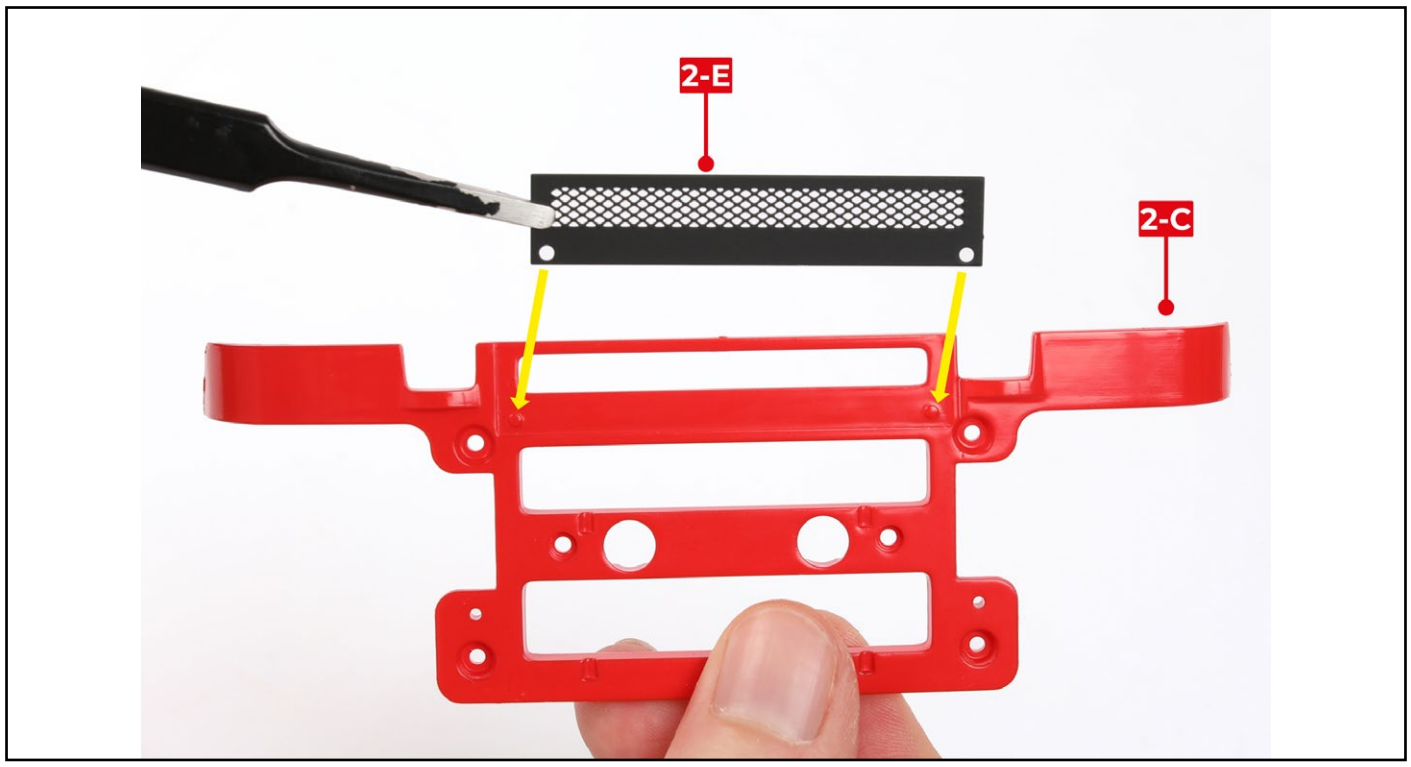


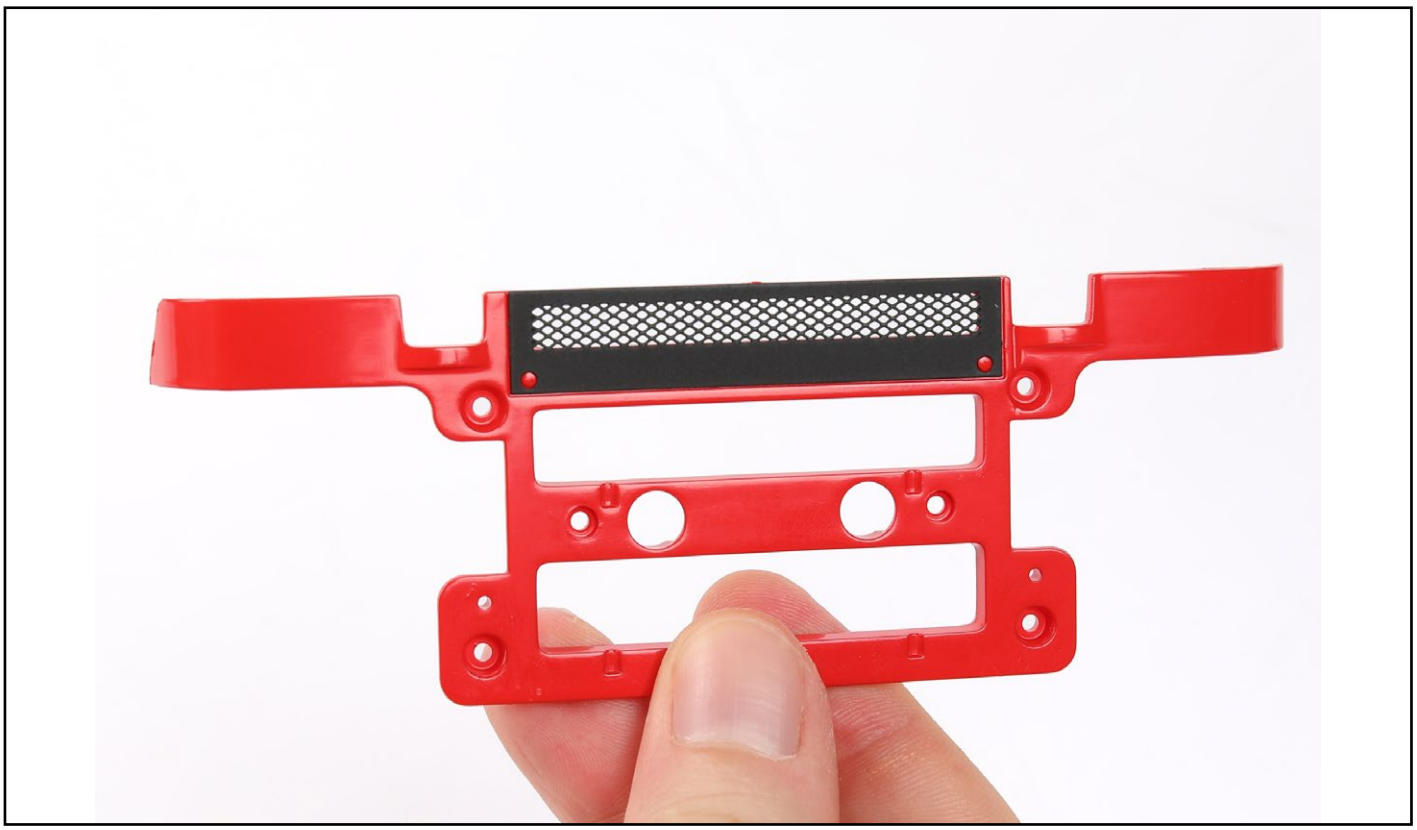


Step 2

Posicione el parachoques delantero 2 (2-B) en la parte posterior del parachoques delantero 1 (2-A), alineando los orificios con los pernos de posicionamiento inferiores exteriores como se muestra.

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

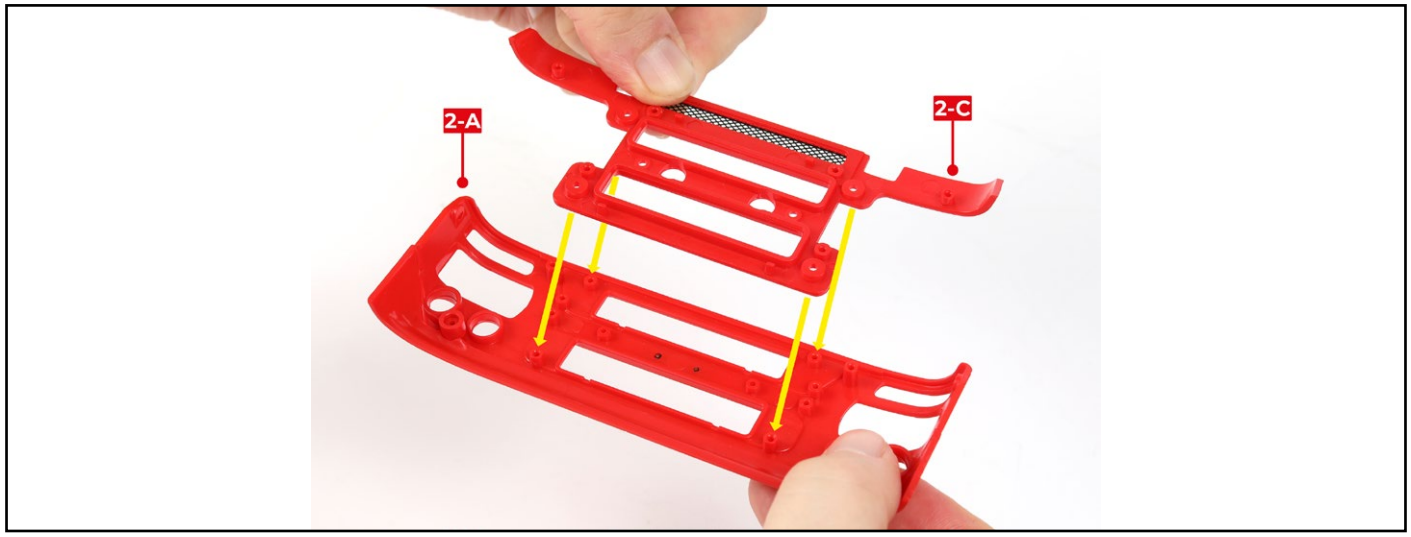


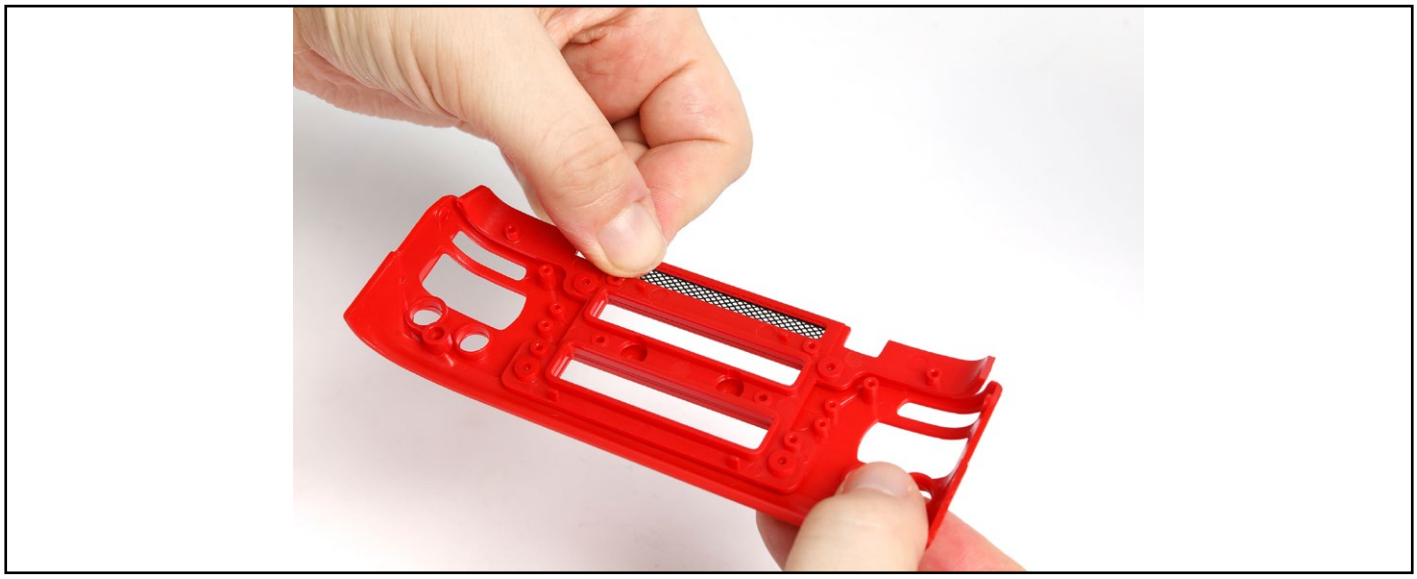


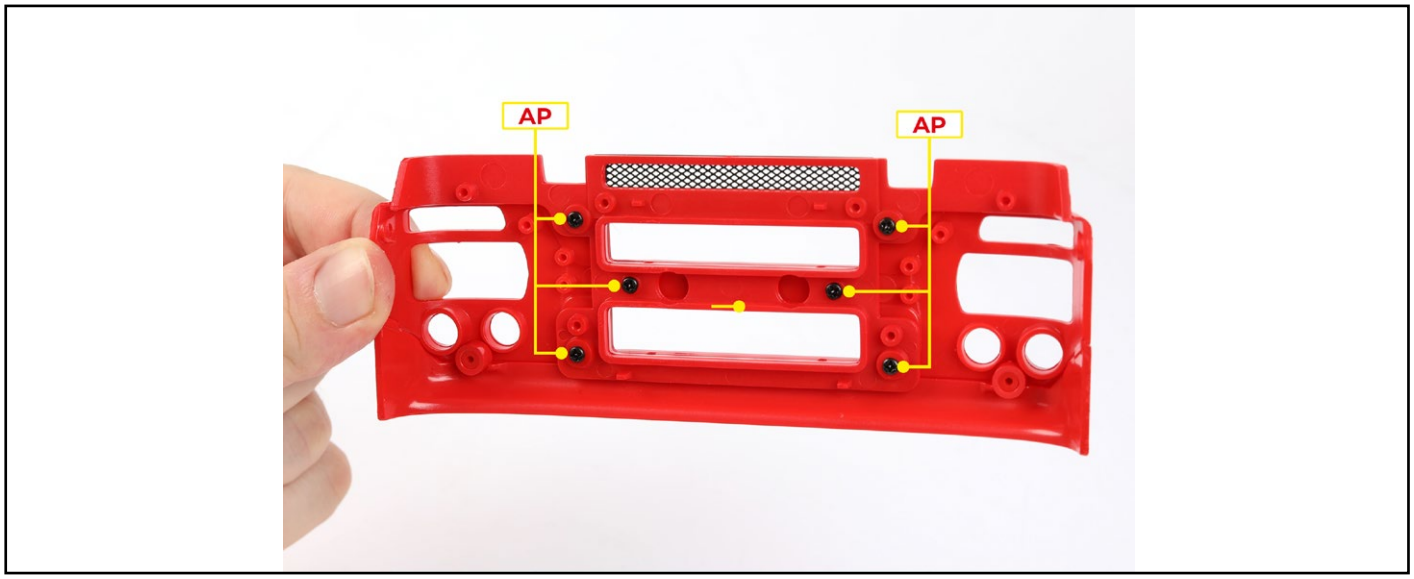
Step 3

Posicione la rejilla del parachoques 2 (2-E) en el parachoques delantero 3 (2-C), alineando los orificios con los pernos de posicionamiento correspondientes.

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero



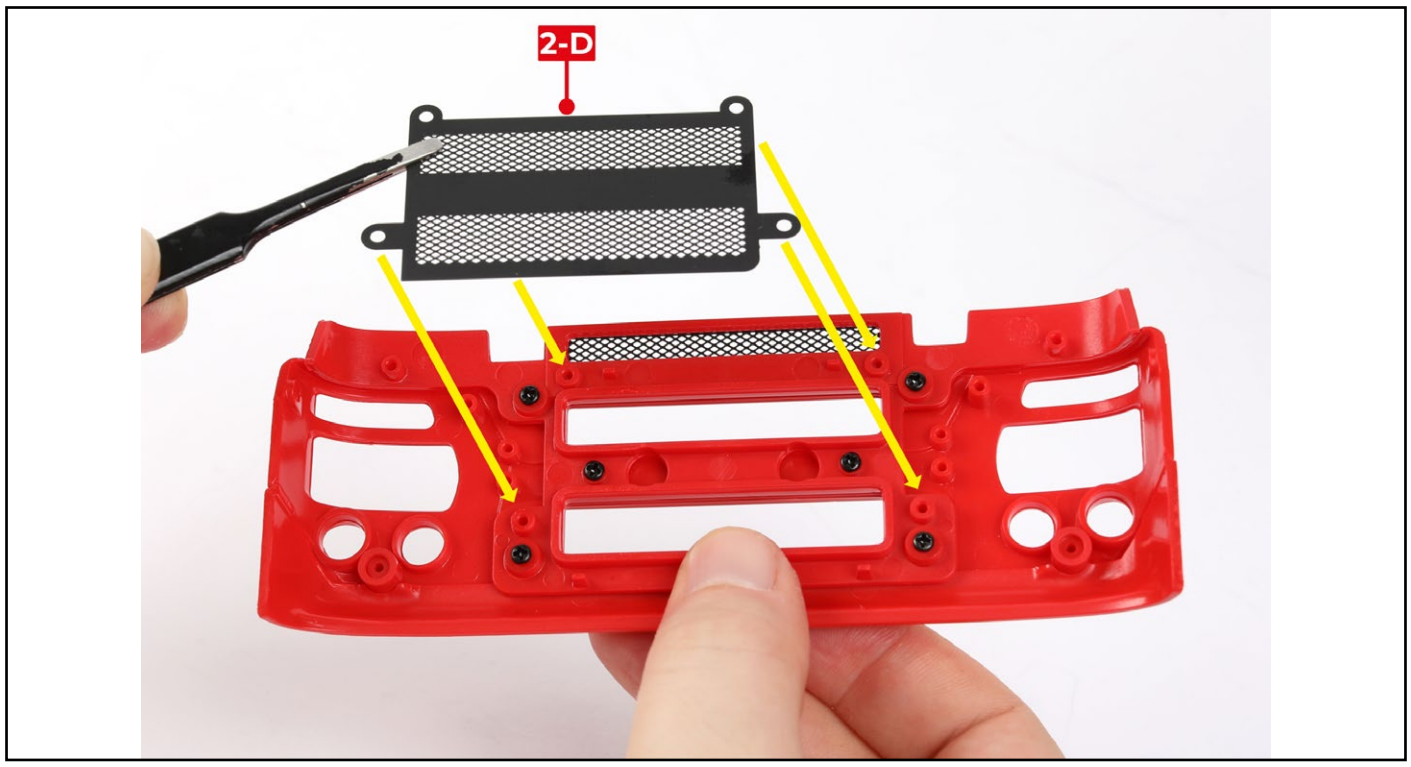


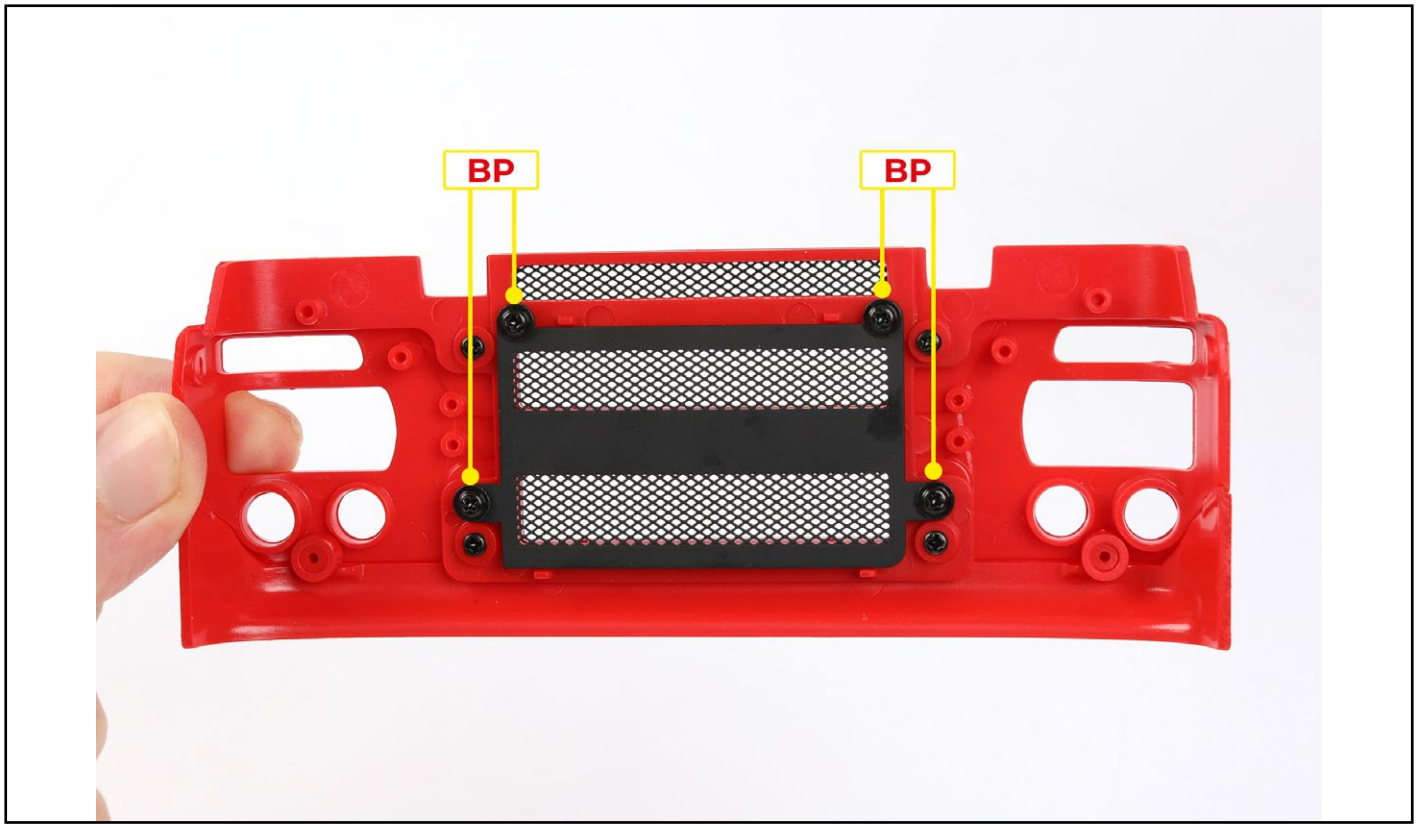


Step 4

Posicione el parachoques delantero 3 (2-C) en la parte posterior del parachoques montado, asegurándose de que las piezas estén orientadas correctamente y de que los orificios queden alineados con los pernos de posicionamiento. Fije las piezas entre sí con seis tornillos AP.

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

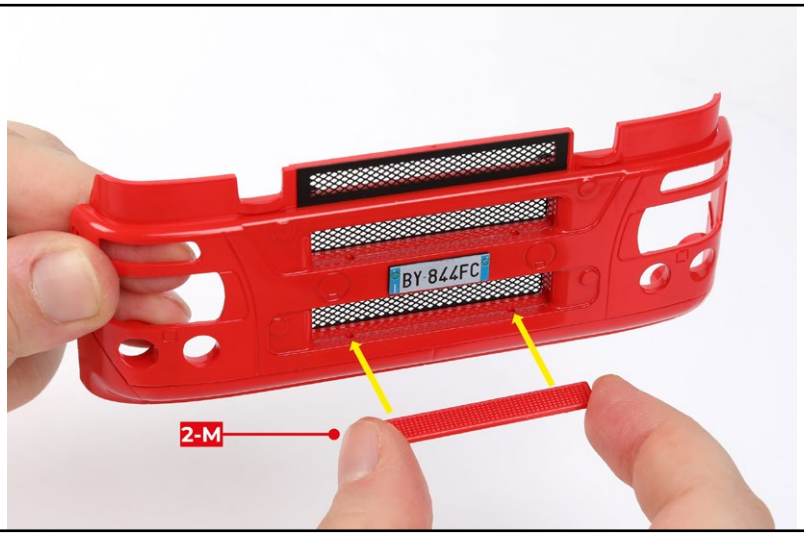


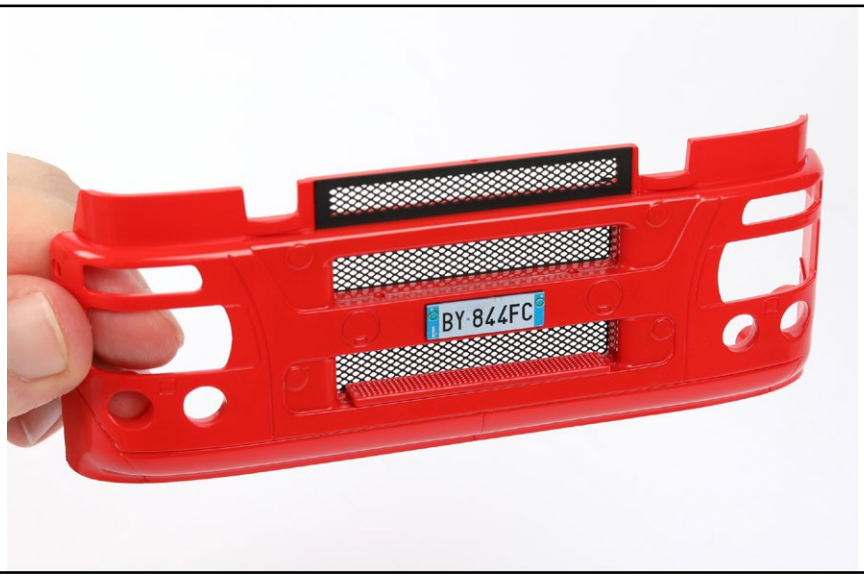


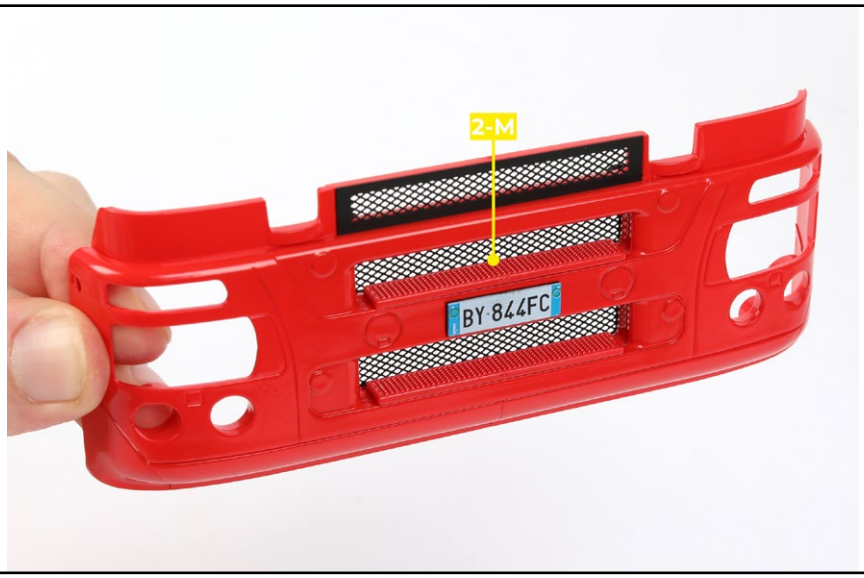
Step 5

Posicione la rejilla del parachoques 1 (2-D) en la parte posterior del parachoques delantero montado, alineando los orificios con los pernos de posicionamiento correspondientes. Fíjela con cuatro tornillos BP.

Etapa 02: Montaje del parachoques delantero





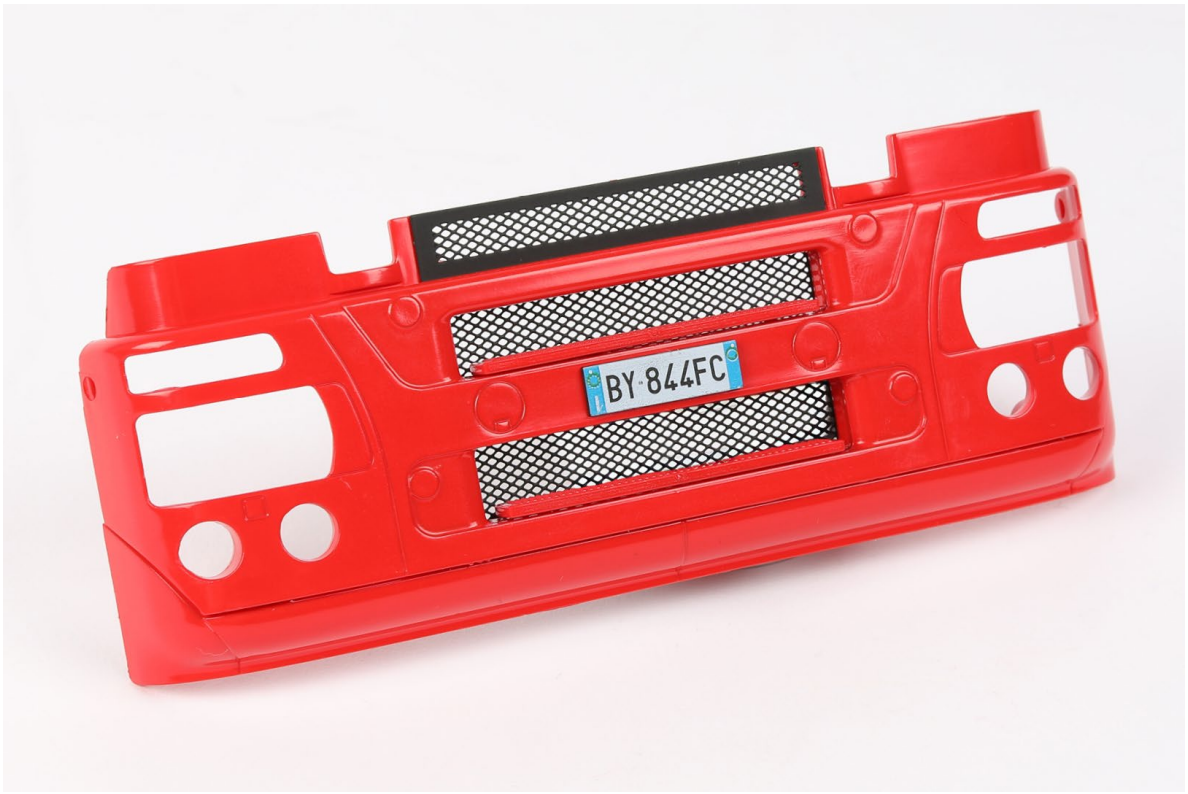


Step 6

Posicione los dos peldaños de acceso delanteros 2-M en la parte delantera del parachoques, alineando sus pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presione suavemente para fijarlos en su sitio.

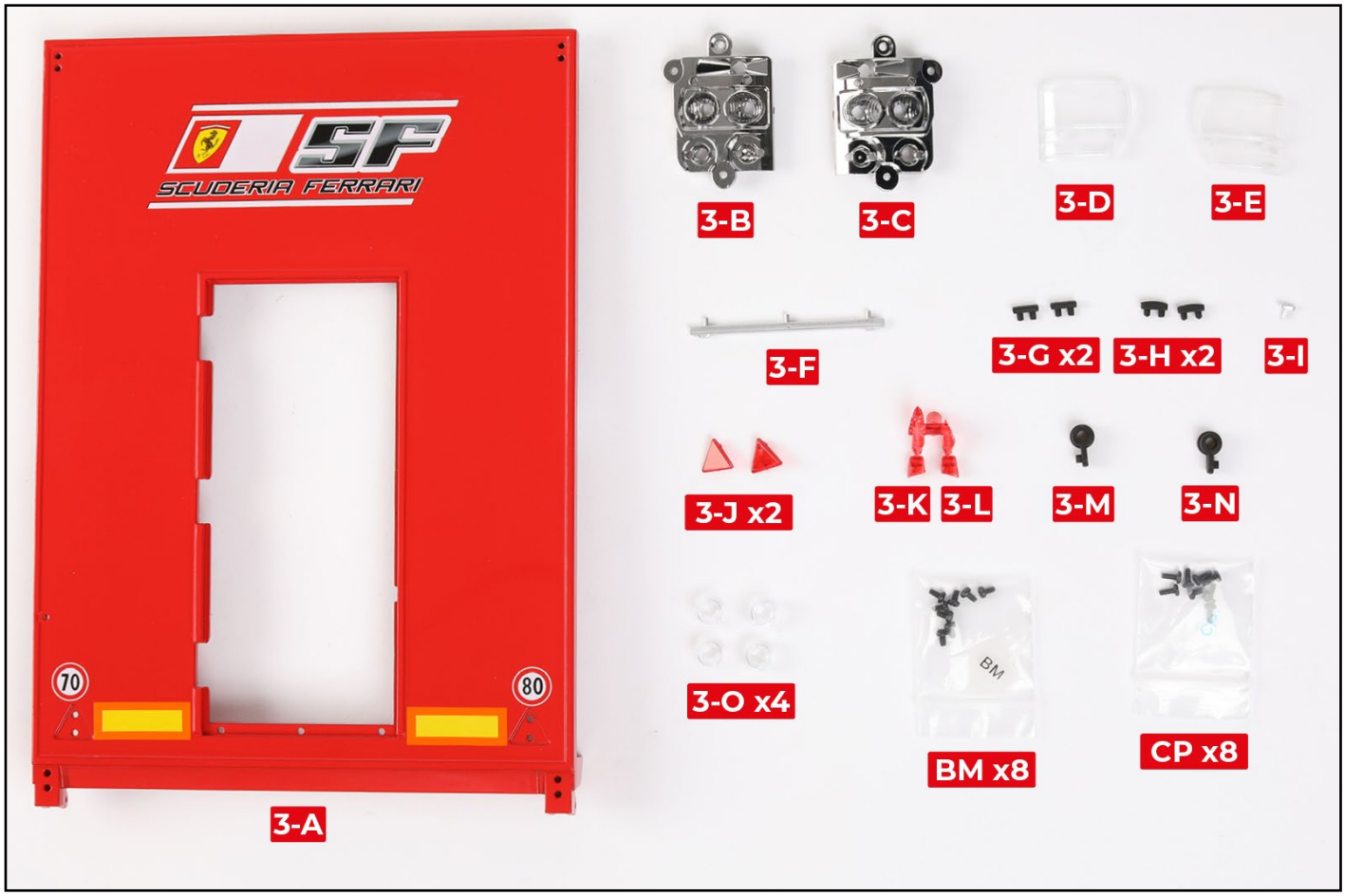
Etapa 02: Montaje del parachoques delantero

ETAPA 02 COMPLETA



Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

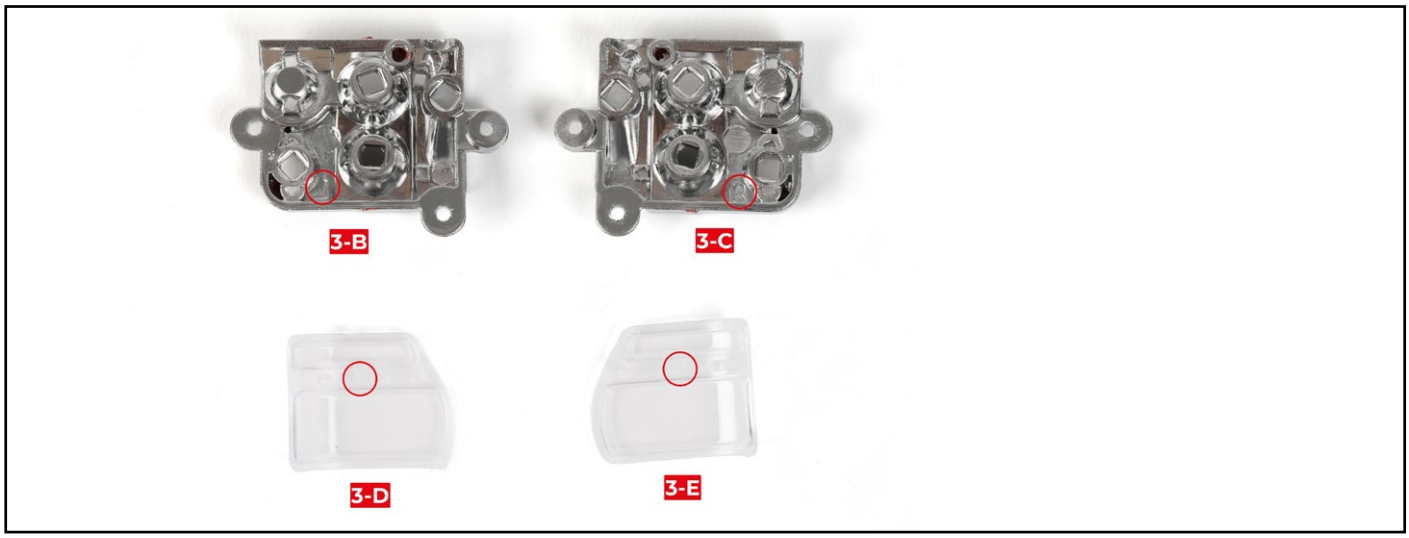
ETAPA 03 LISTA DE PIEZAS

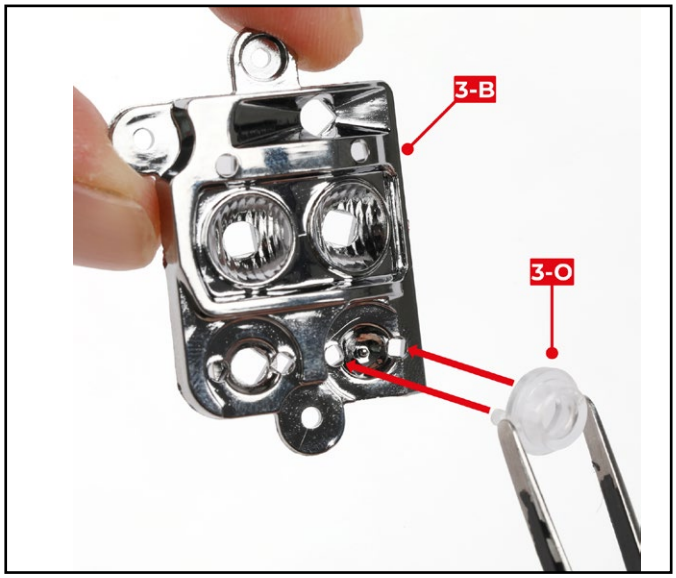


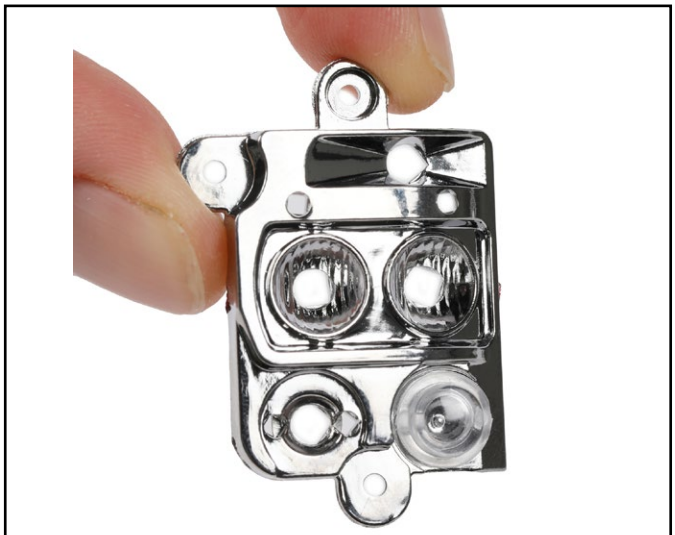
3-A: Panel trasero del remolque
3-B: Carcasa del faro izquierdo
3-C: Carcasa del faro derecho
3-D: Lente del faro izquierdo
3-E: Lente del faro derecho
3-F: Peldaño de acceso
3-G: Topes superiores
3-H: Topes inferiores
3-I: Tope de la puerta trasera

3-J: Reflectores
3-K: Intermitente
3-L: Intermitente
3-M: Carcasa del intermitente
3-N: Carcasa del intermitente
3-O: Faros antiniebla
BM: 8 tornillos
CP: 8 tornillos

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque





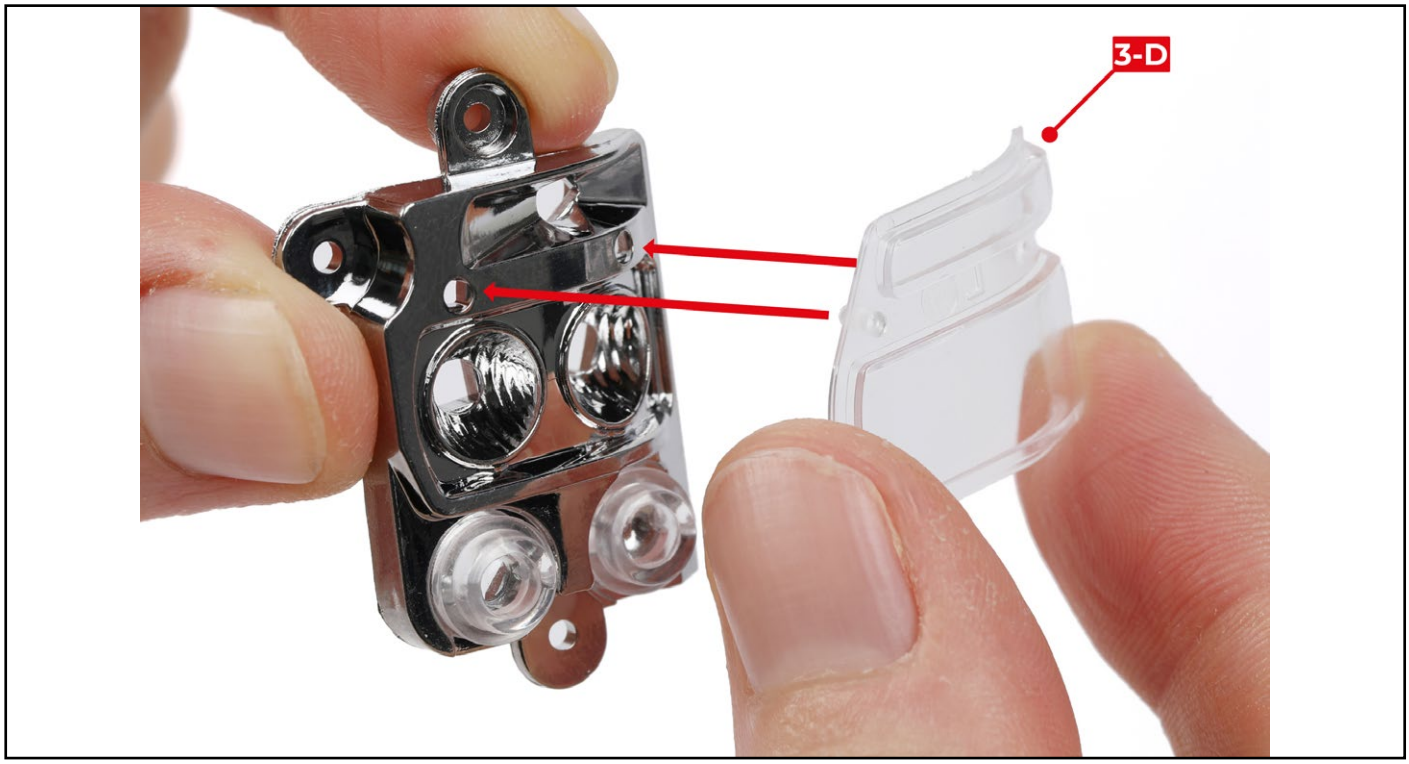




Step 1

Identifique las piezas que se muestran en la imagen: 3-B, 3-C, 3-D y 3-E. Posicione dos faros antiniebla 3-O en los rebajes inferior izquierdo e inferior derecho de la carcasa del faro derecho 3-C, como se muestra.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

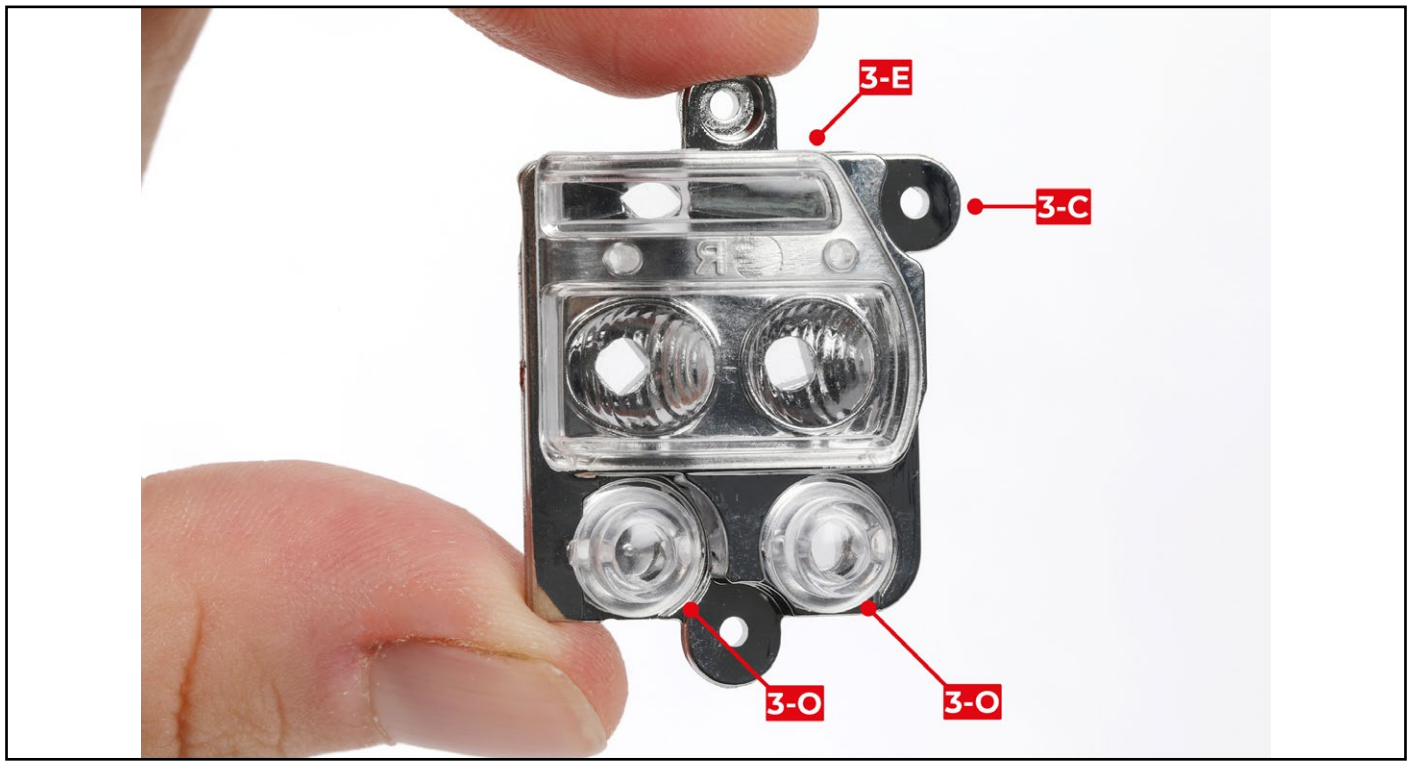




Step 2

Encaje la lente del faro izquierdo 3-D en la carcasa del faro izquierdo 3-B, presionándola suavemente hasta que quede en su sitio.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

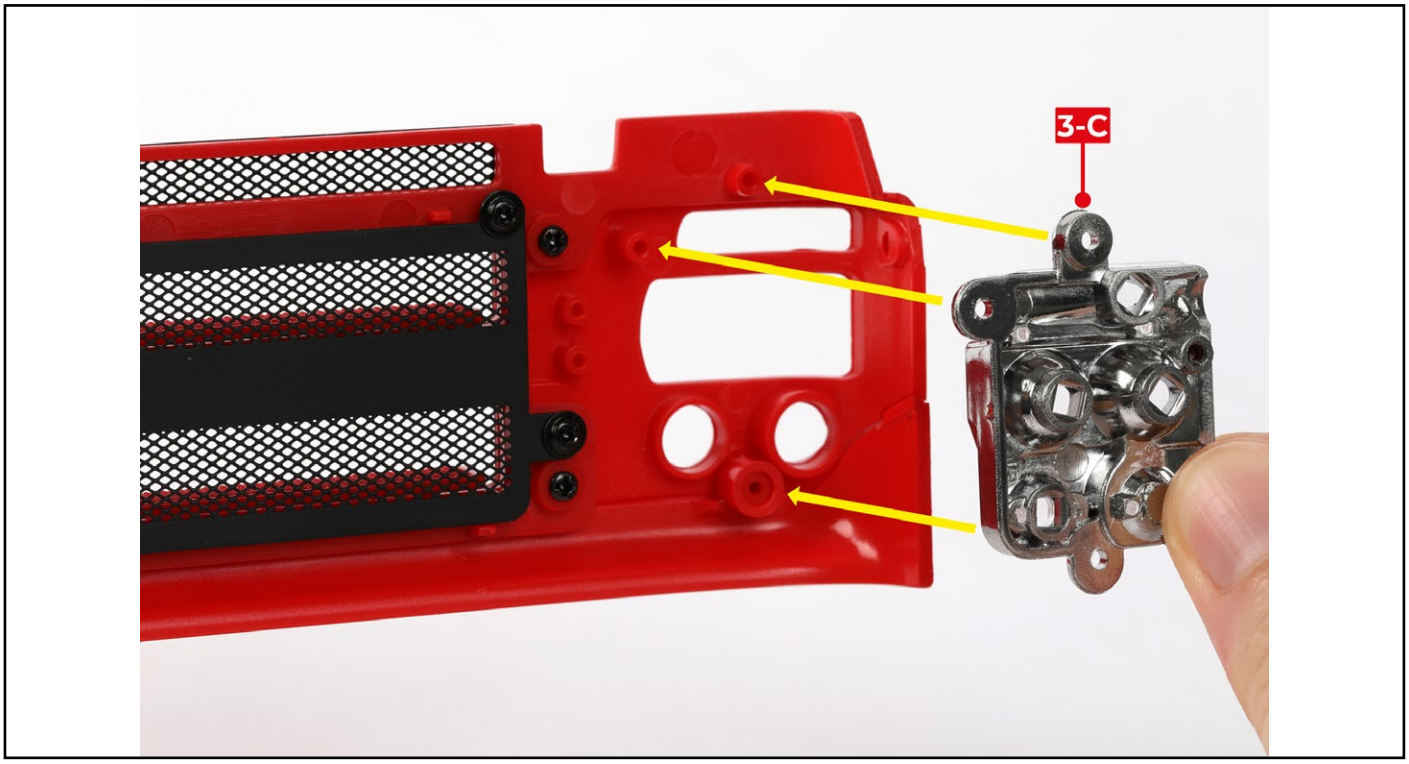


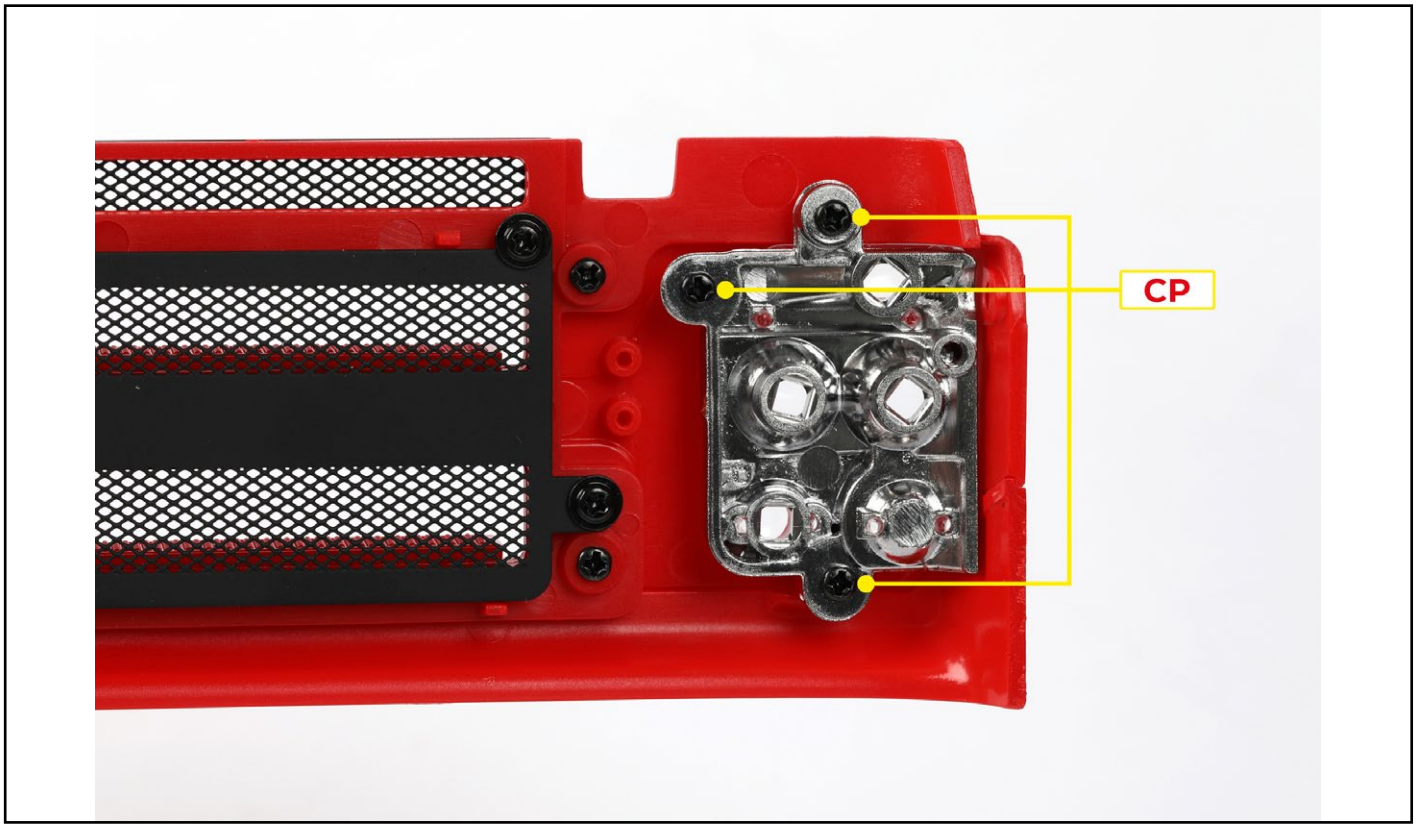


Step 3

Monte la carcasa del faro derecho 3-C del mismo modo, encajando los otros dos faros antiniebla 3-O y la lente del faro derecho 3-E.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

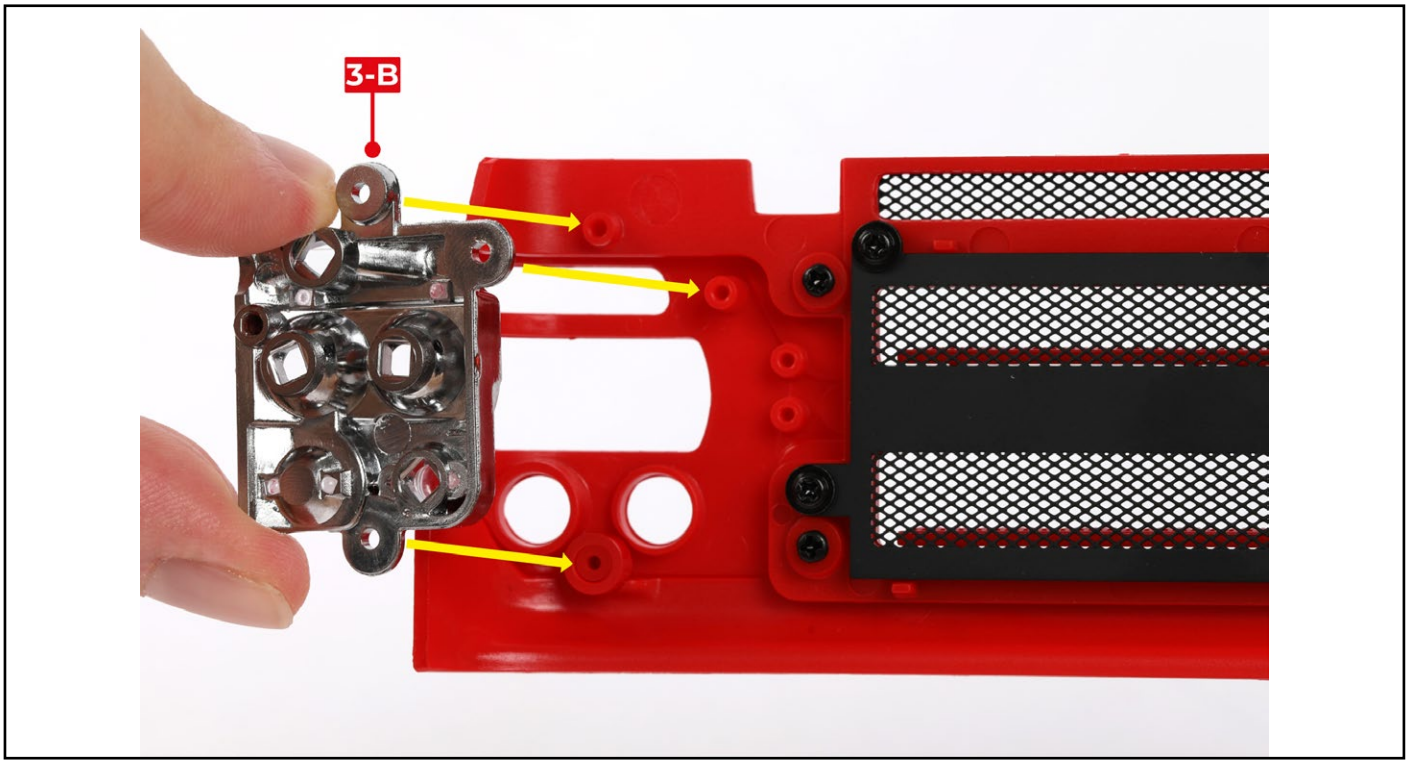


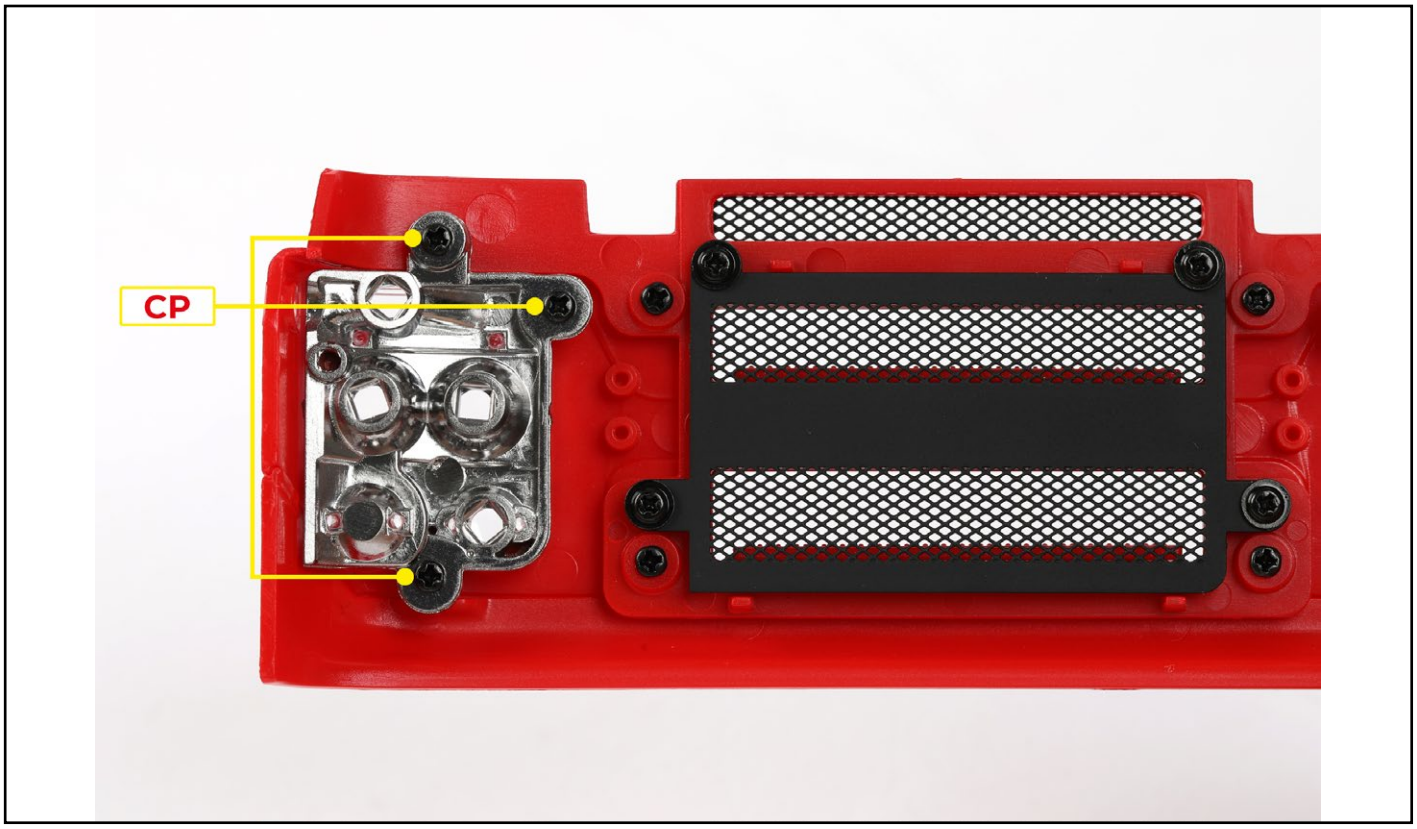


Step 4

Recupere el parachoques delantero montado en la Etapa 2. Posicione la carcasa del faro derecho 3-C en la parte posterior del parachoques, alineando los tres puntos de montaje con los orificios correspondientes. Fije la carcasa del faro derecho 3-C con tres tornillos CP.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

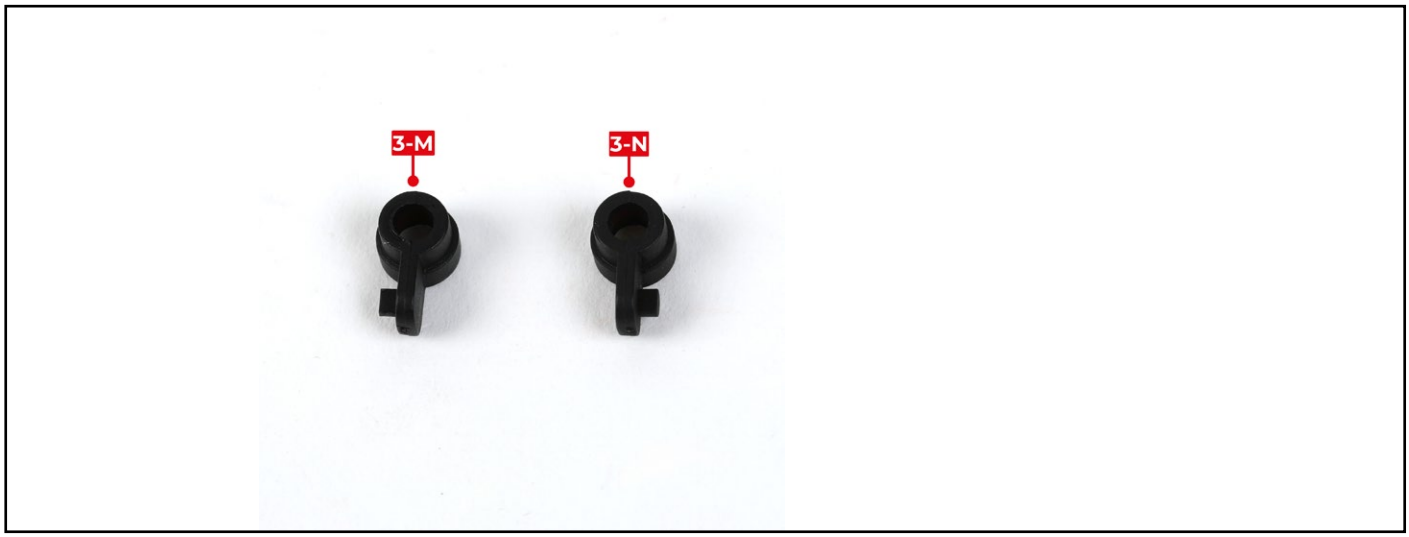


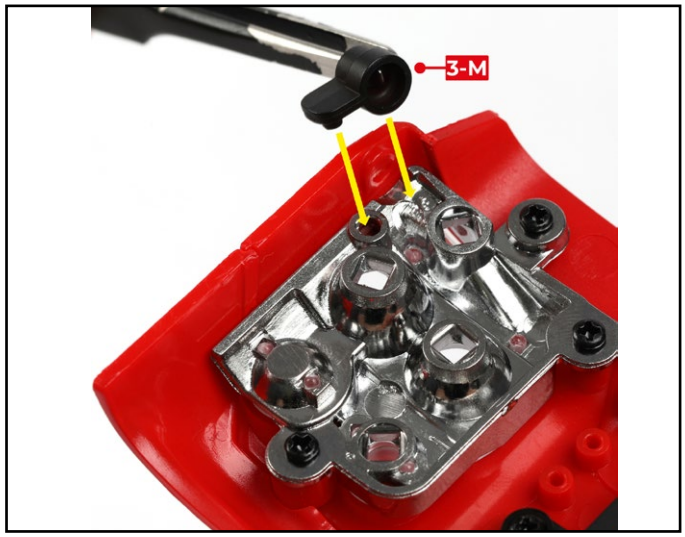


Step 5

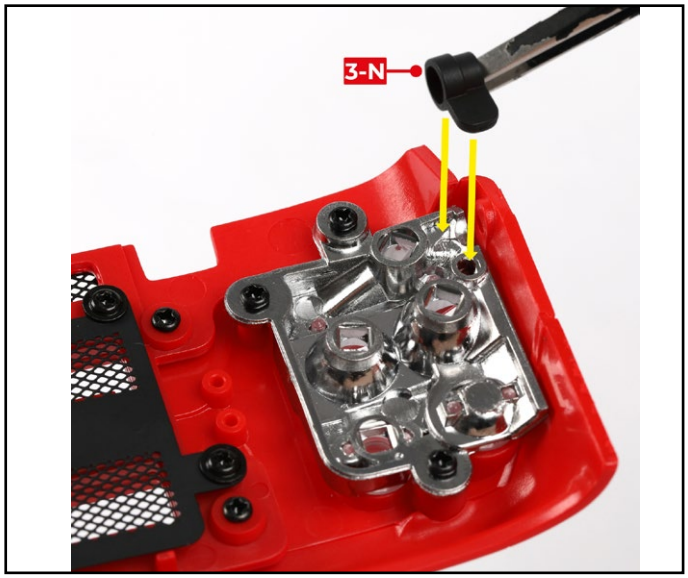
Posicione la carcasa del faro izquierdo 3-B en la parte posterior del parachoques del mismo modo y, a continuación, fíjela con tres tornillos CP.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque







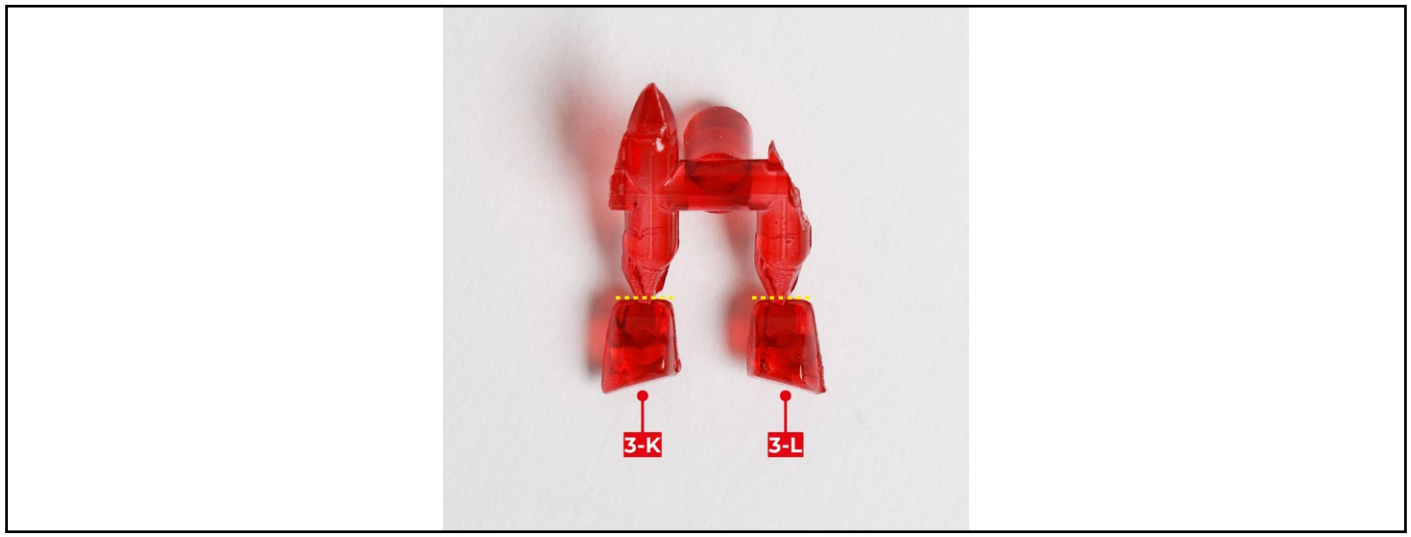




Step 6

Identifique las piezas que se muestran en la imagen: 3-M y 3-N. Presione las carcasas de los intermitentes derecho e izquierdo 3-M y 3-N en sus posiciones correspondientes en la parte posterior del parachoques delantero.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque





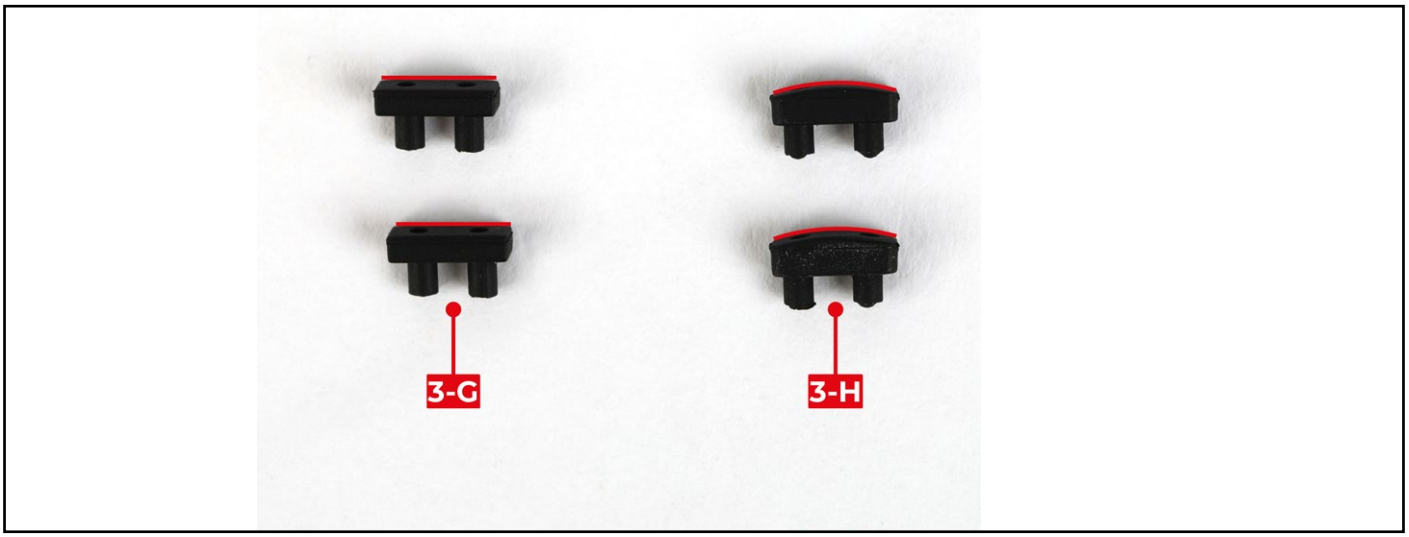


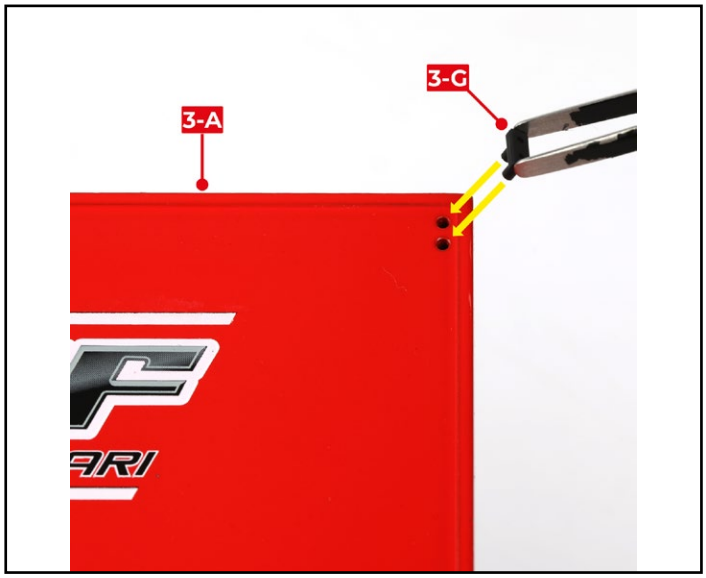


Step 7

Identifique las piezas 3-K y 3-L y córtelas de la grapa. Presione los dos intermitentes 3-K y 3-L en sus posiciones correspondientes en la parte delantera del parachoques.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque









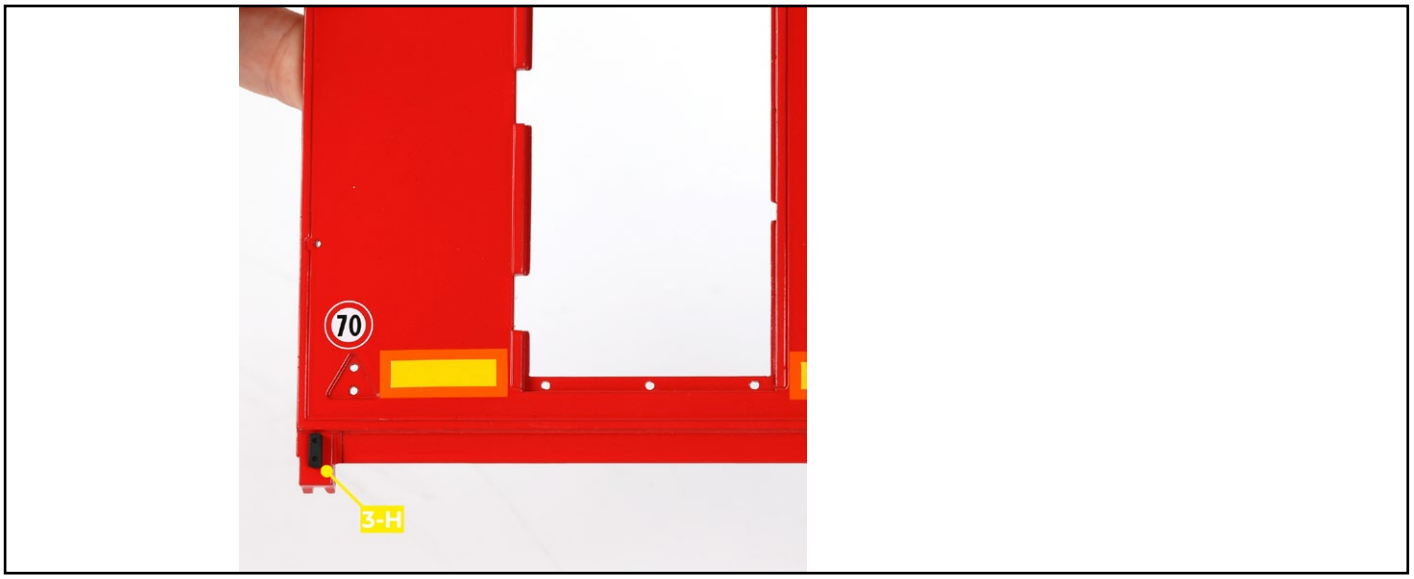
Step 8

Identifique las piezas 3-G y 3-H utilizando la imagen. En el lado derecho del panel trasero del remolque 3-A, posicione un tope superior 3-G y presiónelo suavemente hasta que quede en su sitio. Encaje el tope superior 3-G en el lado izquierdo del mismo modo.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque



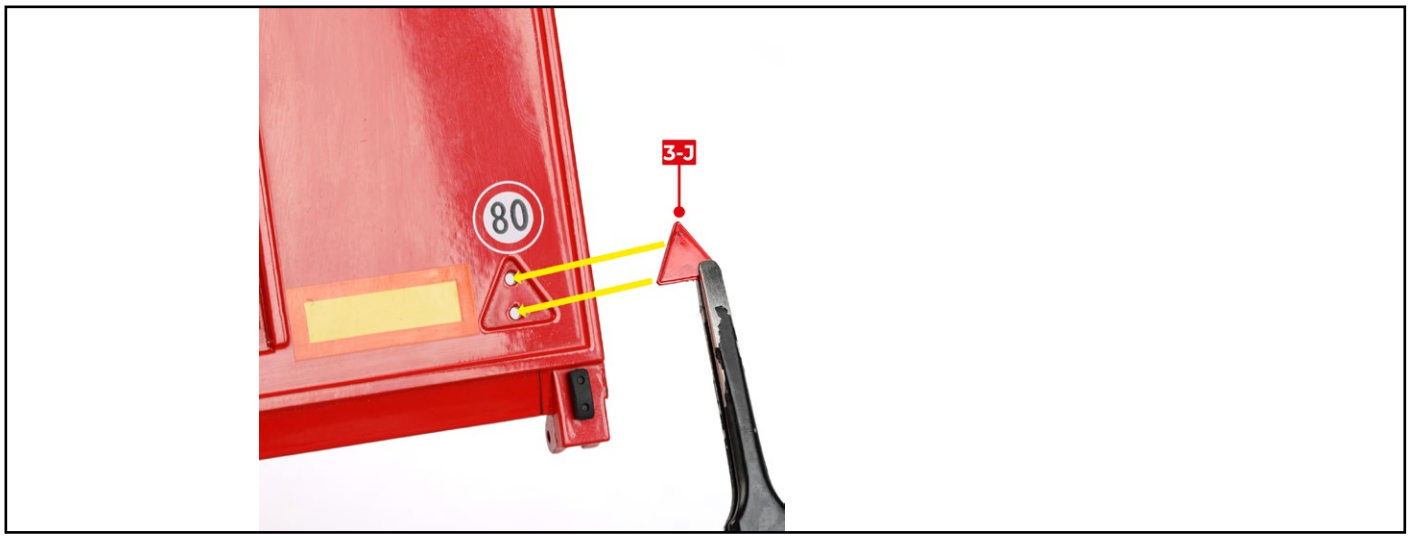




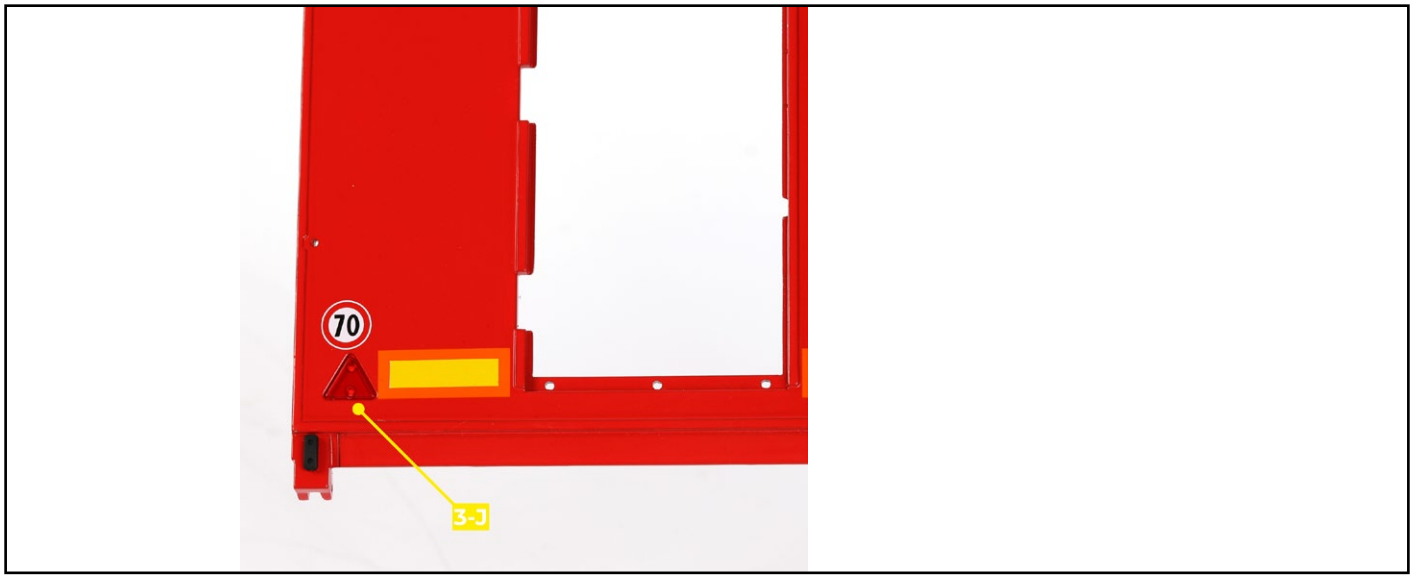
Step 9

En el lado derecho del panel trasero del remolque 3-A, posicione un tope inferior 3-H y presiónelo suavemente hasta que quede en su sitio. Encaje el tope inferior 3-H correspondiente en el lado izquierdo del mismo modo.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque







Step 10

Encaje el reflector 3-J en ambos lados del panel trasero del remolque. Presione suavemente cada pieza hasta que quede en su sitio.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

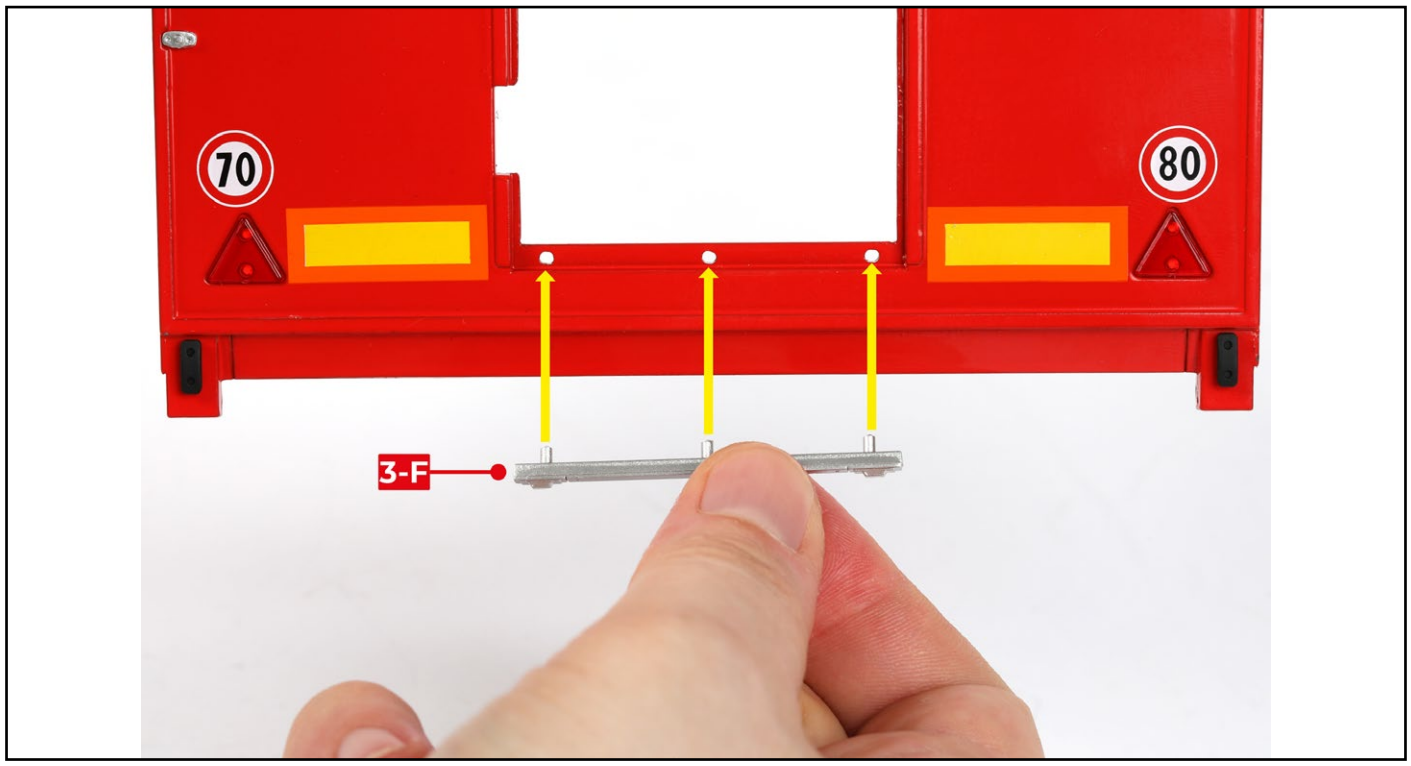


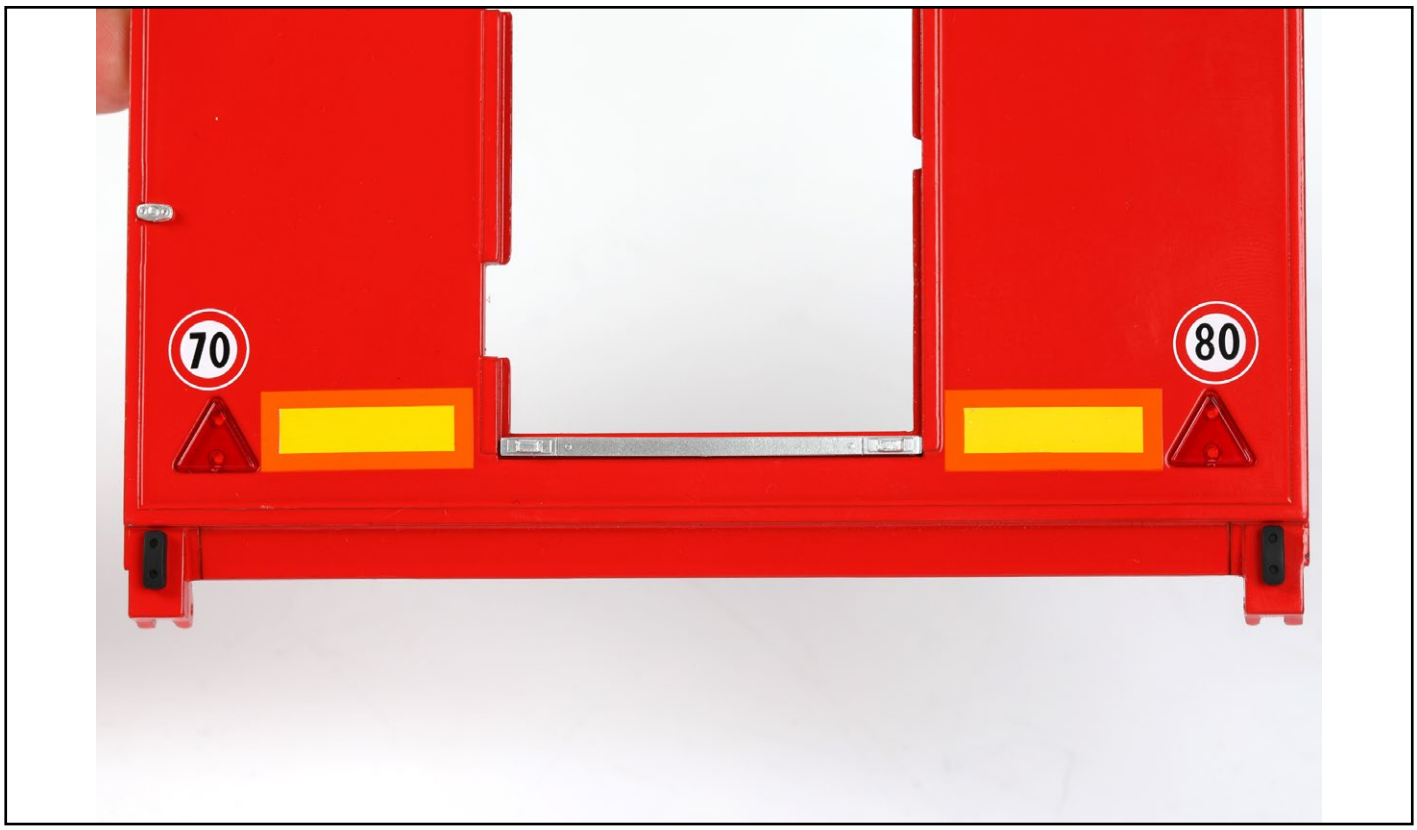


Step 11

Alinee los pernos de posicionamiento del tope de la puerta trasera 3-I con los orificios correspondientes del panel trasero del remolque 3-A y, a continuación, presione suavemente la pieza hasta que quede en su sitio.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque





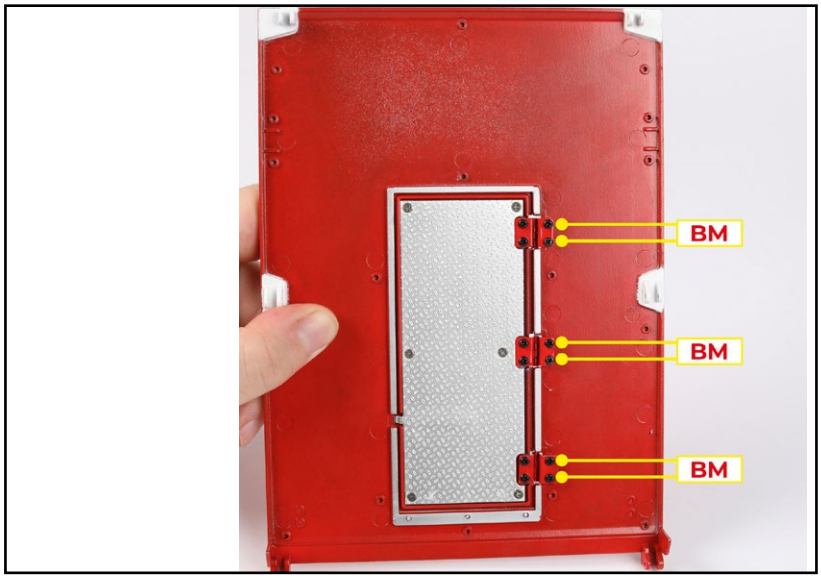
Step 12

Alinee los pernos de posicionamiento del peldaño de acceso 3-F con los orificios correspondientes del panel trasero del remolque 3-A y, a continuación, presione suavemente la pieza hasta que quede en su sitio.

Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque







Step 13

Recupere el portón trasero montado en la Etapa 1 y posiciónelo en la abertura del panel trasero del remolque 3-A. Fije las bisagras del portón trasero al panel trasero del remolque con seis tornillos BM.

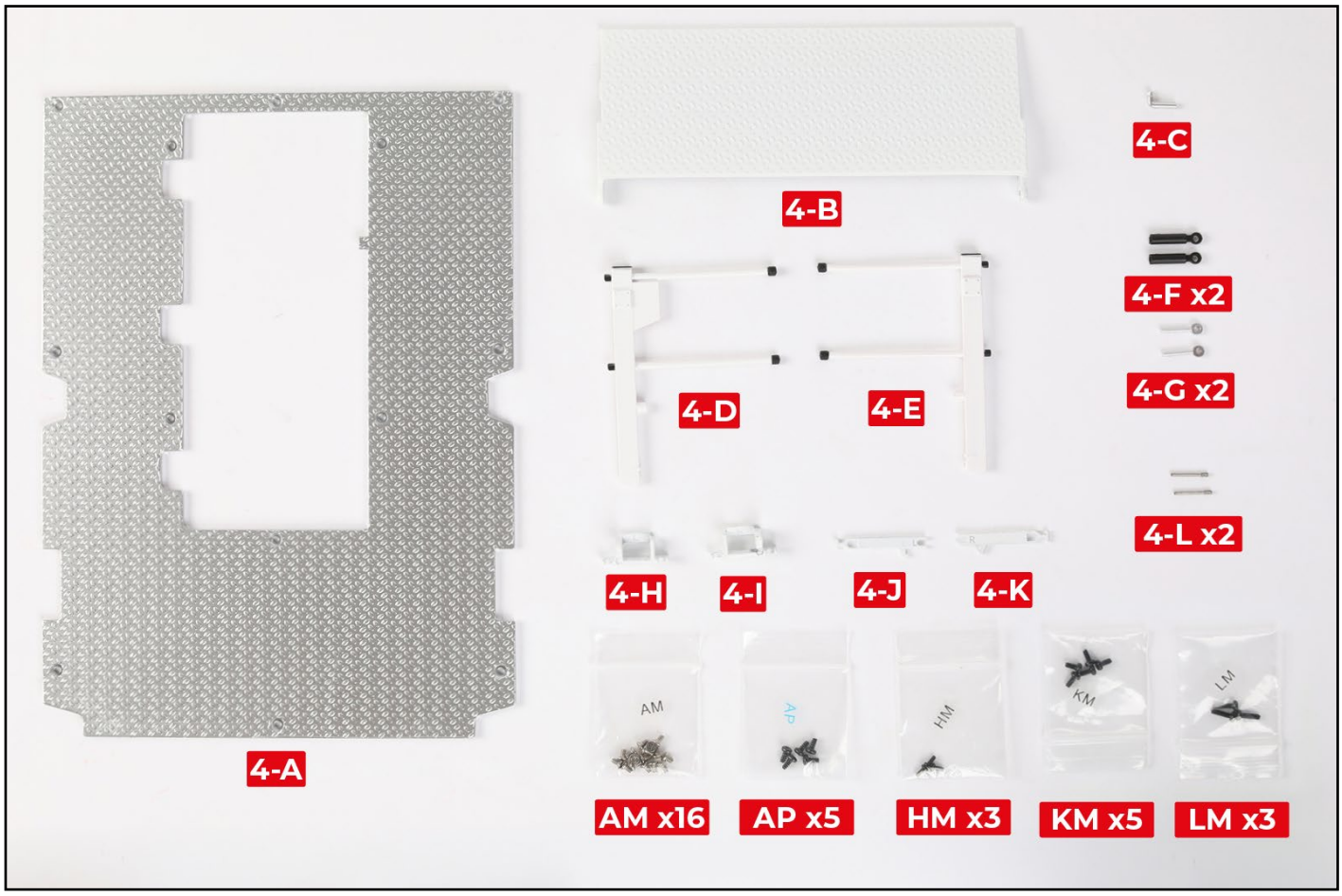
Etapa 03: Montaje de los faros y el panel trasero del remolque

ETAPA 03 COMPLETA



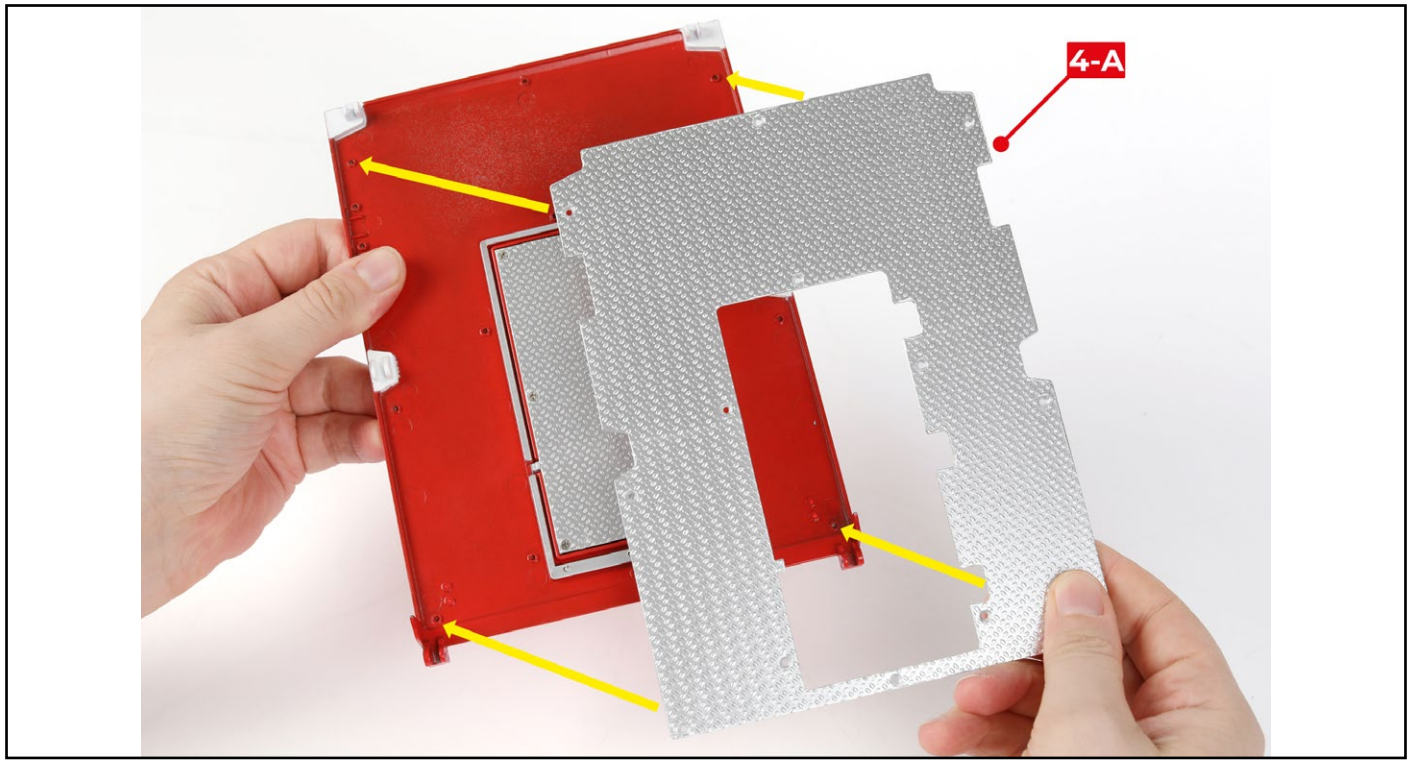
Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

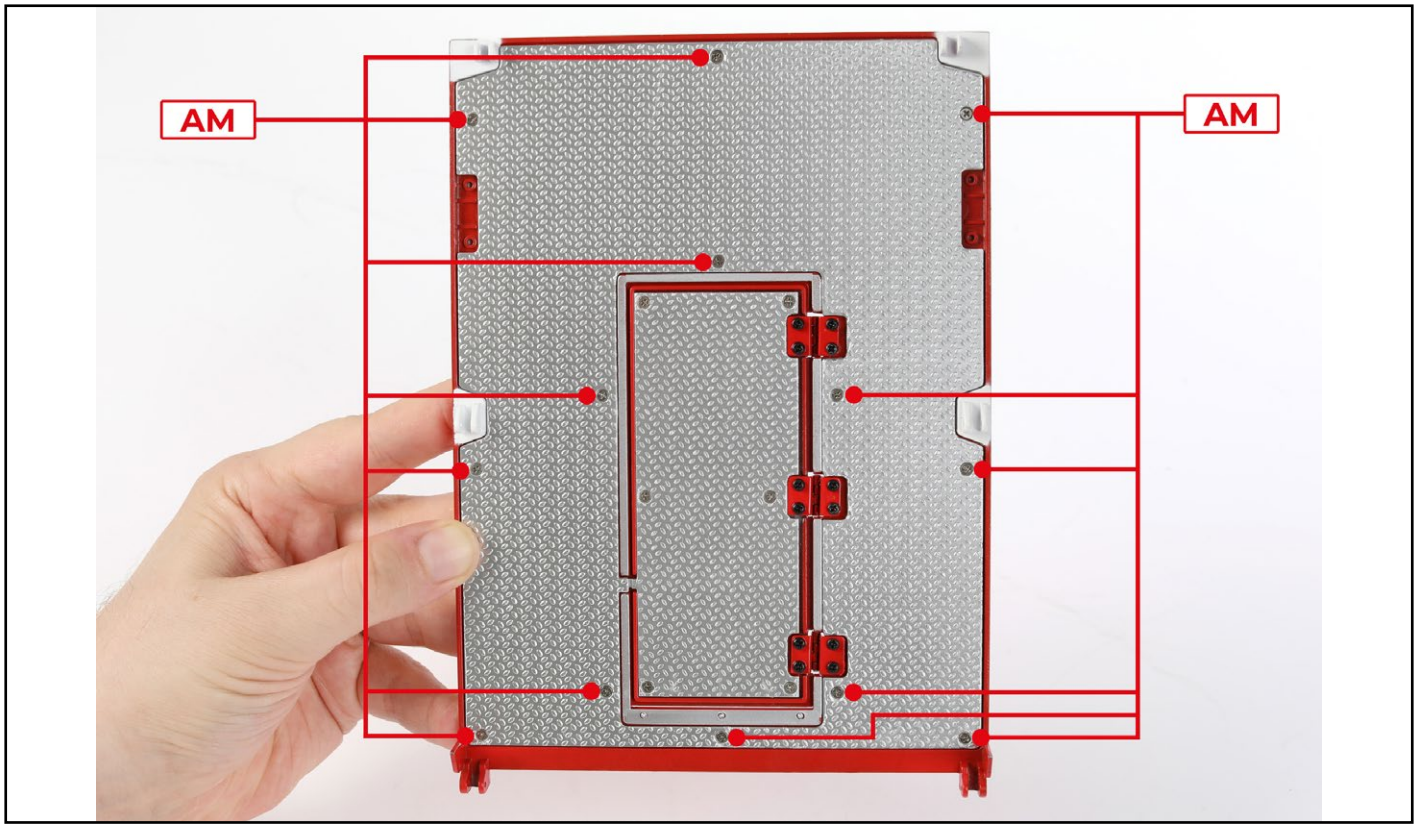
ETAPA 04 LISTA DE PIEZAS



4-A: Panel trasero interior
4-B: Plataforma de carga
4-C: Tirador
4-D: Raíl izquierdo de la plataforma de carga
4-E: Raíl derecho de la plataforma de carga
4-F: Cilindros hidráulicos
4-G: Pistones hidráulicos
4-H: Soporte izquierdo
4-I: Soporte derecho
4-J: Barra de seguridad izquierda
4-K: Barra de seguridad derecha
4-L: Pasadores del raíl
AM: 16 tornillos
AP: 5 tornillos
HM: 3 tornillos
KM: 5 tornillos
LM: 3 tornillos

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

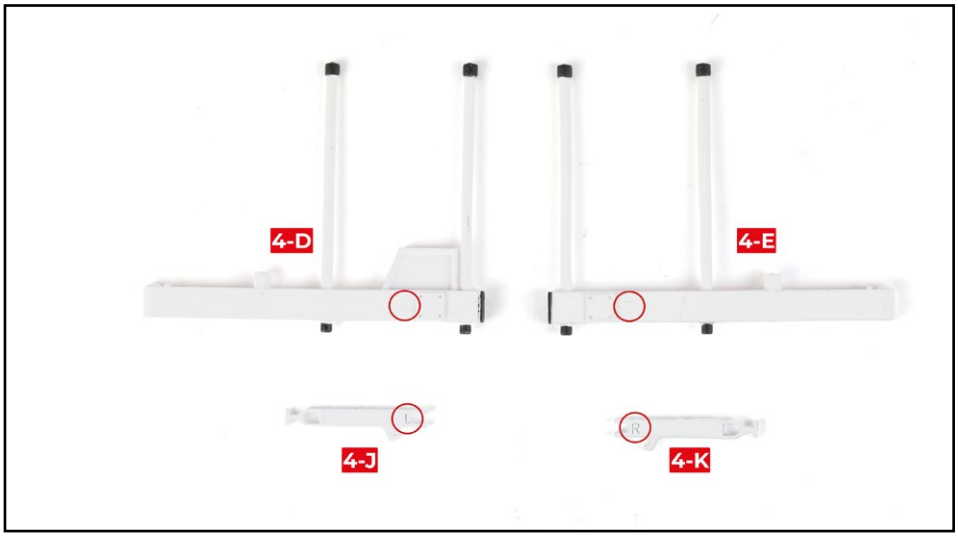


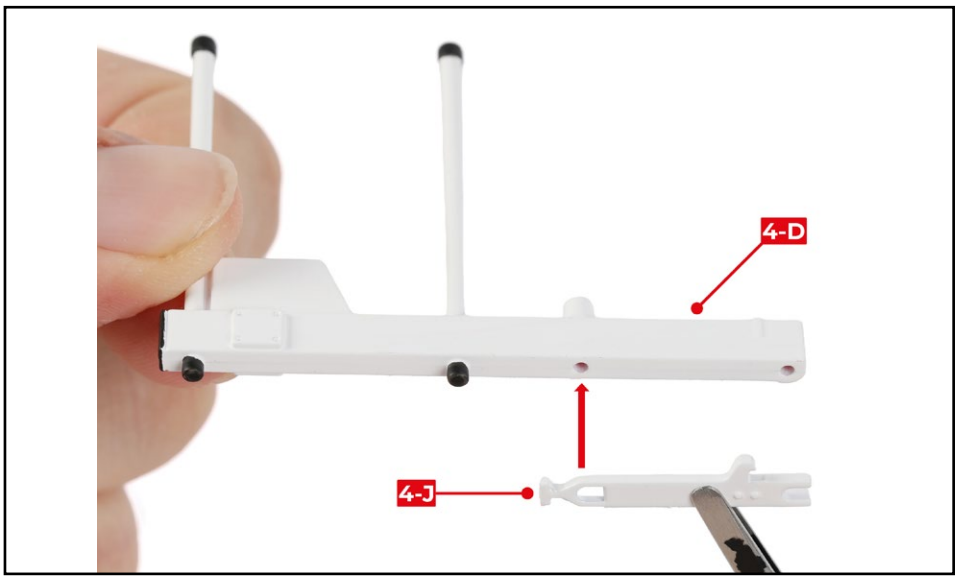


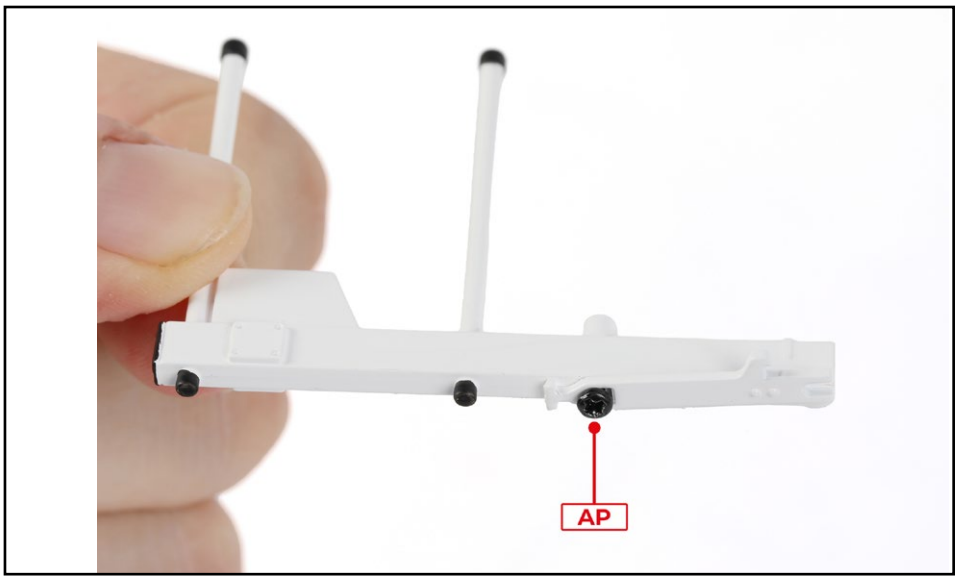
Step 1

Posicione el panel trasero interior 4-A en el interior del panel trasero del remolque montado en la Etapa 3, alineando la abertura con el portón trasero como se muestra. Fije el panel trasero interior 4-A con trece tornillos AM.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



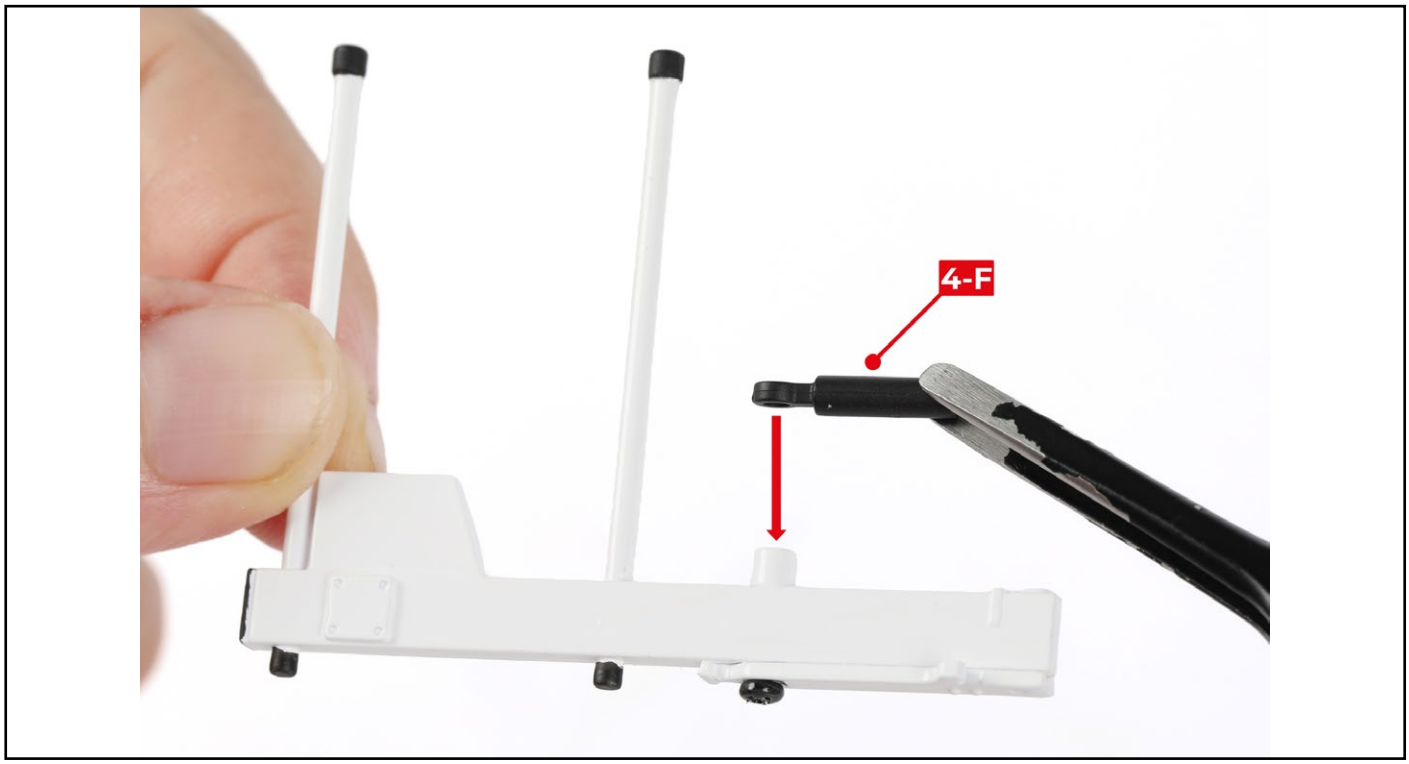


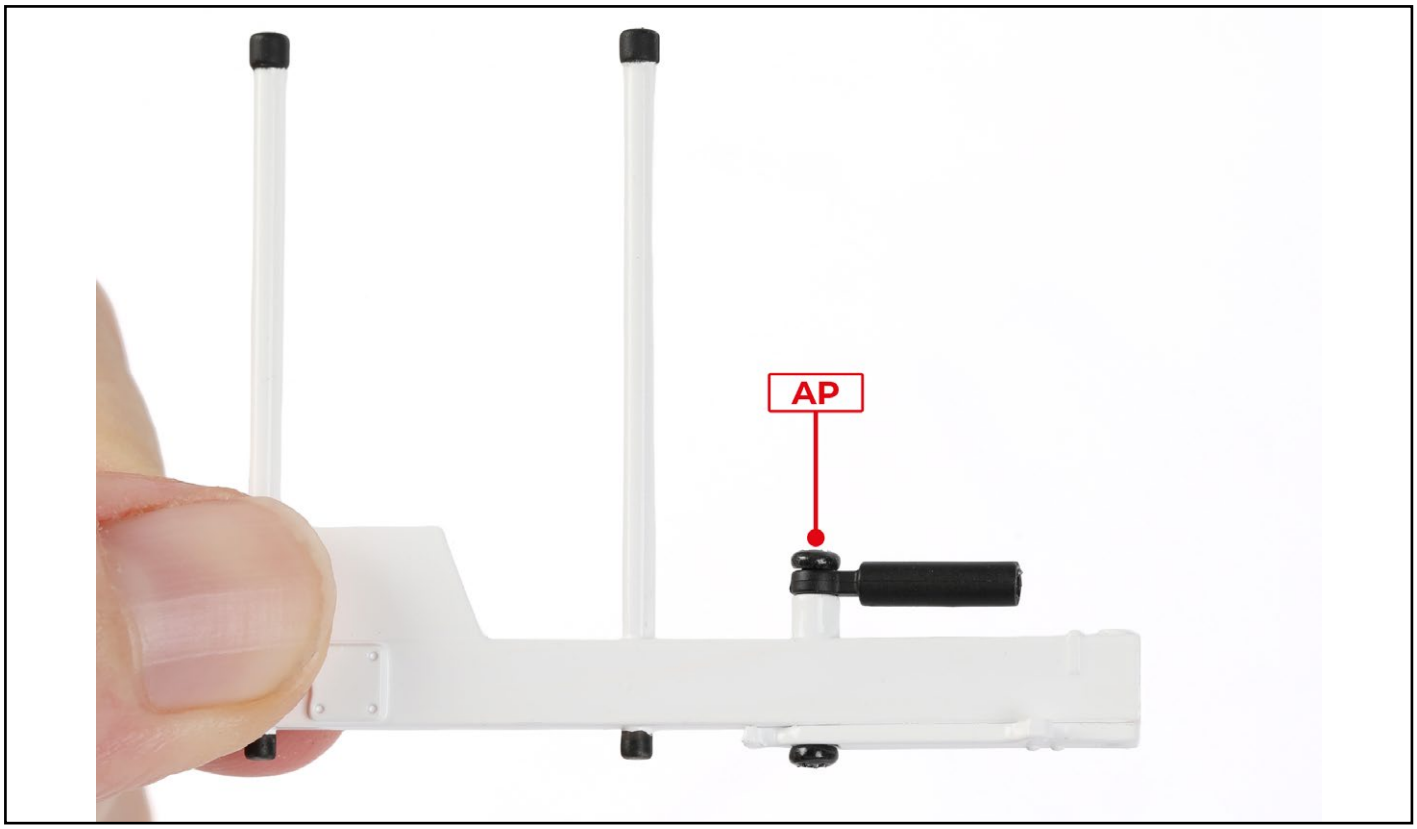


Step 2

Identifique los raíles izquierdo y derecho de la plataforma de carga 4-D y 4-E, y las barras de seguridad izquierda y derecha 4-J y 4-K. Posicione la barra de seguridad izquierda 4-J en el raíl izquierdo de la plataforma de carga 4-D como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo AP.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

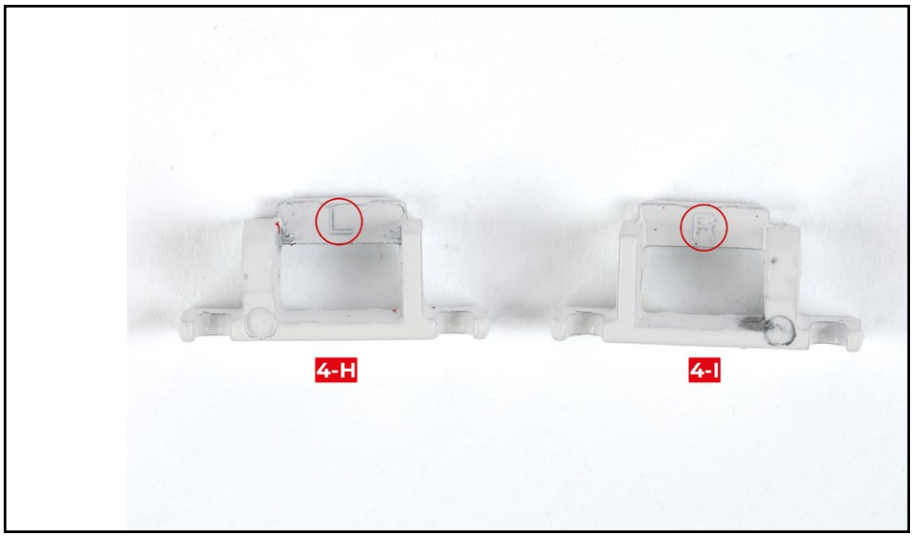


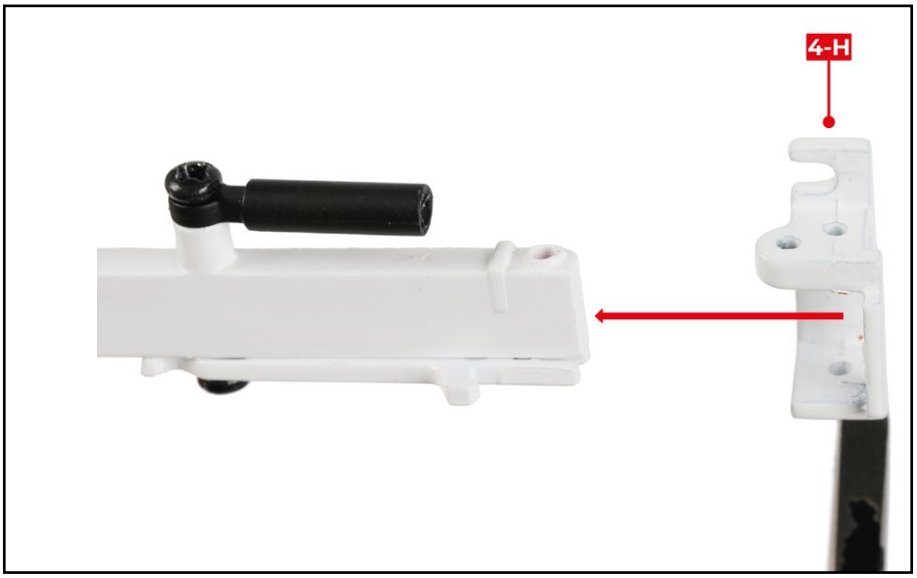


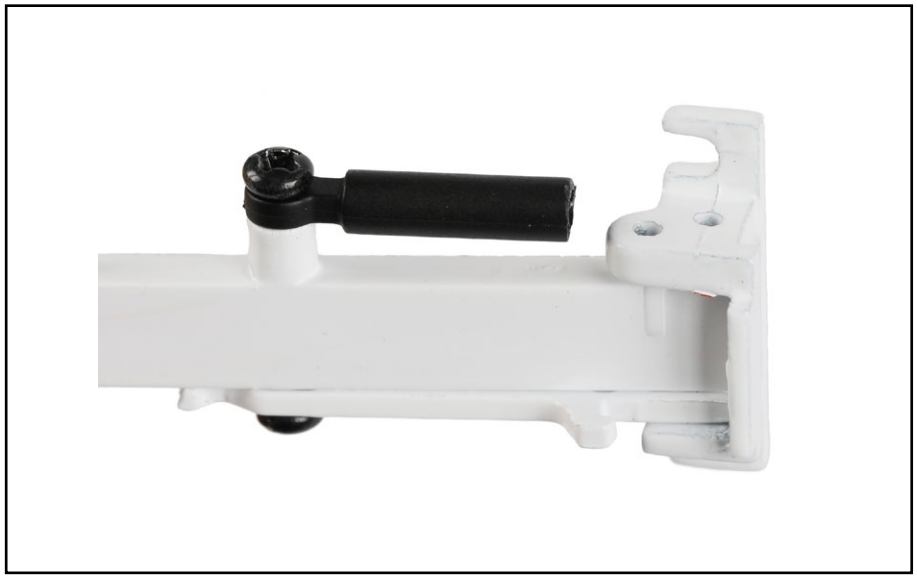
Step 3

Posicione un cilindro hidráulico 4-F en el raíl izquierdo de la plataforma de carga 4-D como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo AP.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



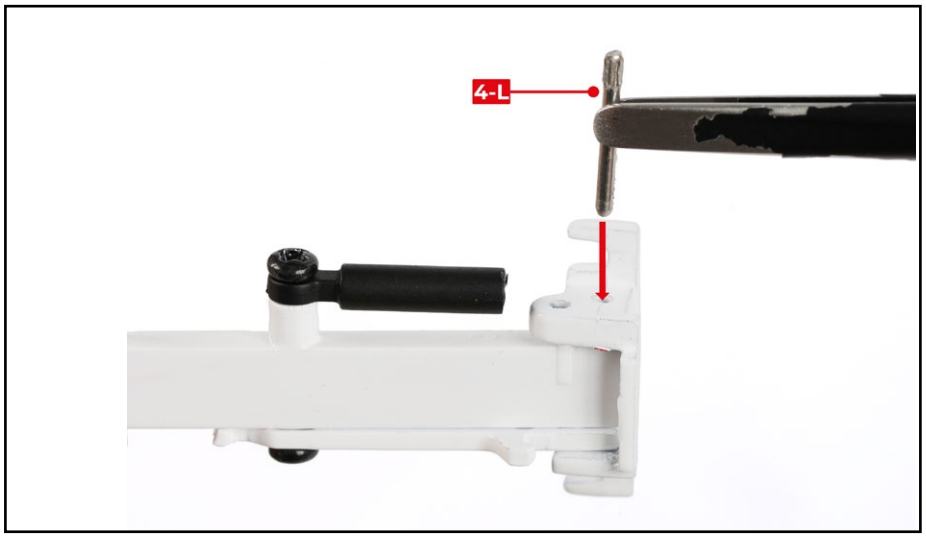


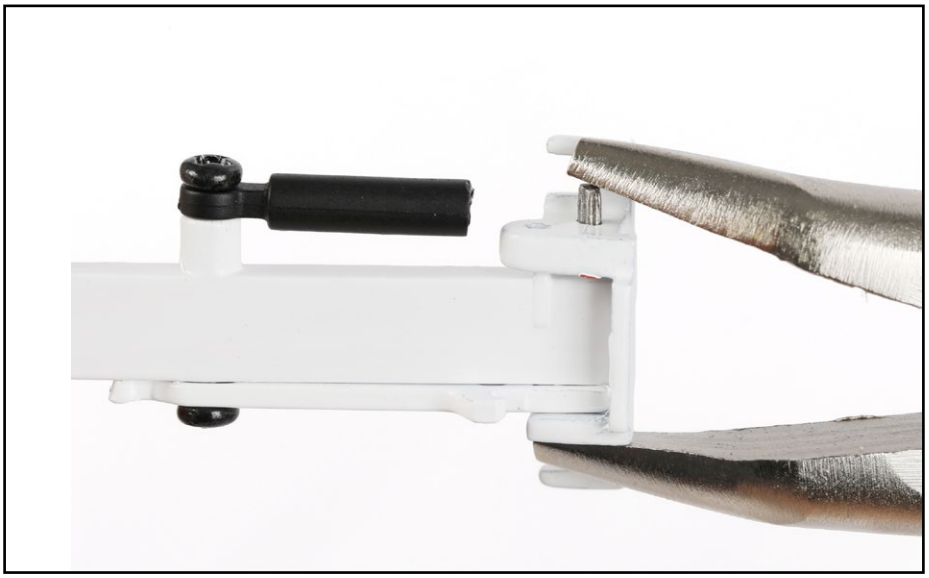


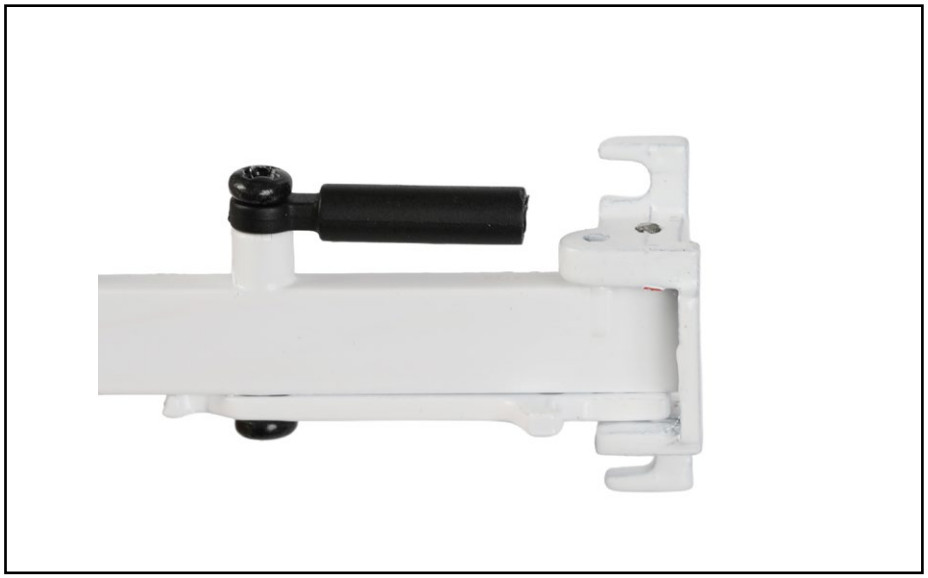
Step 4

Identifique el soporte izquierdo 4-H y oriéntelo como se muestra. Encaje el soporte izquierdo 4-H en el extremo del raíl izquierdo de la plataforma de carga 4-D.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



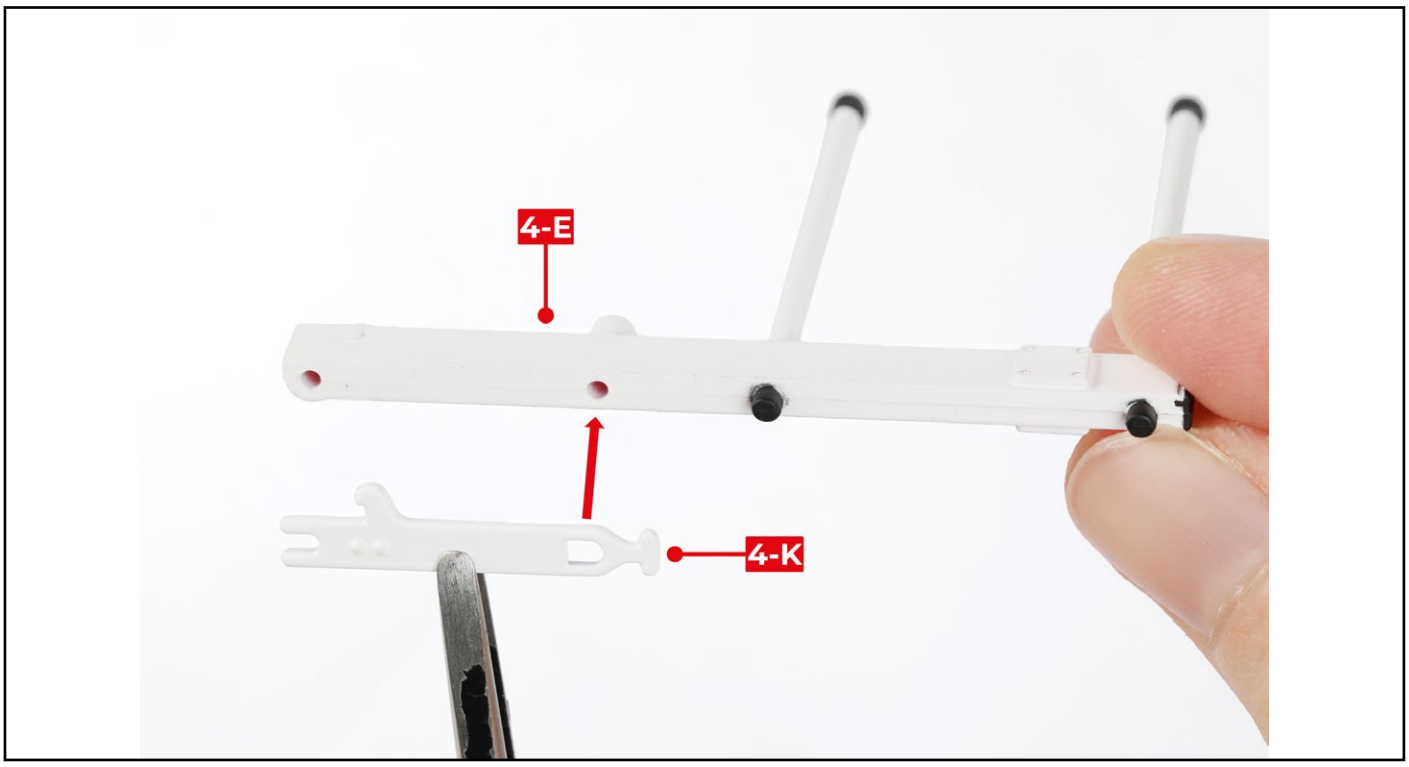


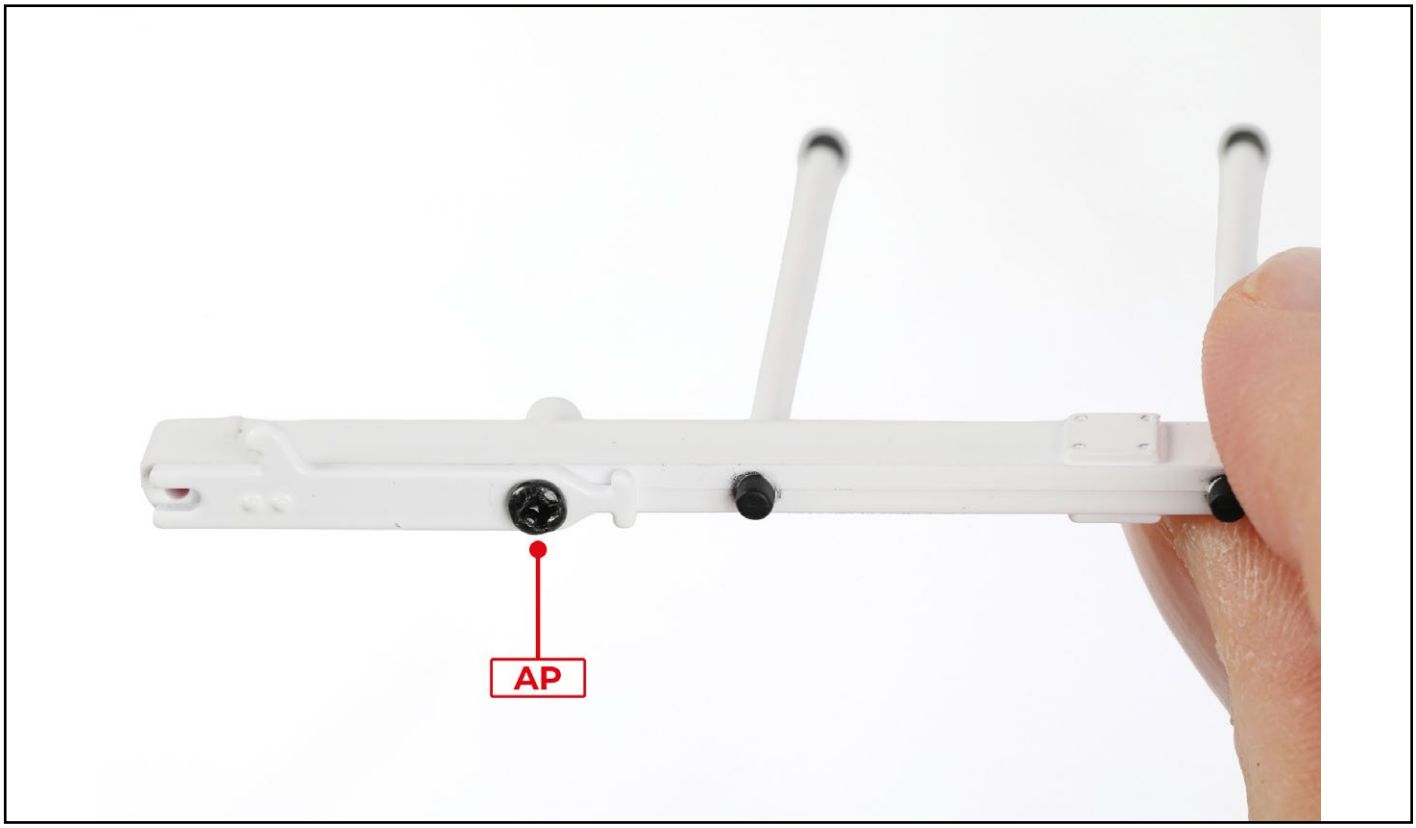


Step 5

Inserte un pasador del raíl 4-L como se muestra.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

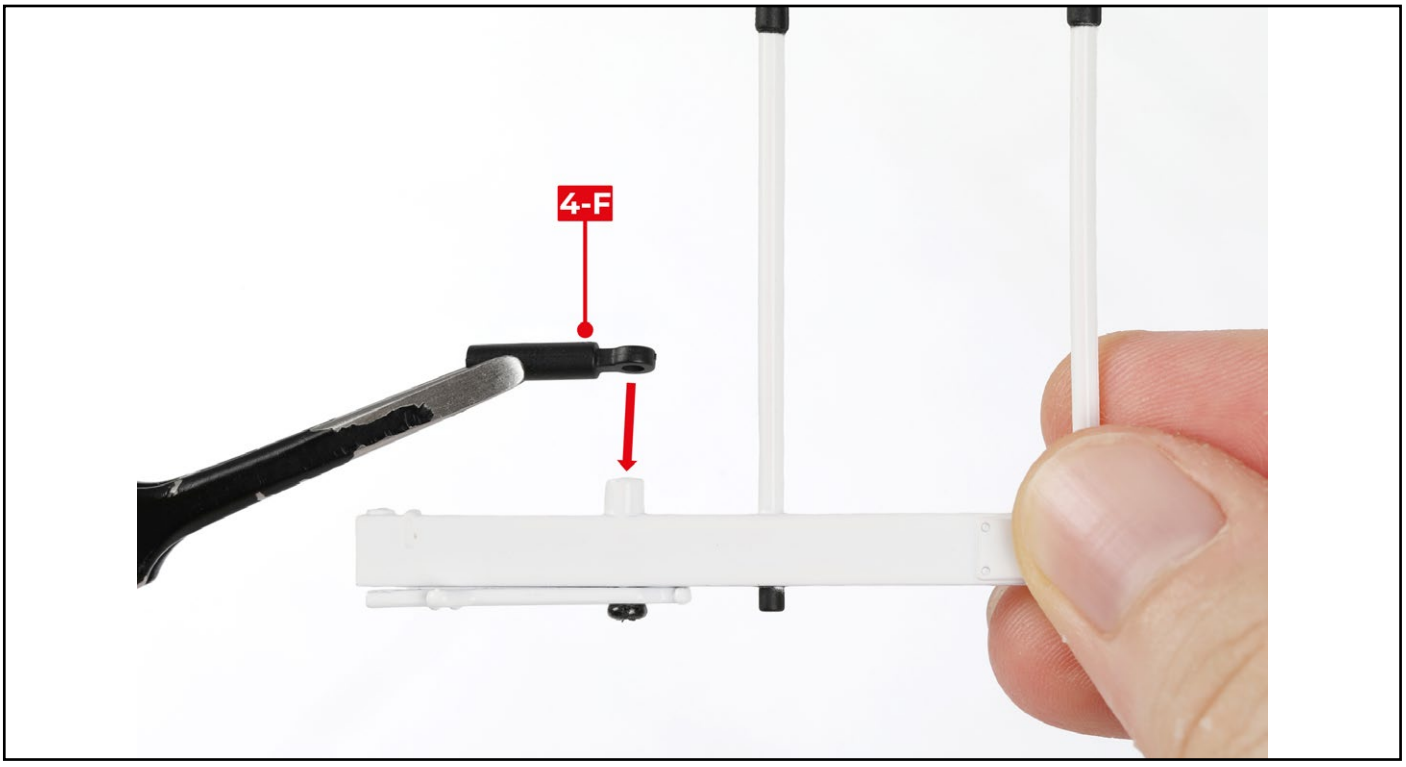


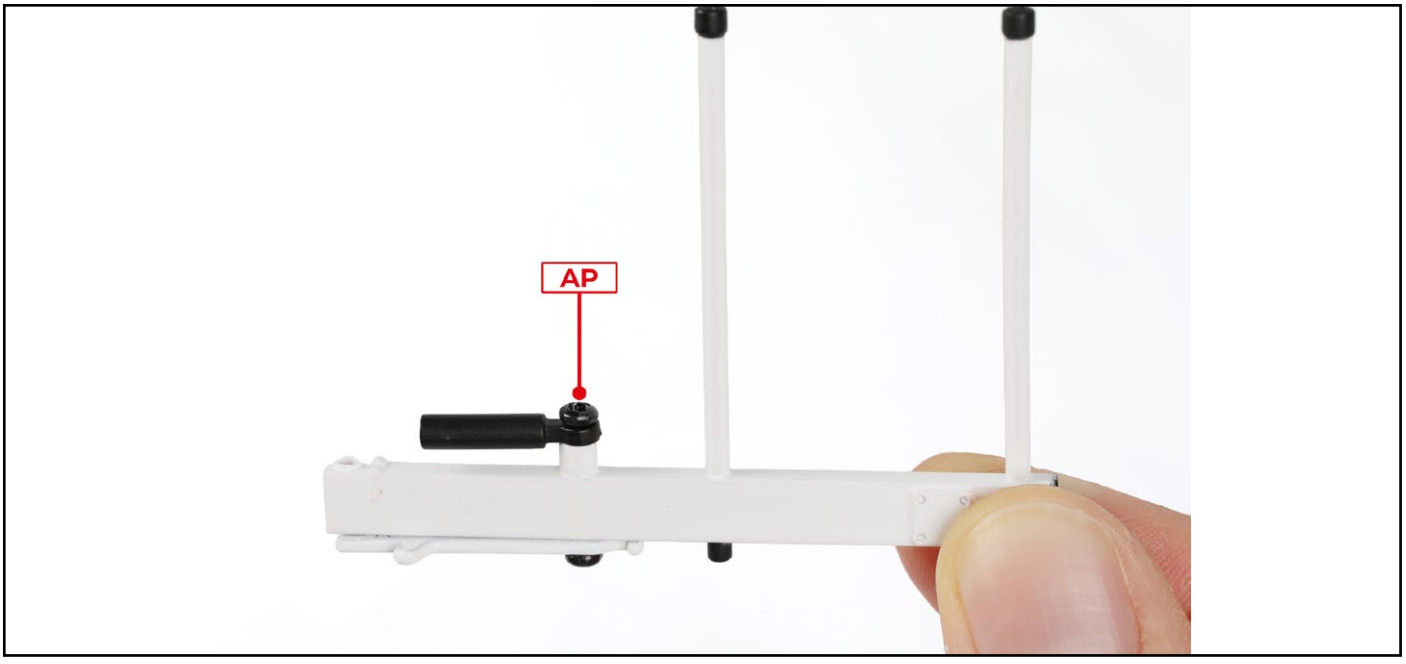


Step 6

Posicione la barra de seguridad derecha 4-K en el raíl derecho de la plataforma de carga 4-E como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo AP.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

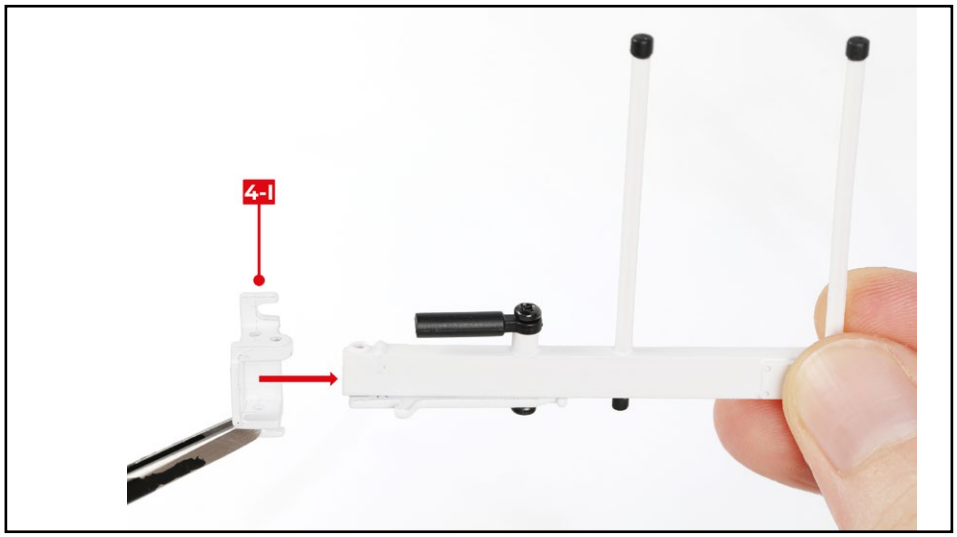


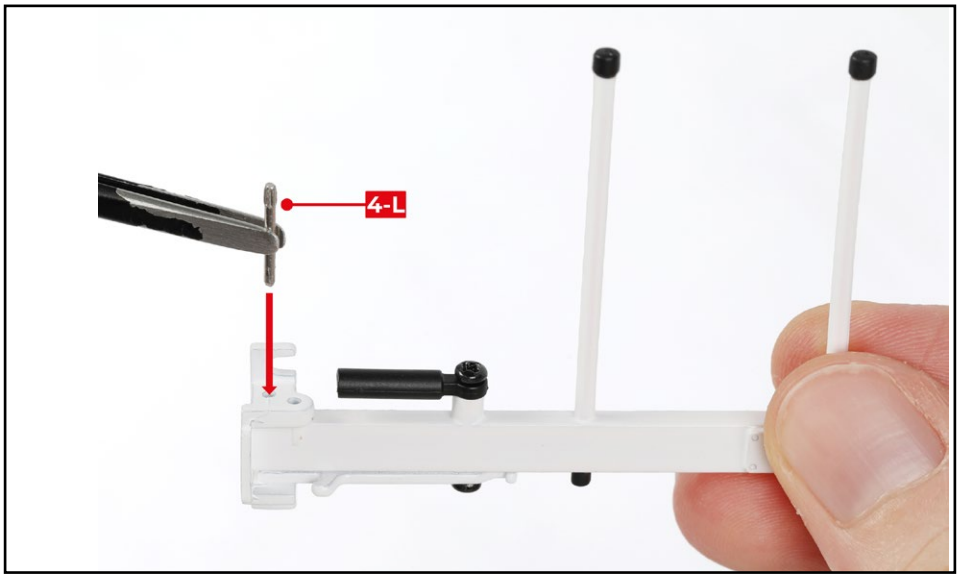


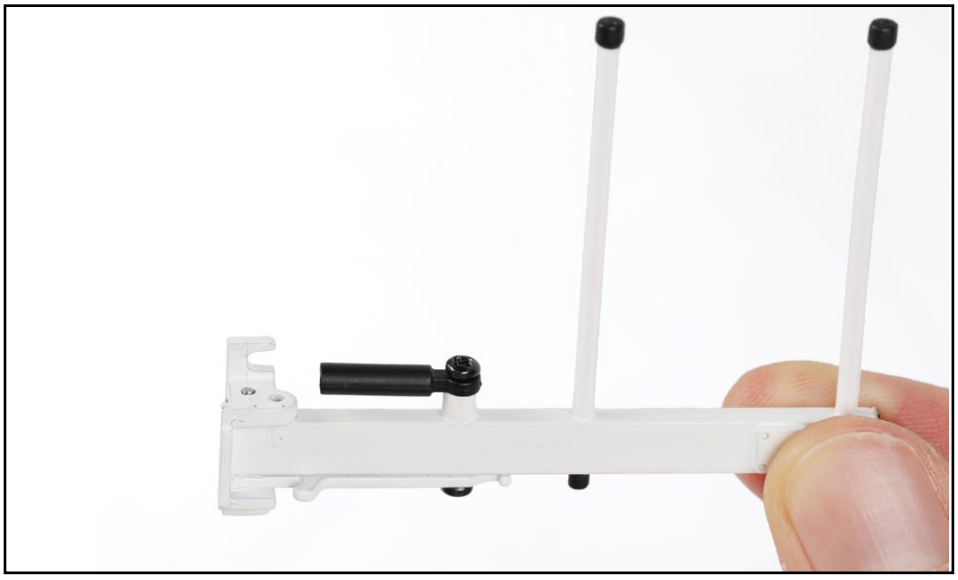
Step 7

Alinee el orificio del cilindro hidráulico 4-F con el orificio del raíl derecho de la plataforma de carga 4-E y, a continuación, fije las piezas con un tornillo AP.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



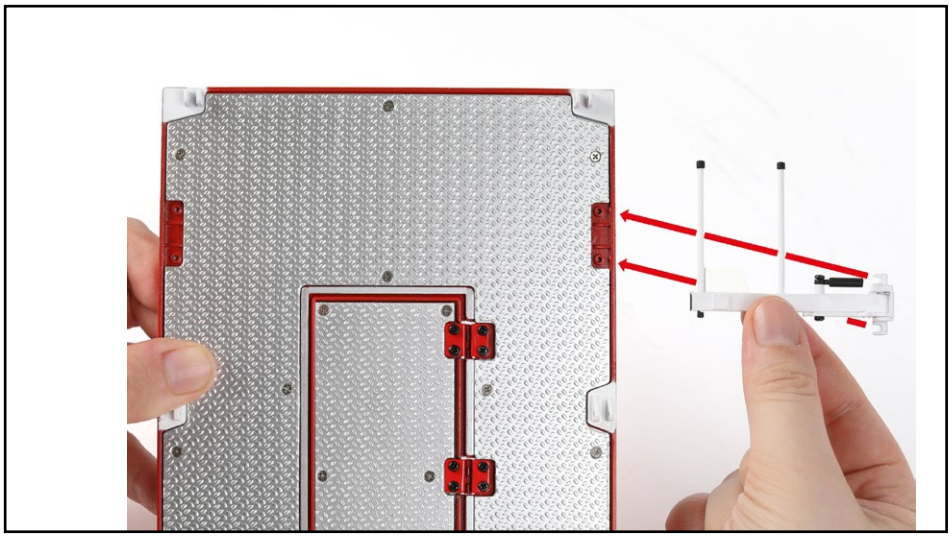


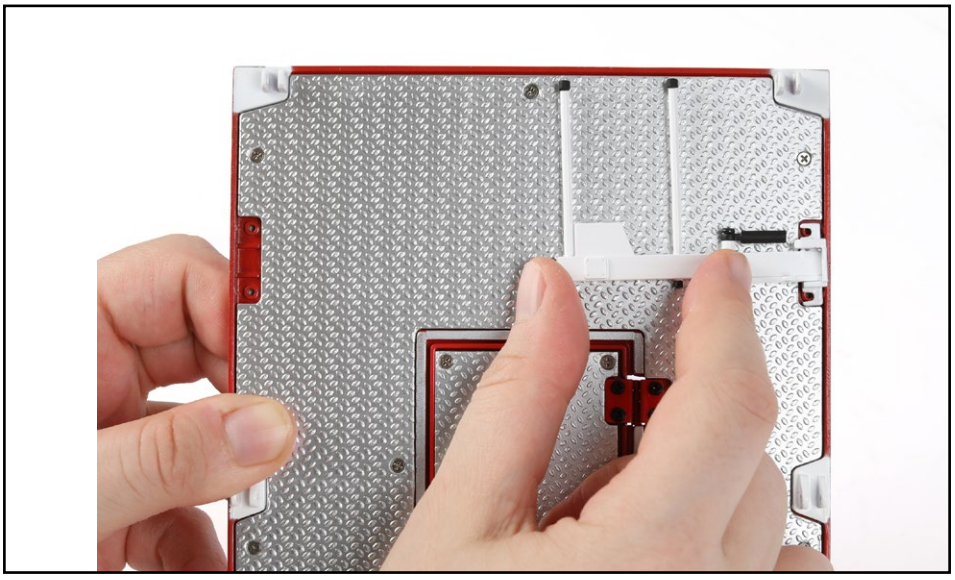


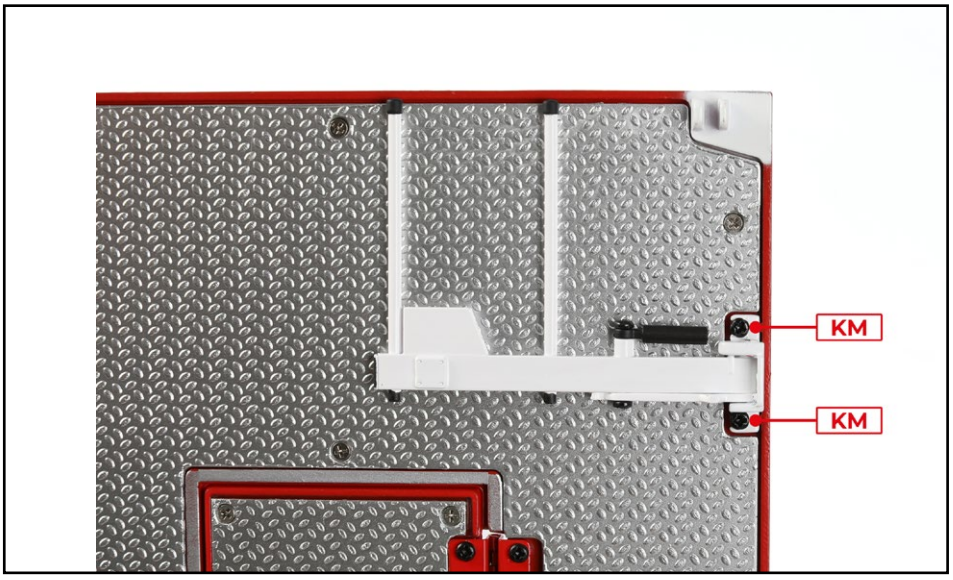
Step 8

Identifique el soporte derecho 4-I y oriéntelo como se muestra. Encaje el soporte derecho en el extremo del raíl derecho de la plataforma de carga y, a continuación, inserte un pasador del raíl 4-L como se muestra.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



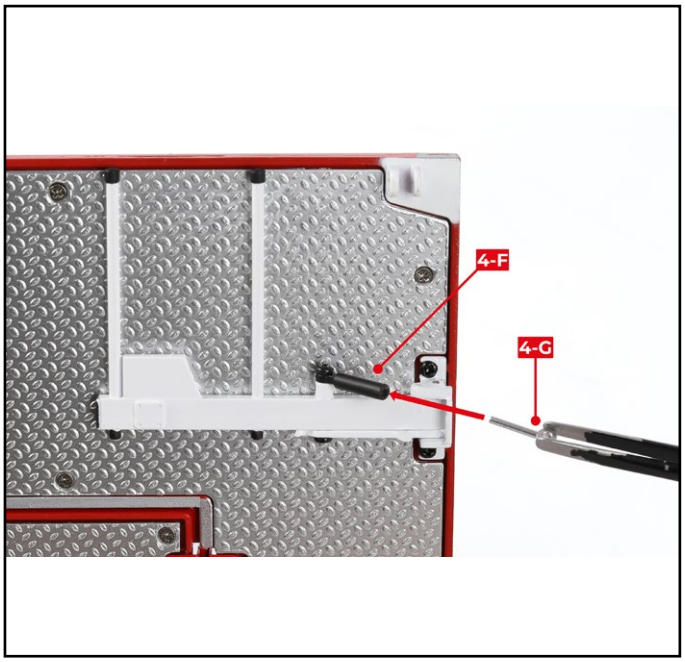


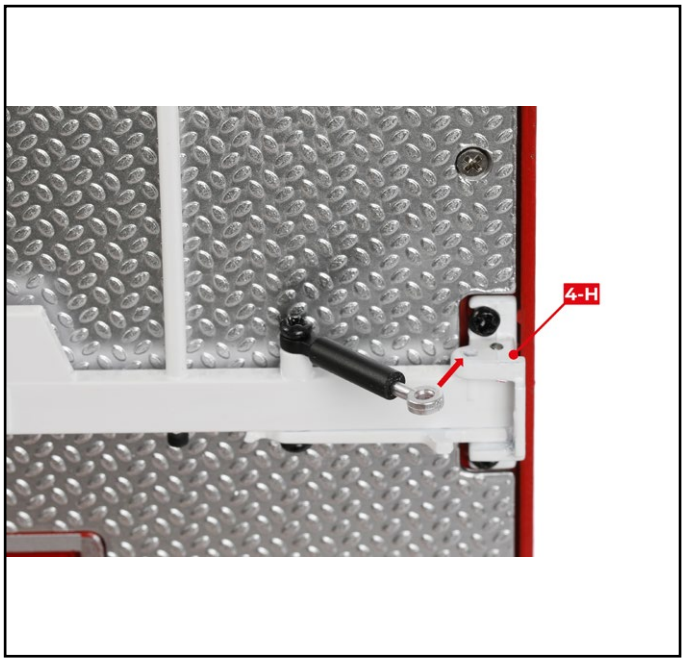


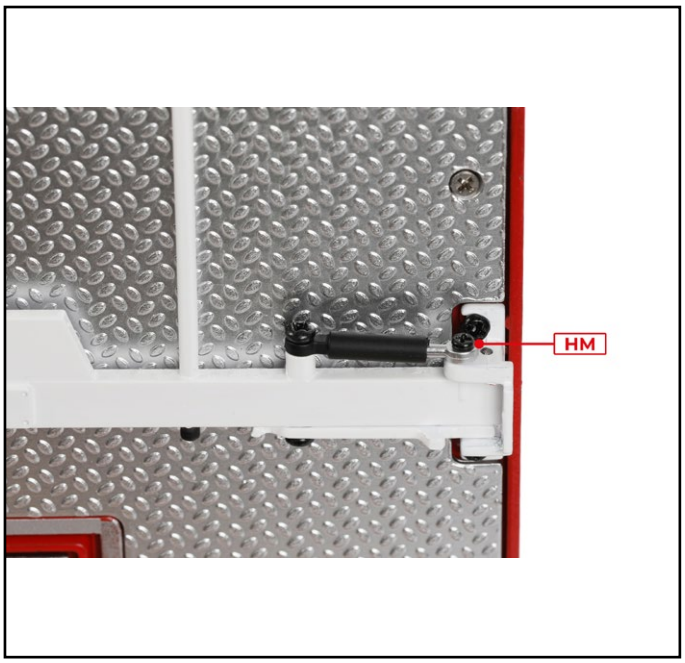
Step 9

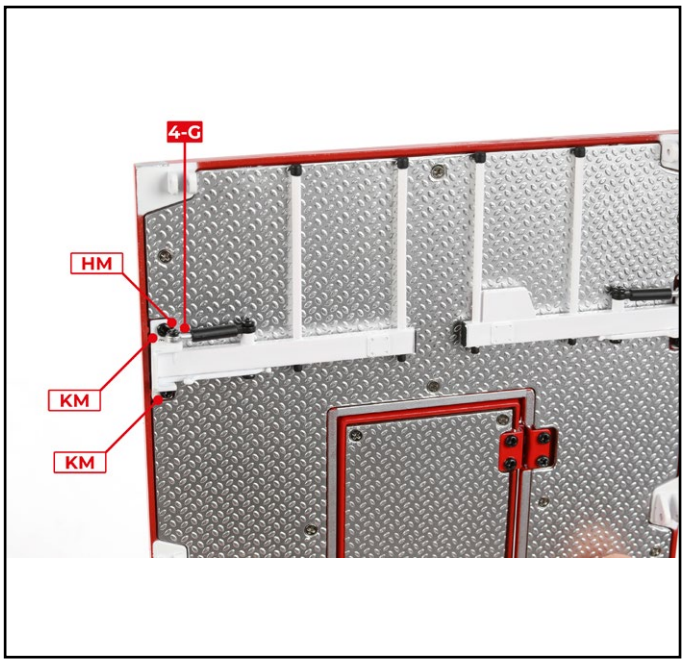
Posicione el soporte izquierdo 4-H en el rebaje correspondiente del interior del panel trasero del remolque como se muestra. Fije el soporte izquierdo 4-H con dos tornillos KM.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga





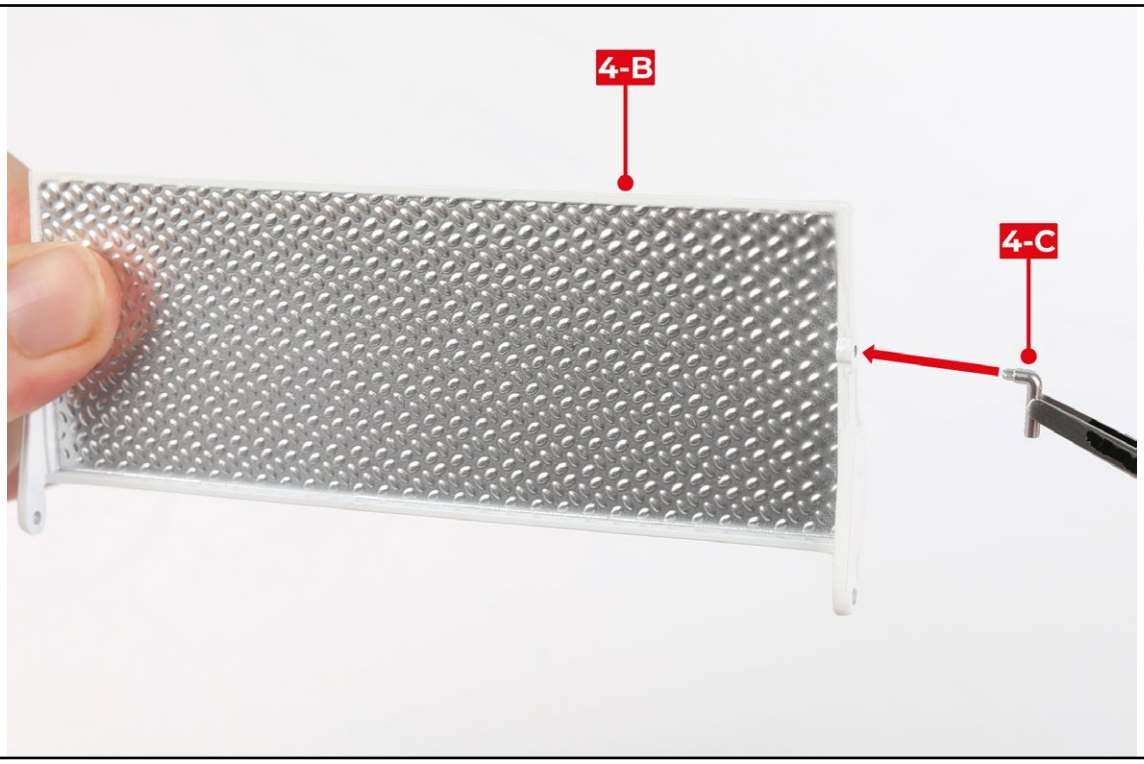


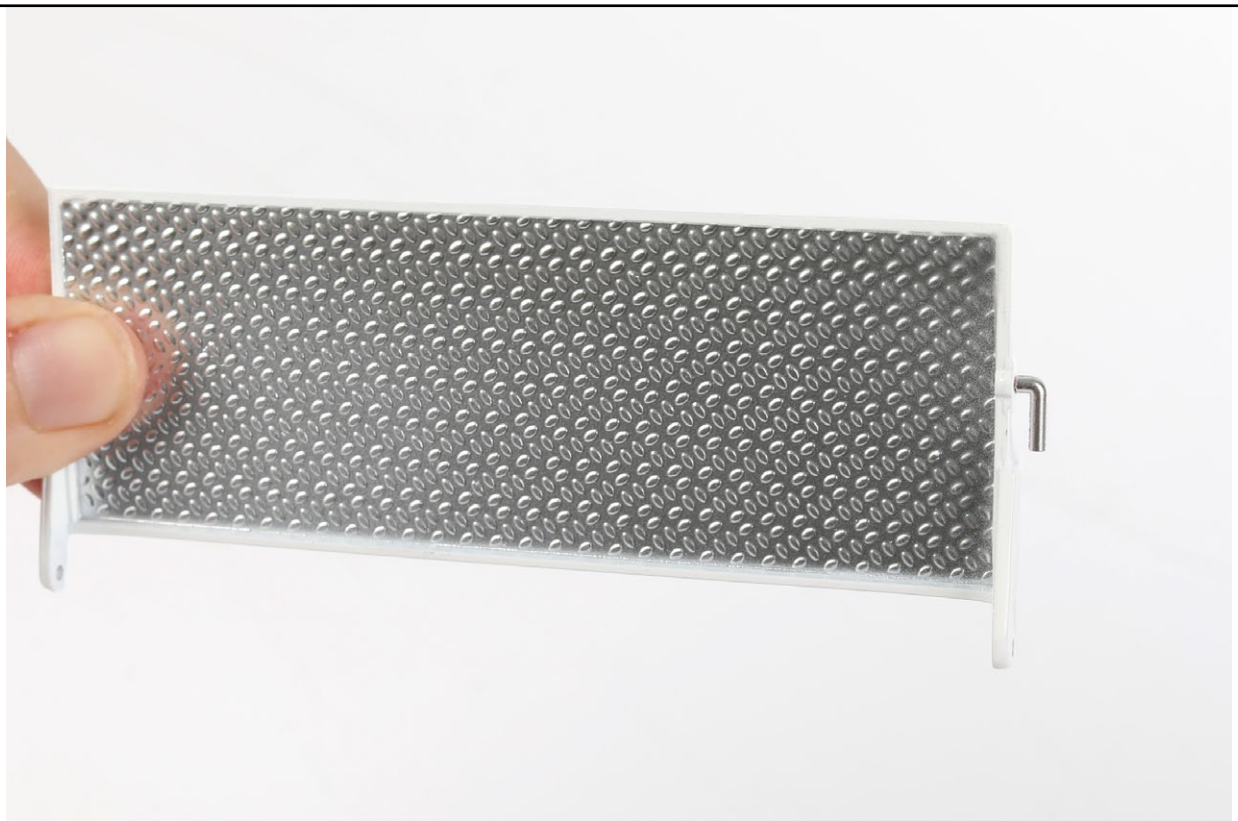


Step 10

Inserte un pistón hidráulico 4-G en el cilindro hidráulico 4-F como se muestra. Posicione el extremo del pistón hidráulico 4-G en el soporte izquierdo 4-H y, a continuación, fíjelo con un tornillo HM.
Repita los pasos 9 y 10 para fijar la plataforma de carga derecha.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

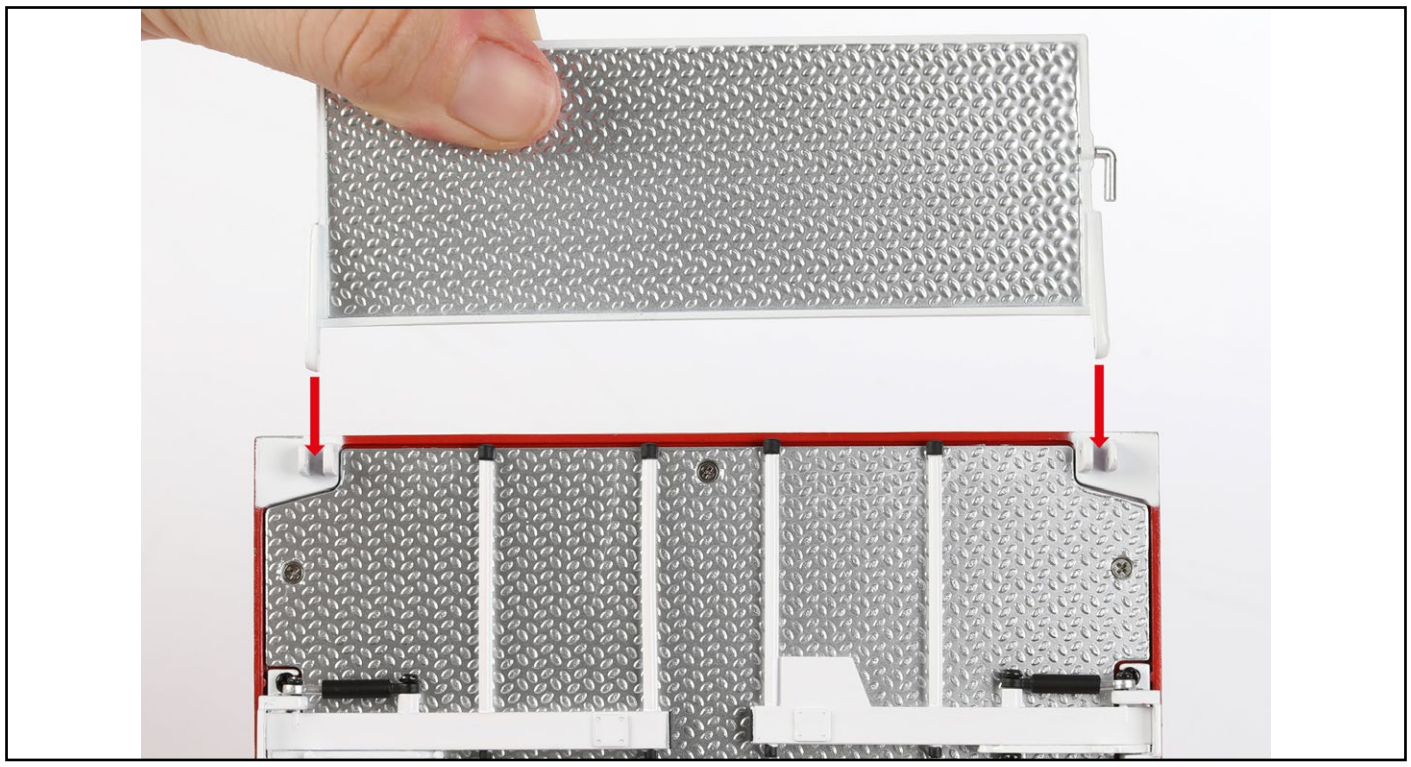


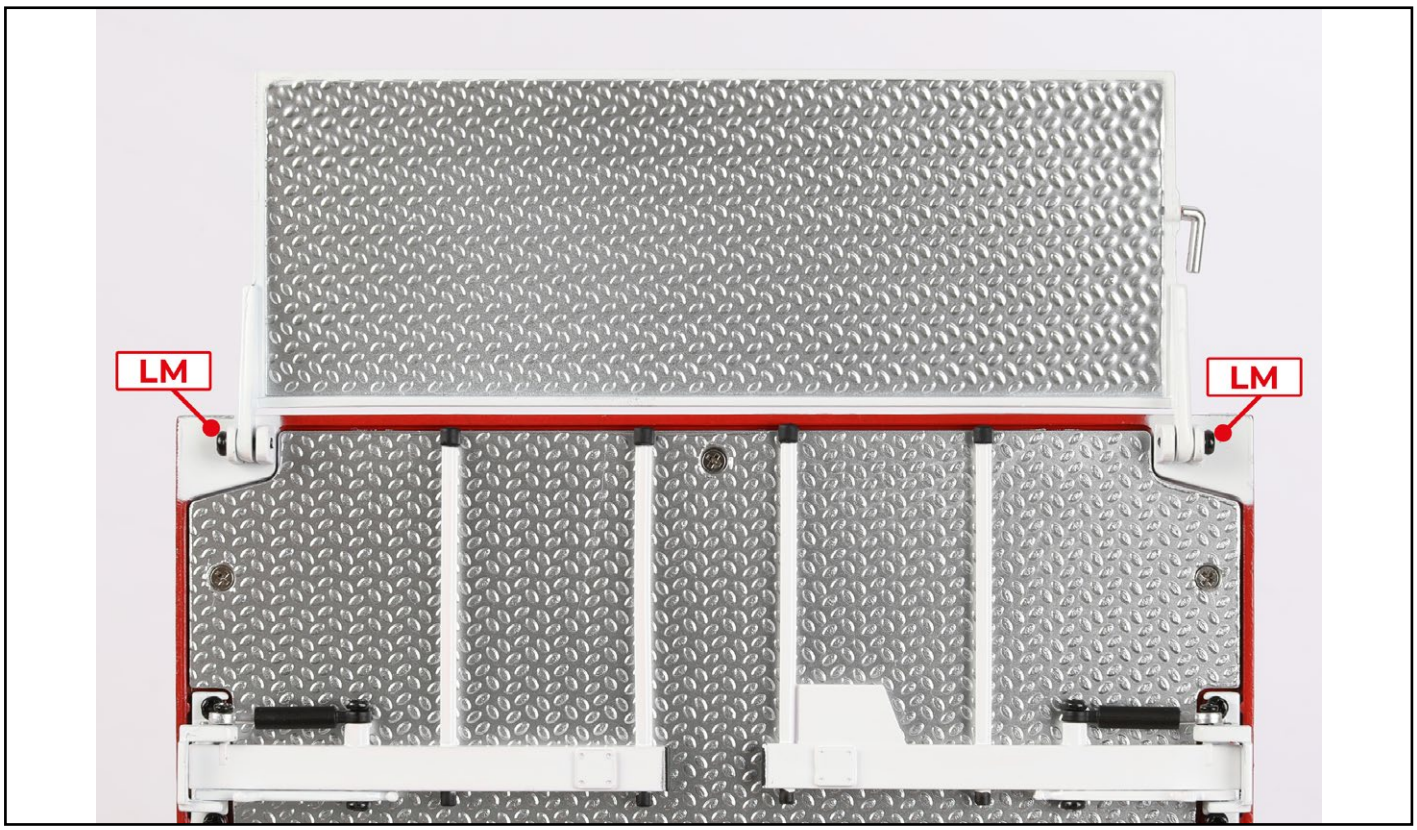


Step 11

Encaje el tirador 4-C en la plataforma de carga 4-B como se muestra. Presione firmemente el tirador 4-C hasta que quede en su sitio.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

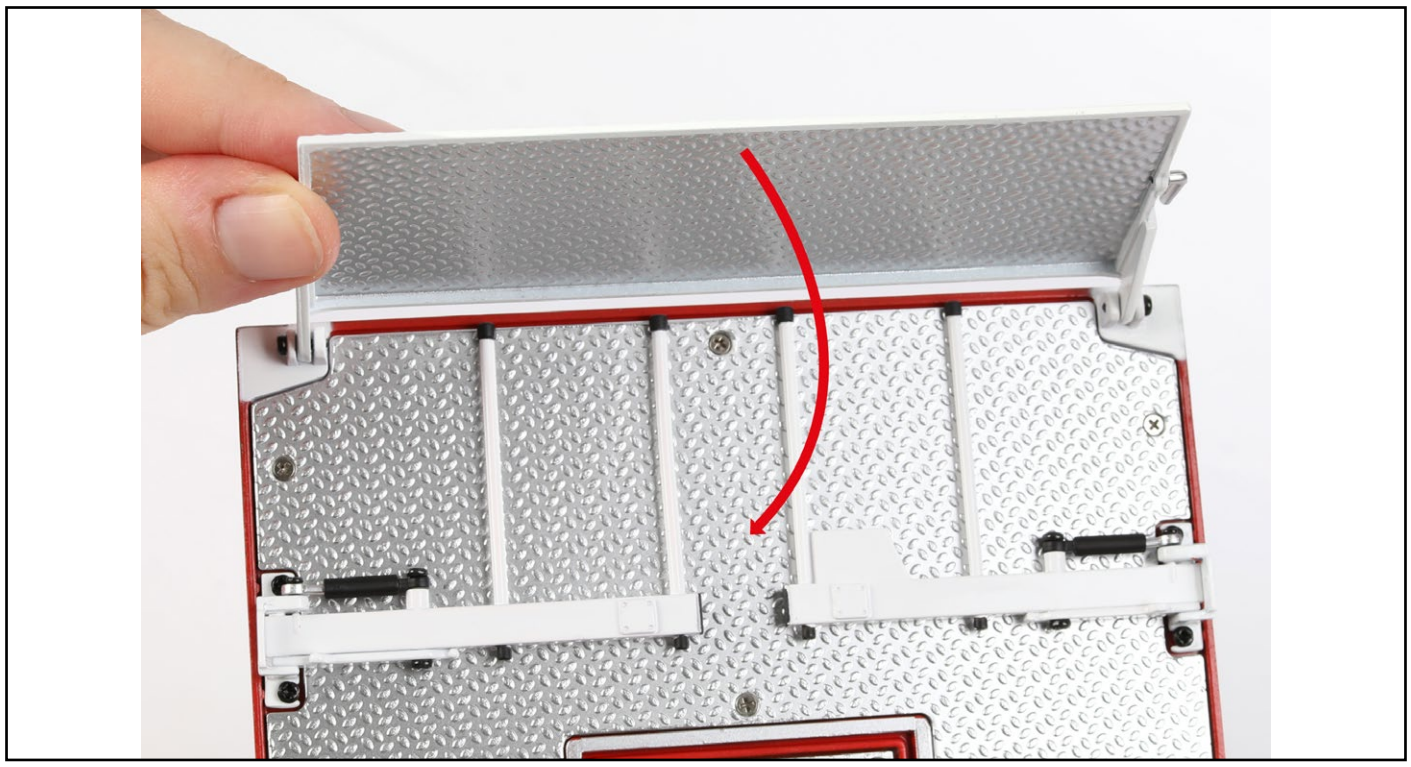




Step 12

Posicione la plataforma de carga 4-B en el interior del panel trasero del remolque, insertando las pestañas de posicionamiento en las bisagras superiores como se muestra y, a continuación, fíjela con dos tornillos LM.

Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga



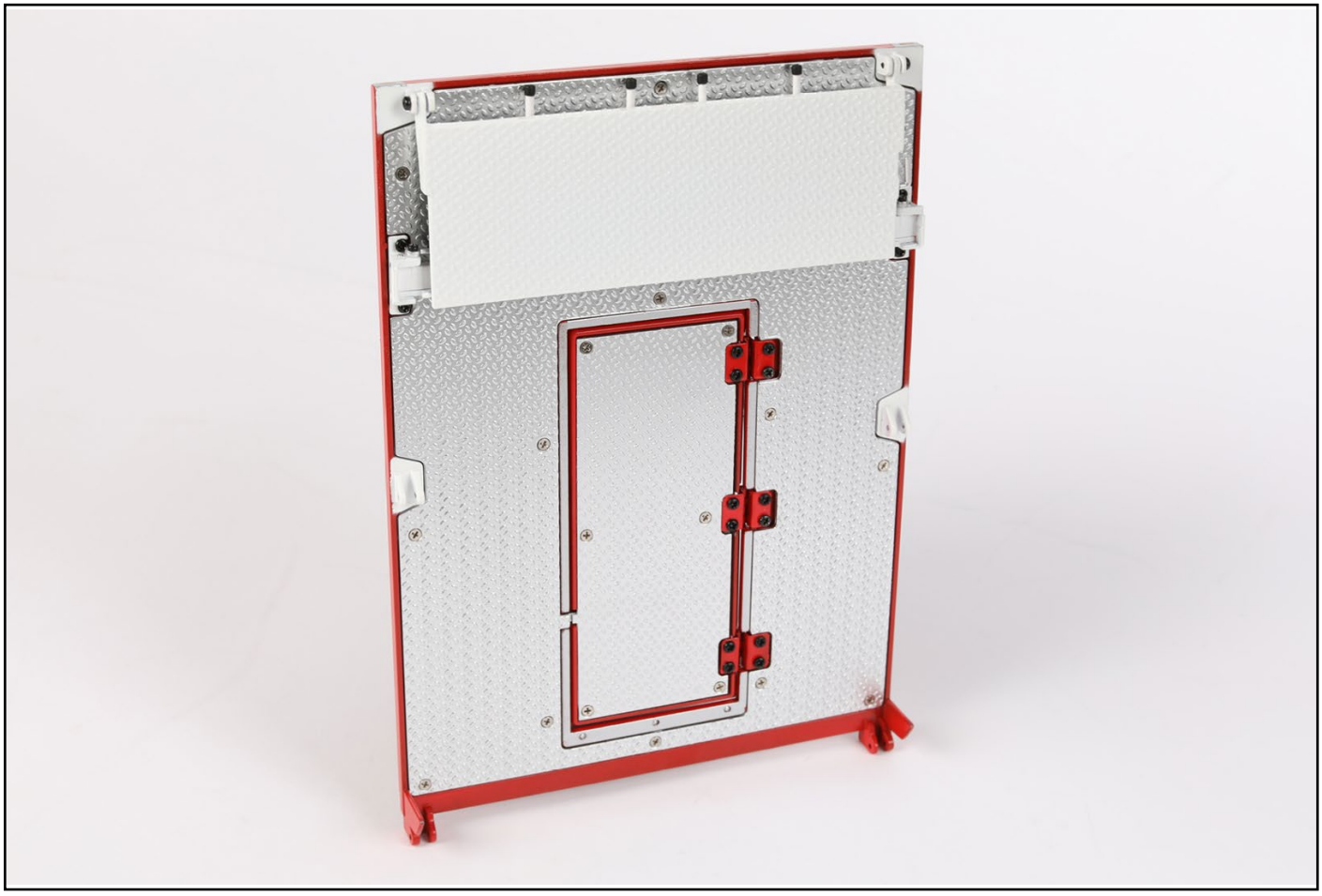


Step 13

Cierre la plataforma de carga como se muestra.

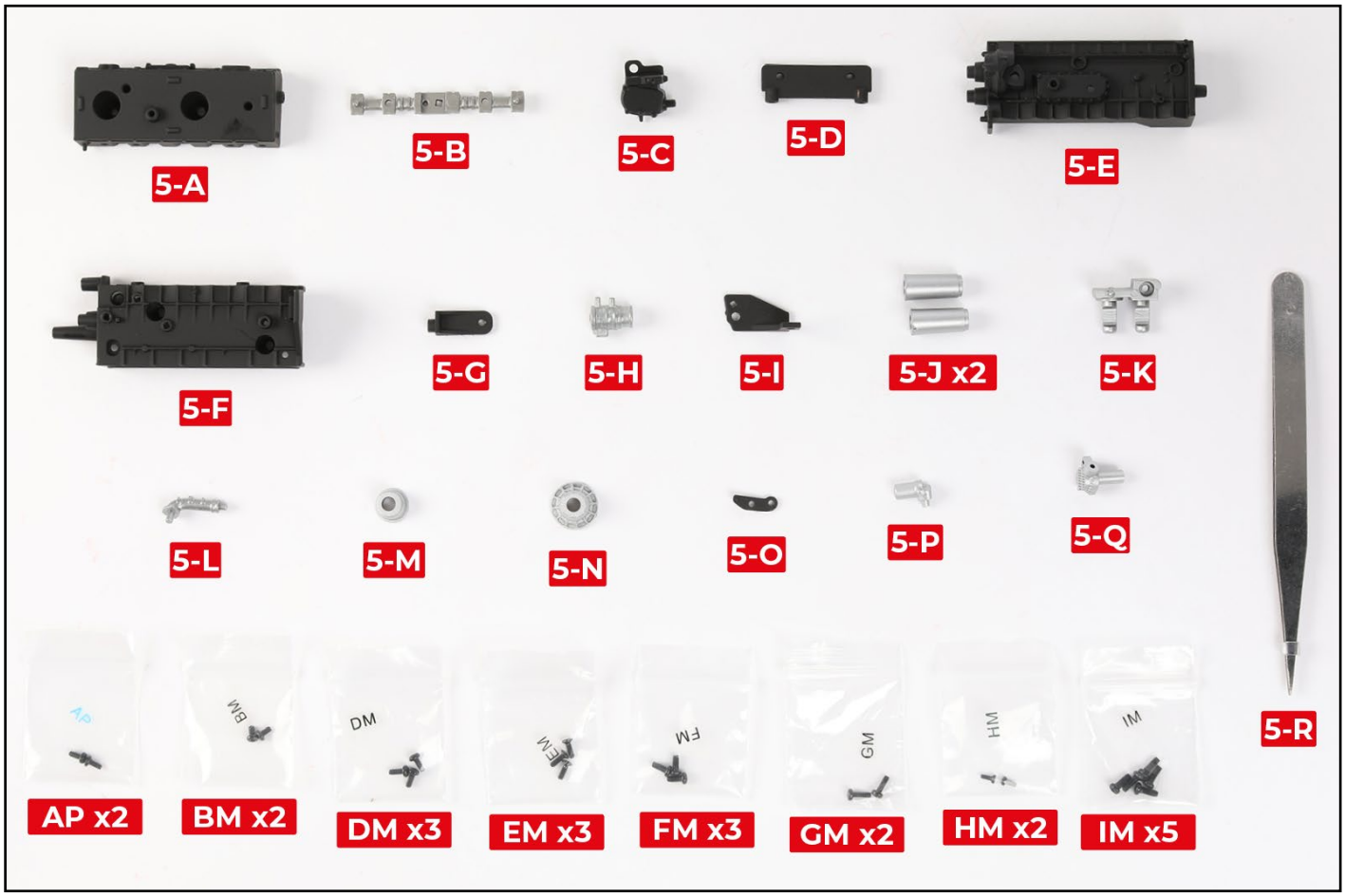
Etapa 04: Montaje del panel trasero interior y la plataforma de carga

ETAPA 04 COMPLETA



Etapa 05: Montaje del motor (1)

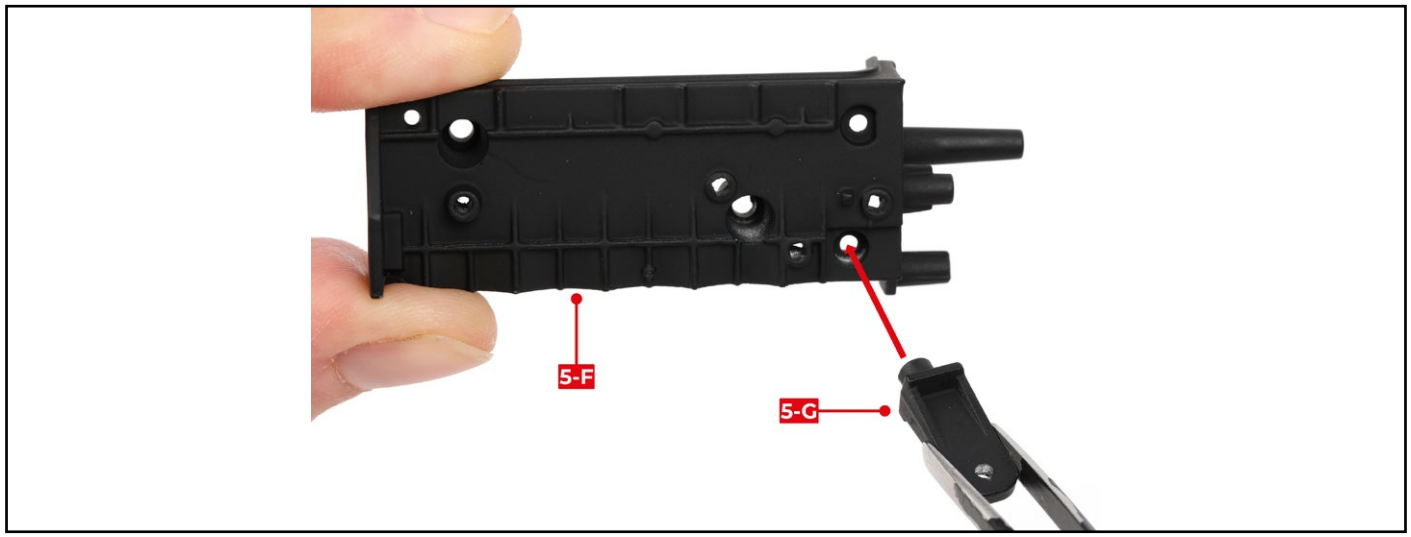
ETAPA 05 LISTA DE PIEZAS

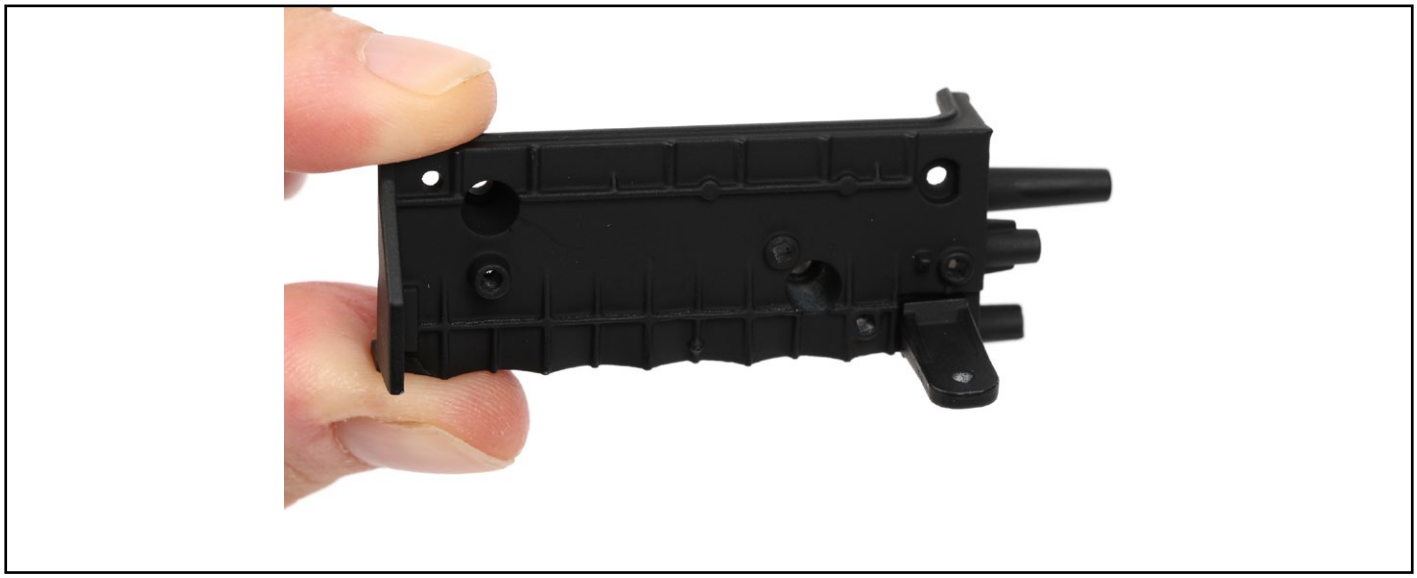


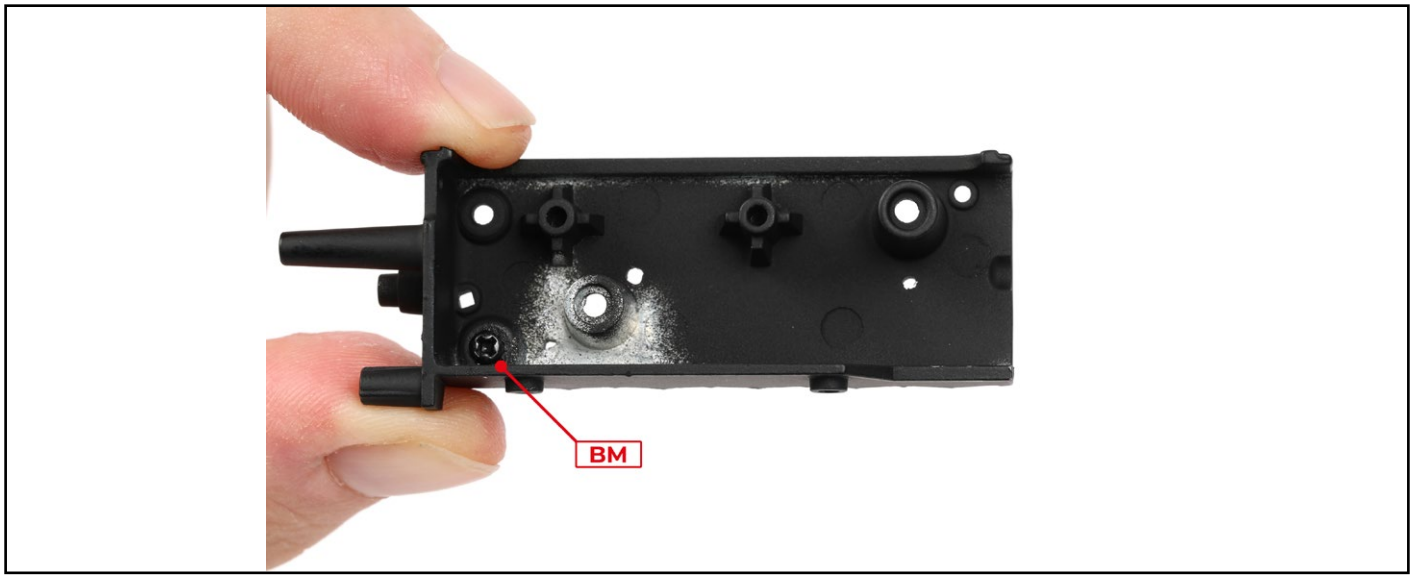
5-A: Culata
5-B: Colector de escape
5-C: Carcasa del termostato
5-D: Soporte de montaje
5-E: Bloque motor izquierdo
5-F: Bloque motor derecho
5-G: Soporte derecho del motor
5-H: Compresor del A/C
5-I: Soporte izquierdo del motor
5-J: Filtros de aceite del motor
5-K: Soporte del filtro de aceite
5-L: Conducto de refrigeración
5-M: Acoplamiento del ventilador 1
5-N: Acoplamiento del ventilador 2

5-O: Gancho de elevación
5-P: Filtro de aire VGT
5-Q: Soporte trasero del alternador
5-R: Pinzas
AP: 2 tornillos
BM: 2 tornillos
DM: 3 tornillos
EM: 3 tornillos
FM: 3 tornillos
GM: 2 tornillos
HM: 2 tornillos
IM: 5 tornillos

Etapa 05: Montaje del motor (1)



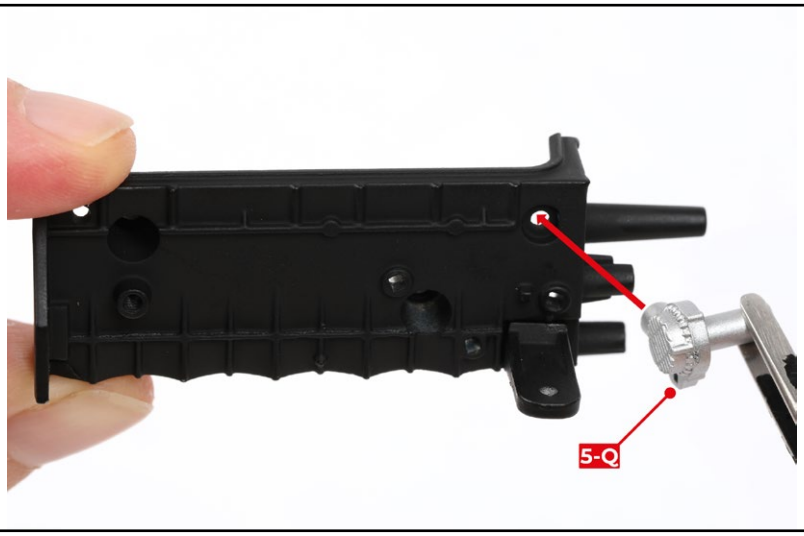




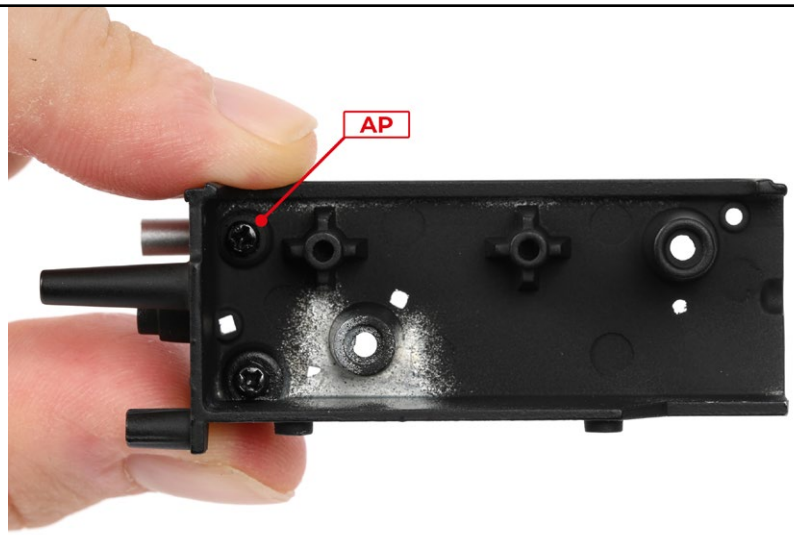
Step 1

Posicione el soporte derecho del motor 5-G en el bloque motor derecho 5-F como se muestra y, a continuación, fije el soporte derecho del motor 5-G al bloque motor derecho 5-F con un tornillo BM.

Etapa 05: Montaje del motor (1)



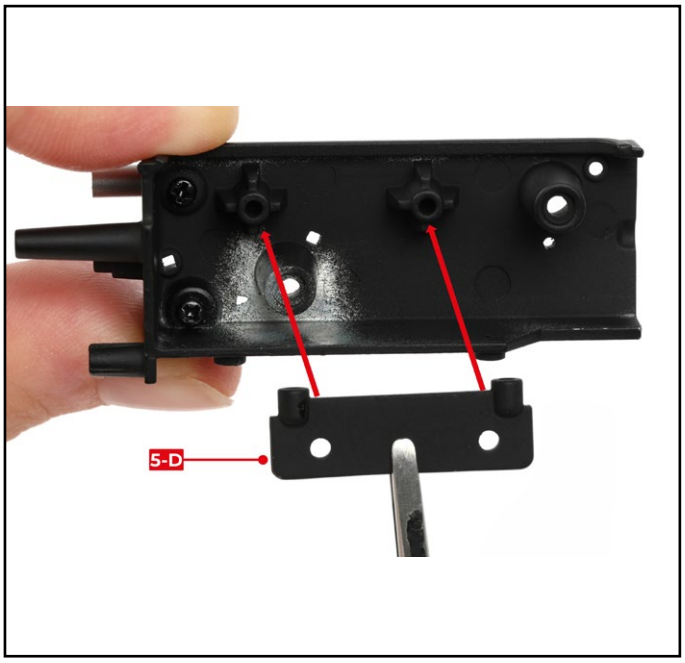


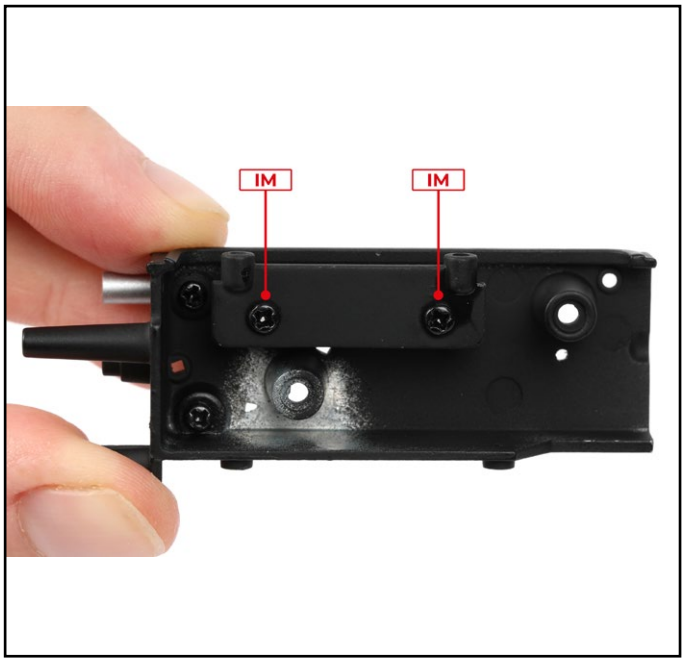


Step 2

Posicione el soporte trasero del alternador 5-Q en el bloque motor derecho 5-F como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo AP.

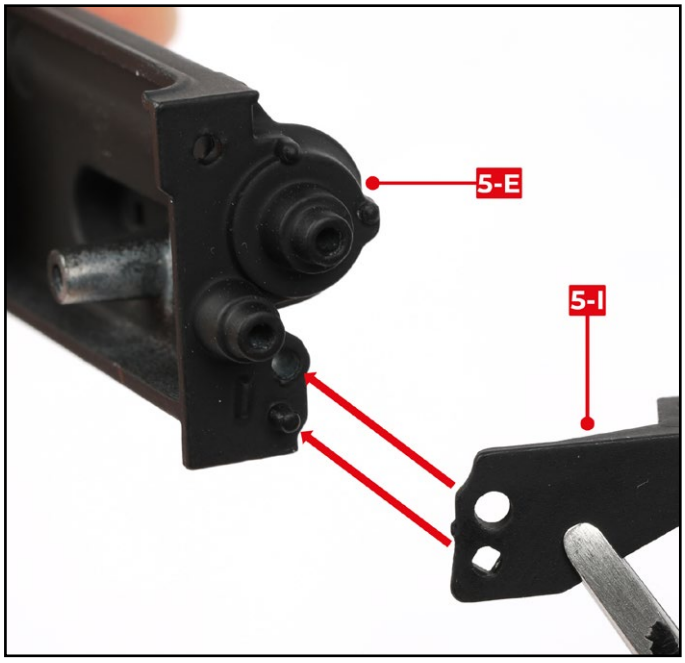
Etapa 05: Montaje del motor (1)

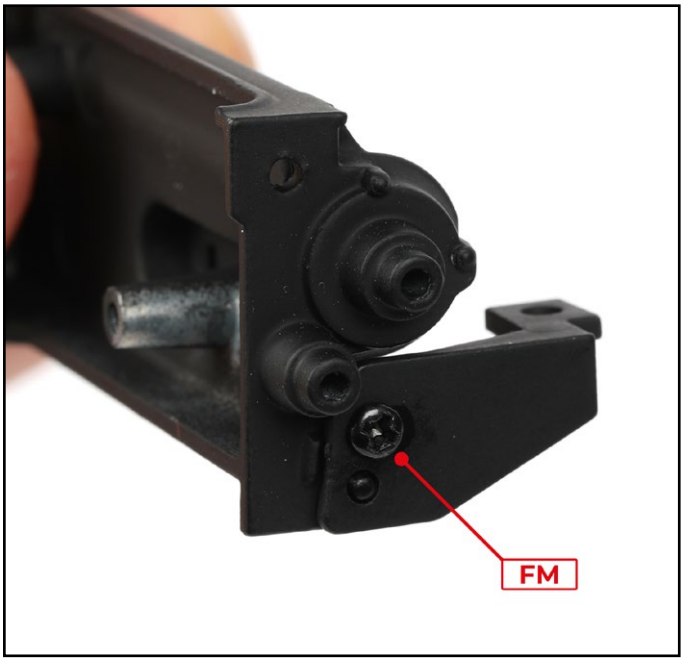




Step 3

Posicione el soporte de montaje 5-D en el bloque motor derecho como se muestra y, a continuación, fíjelo con dos tornillos IM.

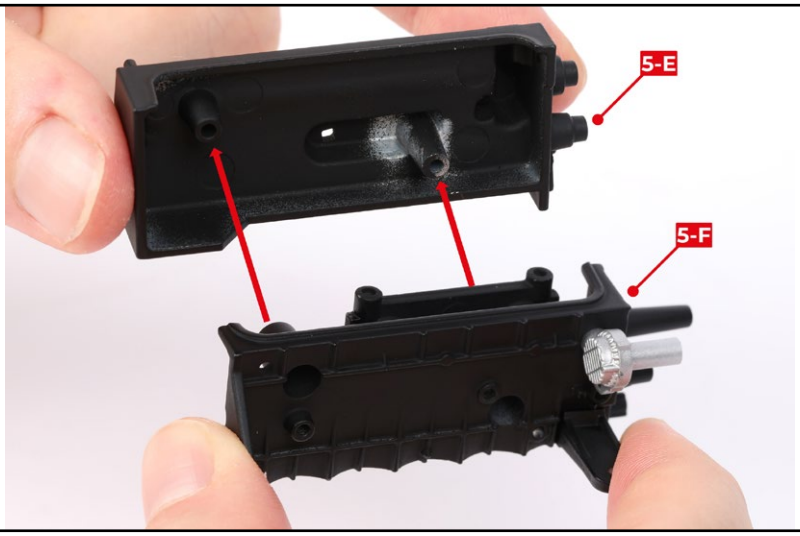


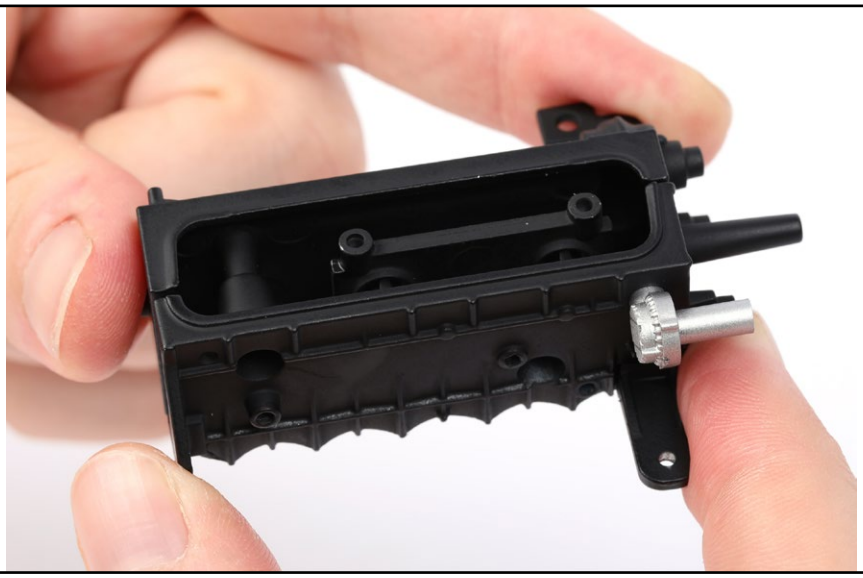


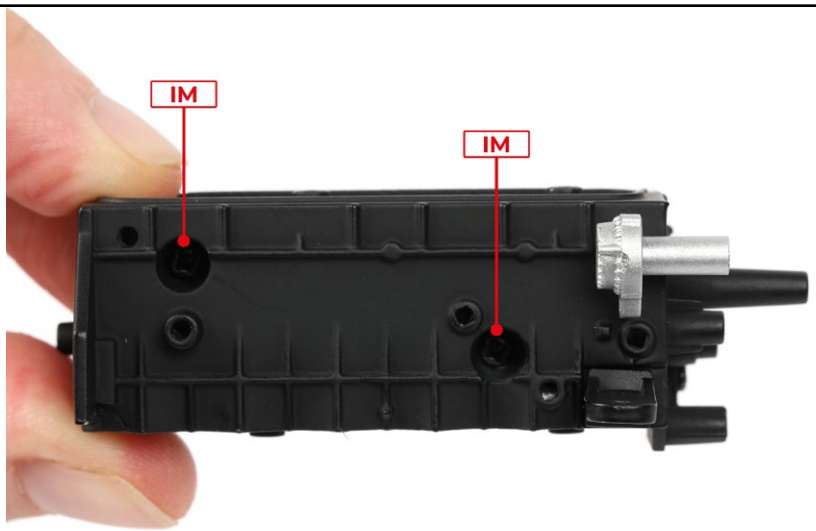
Step 4

Posicione el soporte izquierdo del motor 5-I en el bloque motor izquierdo 5-E como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo FM.

Etapa 05: Montaje del motor (1)



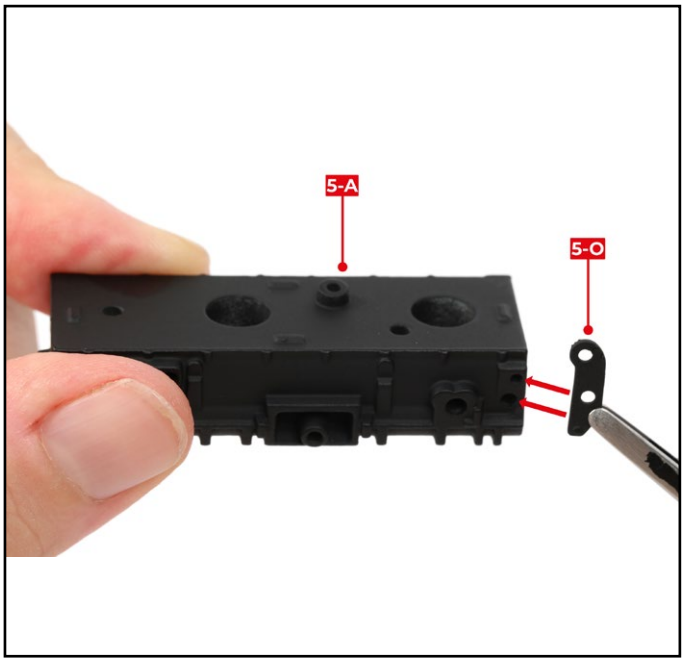


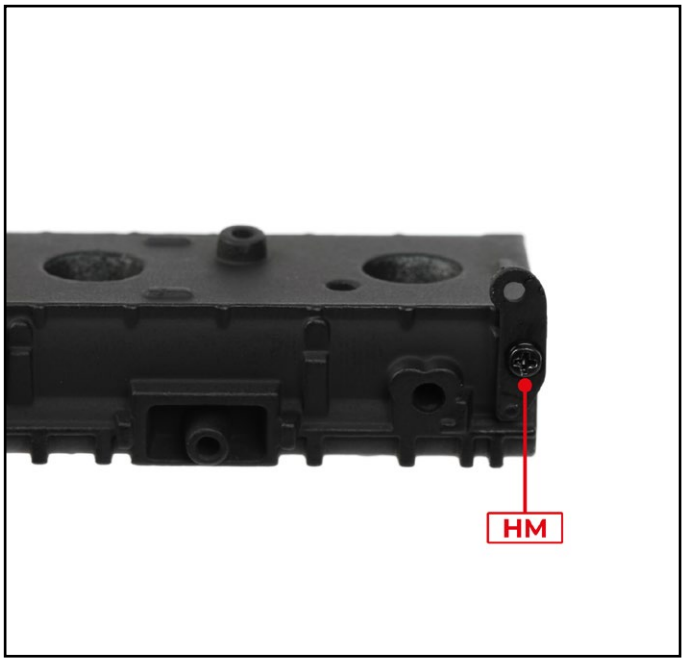


Step 5

Una los bloques motor izquierdo y derecho 5-E y 5-F y, a continuación, fíjelos entre sí con dos tornillos IM.

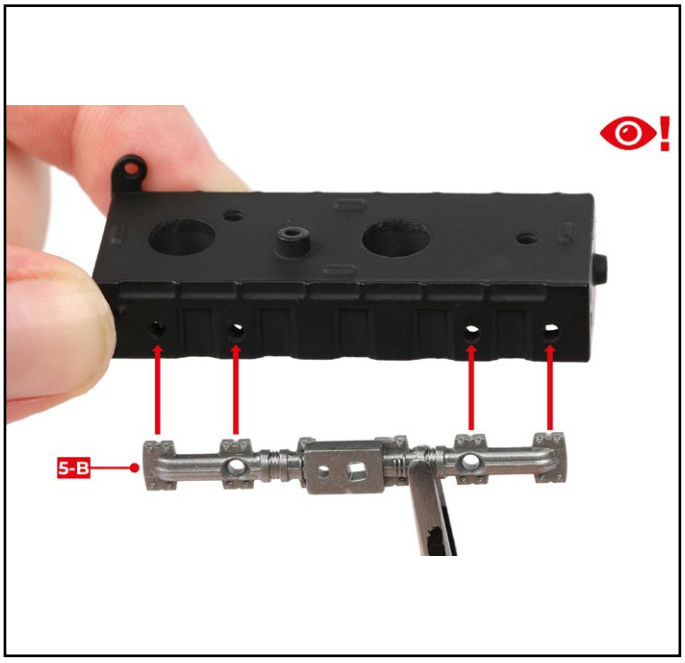
Etapa 05: Montaje del motor (1)

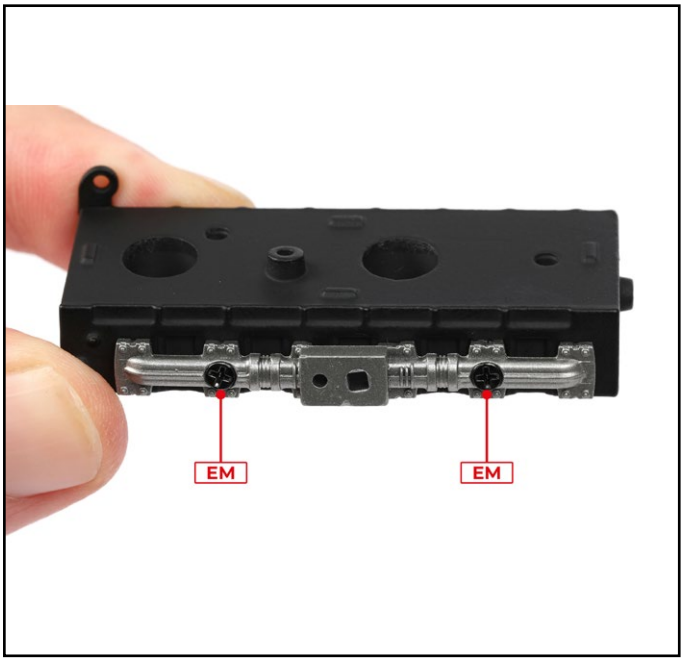




Step 6

Posicione el gancho de elevación 5-O en la culata 5-A como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo HM.

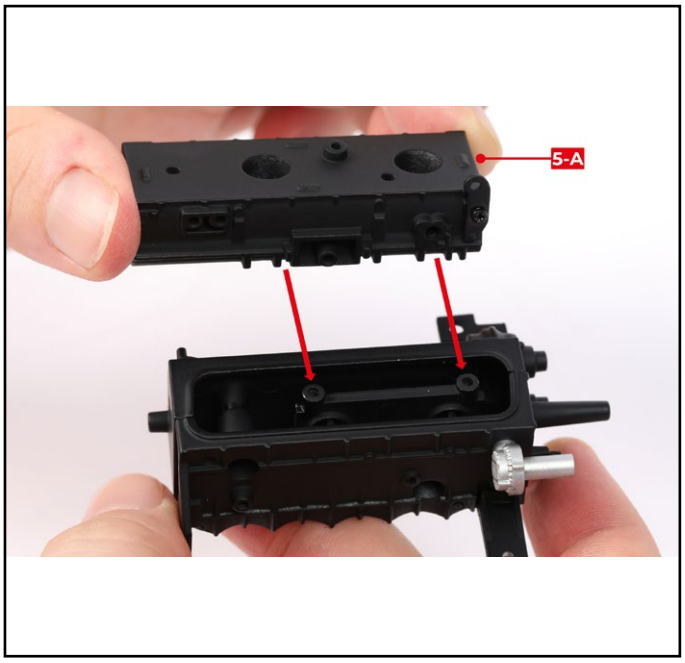


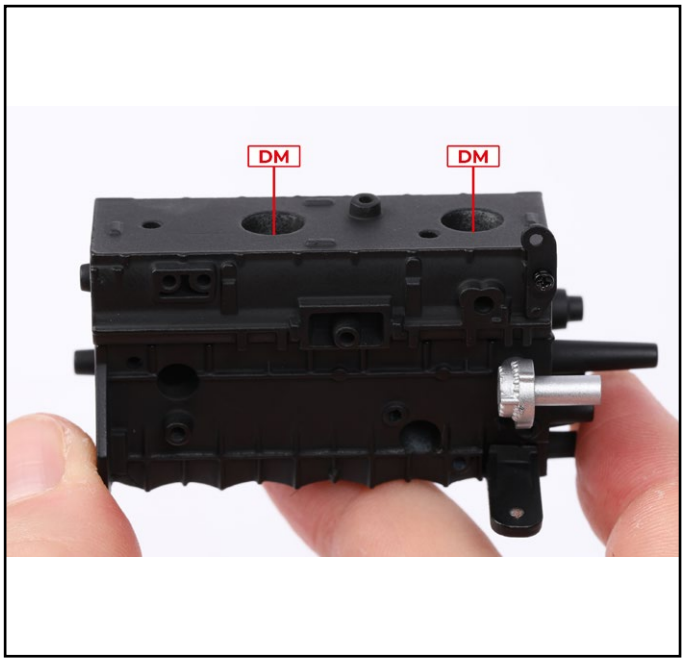


Step 7

Posicione el colector de escape 5-B en la culata A, asegurándose de que las piezas estén orientadas como se muestra y, a continuación, fíjelo con dos tornillos EM.

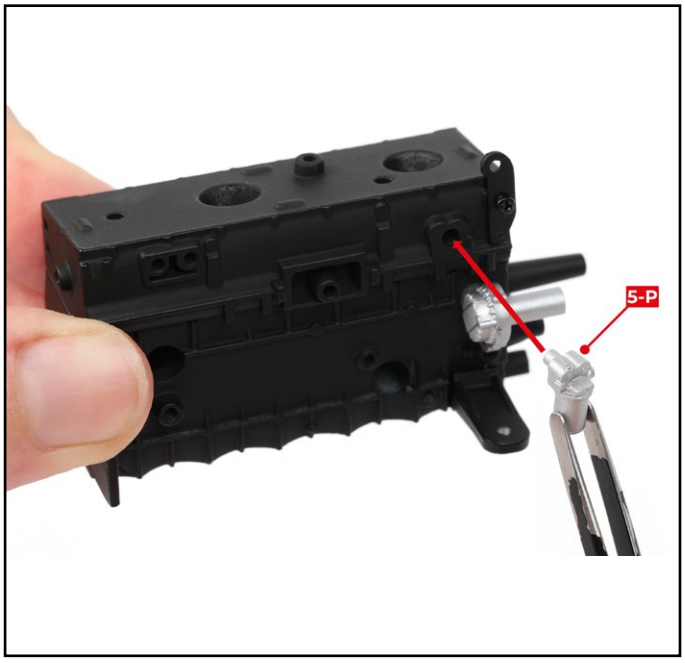
Etapa 05: Montaje del motor (1)

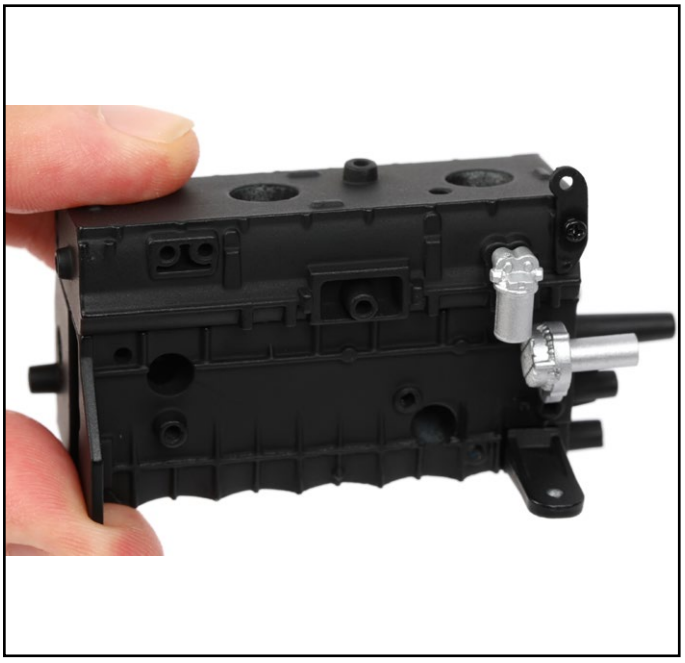




Step 8

Posicione la culata 5-A en el bloque motor montado y, a continuación, fíjela con dos tornillos DM.

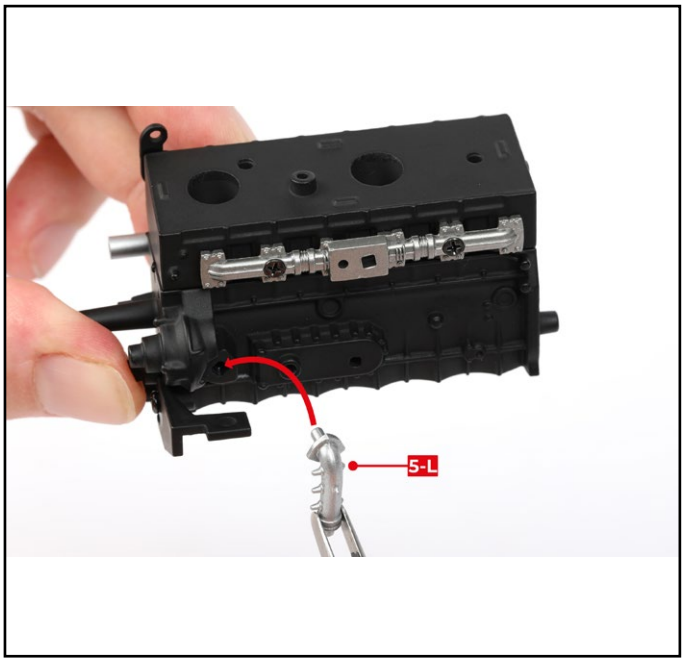


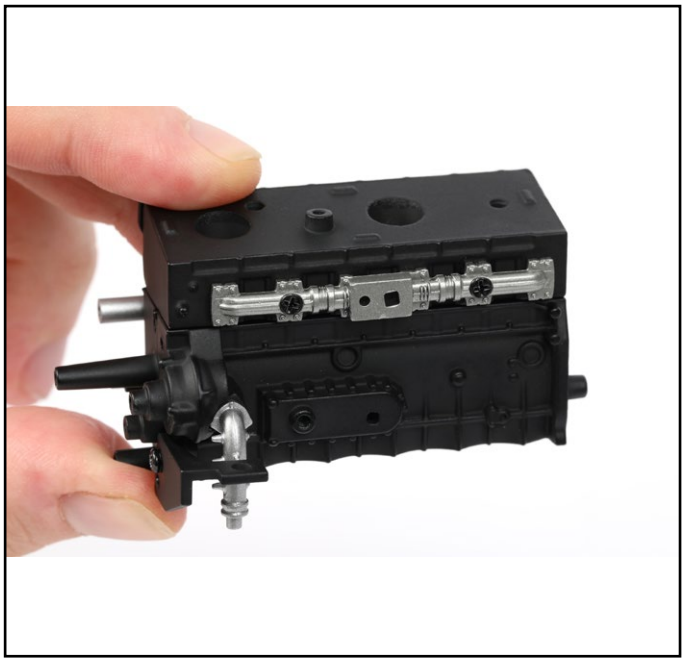


Step 9

Posicione el filtro de aire VGT 5-P en el rebaje correspondiente de la culata y, a continuación, presiónelo suavemente hasta que quede en su sitio.

Etapa 05: Montaje del motor (1)

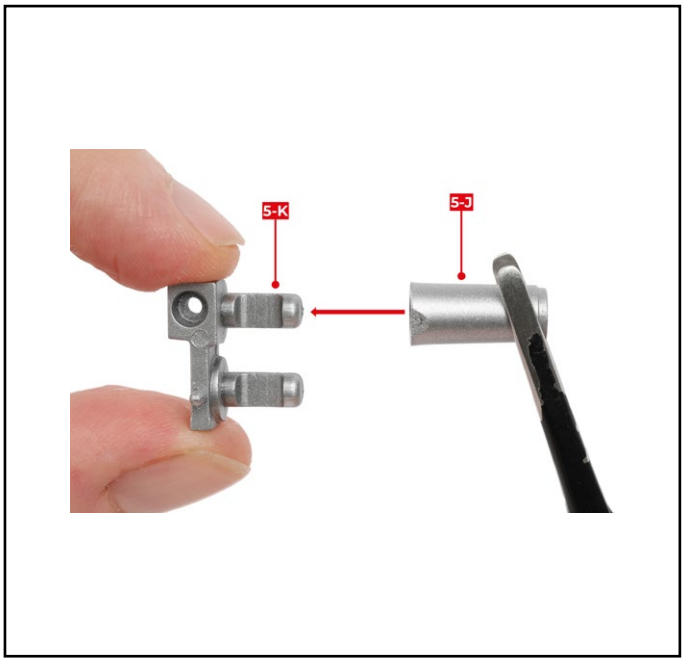


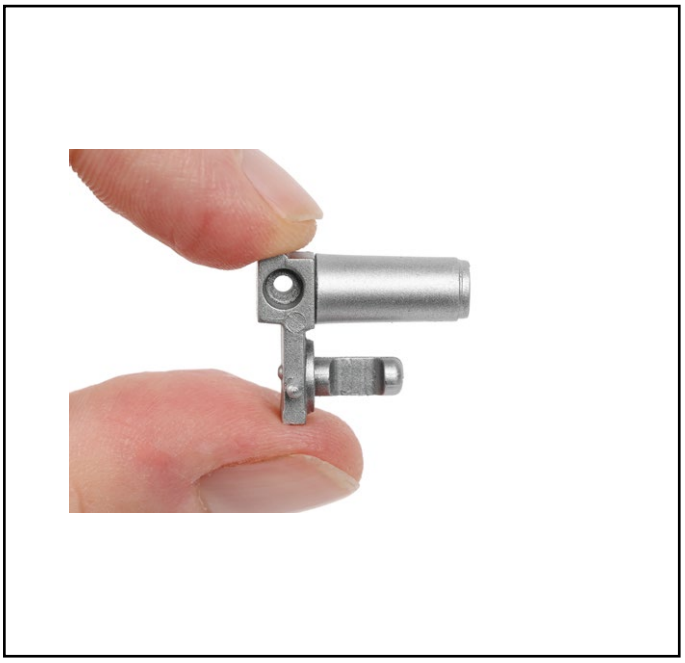


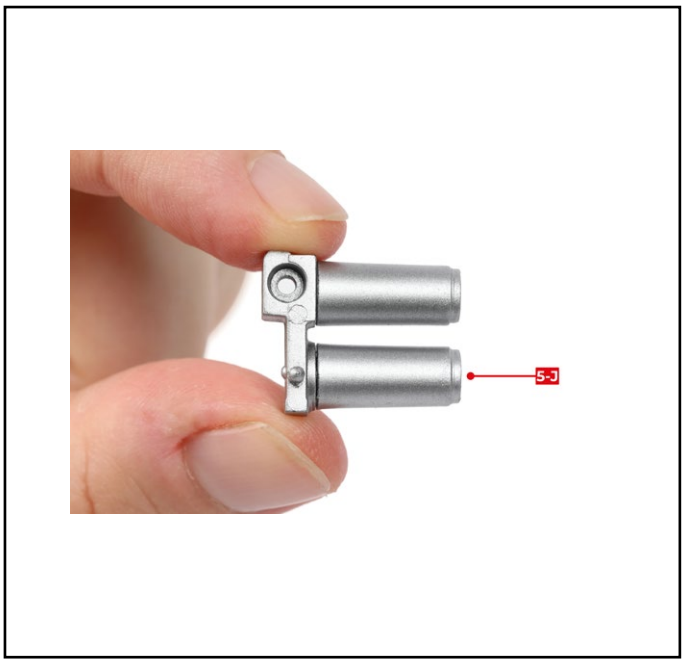
Step 10

Posicione el conducto de refrigeración 5-L en el rebaje correspondiente del bloque motor derecho y, a continuación, presiónelo hasta que quede en su sitio.

Etapa 05: Montaje del motor (1)



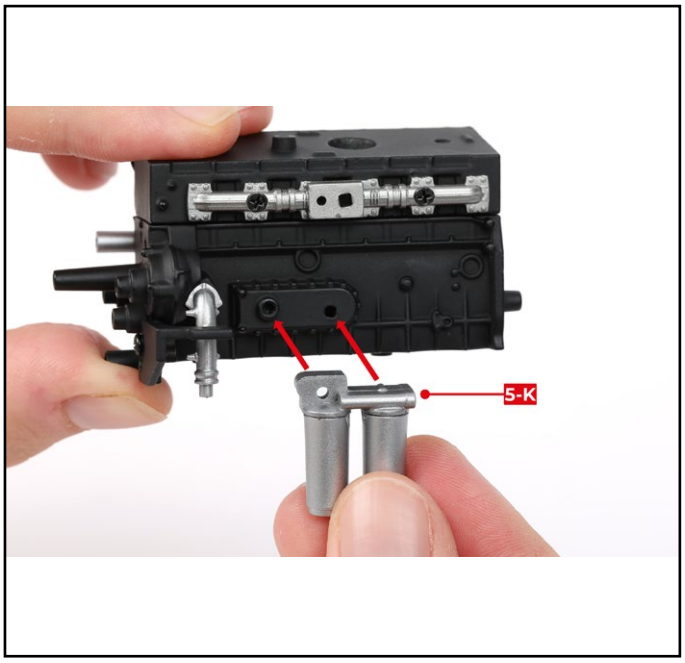


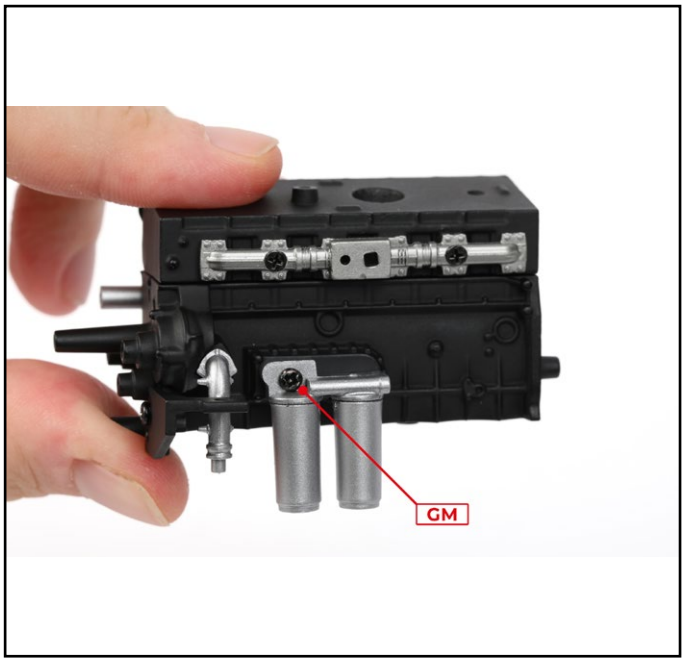


Step 11

Encaje los filtros de aceite del motor 5-J en el soporte del filtro de aceite 5-K como se muestra.

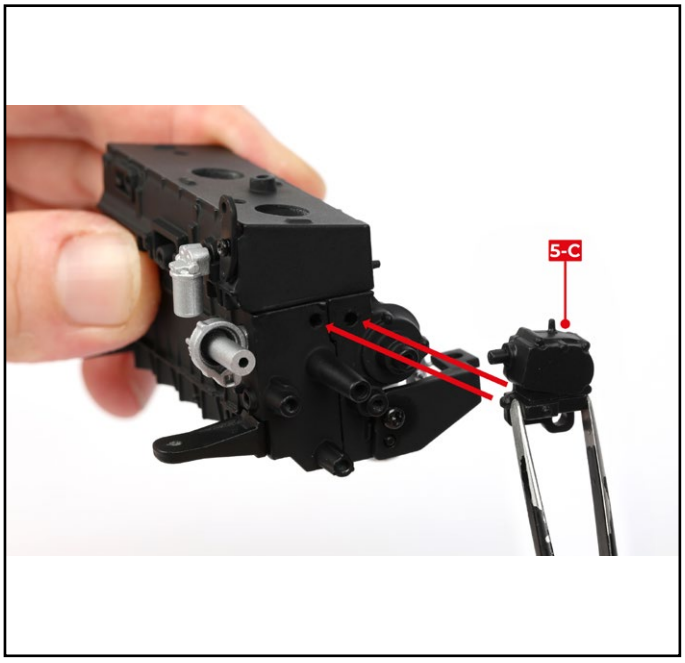
Etapa 05: Montaje del motor (1)

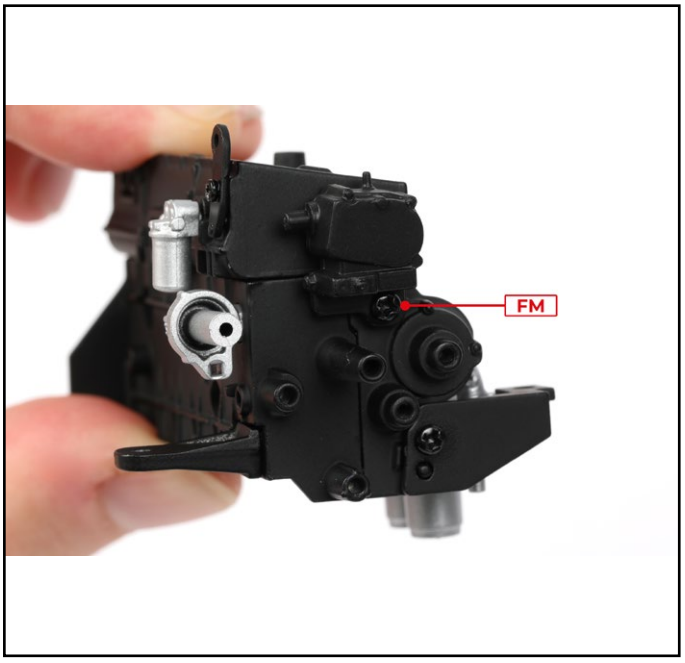




Step 12

Posicione el conjunto del filtro de aceite en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo GM.

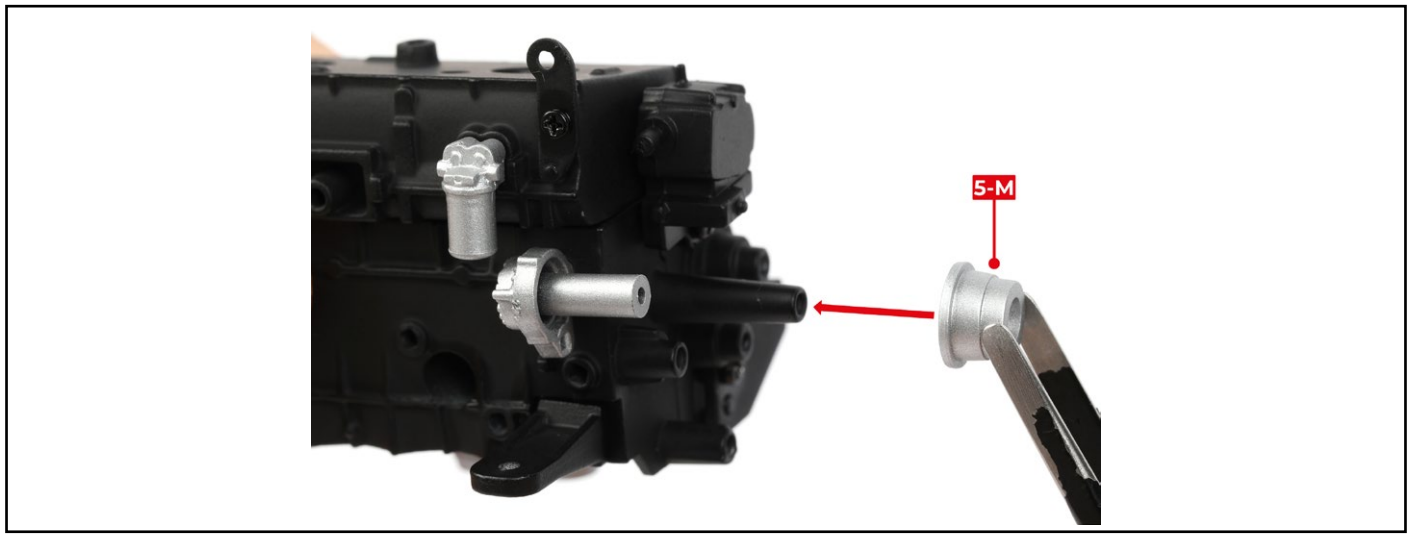


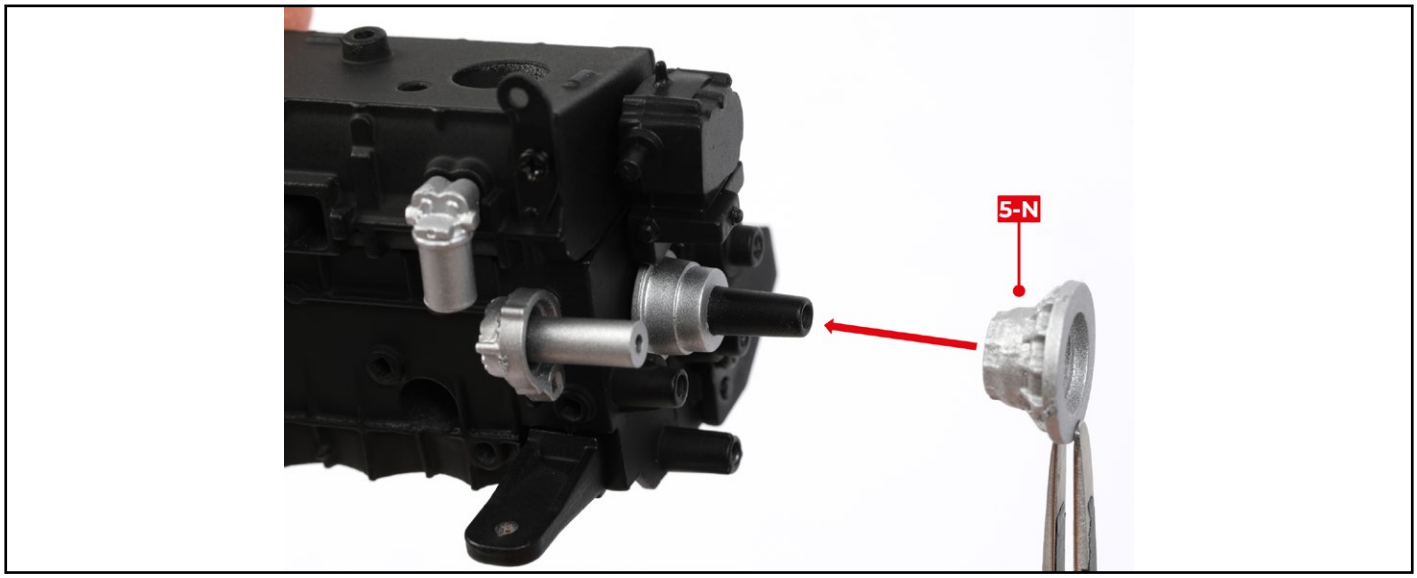


Step 13

Posicione la carcasa del termostato 5-C en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo FM.

Etapa 05: Montaje del motor (1)





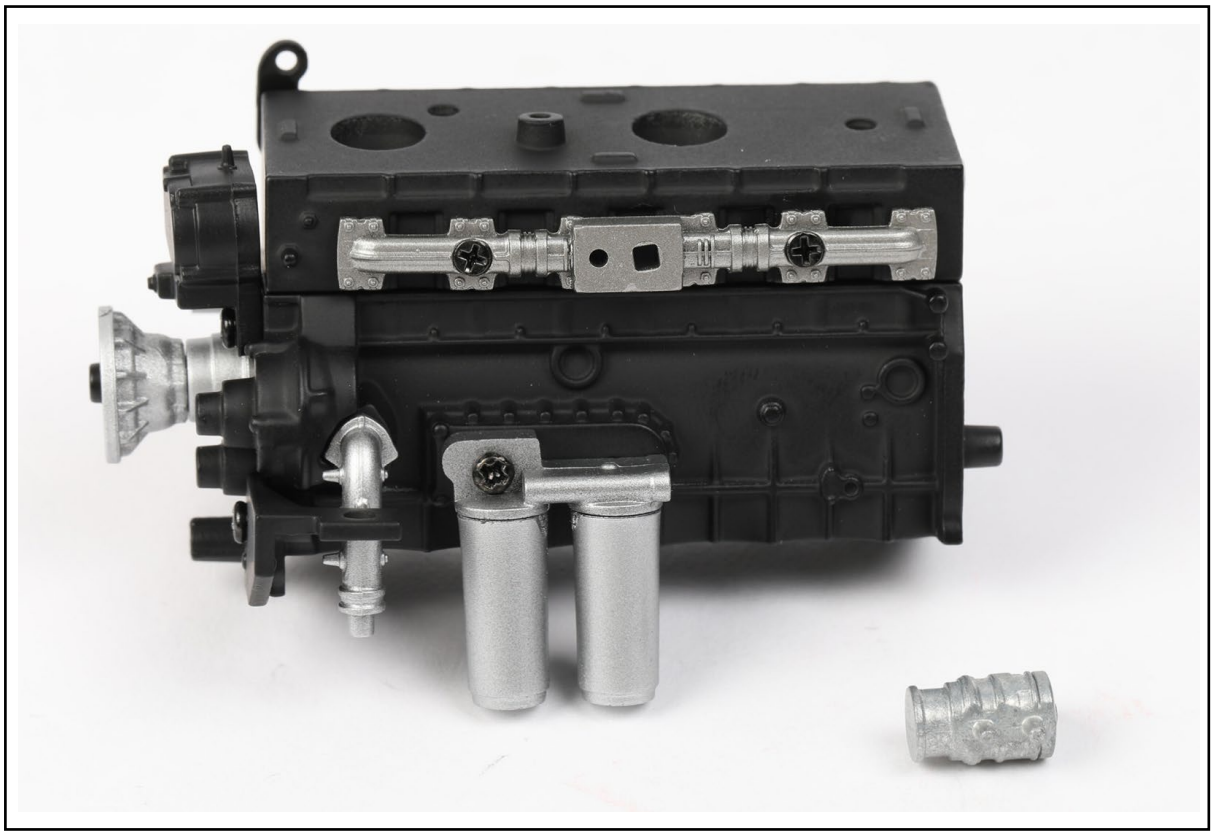


Step 14

Posicione el acoplamiento del ventilador 1 (5-M) en el bloque motor y, a continuación, posicione el acoplamiento del ventilador 2 (5-N) en el bloque motor, asegurándose de que esté orientado como se muestra; después, presiónelo hasta que quede en su sitio.

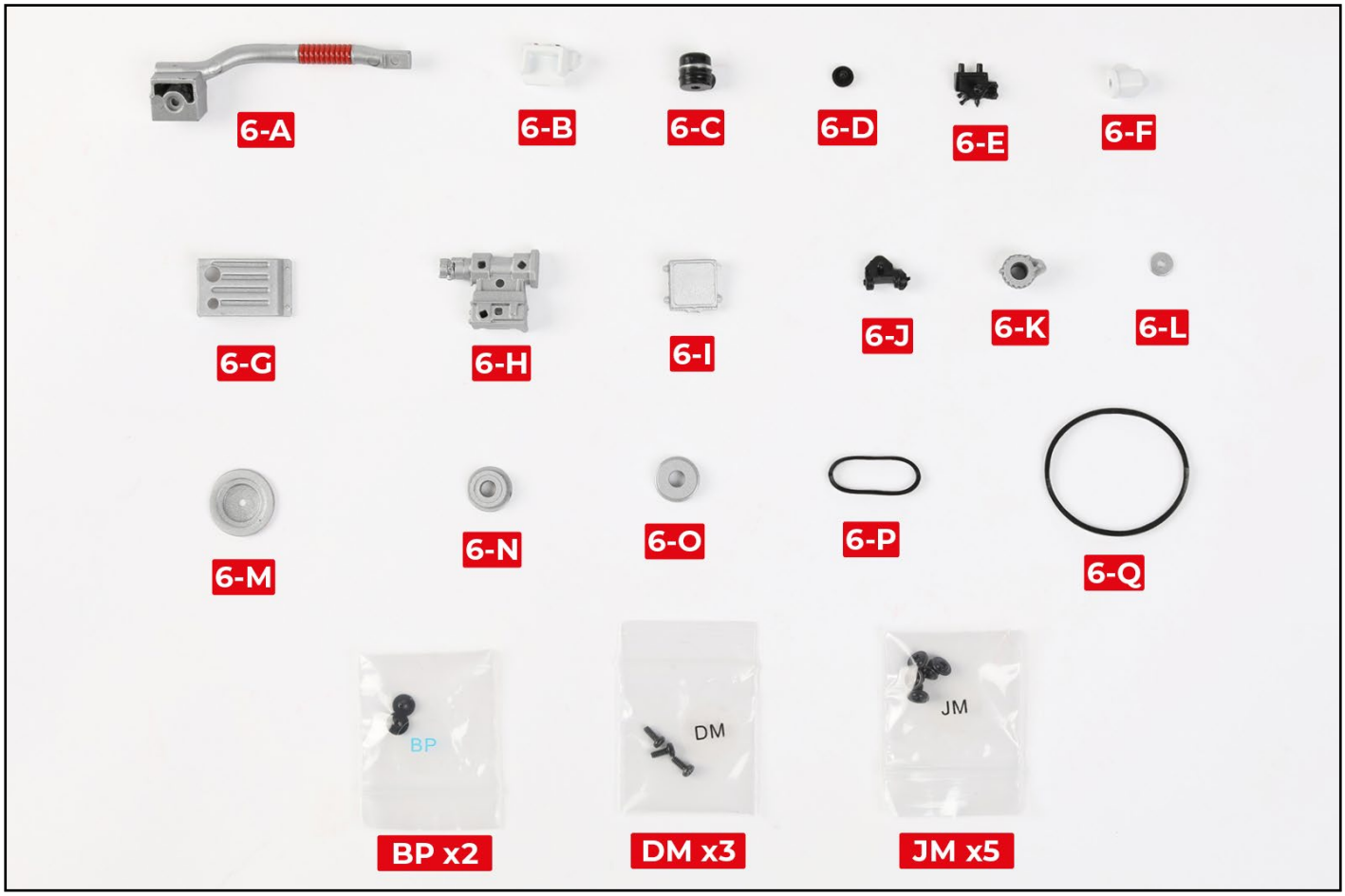
Etapa 05: Montaje del motor (1)

ETAPA 05 COMPLETA



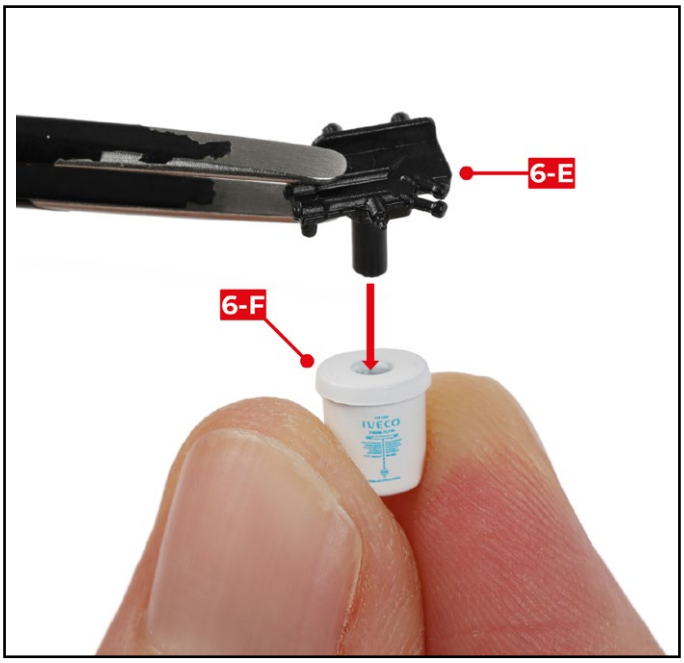
Etapa 6: Montaje del motor (2)

ETAPA 06 LISTA DE PIEZAS



6-A: Conducto de admisión de aire
6-B: Soporte del depósito de la dirección asistida
6-C: Depósito de la dirección asistida
6-D: Tapa del depósito de la dirección asistida
6-E: Carcasa del filtro diésel
6-F: Filtro diésel
6-G: Protector del compresor de aire
6-H: Bomba de dirección asistida
6-I: Unidad de control electrónico (ECU)
6-J: Soporte del alternador
6-K: Carcasa delantera del alternador
6-L: Polea del alternador
6-M: Polea del árbol de levas 1
6-N: Polea del árbol de levas 2
6-O: Polea del árbol de levas 3
6-P: Correa del compresor de aire
6-Q: Correa Poly-V
BP: 2 tornillos
DM: 3 tornillos
JM: 5 tornillos

Etapa 6: Montaje del motor (2)

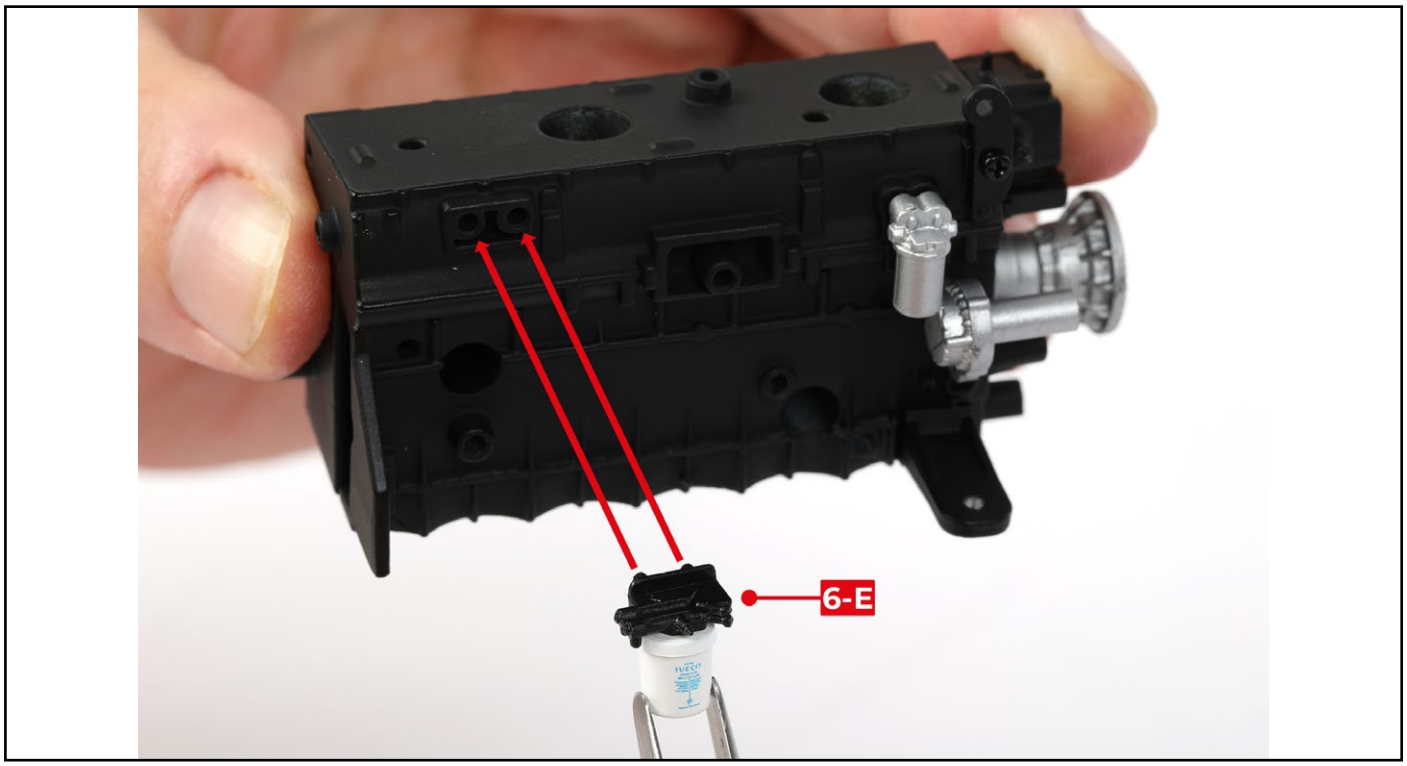


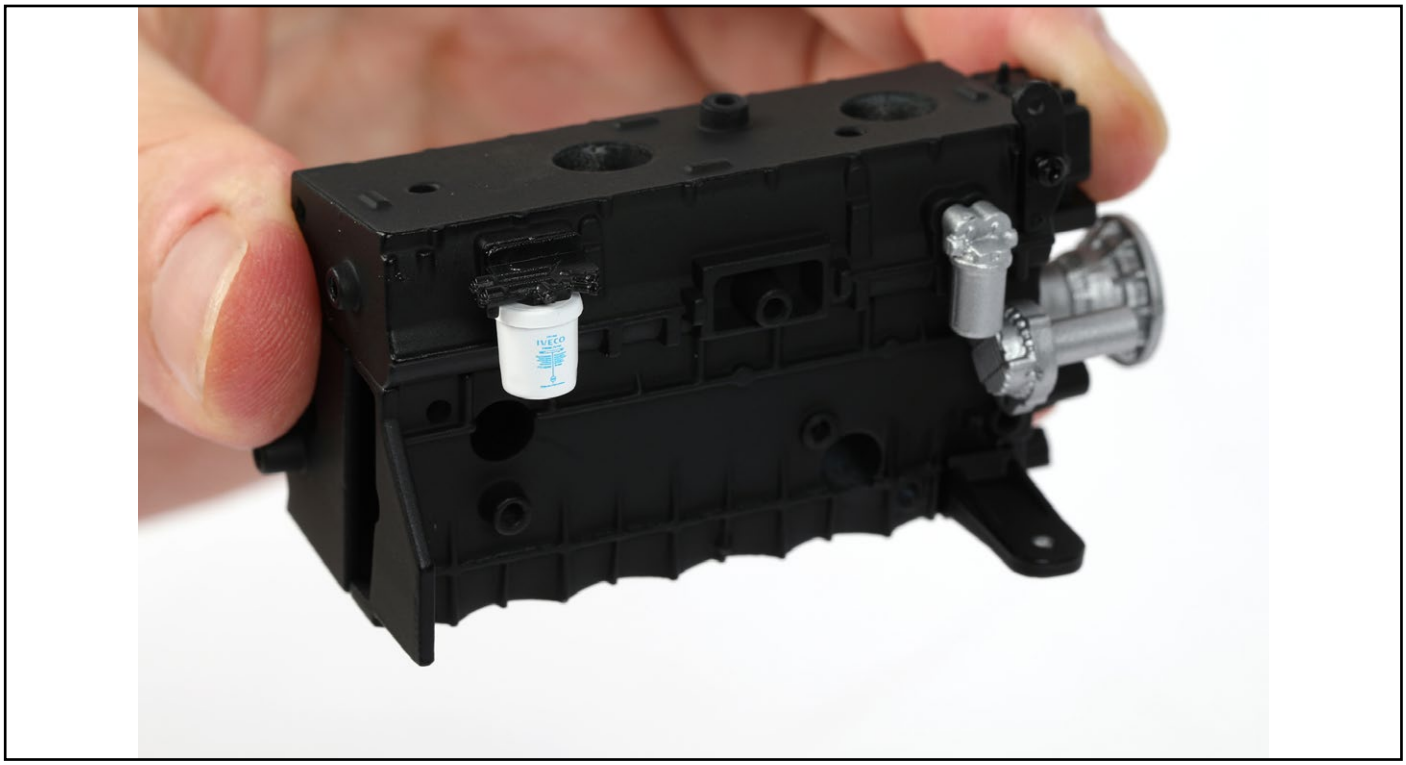


Step 1

Encaje la carcasa del filtro diésel 6-E en el filtro diésel 6-F.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

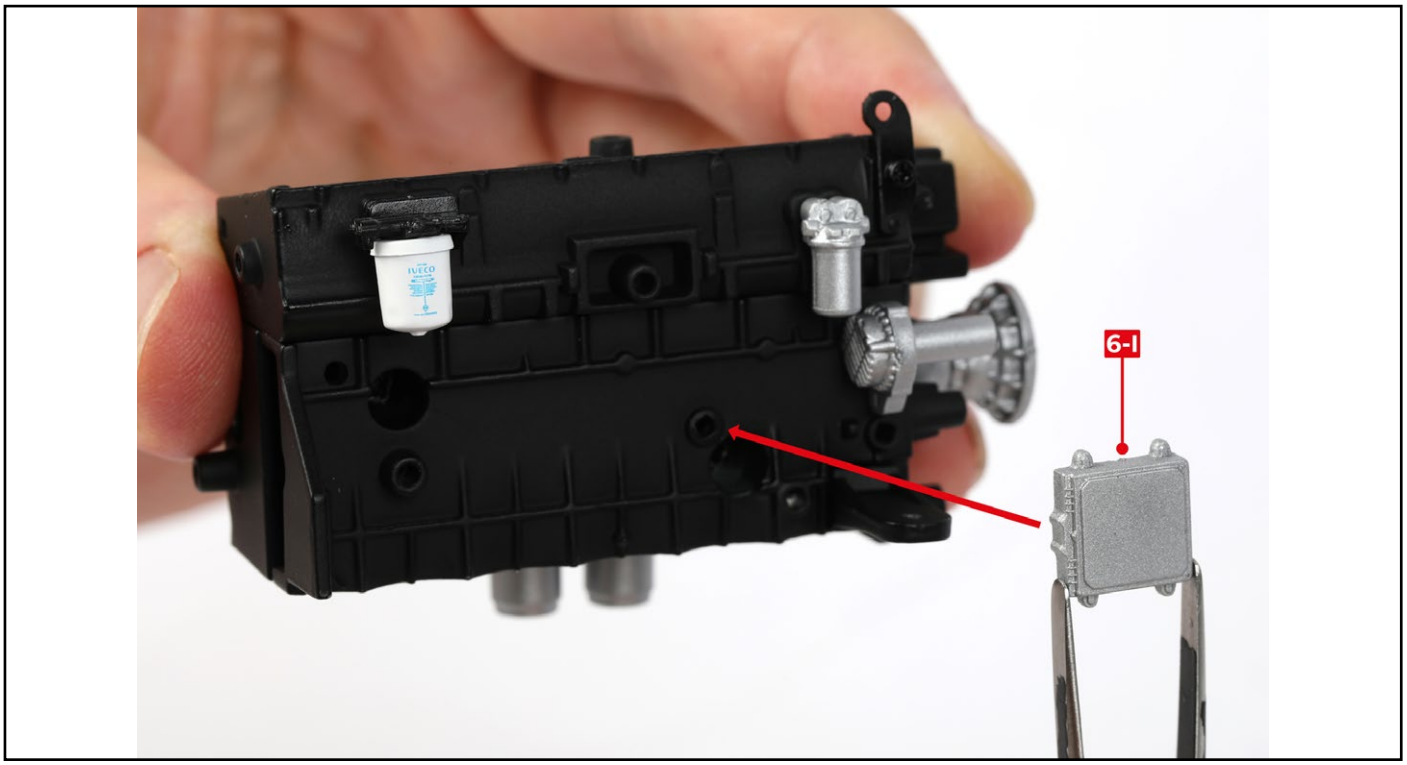


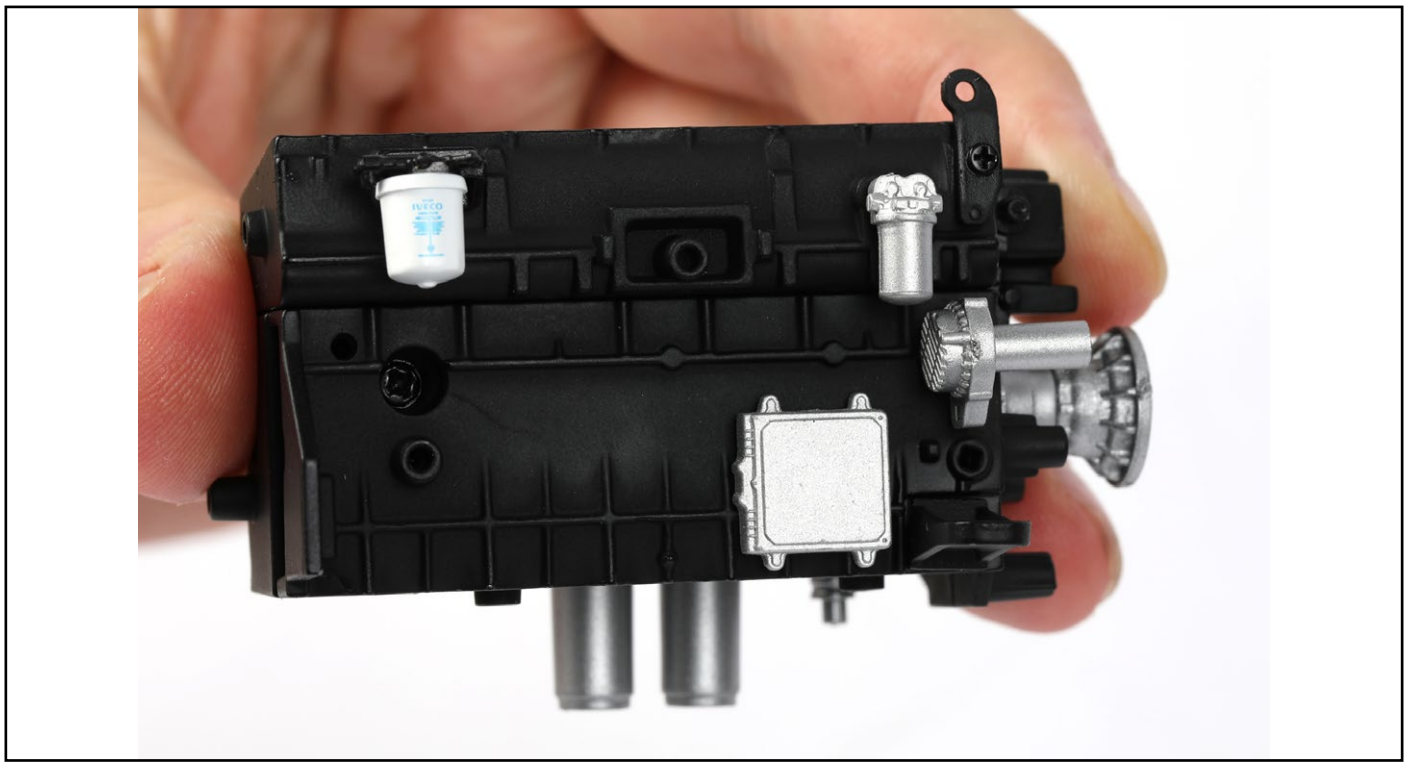


Step 2

Posicione el conjunto del filtro diésel en el bloque motor, alineando los pernos de posicionamiento de la carcasa con los orificios correspondientes. Presione suavemente para fijarlo en su sitio.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

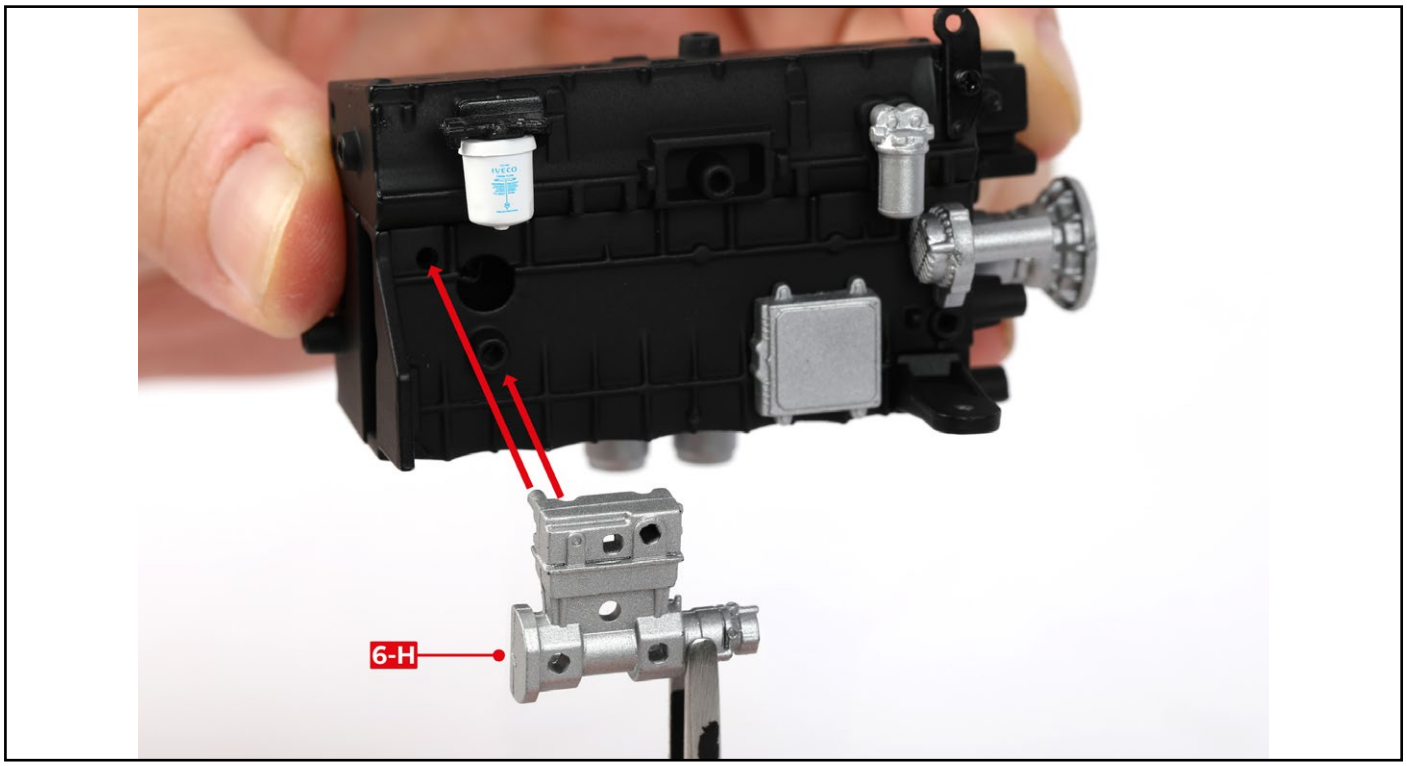


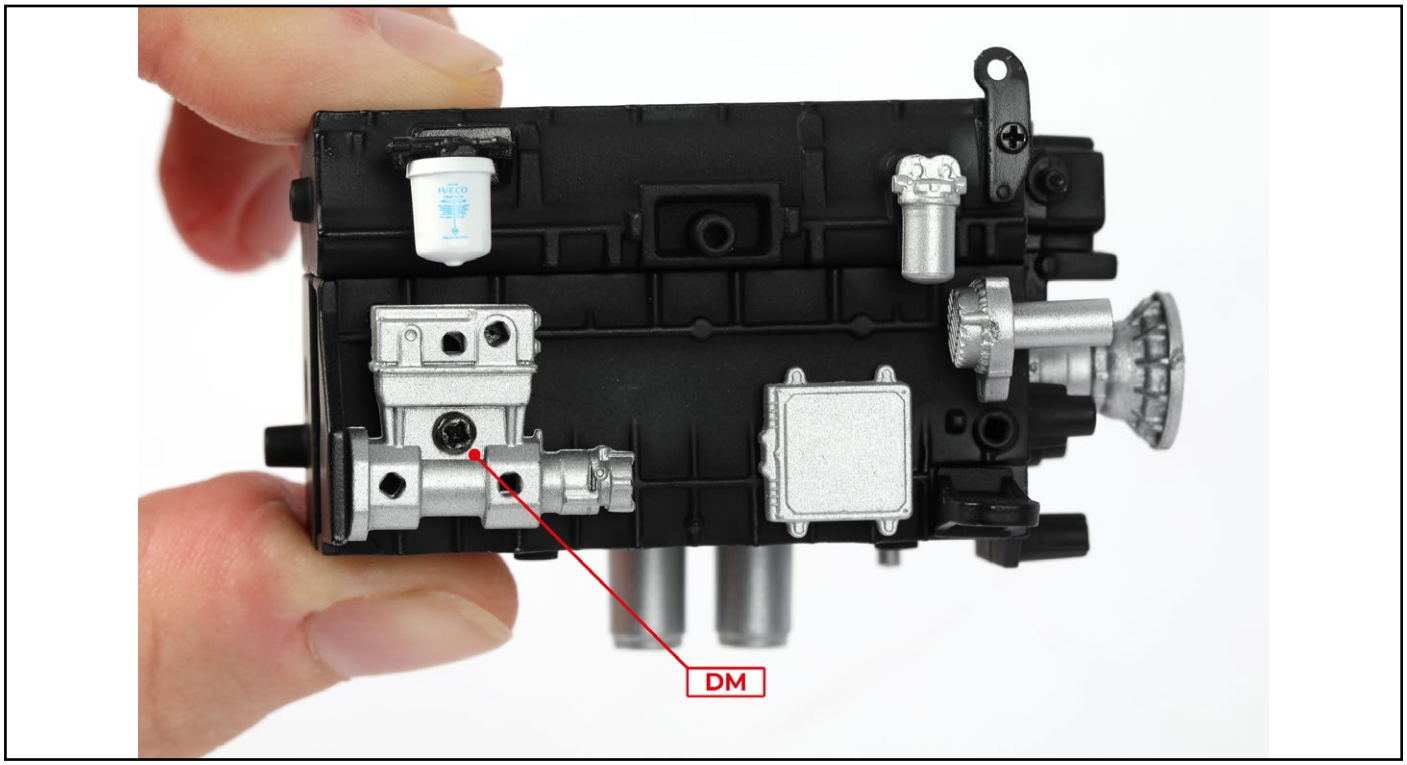


Step 3

Posicione la unidad de control electrónico 6-I en el bloque motor, alineando los pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presiónela hasta que quede en su sitio.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

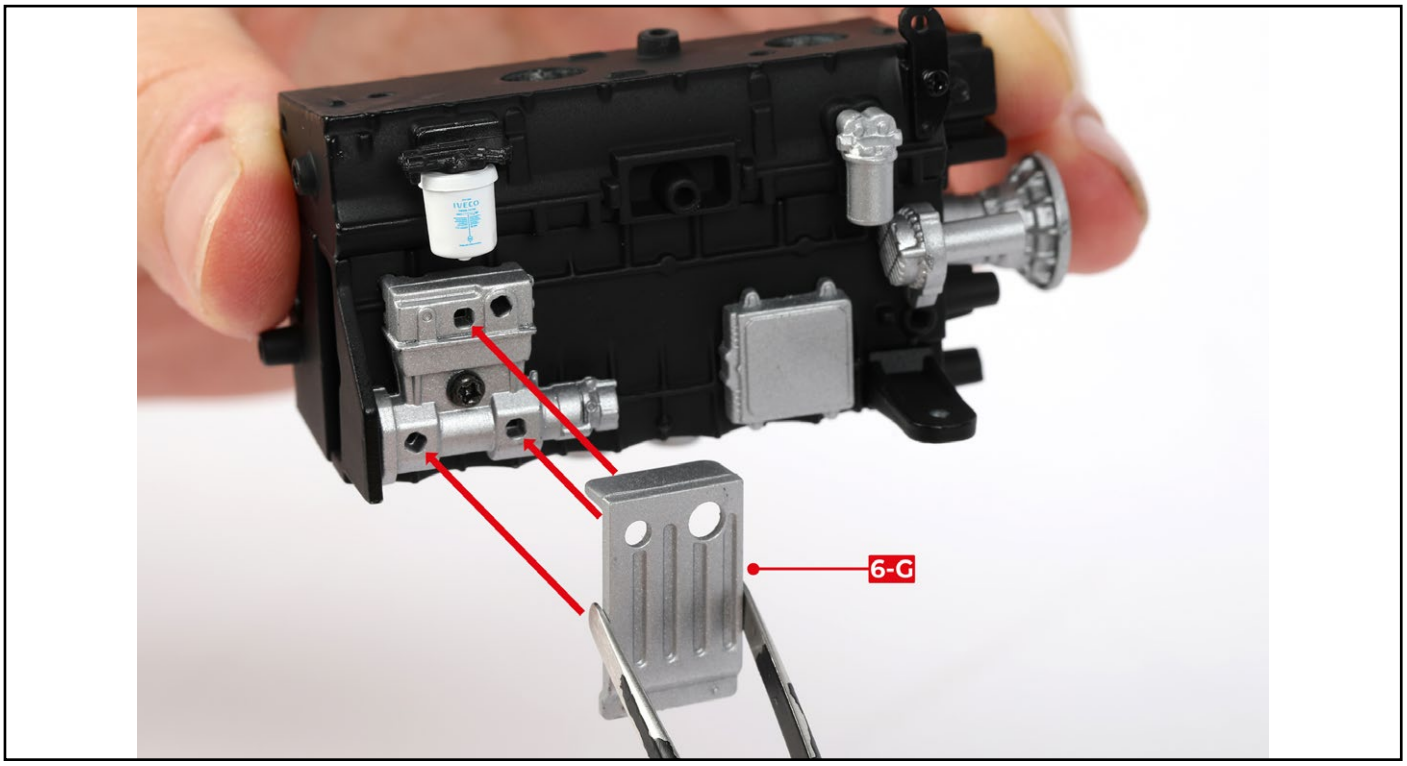


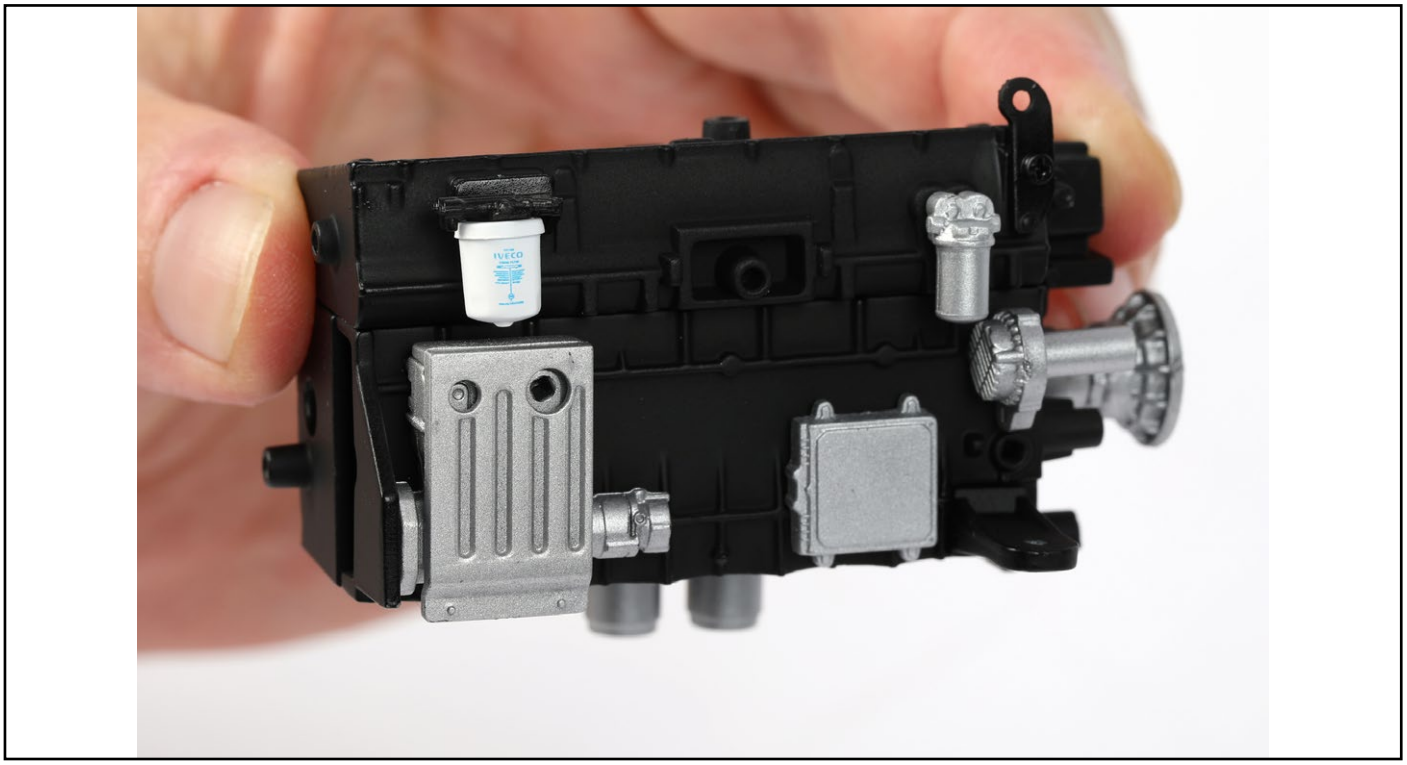


Step 4

Posicione la bomba de dirección asistida 6-H en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo DM.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

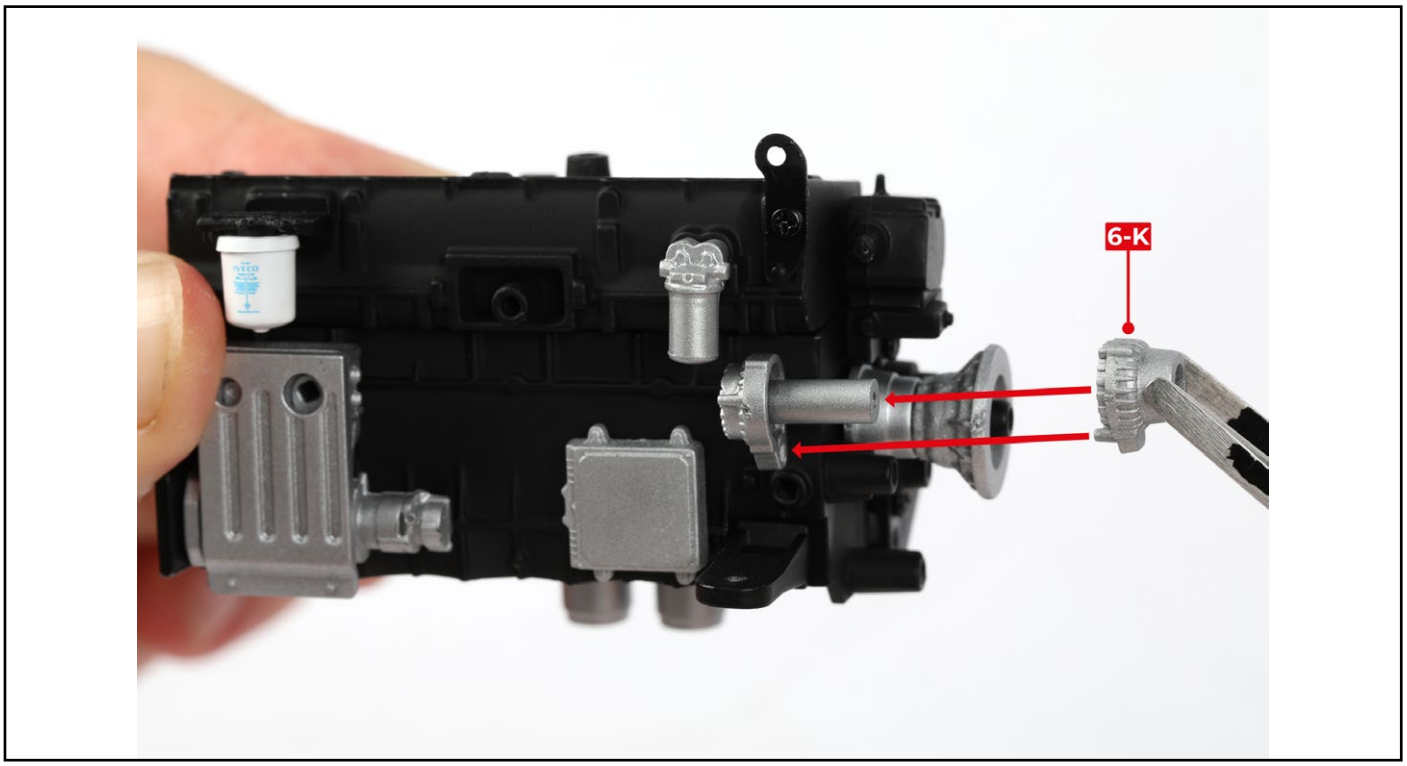


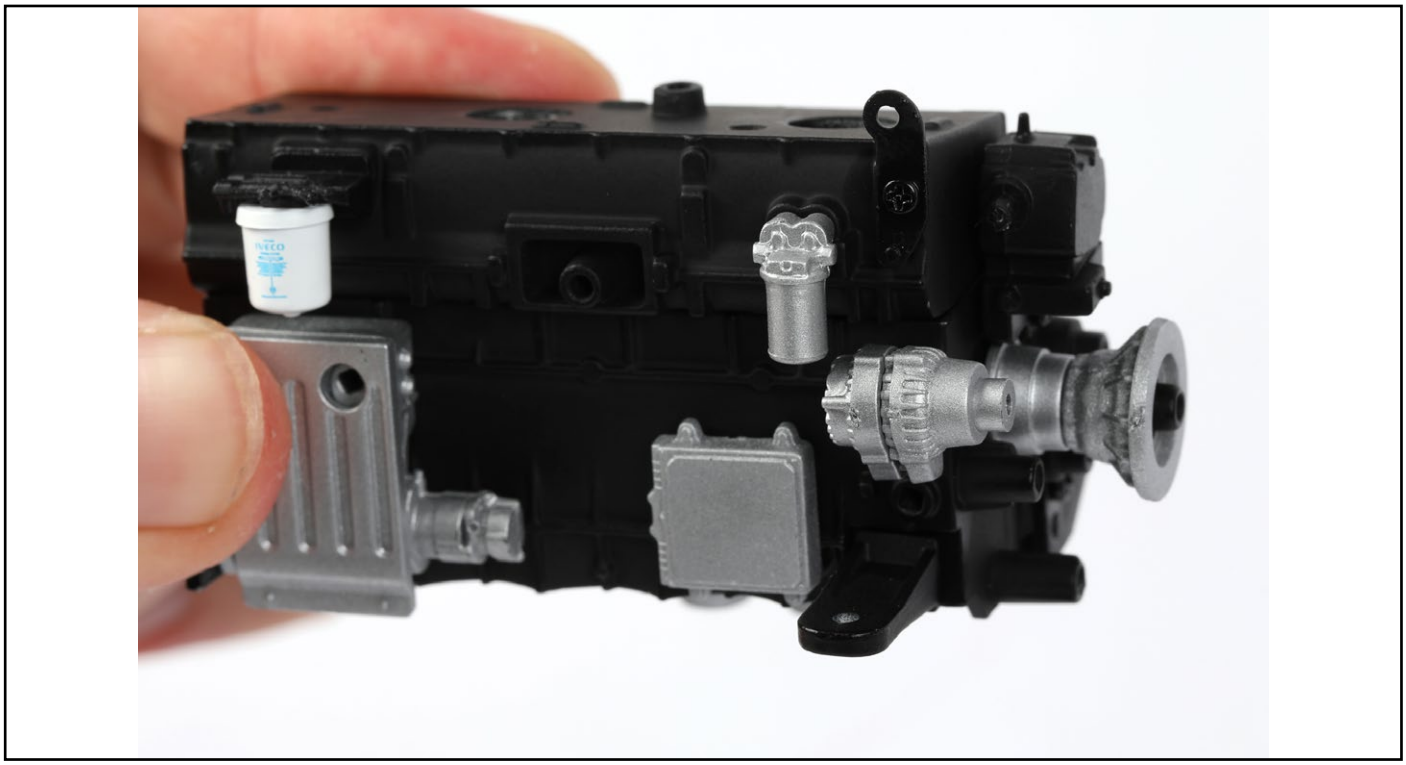


Step 5

Posicione el protector del compresor de aire 6-G en el bloque motor, alineando los pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presiónelo hasta que quede en su sitio.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

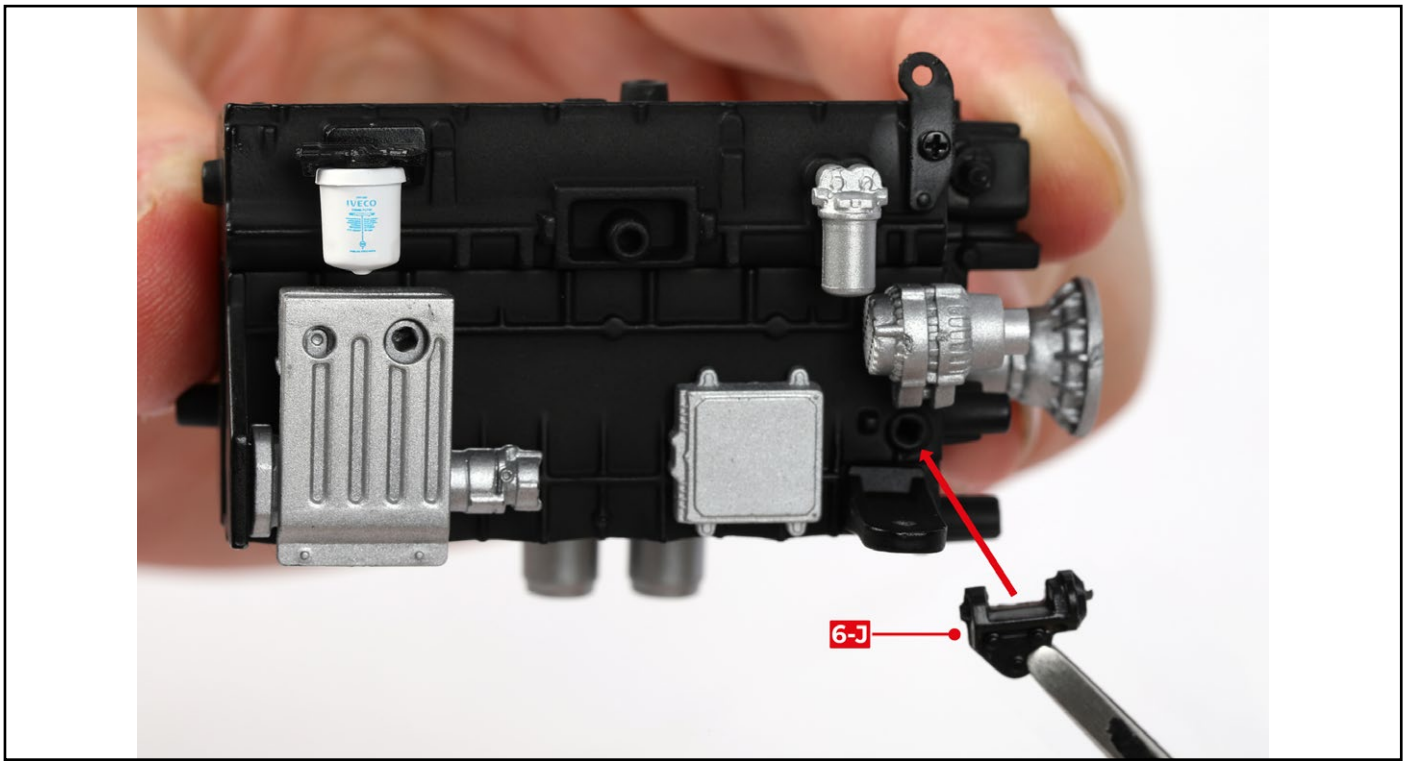


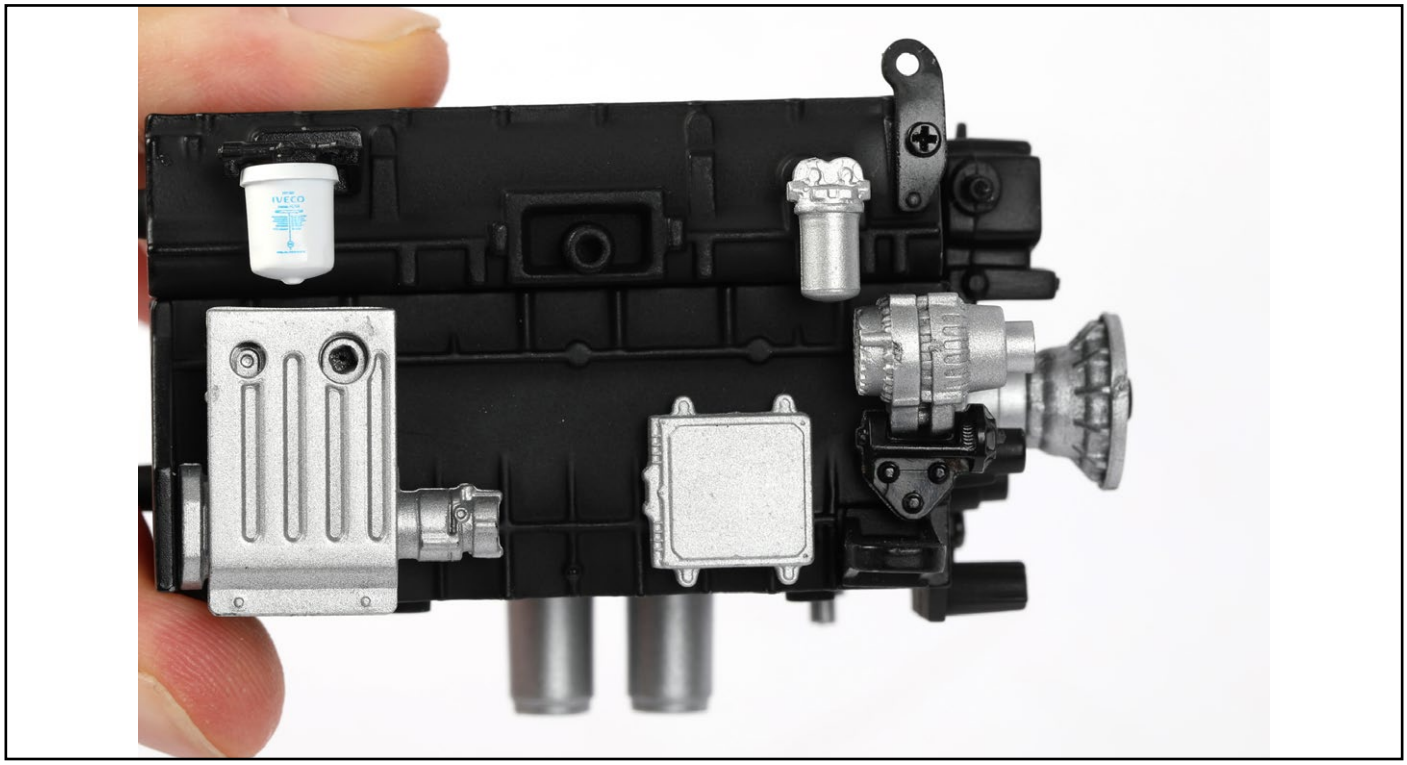


Step 6

Posicione la carcasa delantera del alternador 6-K en el soporte trasero del alternador montado en el bloque motor en la etapa anterior.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

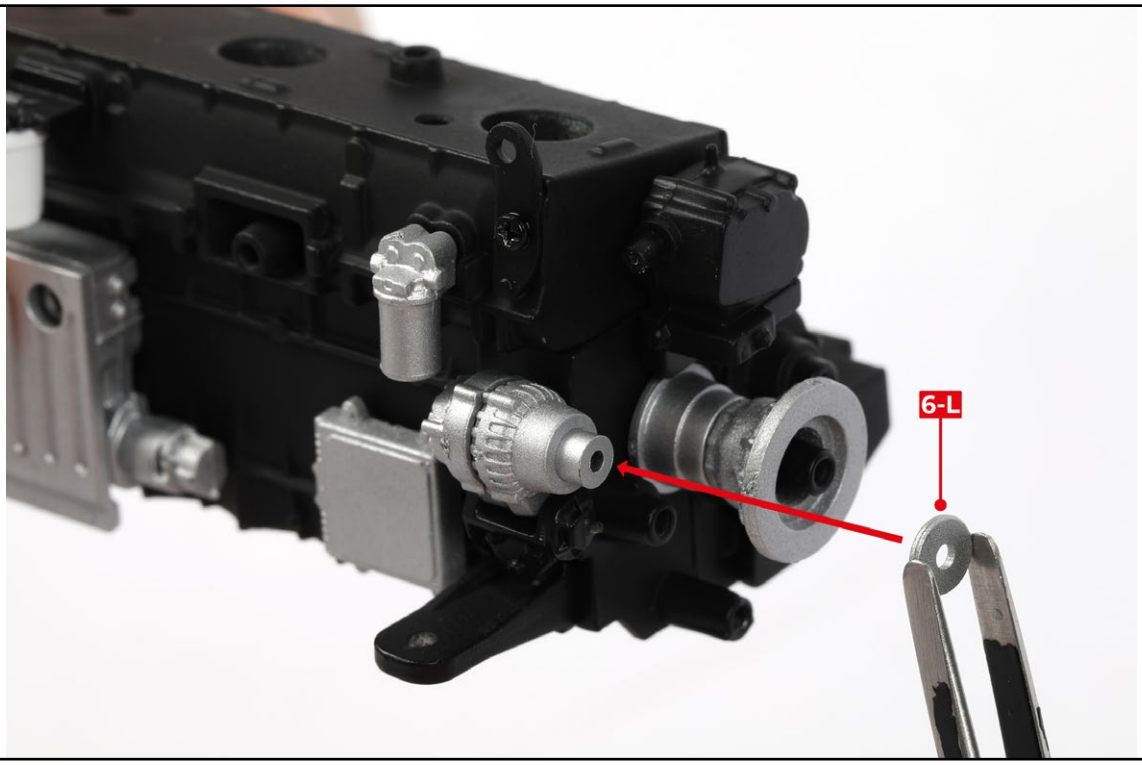


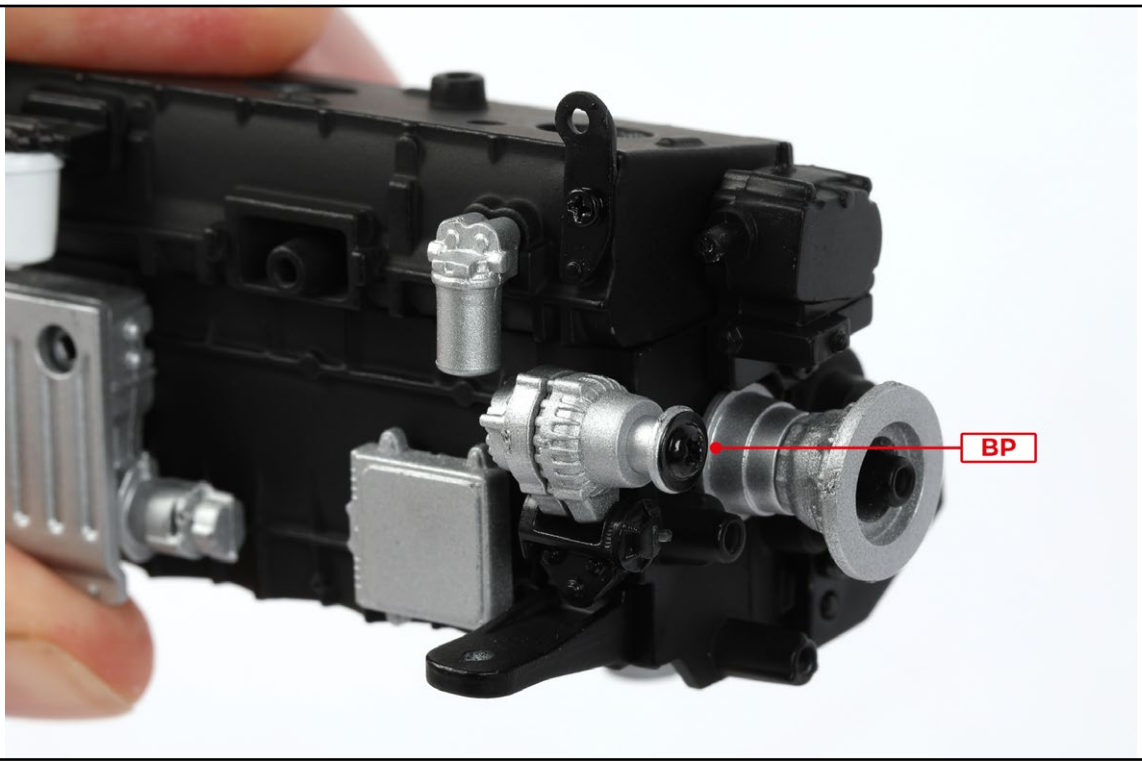


Step 7

Posicione el soporte del alternador 6-J como se muestra, alineando los pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes. Presione firmemente para fijarlo en su sitio.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

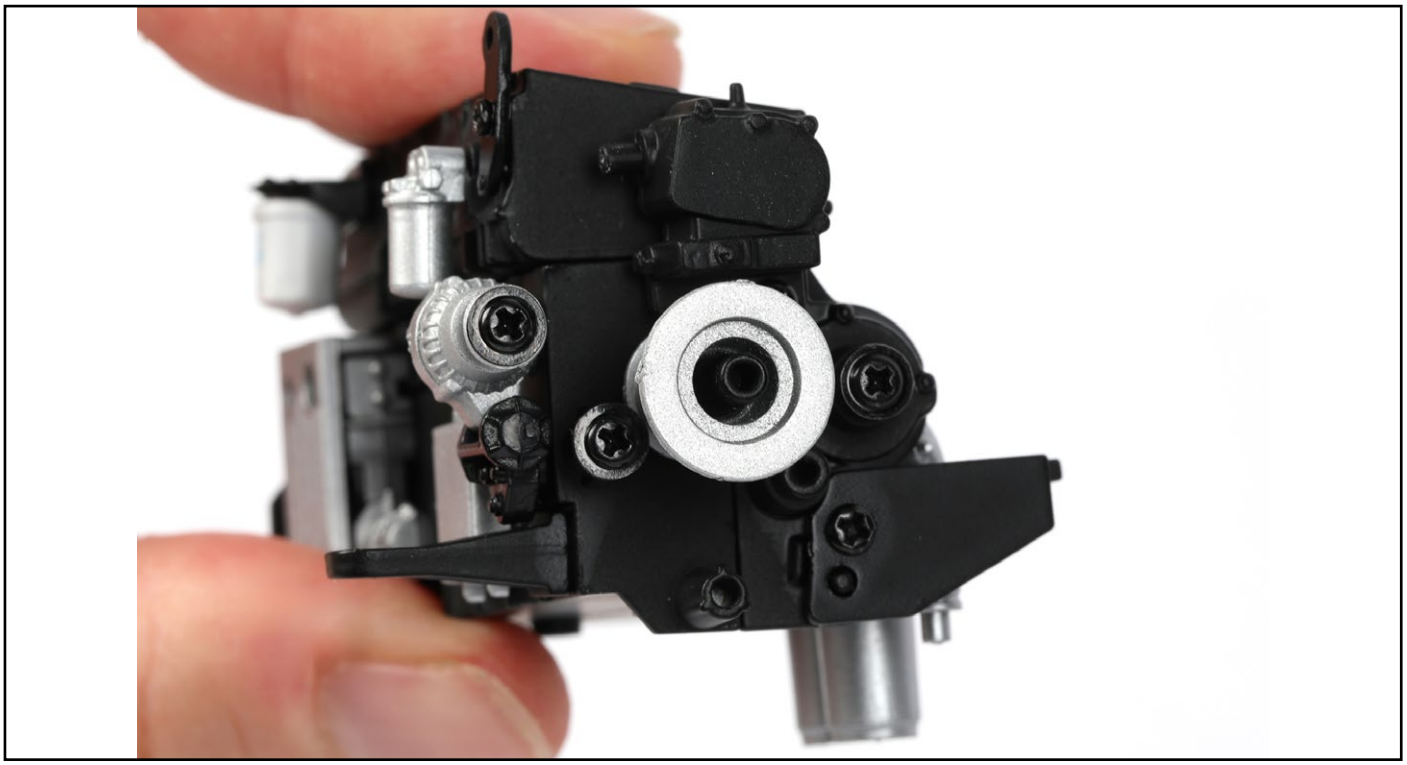


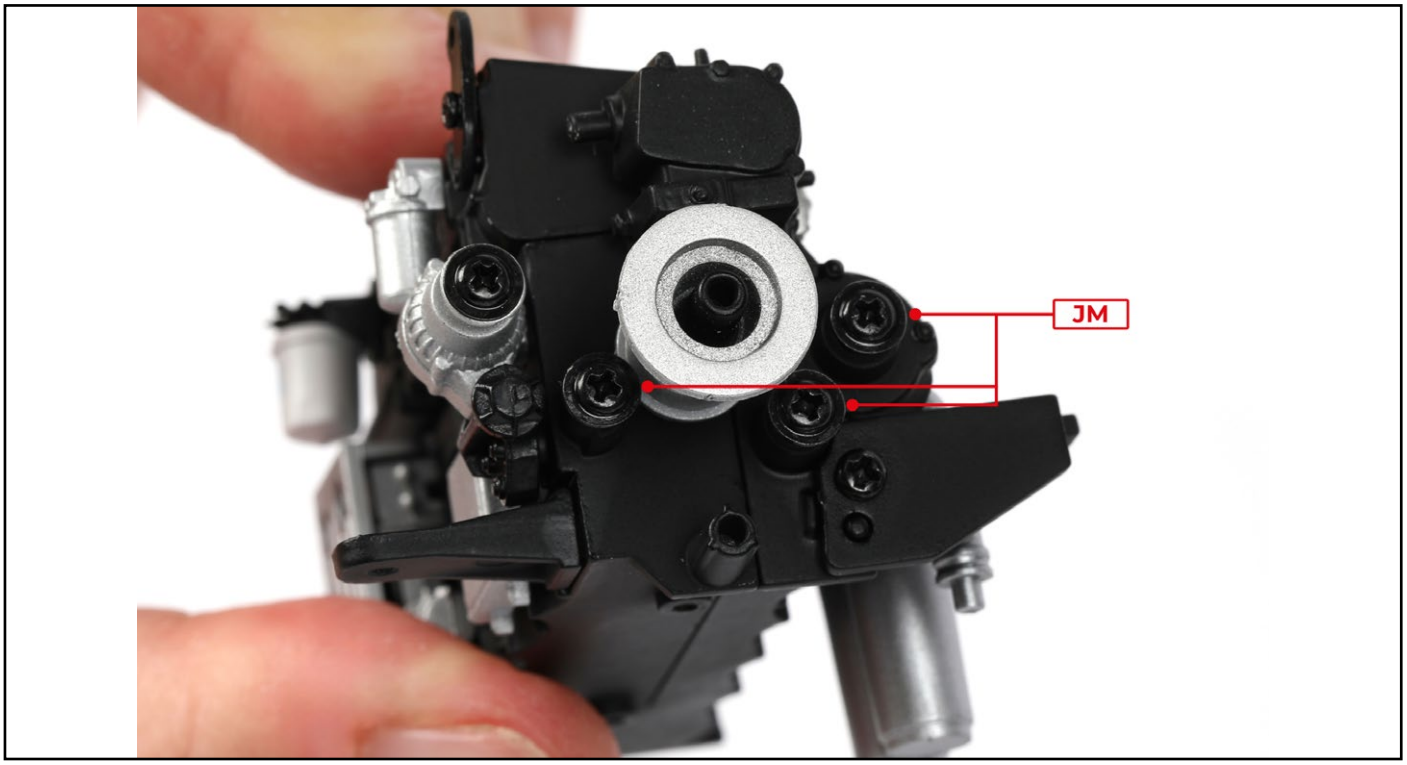


Step 8

Posicione la polea del alternador 6-L en la carcasa delantera del alternador 6-K como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo BP.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

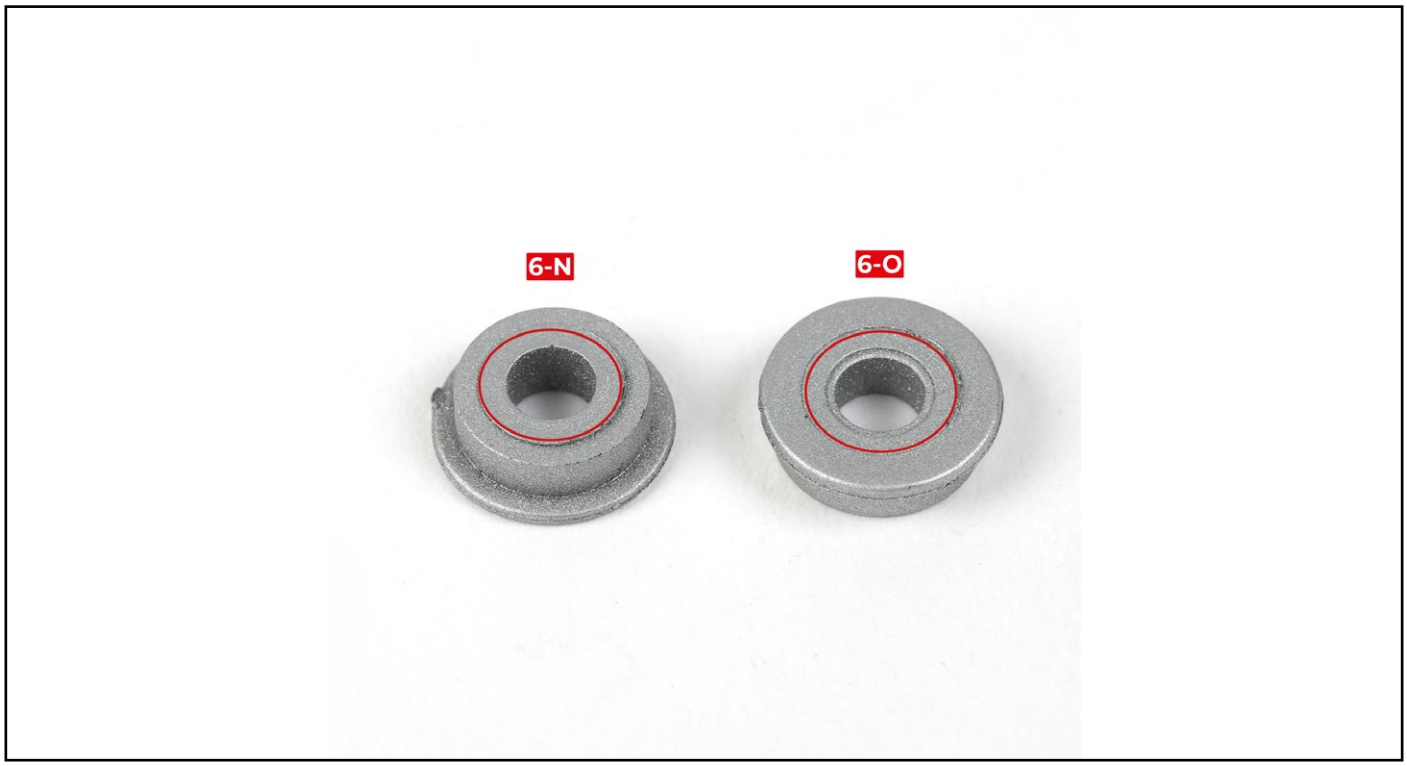




Step 9

Localice el primer orificio correspondiente del bloque motor y atornille un tornillo JM. Este tornillo actuará como guía para la correa Poly-V. A continuación, atornille otros dos tornillos JM en los orificios correspondientes como se muestra.

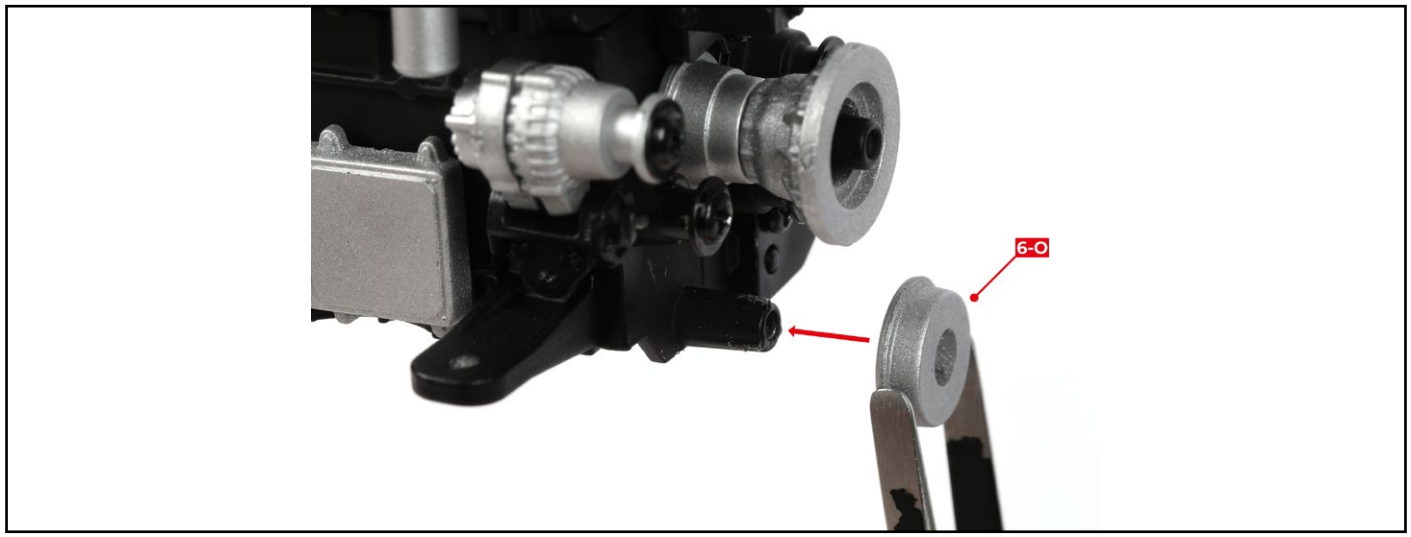
Etapa 6: Montaje del motor (2)

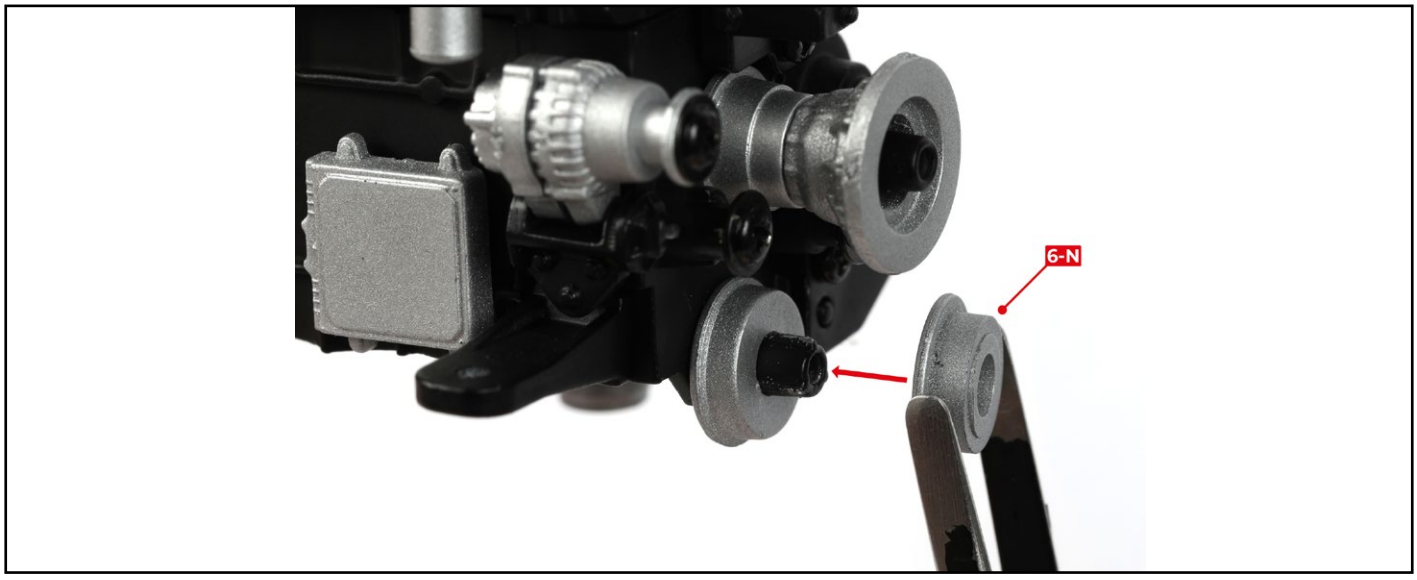


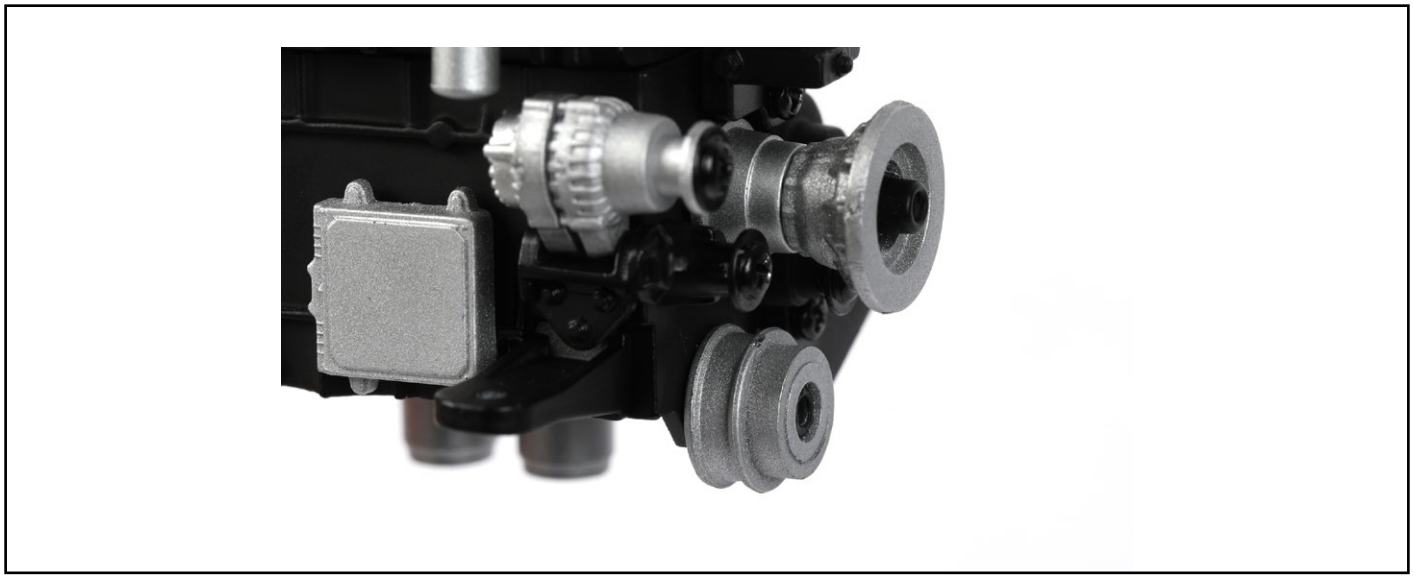
Step 10

Identifique las piezas 6-N y 6-O como se muestra.

Etapa 6: Montaje del motor (2)



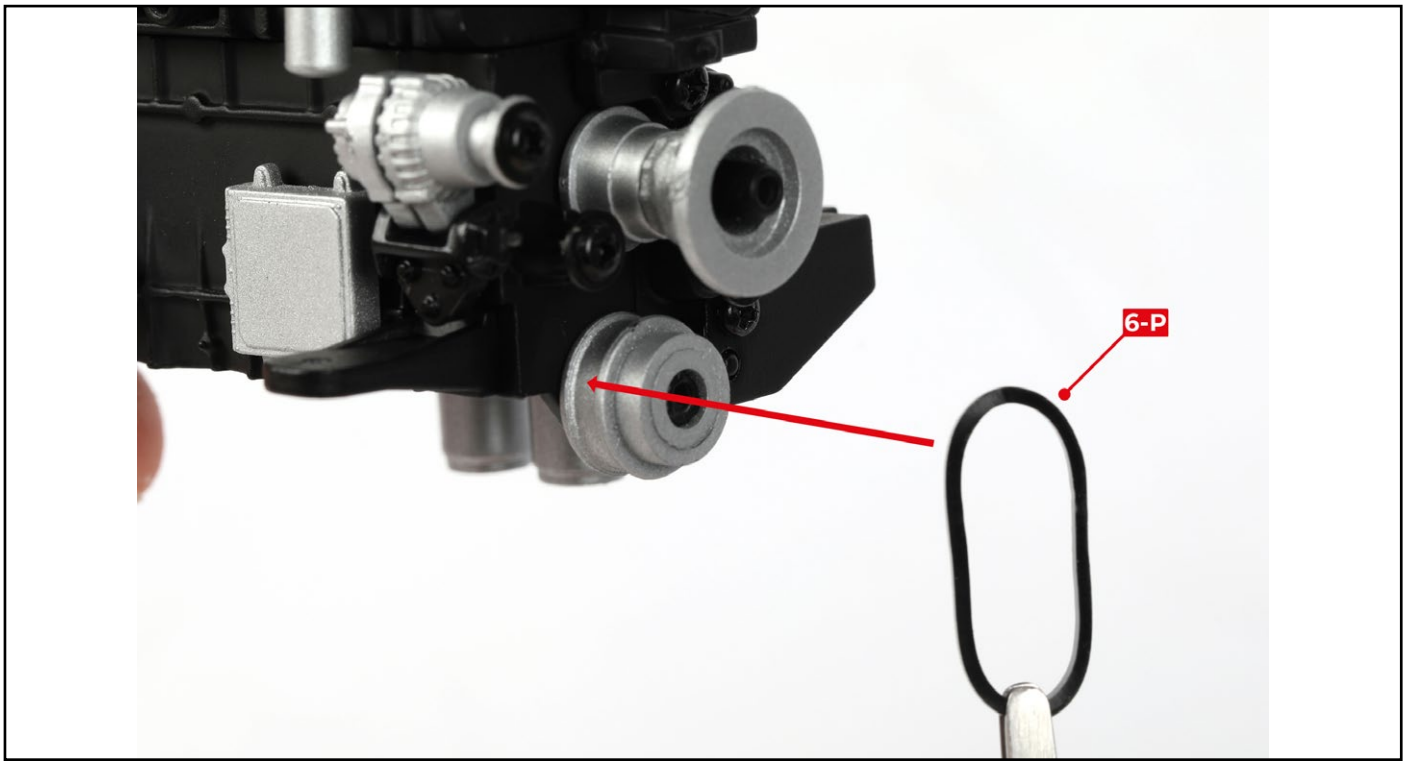


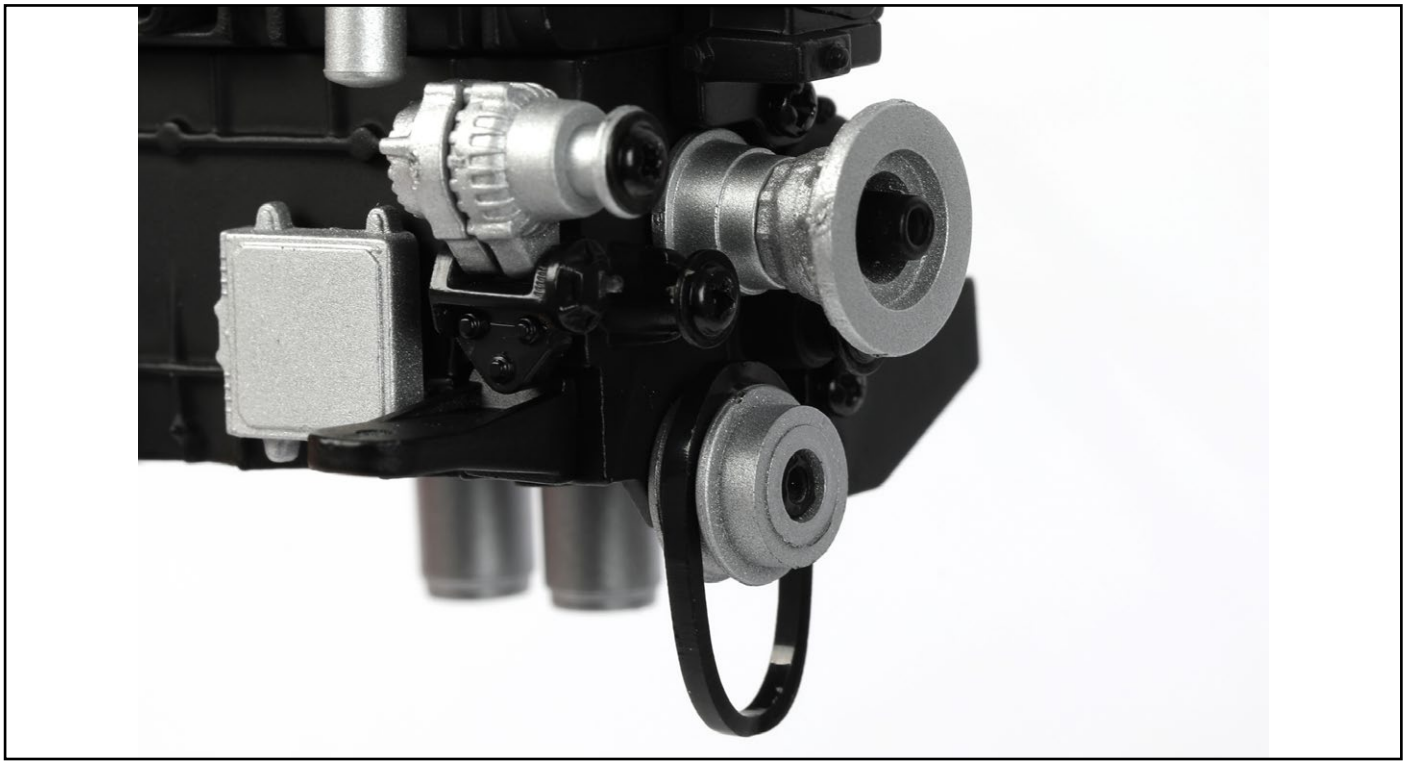


Step 11

Posicione la polea del árbol de levas 3 (6-O) en el eje correspondiente como se muestra. A continuación, encaje la polea del árbol de levas 2 (6-N) en el eje correspondiente.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

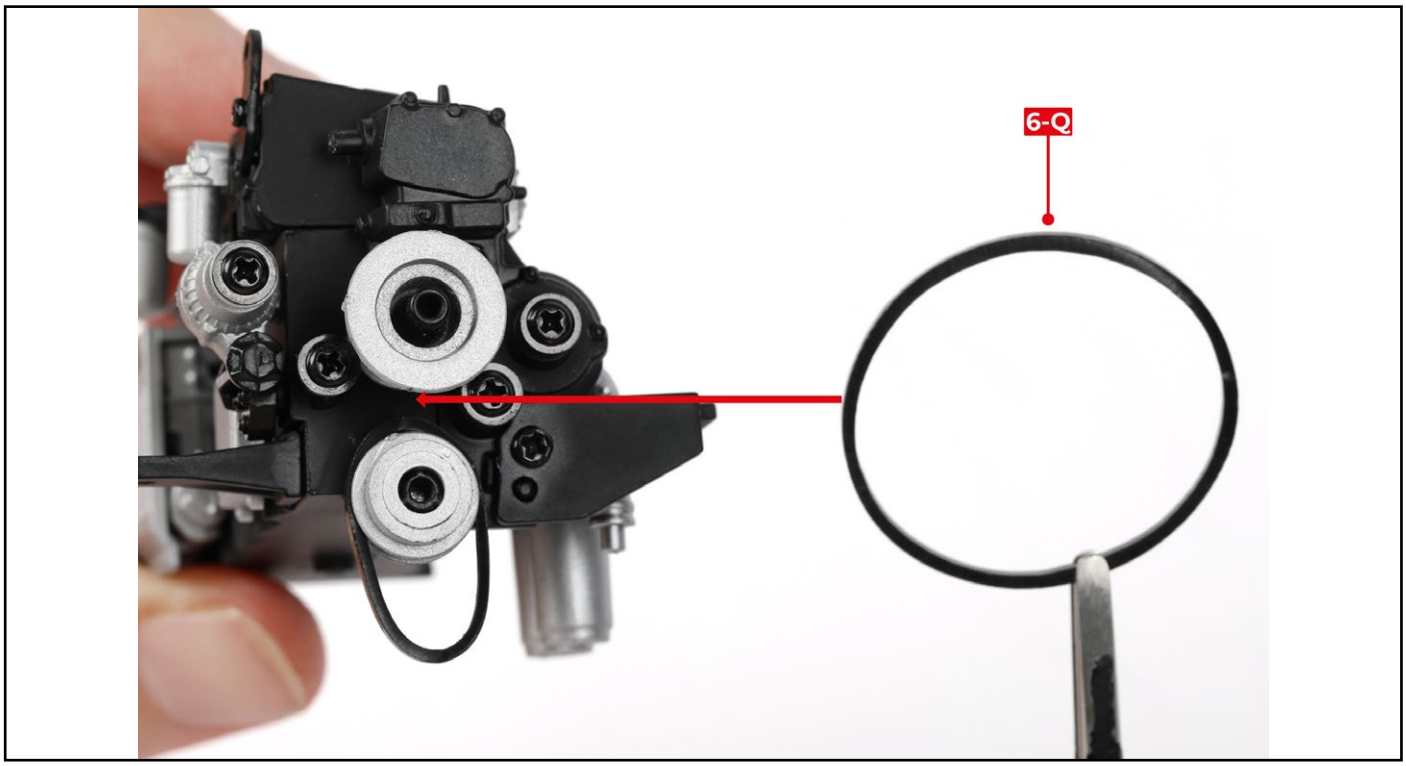


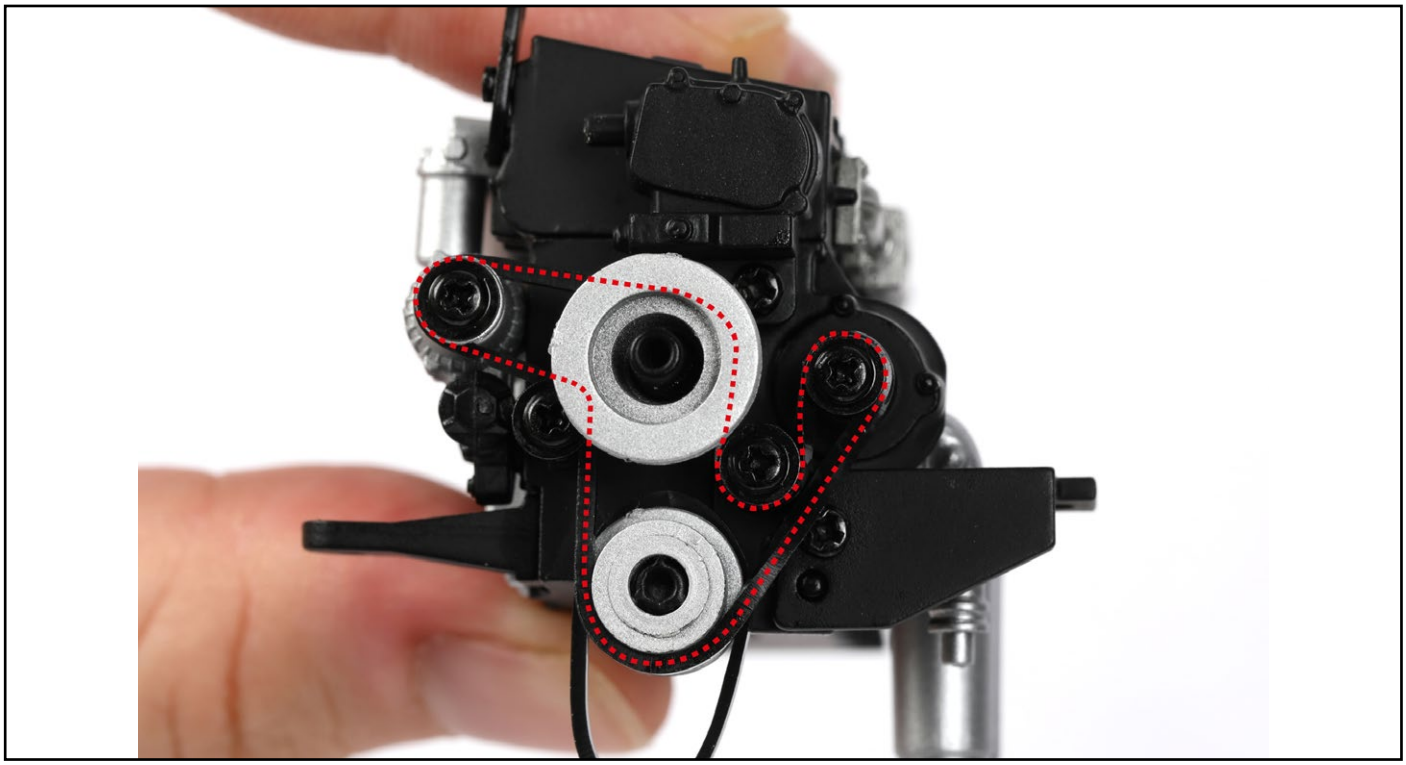


Step 12

Posicione la correa del compresor de aire 6-P alrededor de la polea del árbol de levas 3 (6-O) como se muestra. Mantenga la correa y la polea en posición por ahora.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

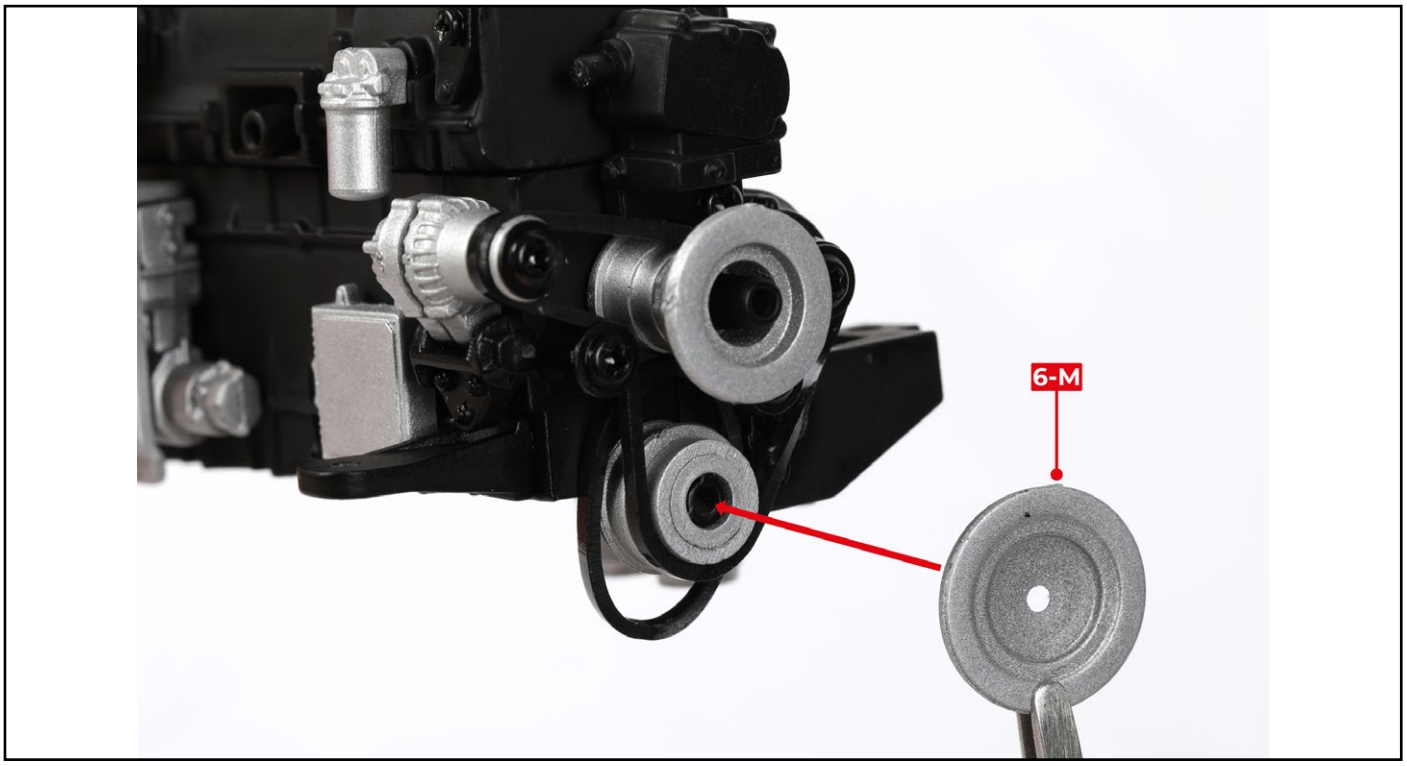


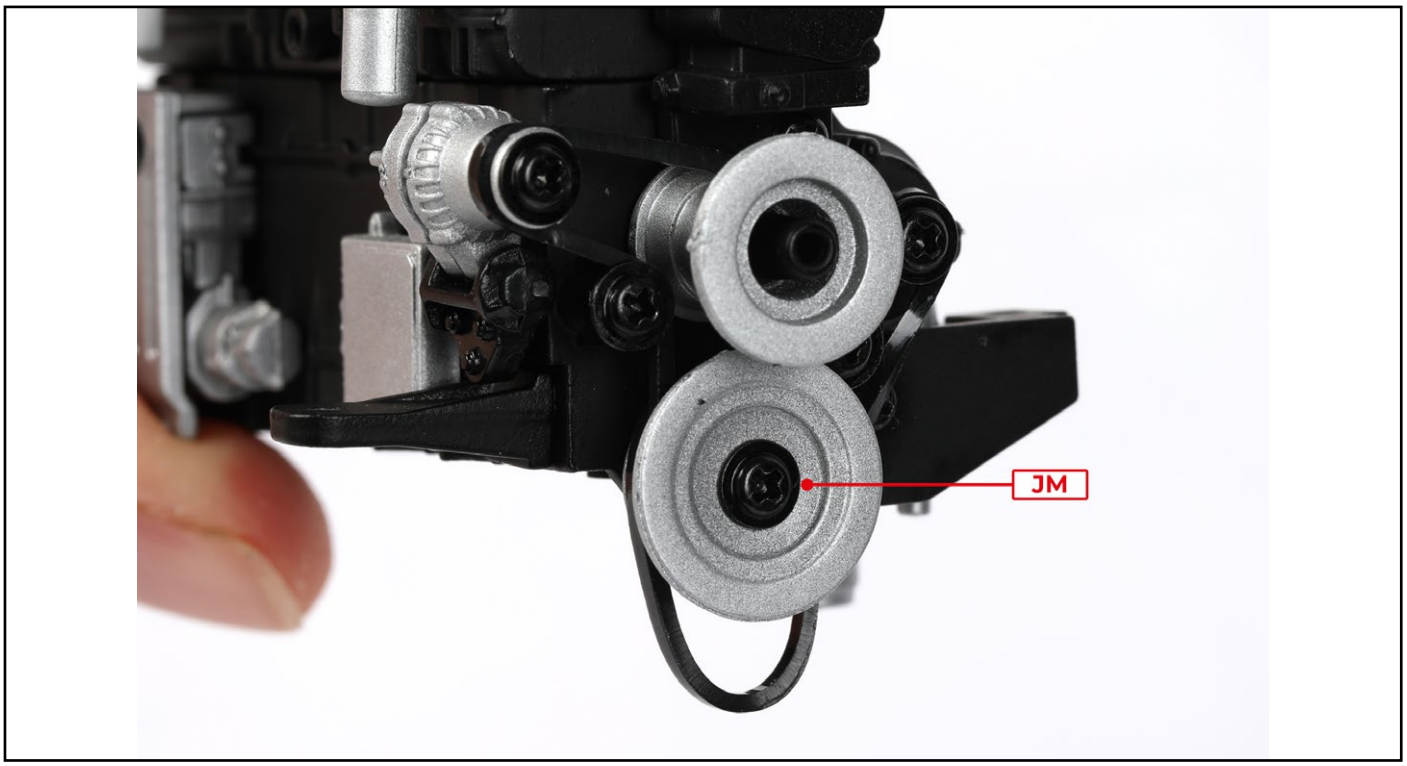


Step 13

Con las pinzas, posicione con cuidado la correa Poly-V 6-Q alrededor de las poleas y los tornillos guía como se muestra.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

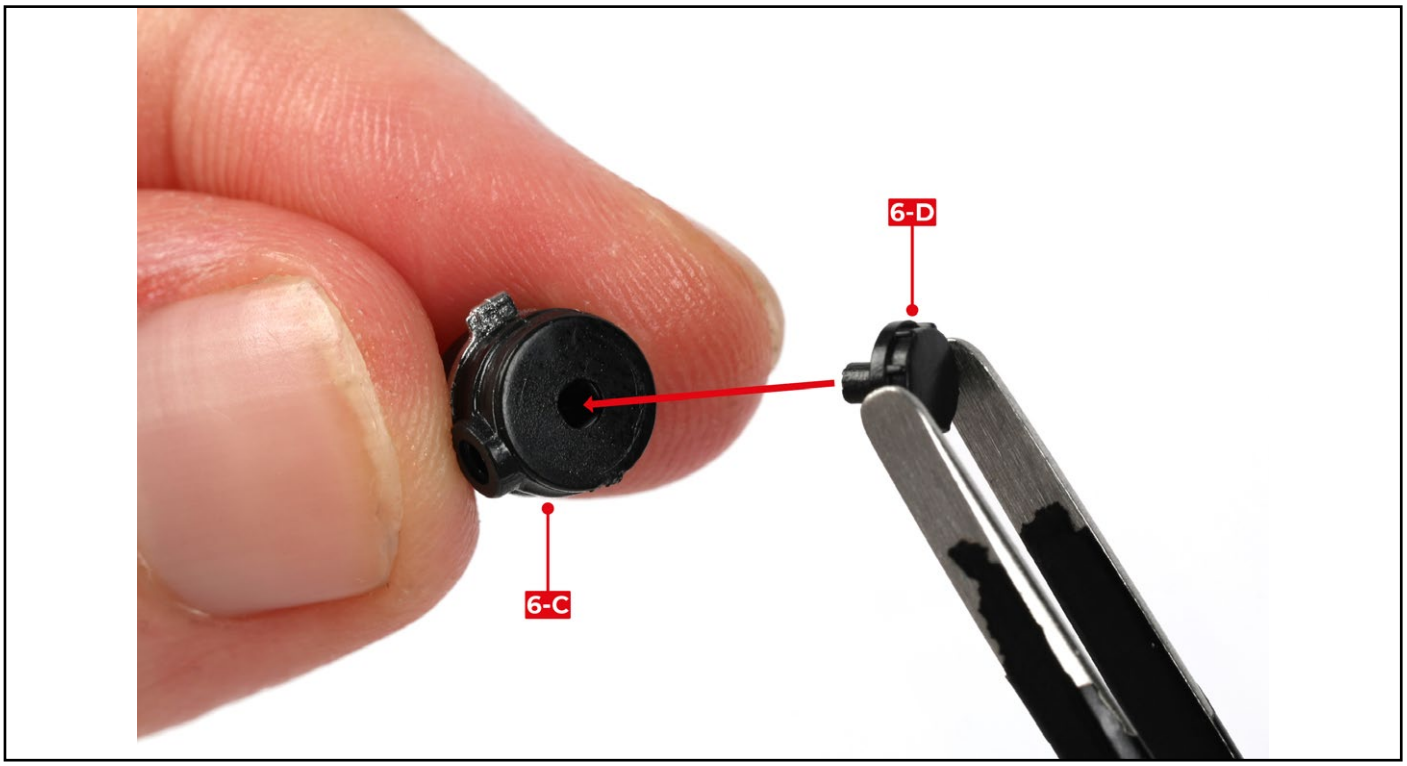




Step 14

Posicione la polea del árbol de levas 1 (6-M) como se muestra. Compruebe que ambas correas estén posicionadas correctamente y, a continuación, fije la polea con un tornillo JM.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

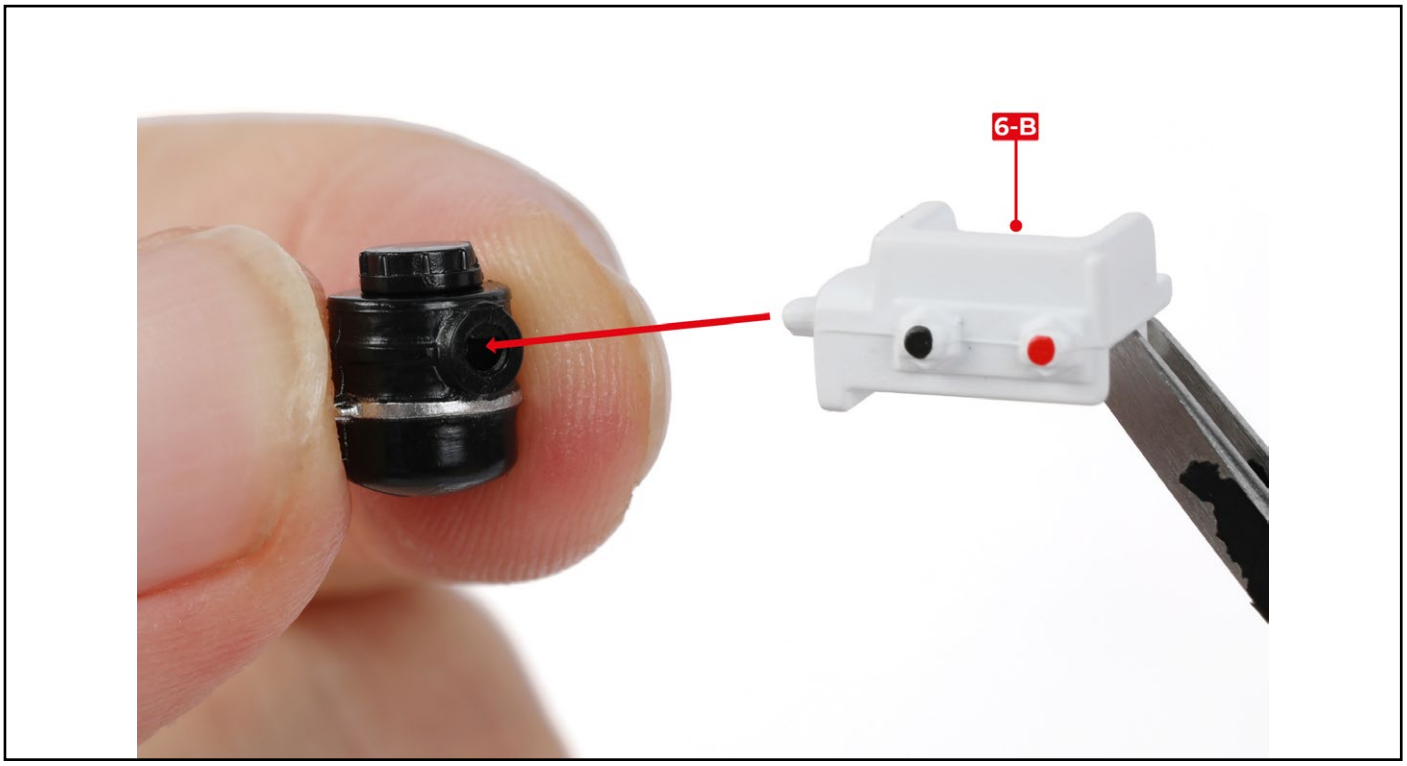




Step 15

Posicione la tapa del depósito de la dirección asistida 6-D en el depósito de la dirección asistida 6-C y, a continuación, presione las piezas entre sí para fijarlas.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

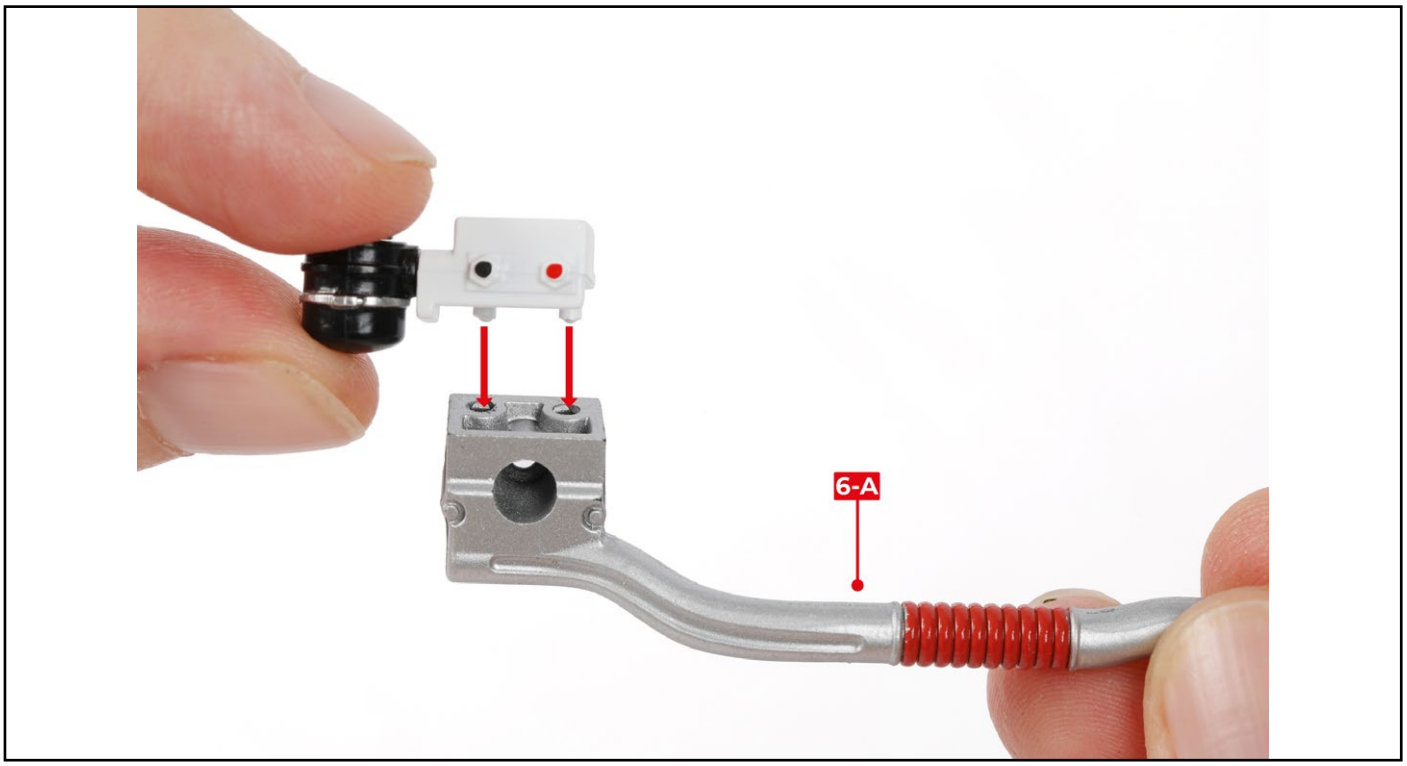


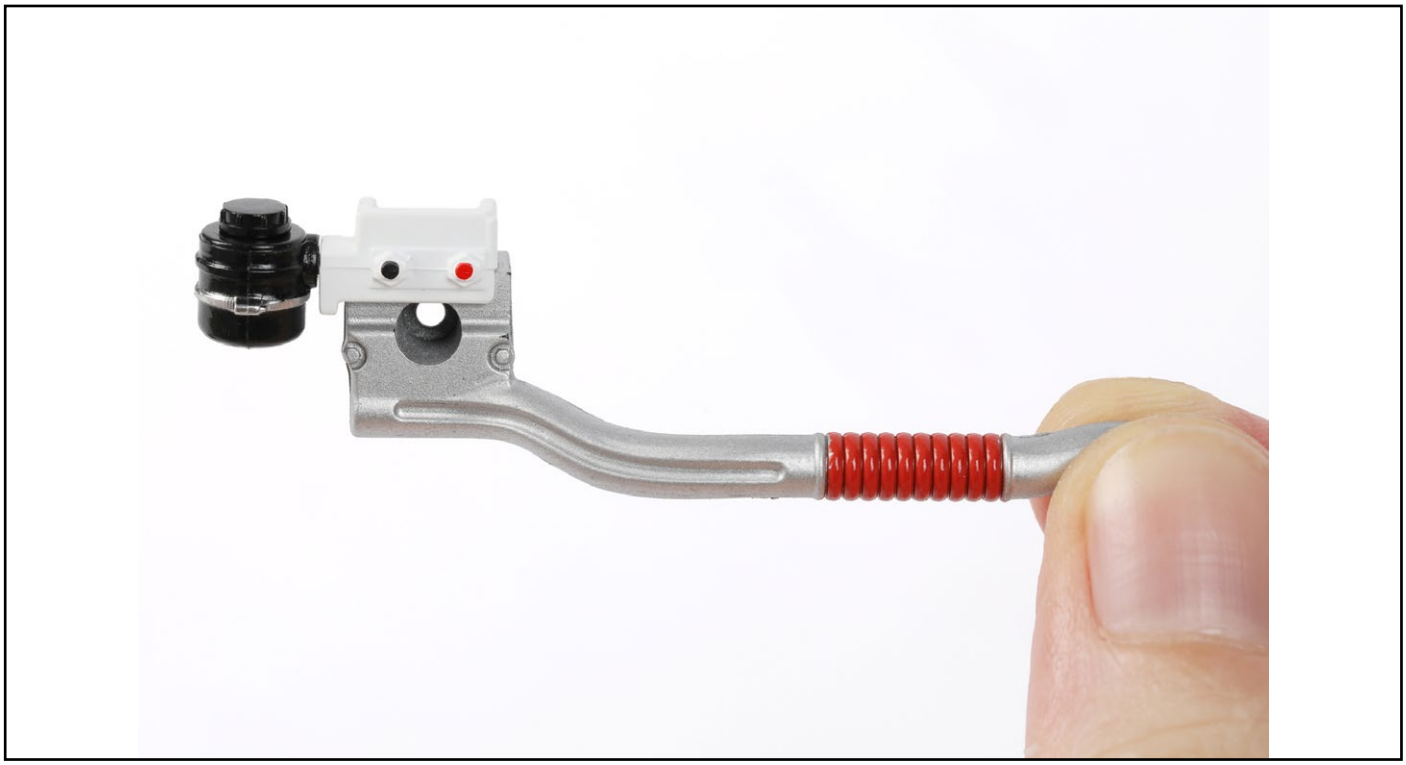


Step 16

Encaje el soporte del depósito de la dirección asistida 6-B en el depósito de la dirección asistida 6-C.

Etapa 6: Montaje del motor (2)

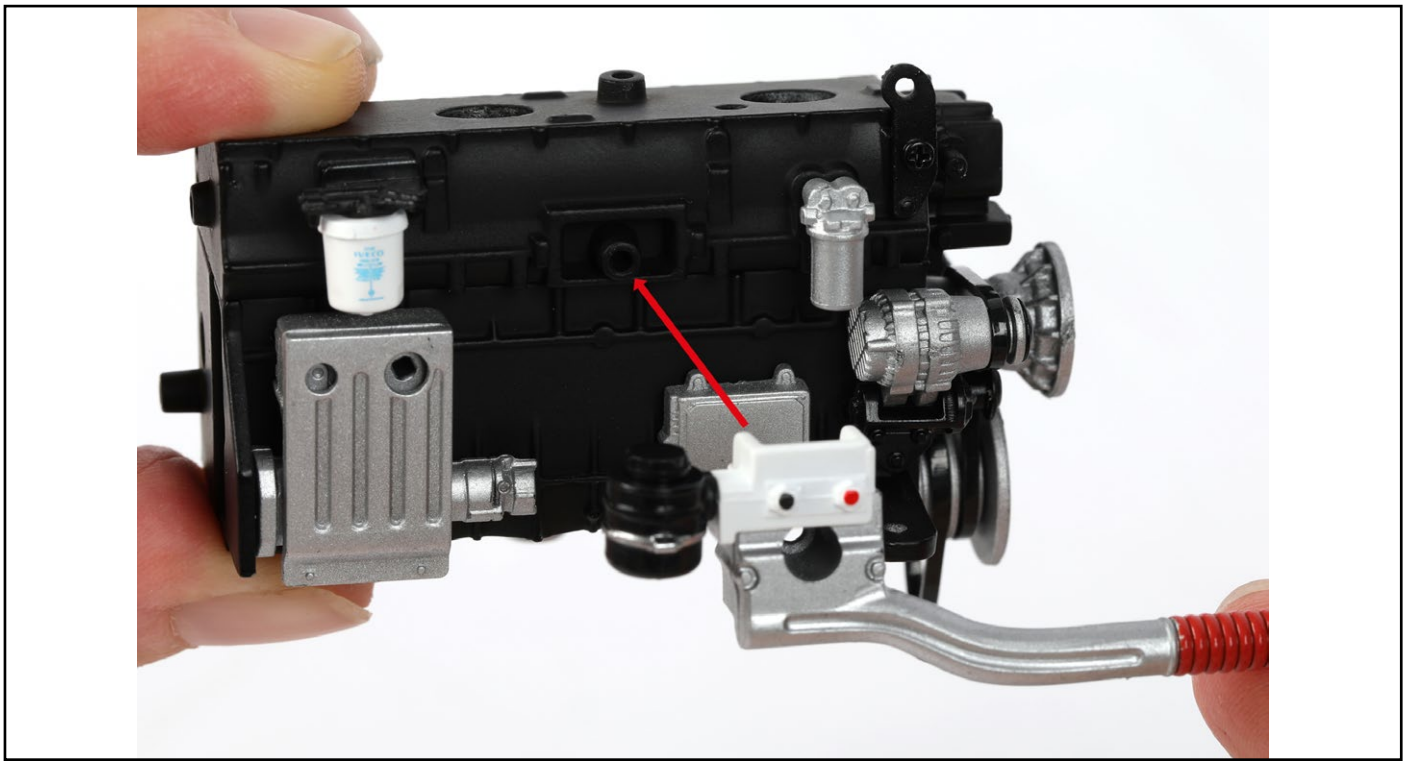


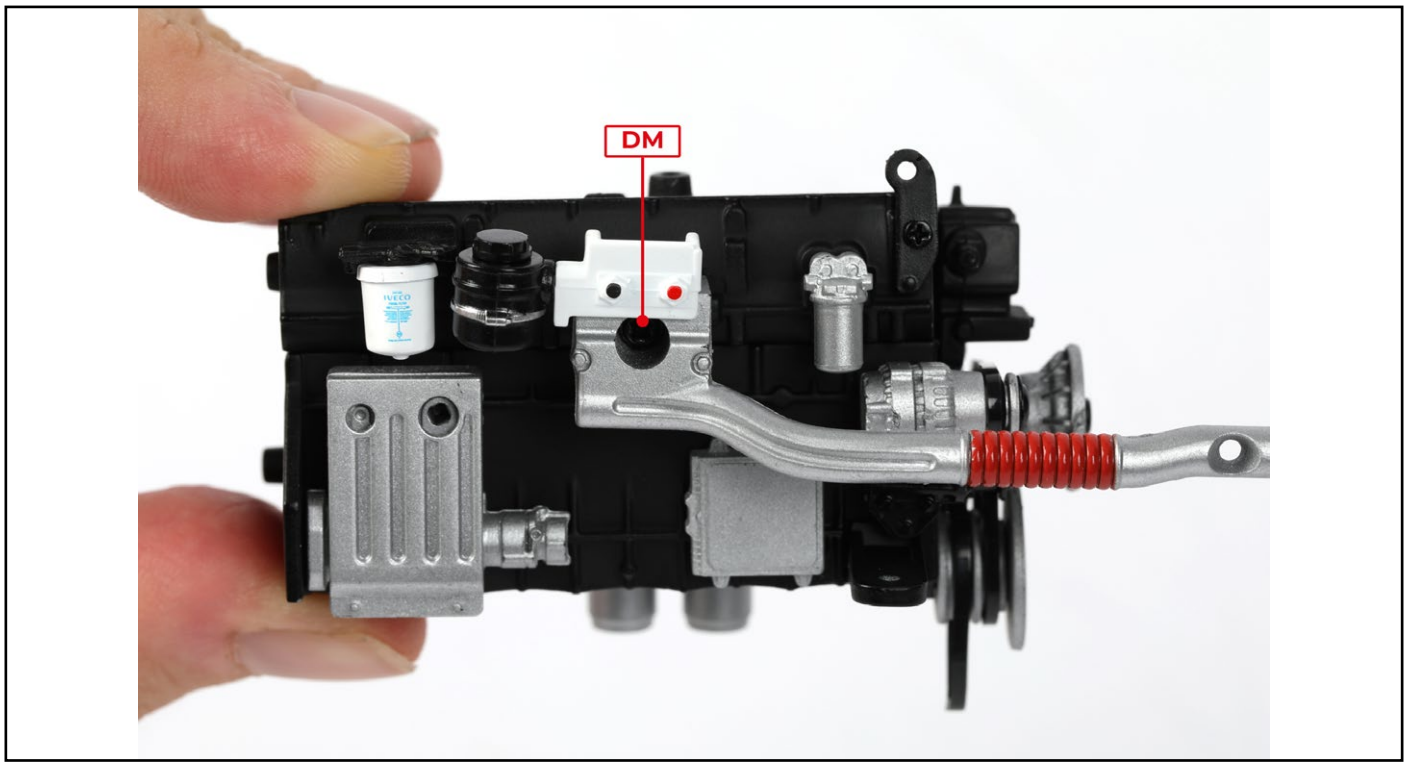


Step 17

Encaje el soporte del depósito de la dirección asistida 6-B en el conducto de admisión de aire 6-A como se muestra y, a continuación, presione firmemente para fijar las piezas entre sí.

Etapa 6: Montaje del motor (2)



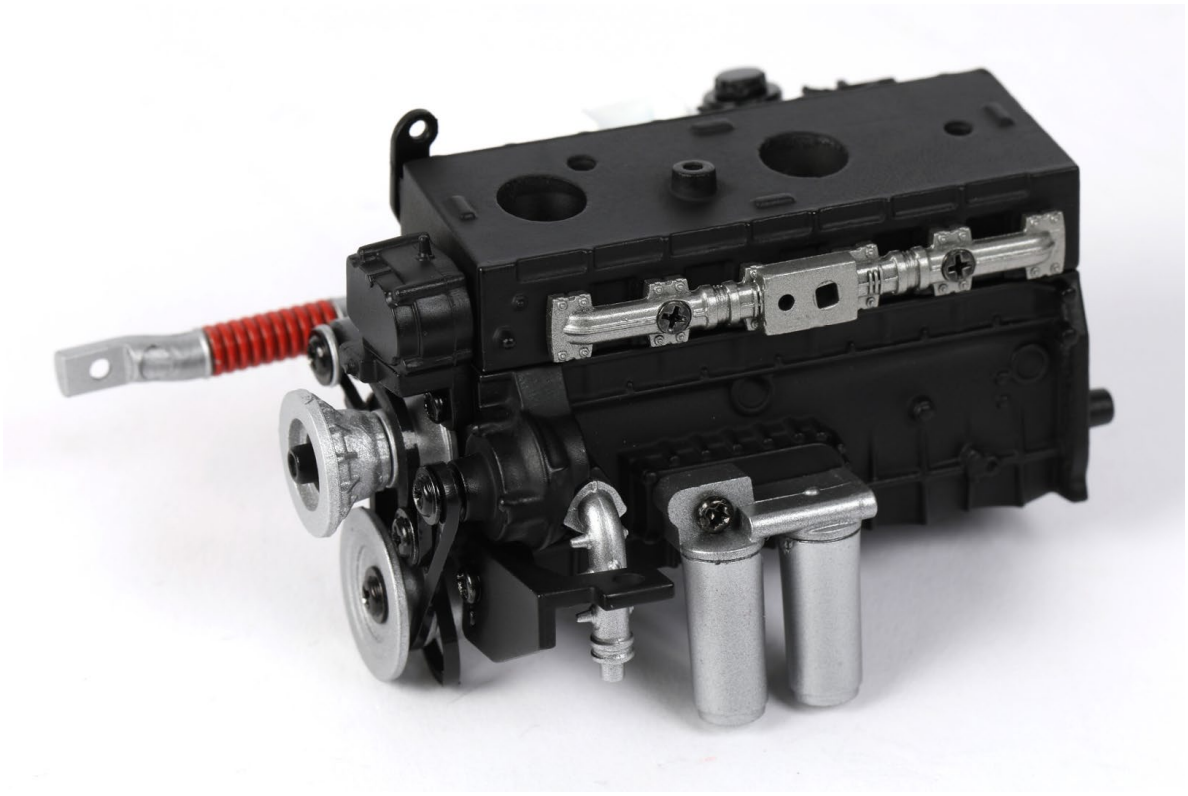


Step 18

Posicione el conjunto del conducto de admisión de aire en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo DM.

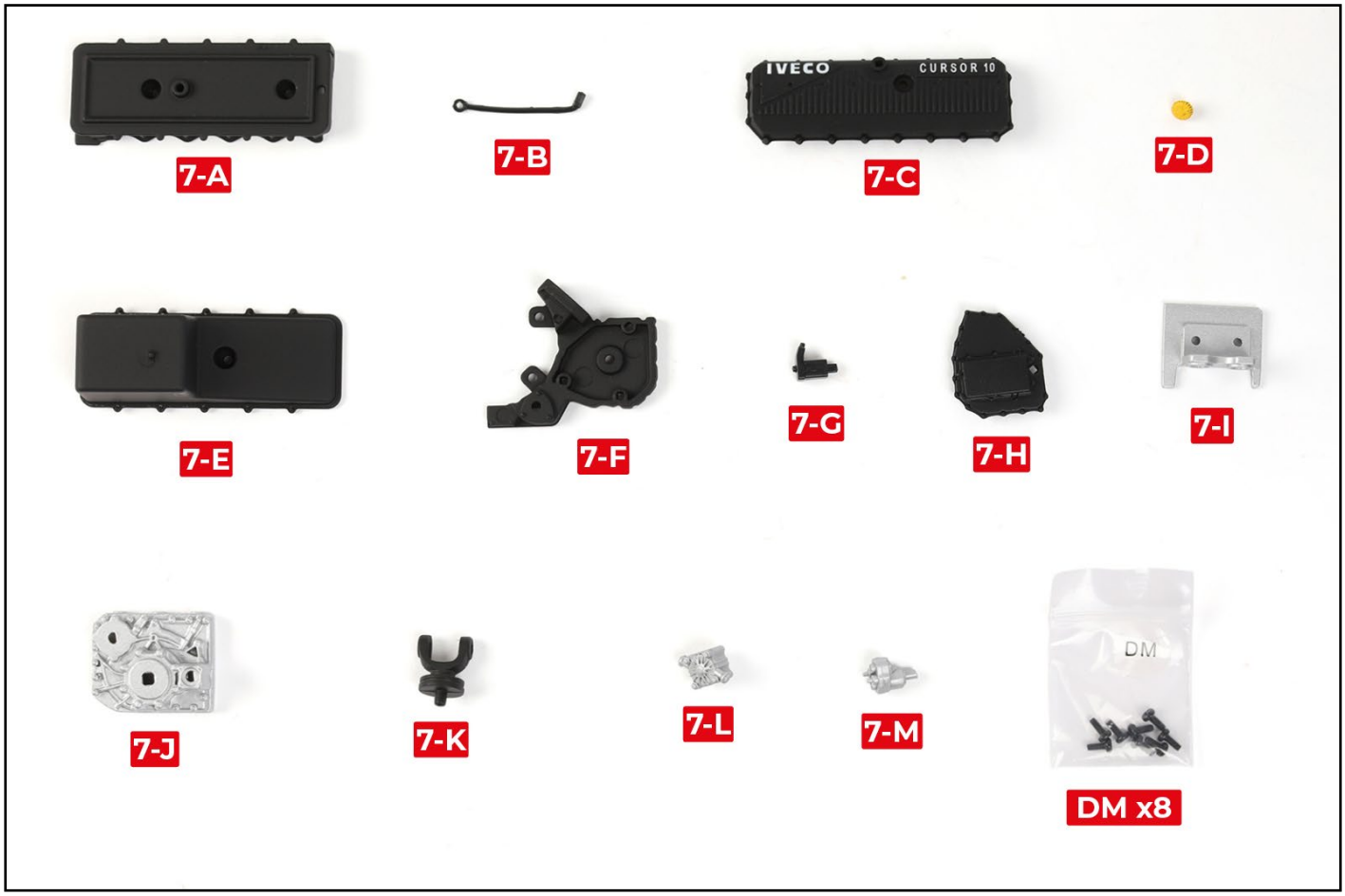
Etapa 6: Montaje del motor (2)

ETAPA 06 COMPLETA



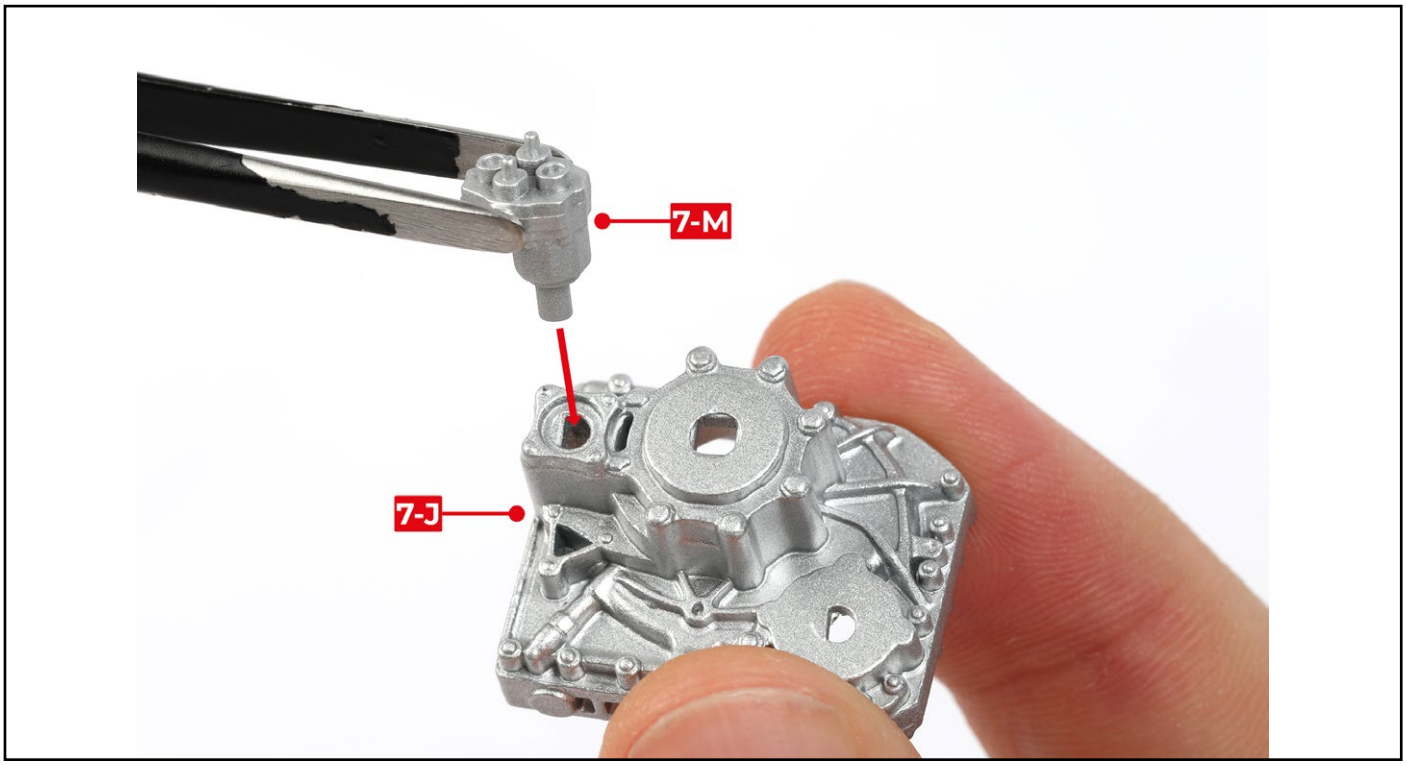
Etapa 7: Montaje del motor (3)

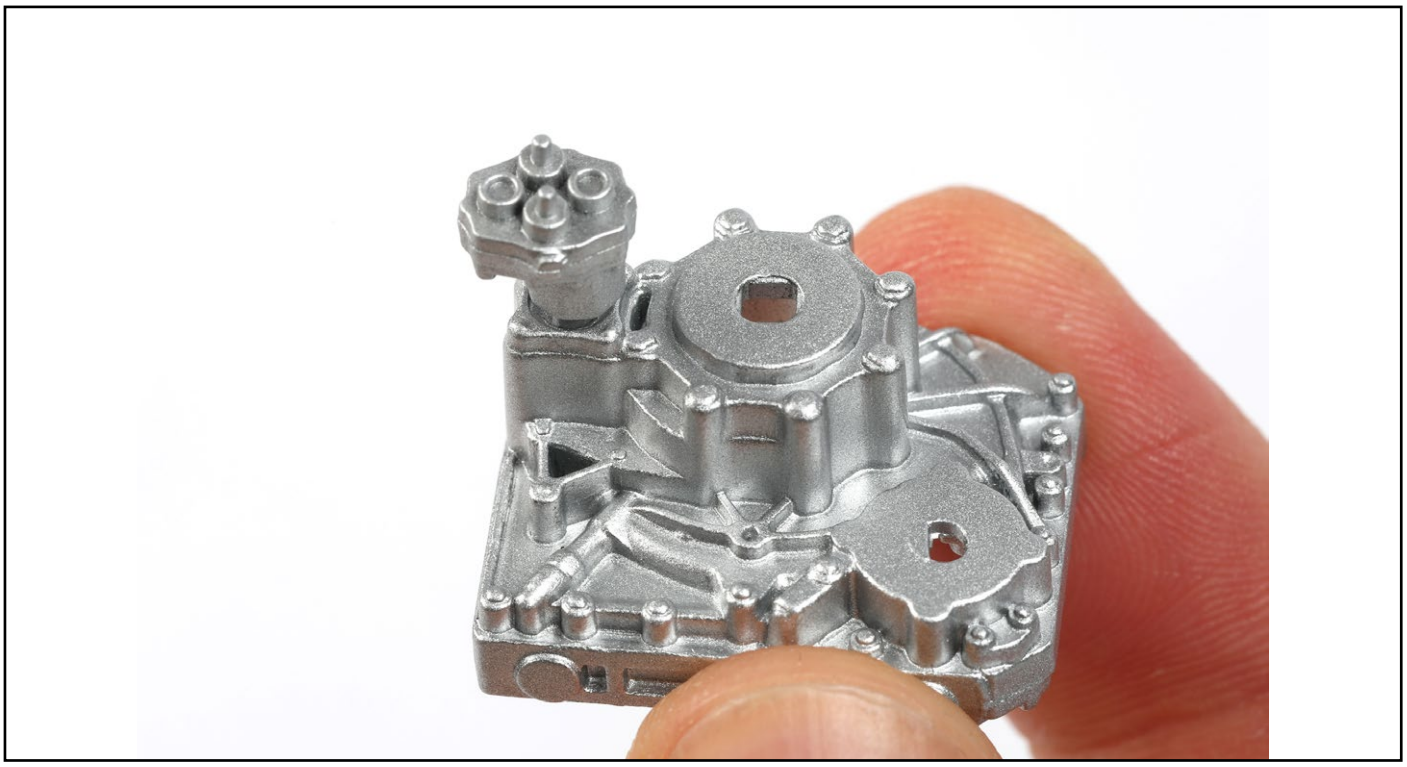
ETAPA 07 LISTA DE PIEZAS



7-A: Cárter
7-B: Varilla de nivel de aceite
7-C: Tapa de válvulas
7-D: Tapón de llenado de aceite
7-E: Cárter de aceite del motor
7-F: Carcasa de distribución del motor
7-G: Bomba diésel de alta presión
7-H: Tapa de distribución del motor
7-I: Carcasa de la caja de cambios
7-J: Carcasa trasera de la caja de cambios
7-K: Horquilla del árbol de transmisión
7-L: PTO 1 (toma de fuerza)
7-M: PTO 2 (toma de fuerza)
DM: 8 tornillos (1,7 × 4 mm)

Etapa 7: Montaje del motor (3)

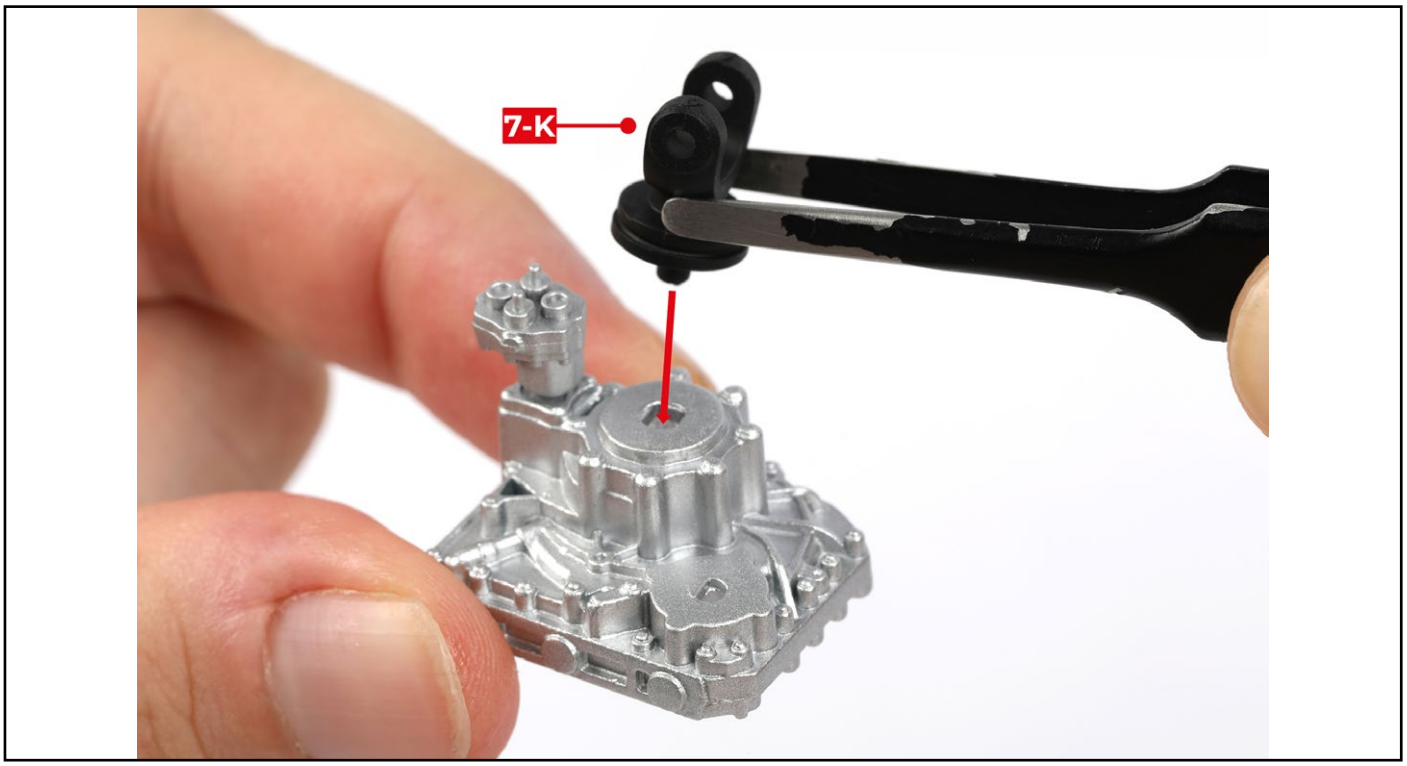




Step 1

Localice el rebaje correspondiente para la PTO 2 (7-M) en la carcasa trasera de la caja de cambios 7-J y, a continuación, encaje la PTO 2 en su sitio.

Etapa 7: Montaje del motor (3)

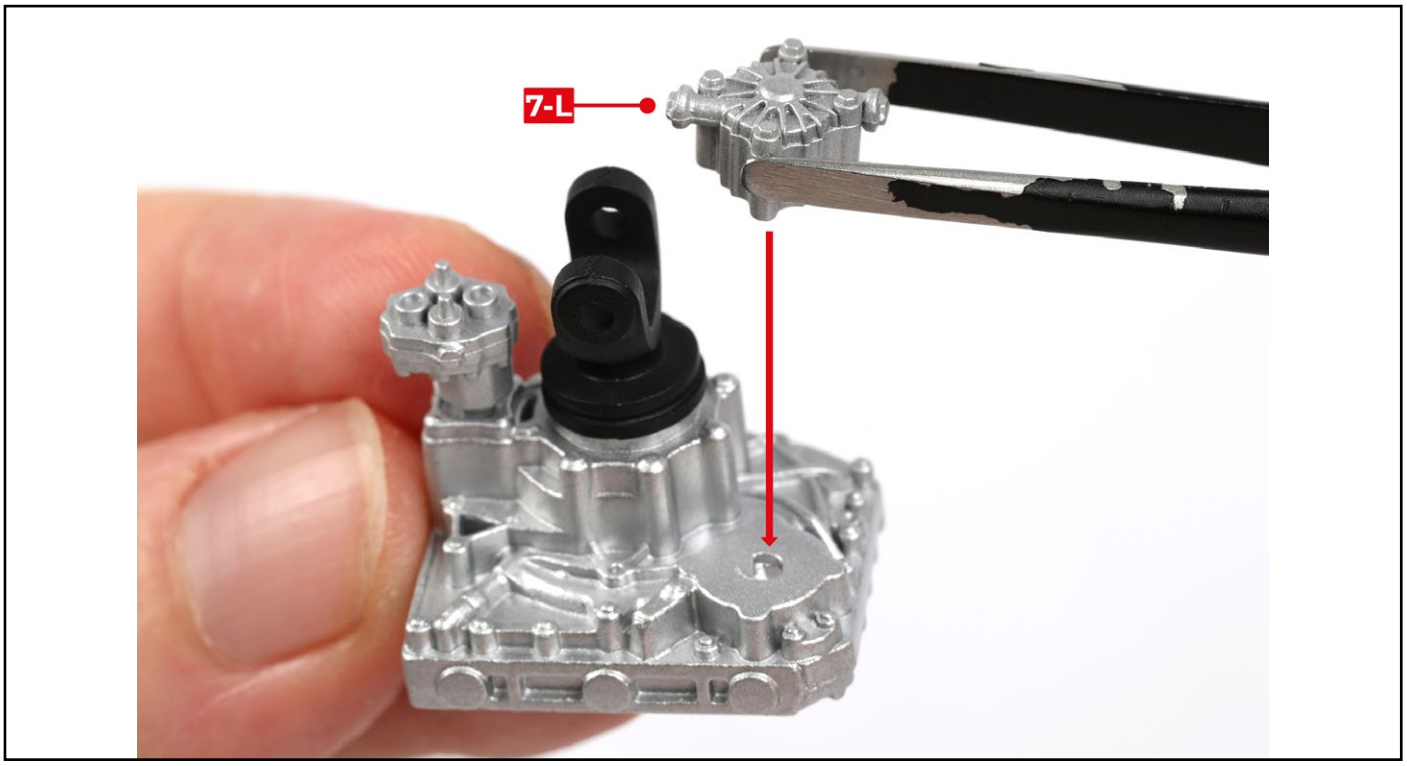




Step 2

Inserte el perno de posicionamiento de la horquilla del árbol de transmisión 7-K en el rebaje central perfilado de la carcasa trasera de la caja de cambios 7-J. Presione firmemente hasta que quede en su sitio y compruebe que esté bien fijado.

Etapa 7: Montaje del motor (3)

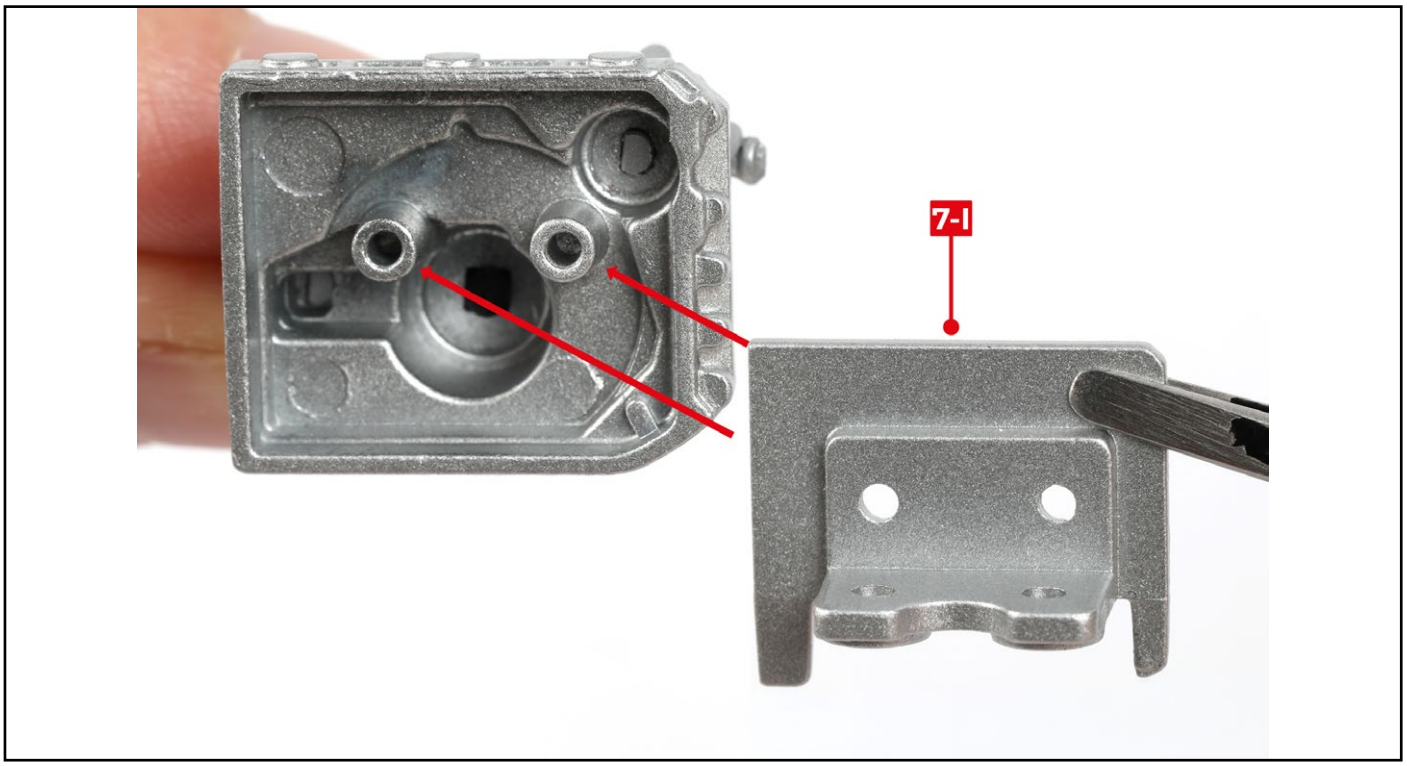


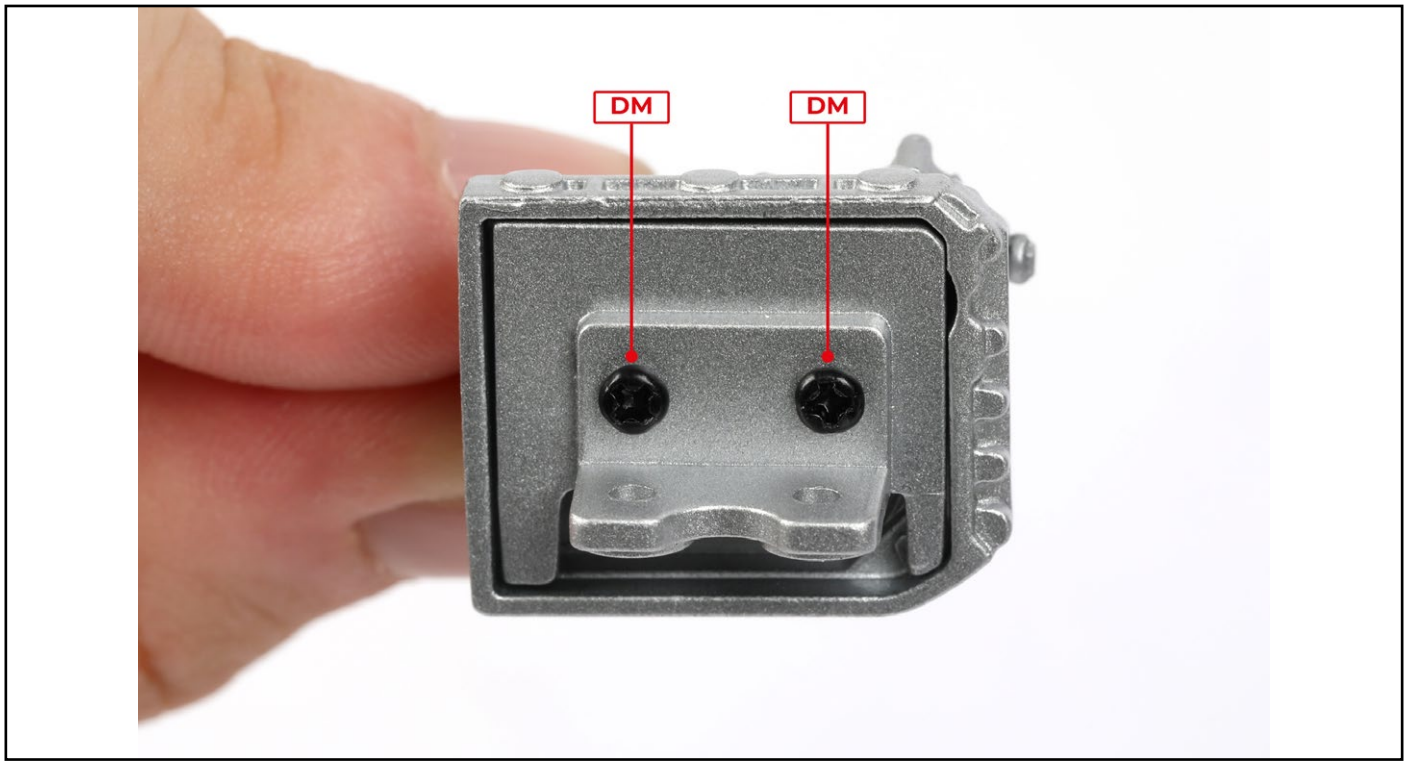


Step 3

Encaje la PTO 1 (7-L) en el rebaje correspondiente de la carcasa trasera de la caja de cambios 7-J como se muestra.

Etapa 7: Montaje del motor (3)

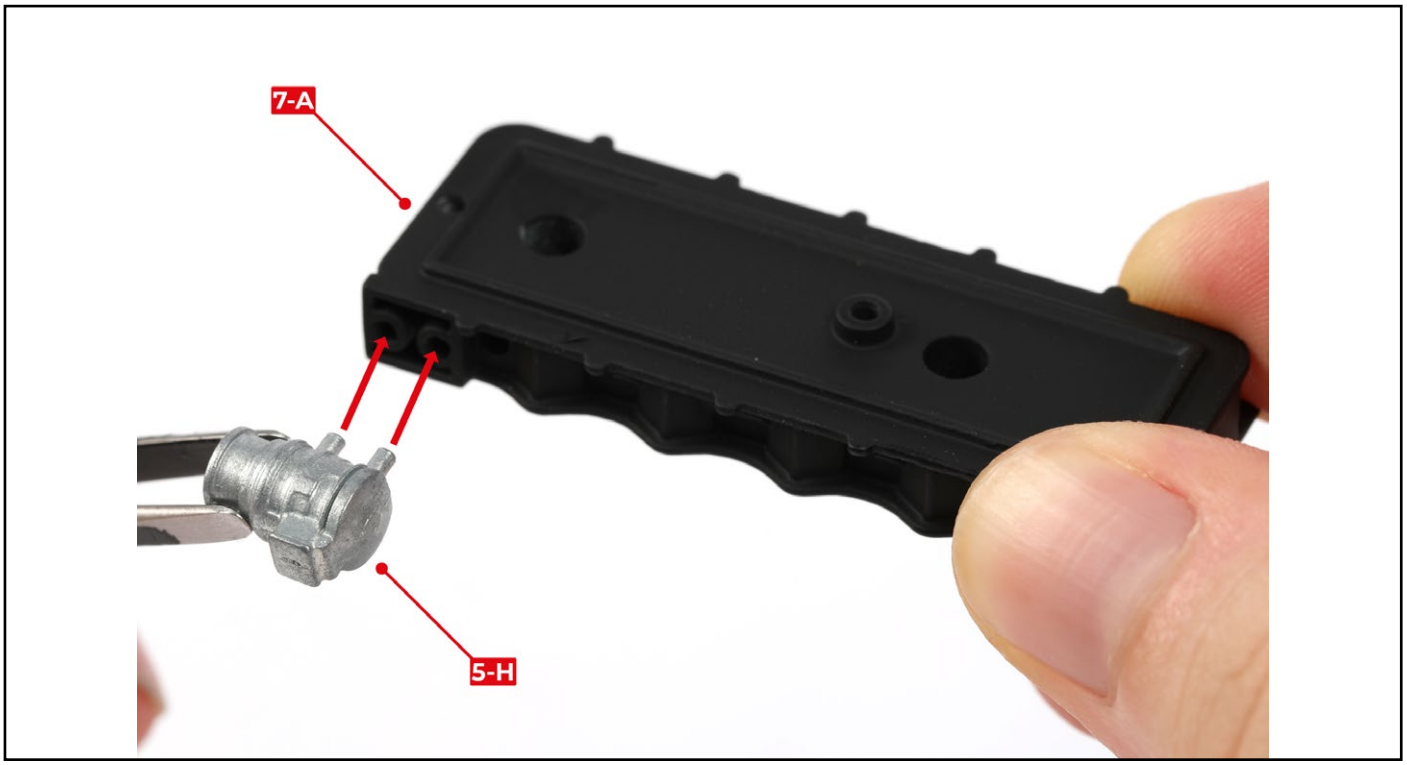




Step 4

Posicione la carcasa de la caja de cambios 7-I en la carcasa trasera de la caja de cambios 7-J, asegurándose de que esté orientada como se muestra y, a continuación, fije las piezas entre sí con dos tornillos DM.

Etapa 7: Montaje del motor (3)

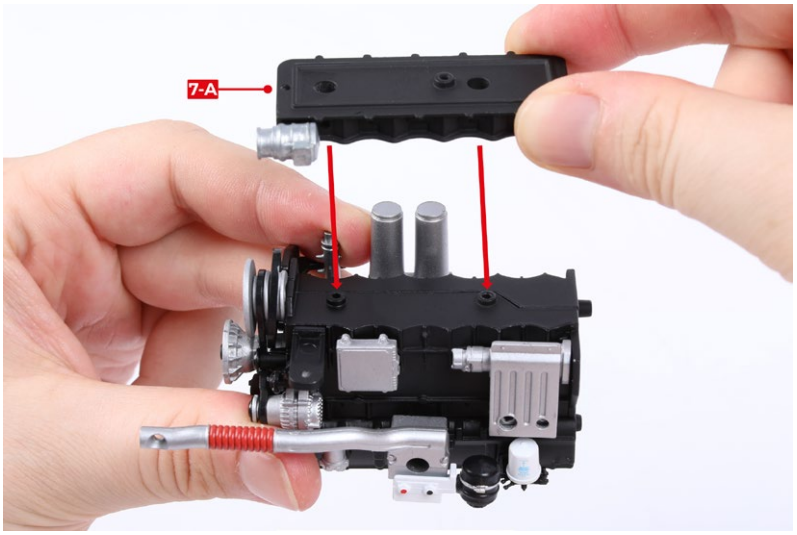


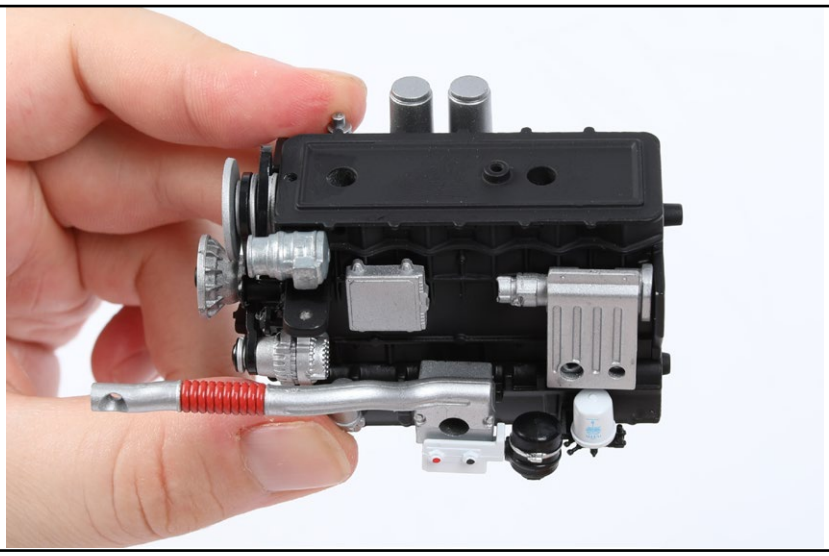


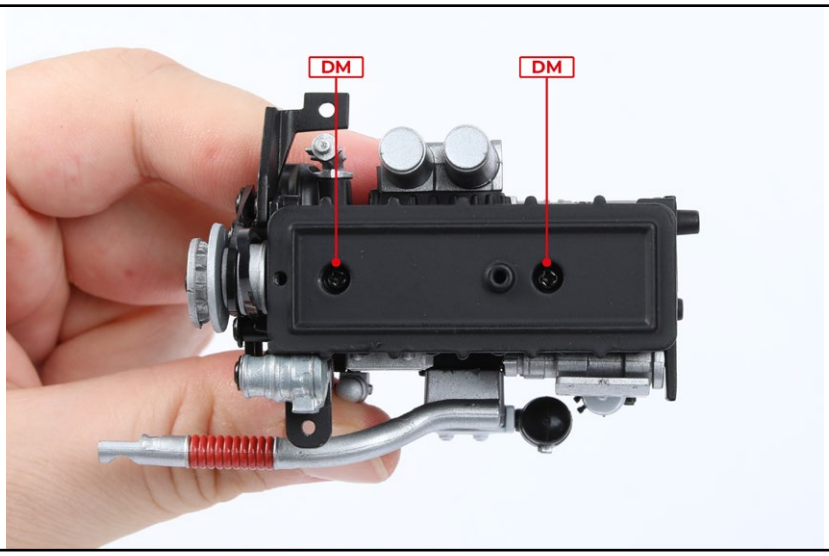
Step 5

Recupere el cárter 7-A y el compresor del A/C de la etapa anterior. Posicione el compresor del A/C en el cárter, alineando sus pernos de posicionamiento con los orificios correspondientes.

Etapa 7: Montaje del motor (3)



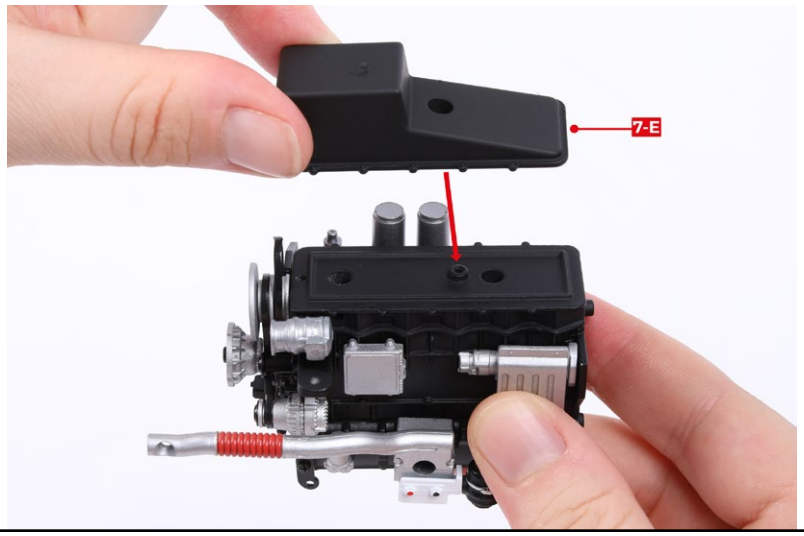


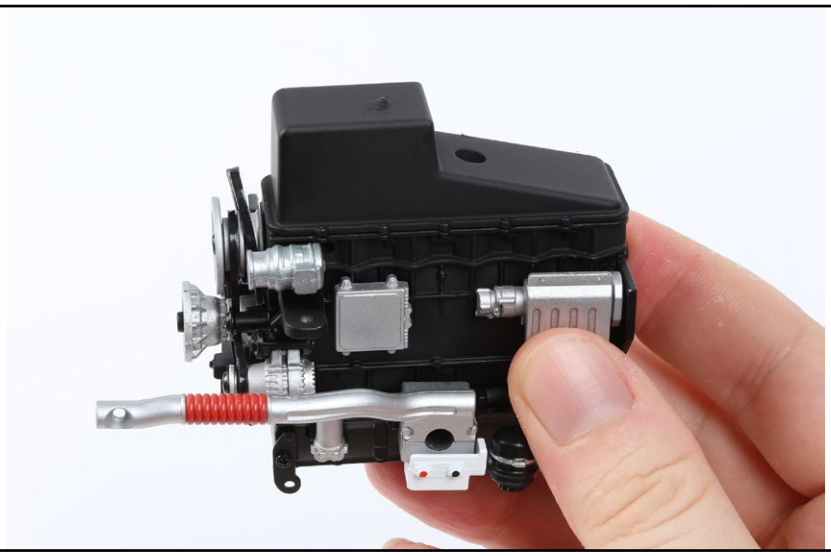


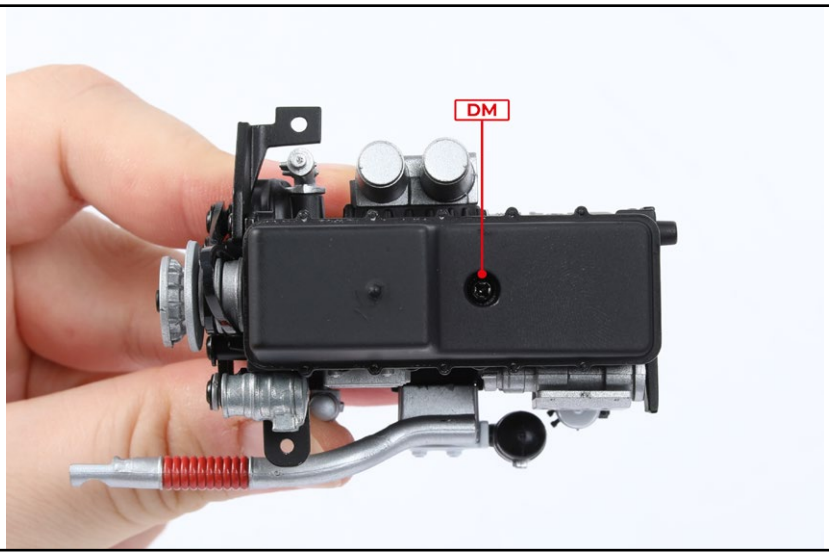
Step 6

Recupere el conjunto del motor montado hasta el momento. Posicione el cárter 7-A como se muestra y, a continuación, fíjelo con dos tornillos DM.

Etapa 7: Montaje del motor (3)



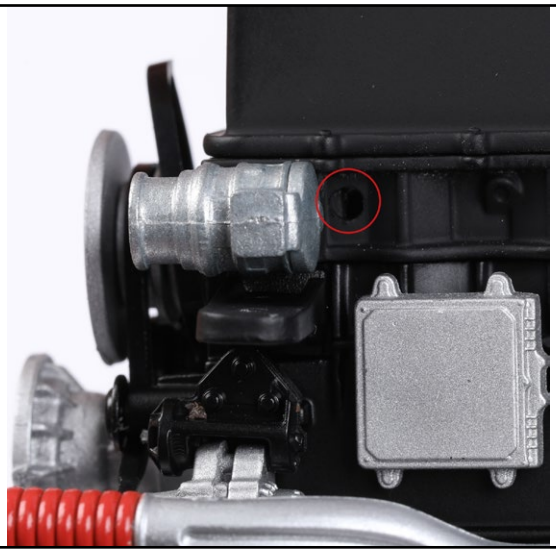


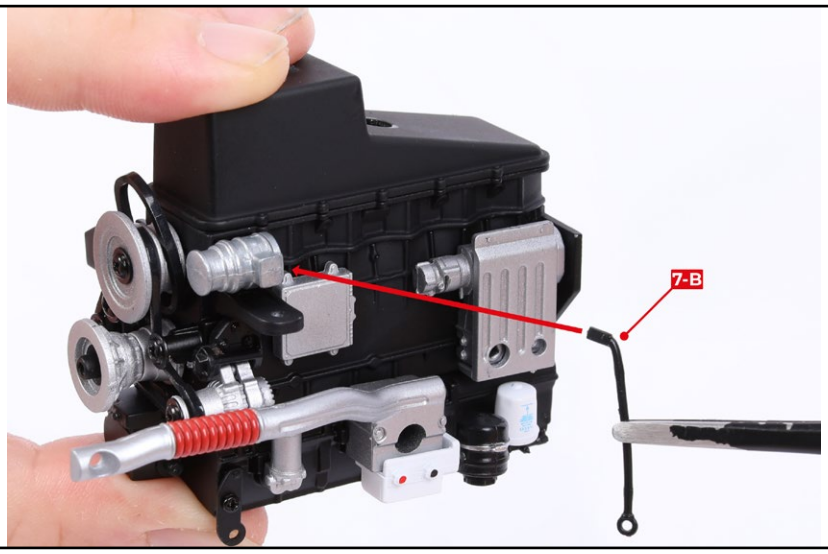


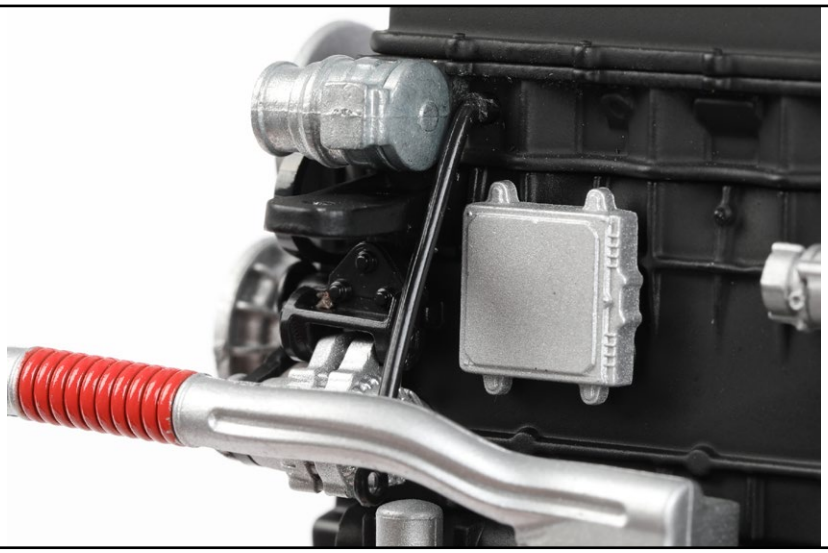
Step 7

Posicione el cárter de aceite del motor 7-E en el cárter 7-A como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo DM.

Etapa 7: Montaje del motor (3)



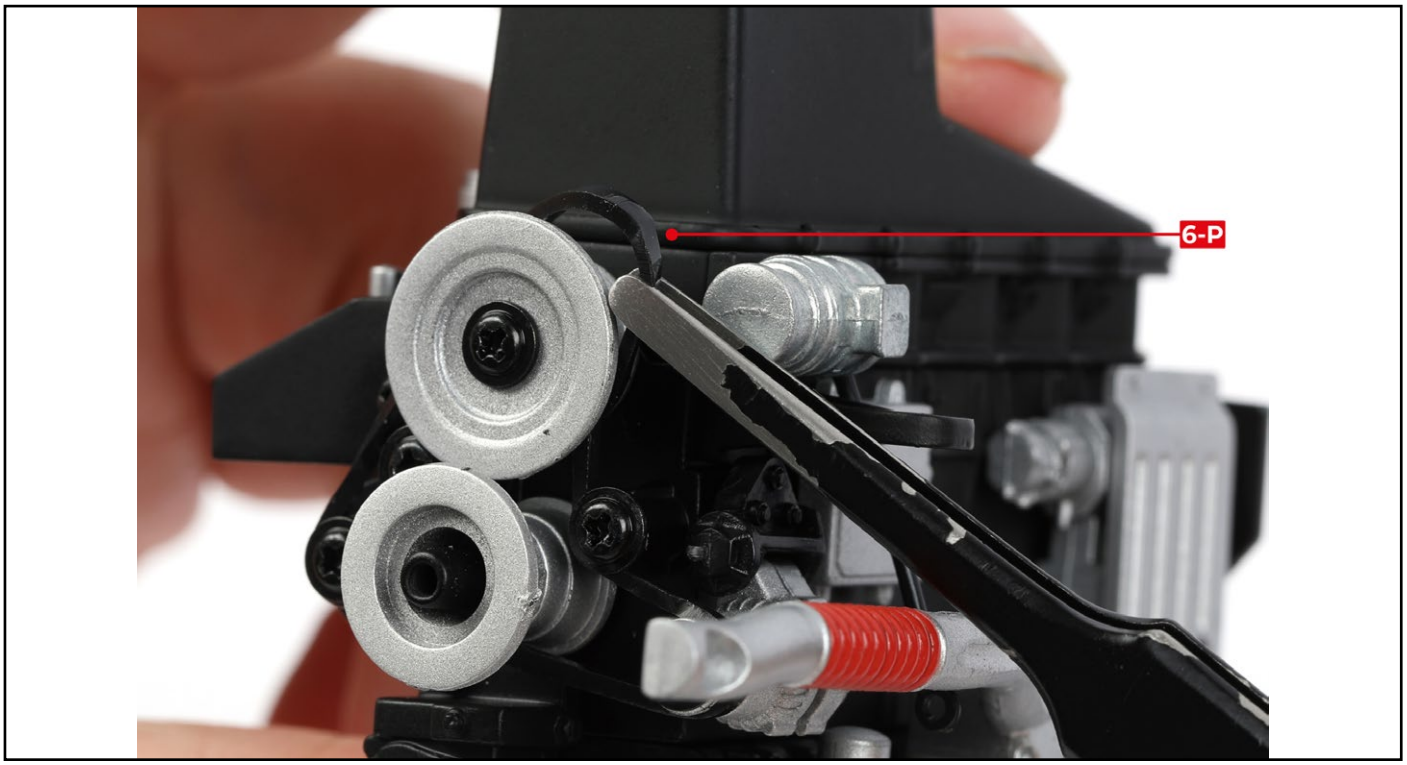


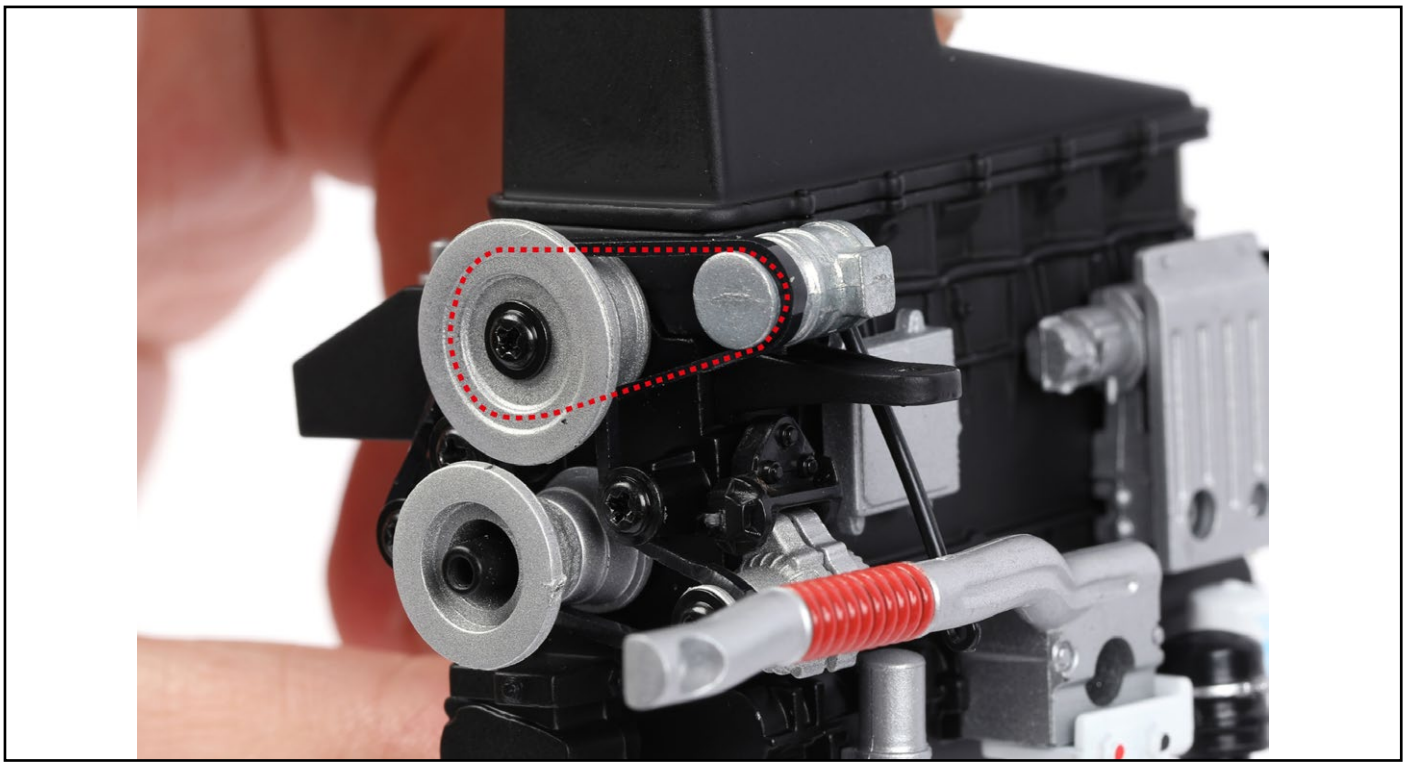


Step 8

Posicione la varilla de nivel de aceite 7-B en el orificio correspondiente como se muestra y, a continuación, presiónela suavemente para fijarla en su sitio.

Etapa 7: Montaje del motor (3)

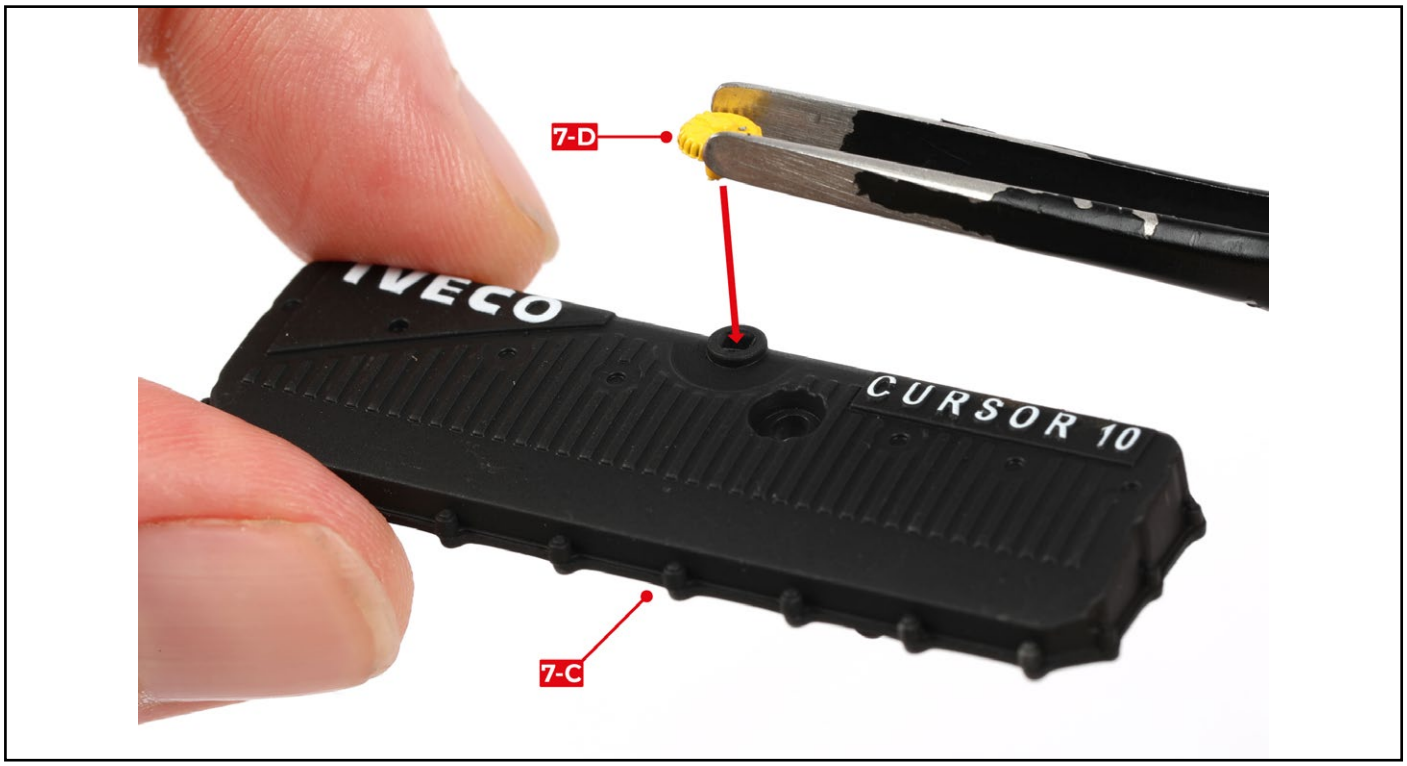




Step 9

Con las pinzas, encaje la correa del compresor de aire 6-P alrededor del compresor del A/C como se muestra. Compruebe que ambas correas 6-P y 6-Q estén posicionadas correctamente alrededor de las poleas del árbol de levas.

Etapa 7: Montaje del motor (3)





Step 10

Posicione el tapón de llenado de aceite 7-D en la tapa de válvulas 7-C y, a continuación, presiónelo hasta que quede en su sitio.

Etapa 7: Montaje del motor (3)



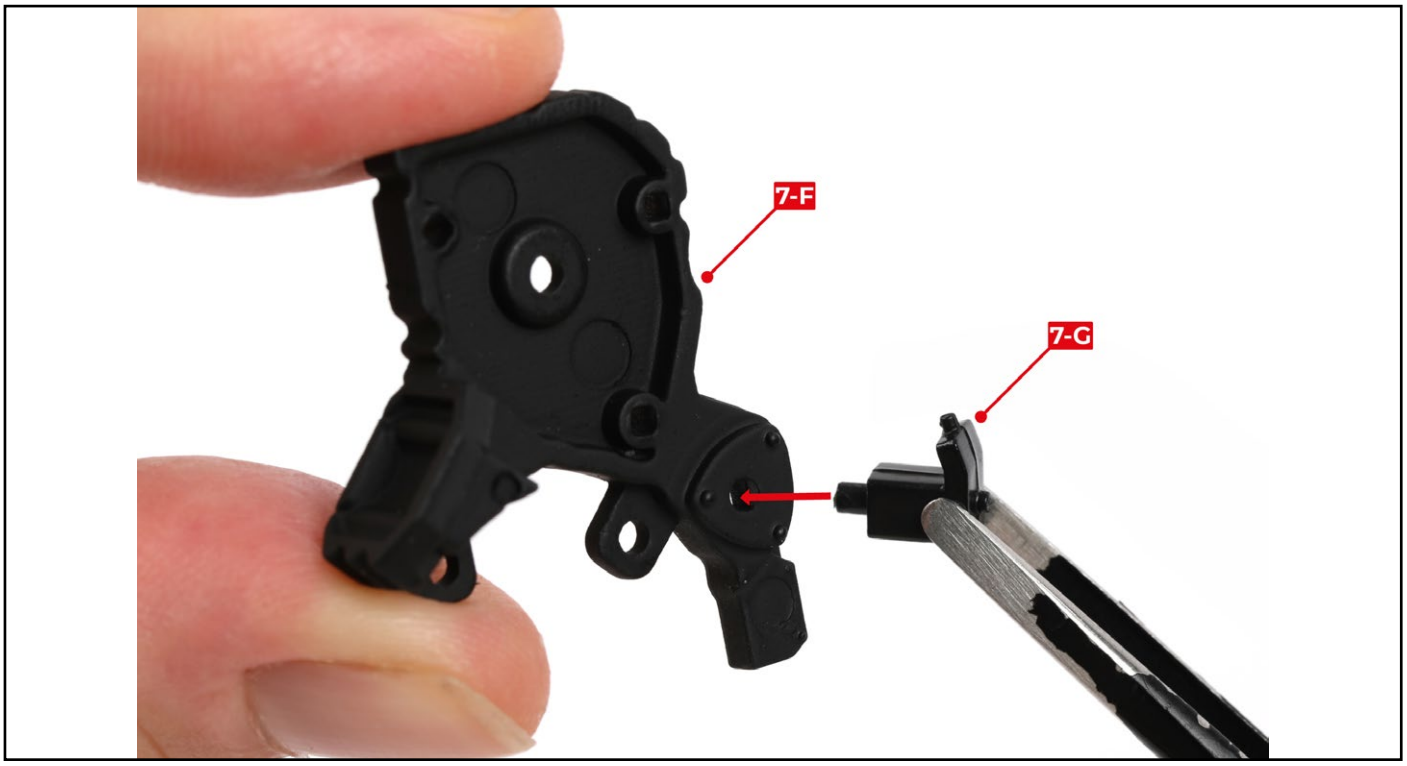




Step 11

Posicione la tapa de válvulas 7-C en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo DM.

Etapa 7: Montaje del motor (3)



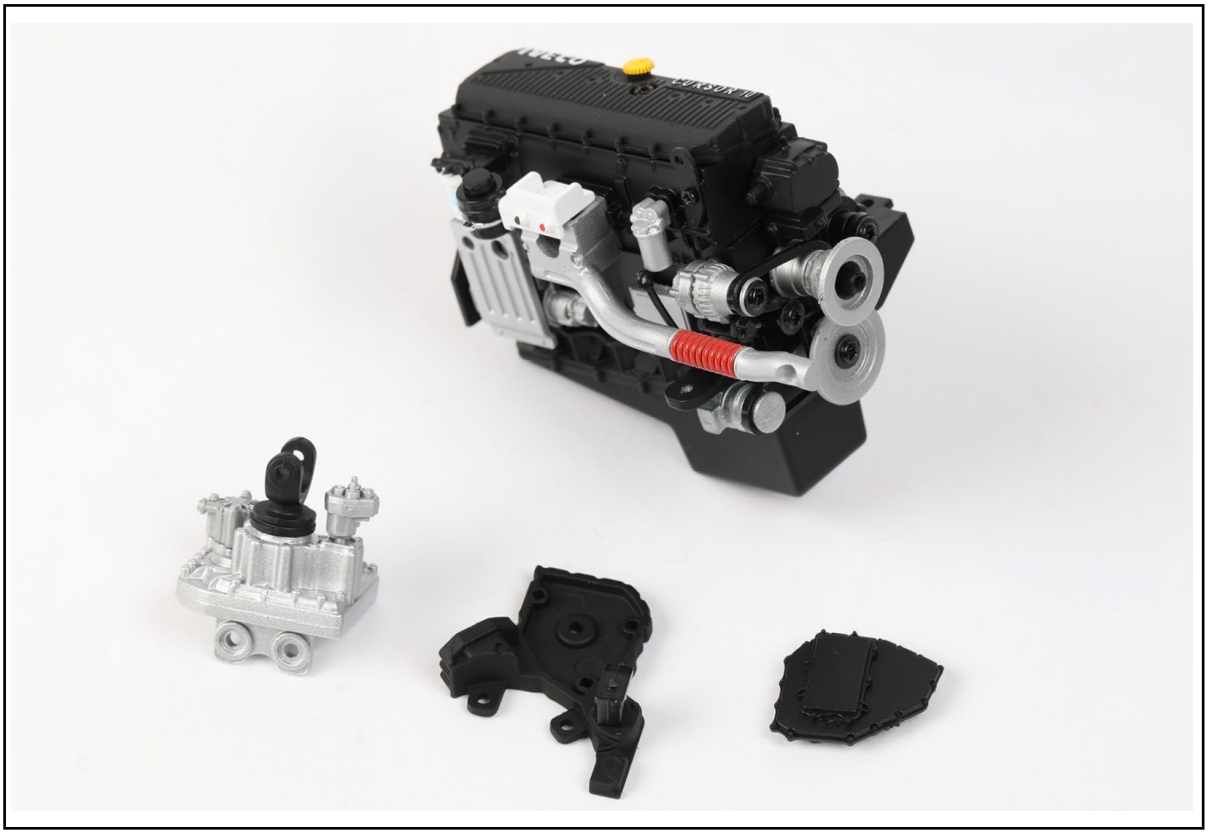


Step 12

Posicione la bomba diésel de alta presión 7-G en la carcasa de distribución del motor 7-F como se muestra y, a continuación, presiónela suavemente para fijarla en su sitio.

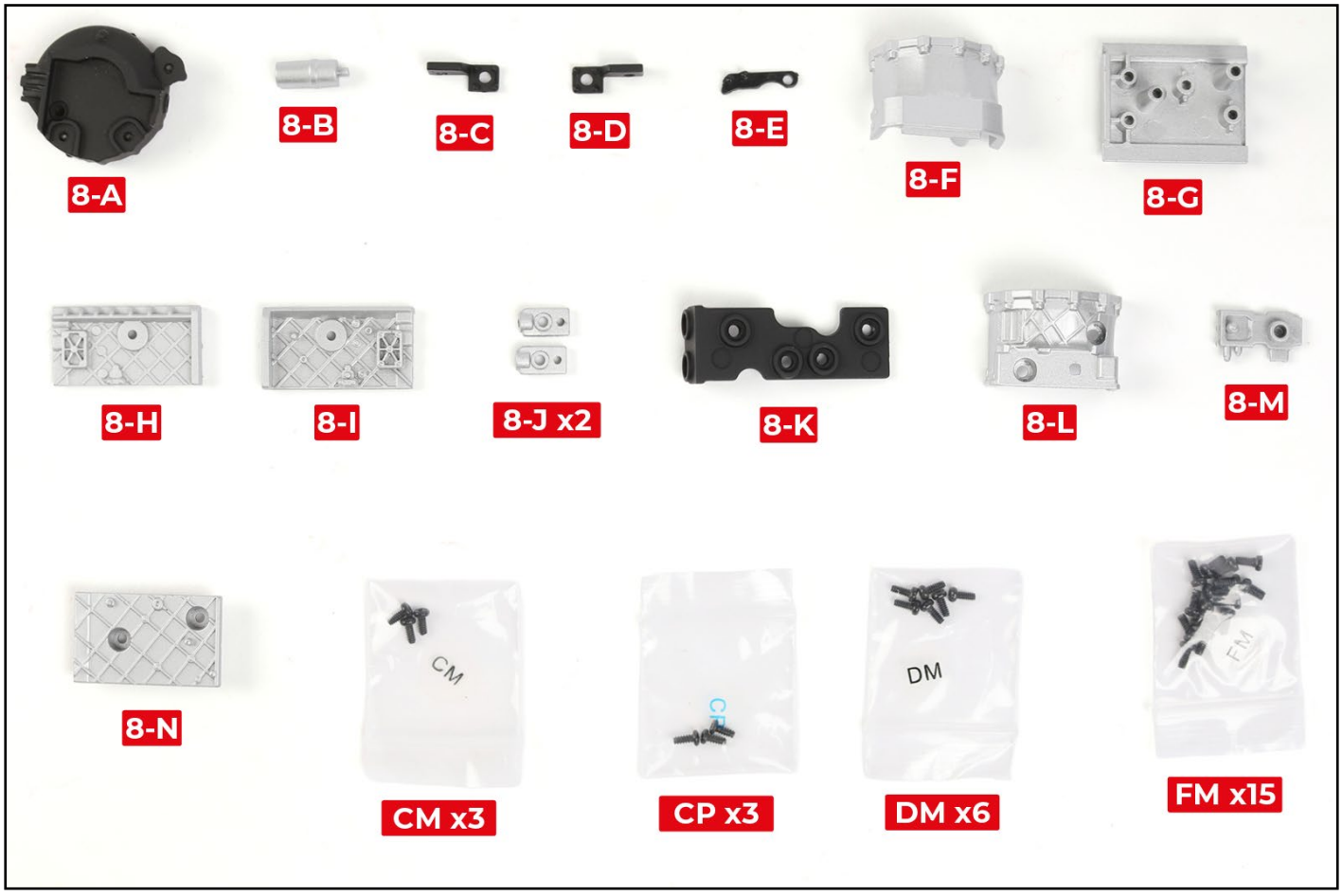
Etapa 7: Montaje del motor (3)

ETAPA 07 COMPLETA



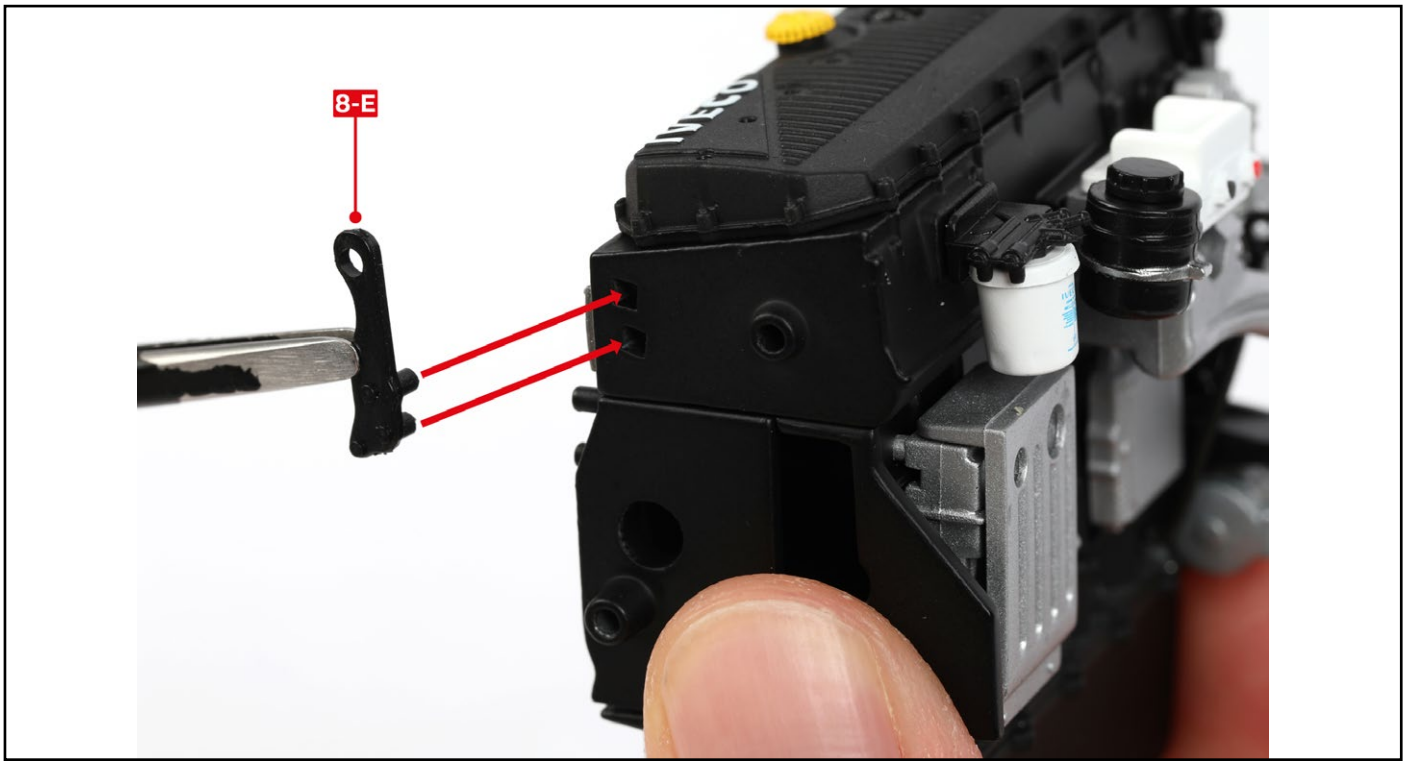
Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

ETAPA 08 LISTA DE PIEZAS



8-A Carcasa del embrague
8-B Motor de arranque
8-C Soporte derecho de la caja de cambios
8-D Soporte izquierdo de la caja de cambios
8-E Gancho trasero de elevación del motor
8-F Carcasa de la caja de cambios 1
8-G Carcasa de la caja de cambios 2
8-H Carcasa de la caja de cambios 3
8-I Carcasa de la caja de cambios 4
8-J Soportes de la caja de cambios
8-K Soporte interior de la caja de cambios
8-L Carcasa de la caja de cambios 5
8-M Carcasa del mando de la caja de cambios
8-N Carcasa de la caja de cambios 6
CM 3 tornillos (2 × 3 mm)
CP 3 tornillos (1,7 × 4 mm)
DM 6 tornillos (1,7 × 4 mm)
FM 15 tornillos (2 × 4 mm)

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

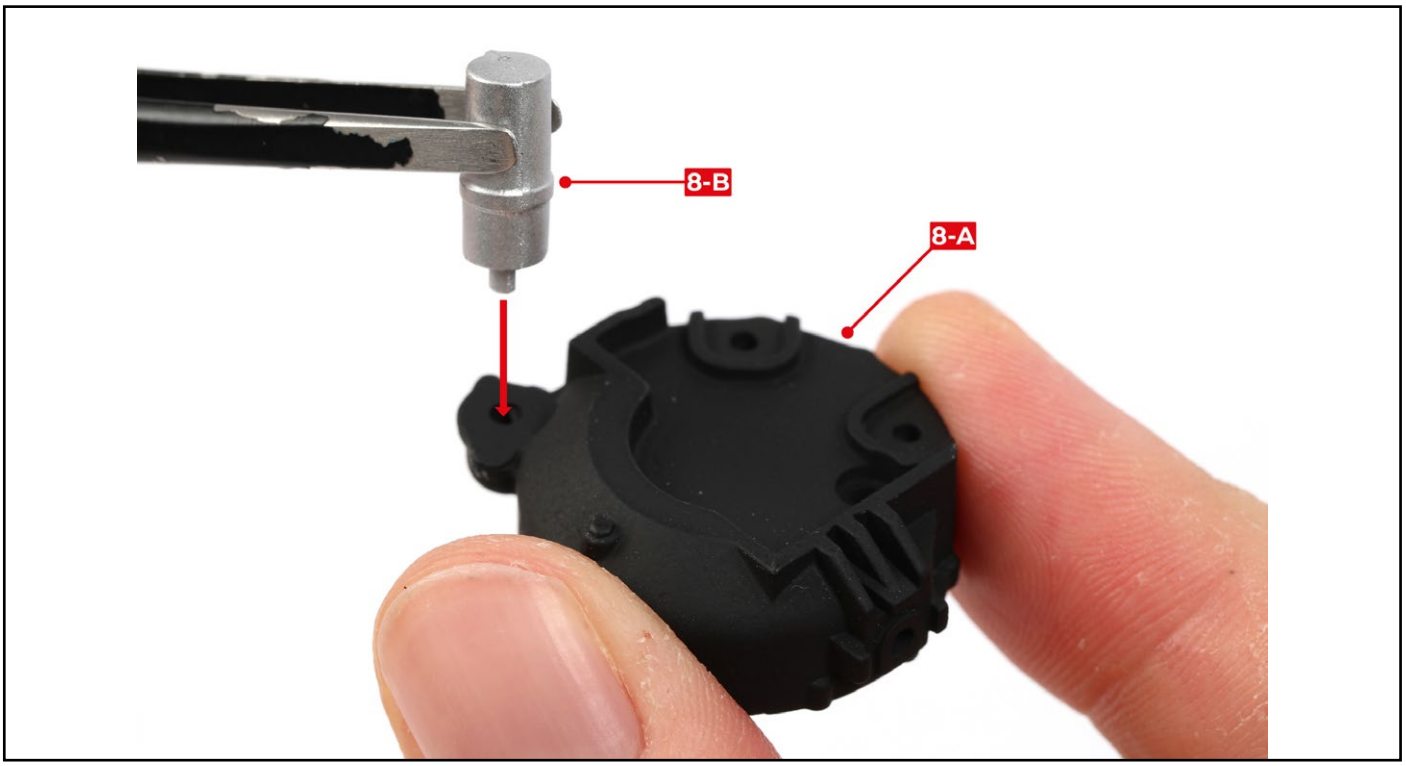




Step 1

Posicione el gancho trasero de elevación del motor 8-E en el bloque motor, alineando el orificio y los pernos de posicionamiento como se muestra. Presiónelo hasta que quede en su sitio.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



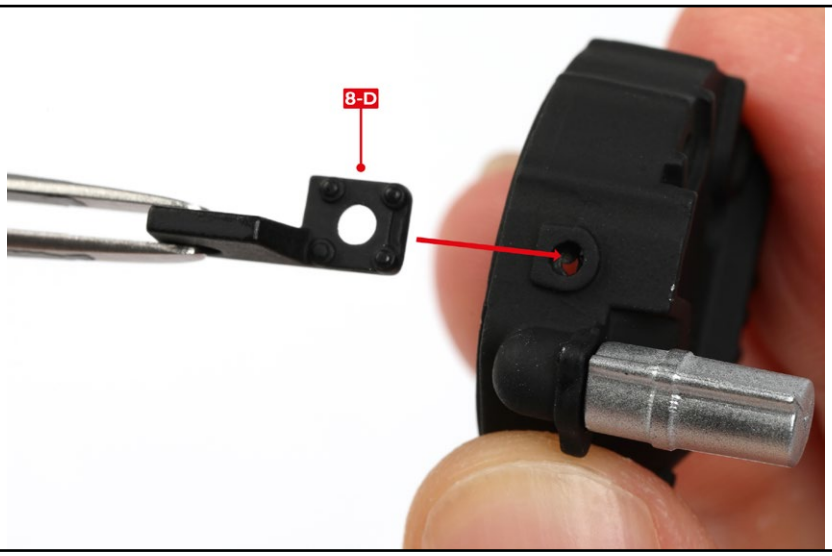


Step 2

Encaje el motor de arranque 8-B en el rebaje correspondiente de la parte delantera de la carcasa del embrague 8-A como se muestra.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



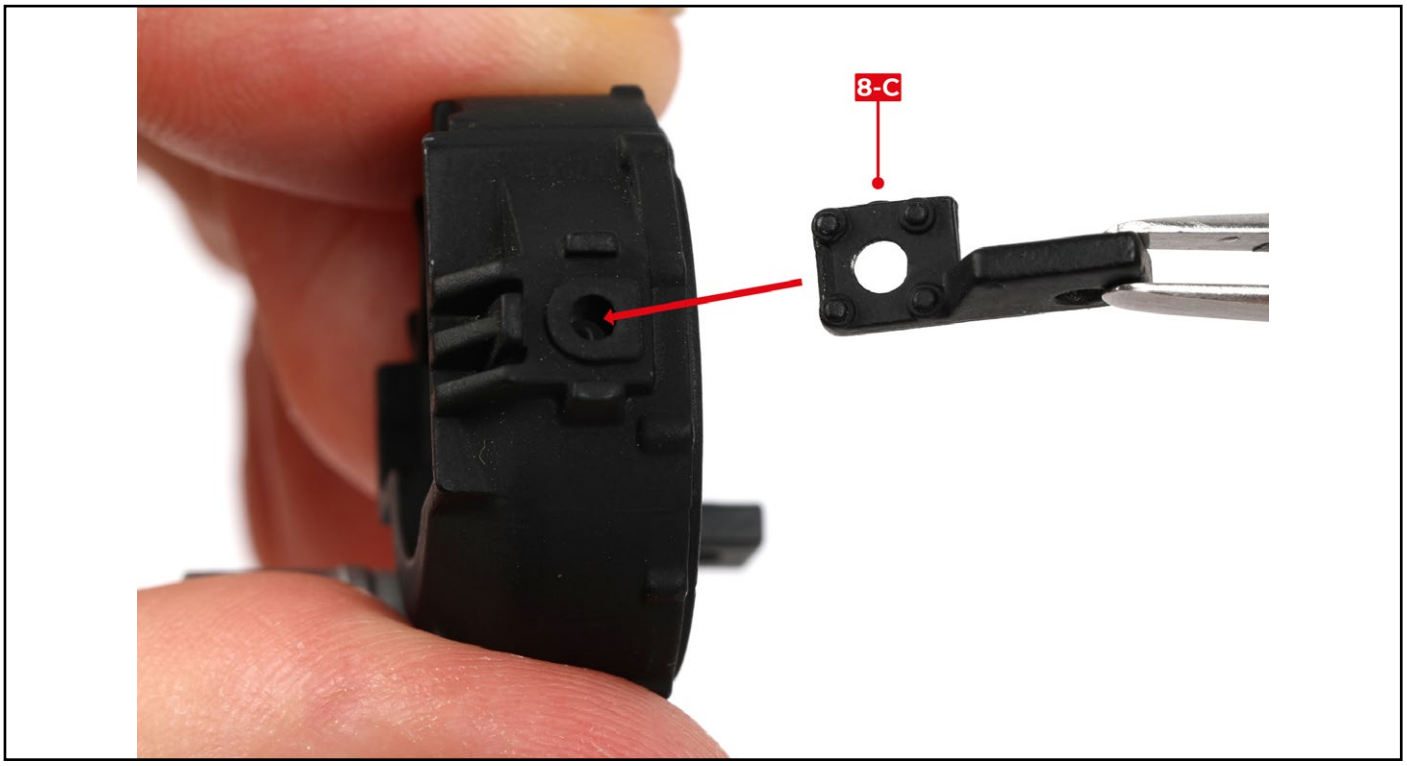


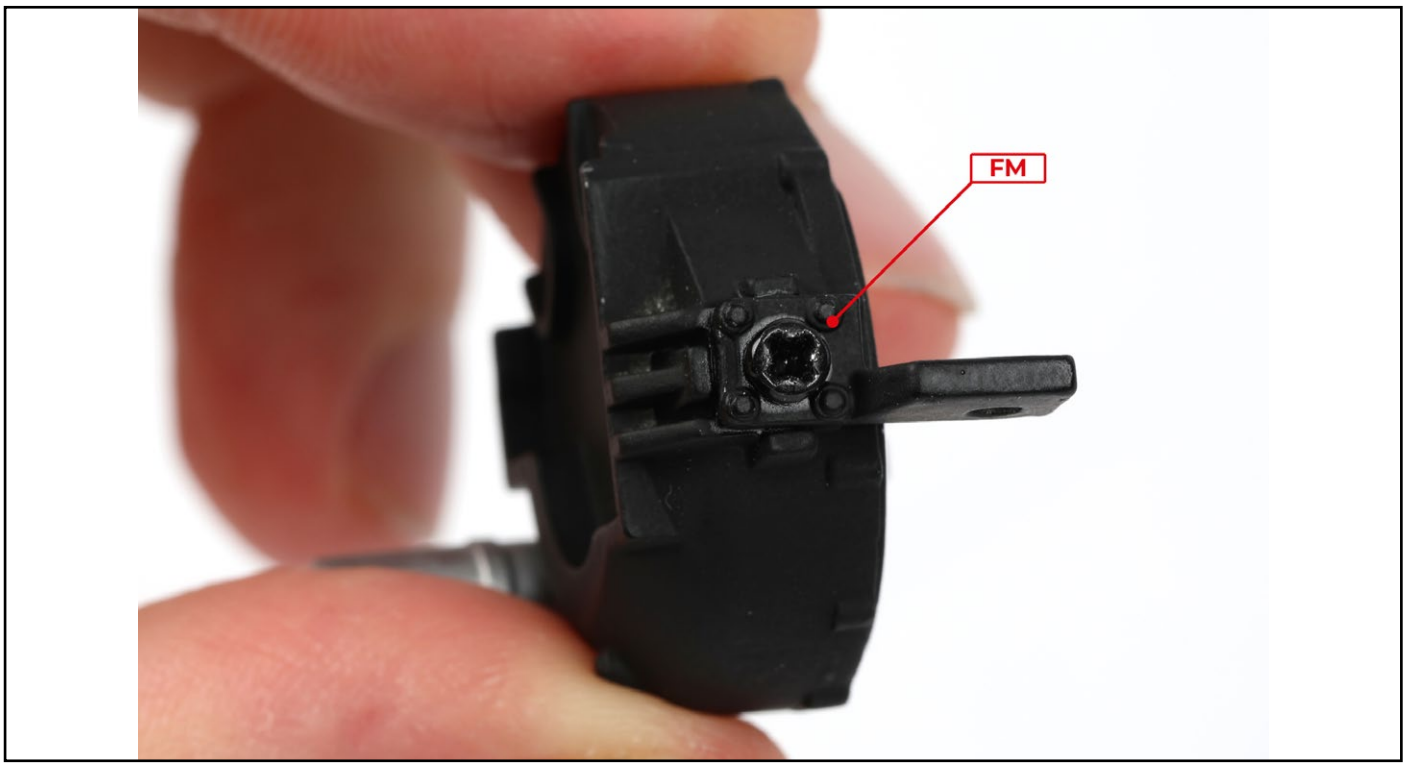


Step 3

Identifique las piezas 8-C y 8-D como se muestra. Posicione el soporte izquierdo de la caja de cambios 8-D en la parte delantera de la carcasa del embrague 8-A como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

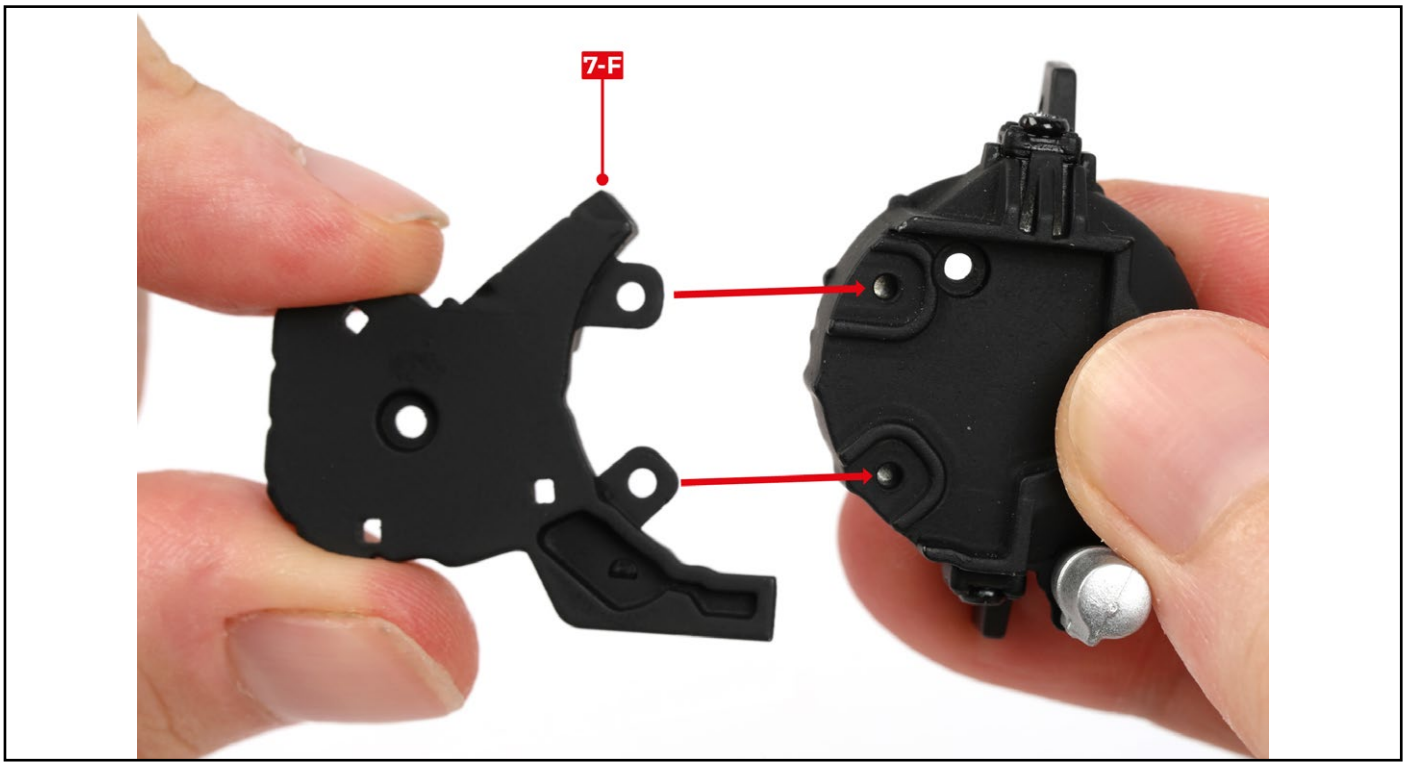


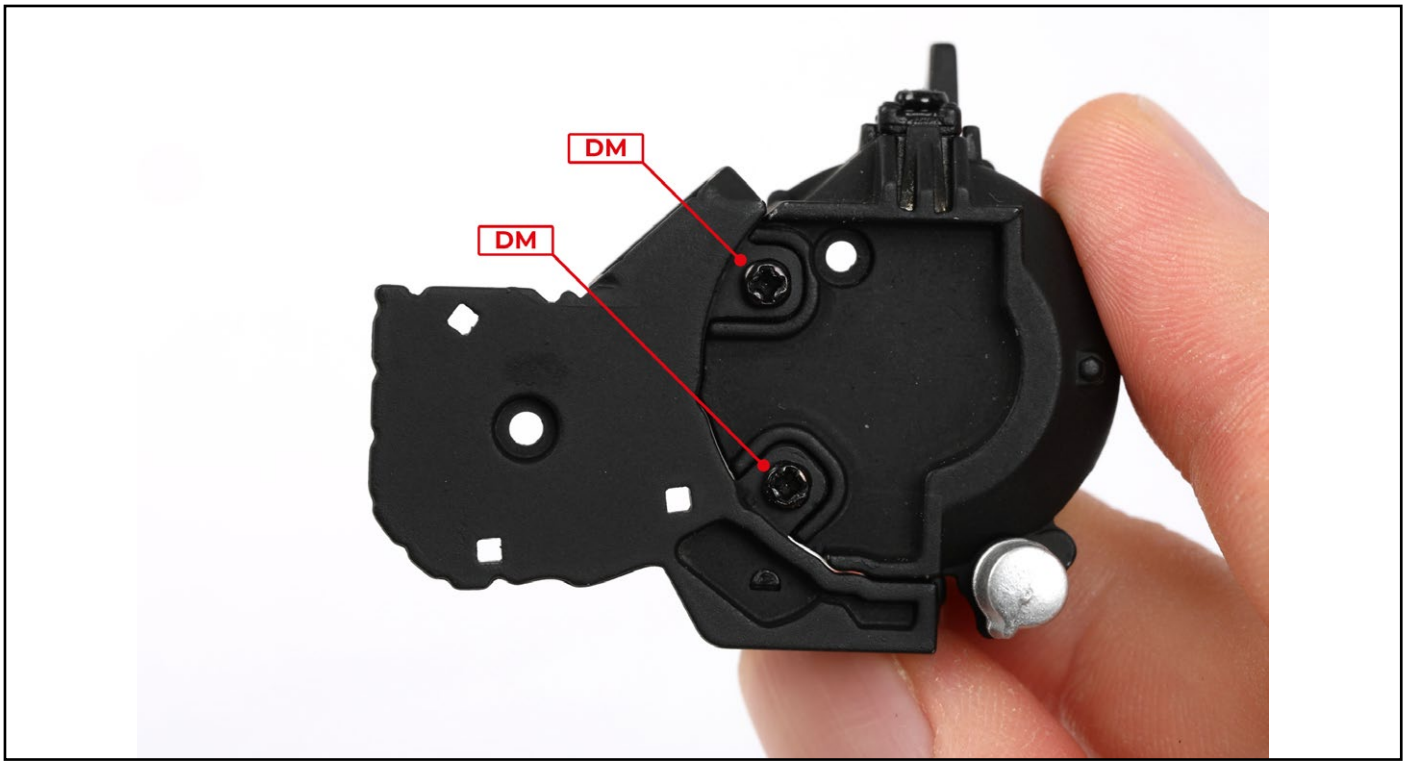


Step 4

Posicione el soporte derecho de la caja de cambios 8-C en el lado opuesto de la carcasa del embrague 8-A y, a continuación, fíjelo con un tornillo FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

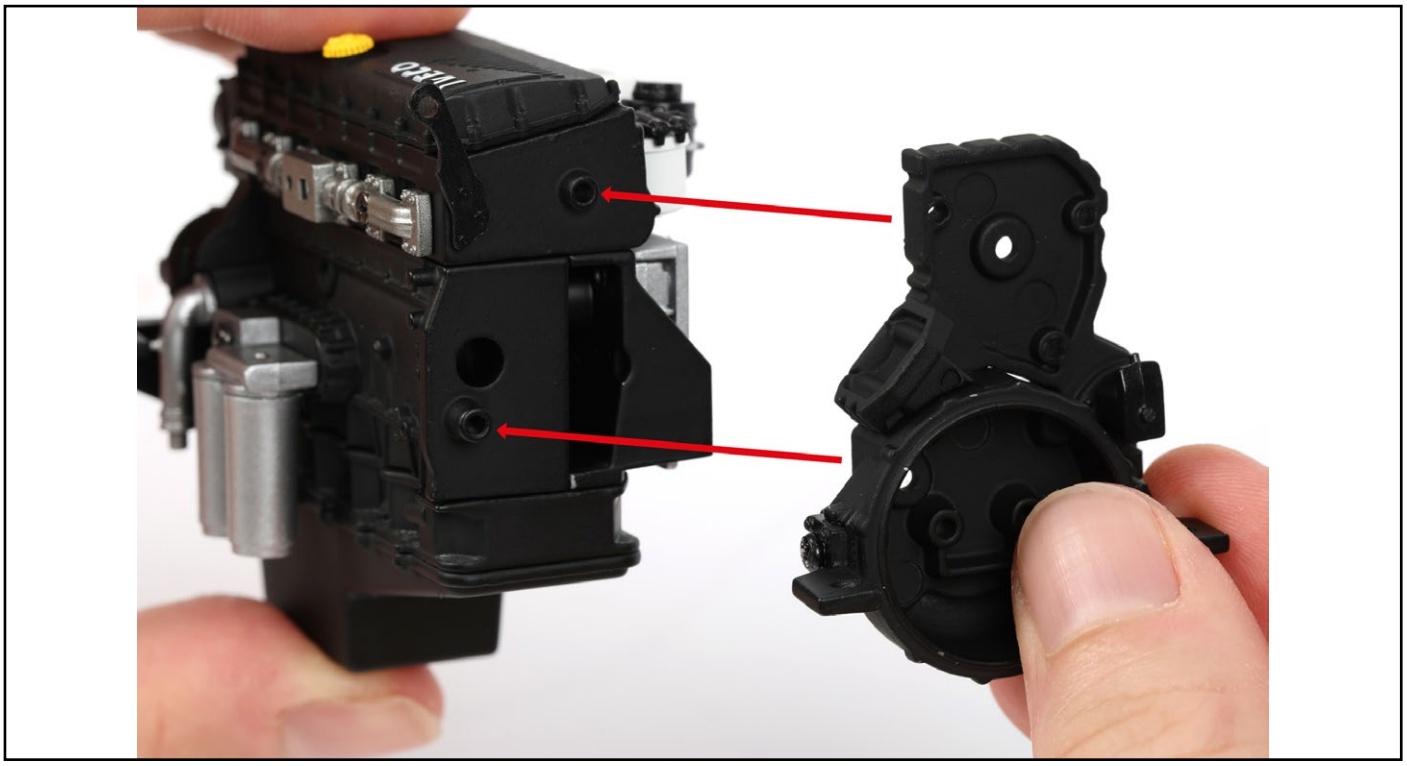


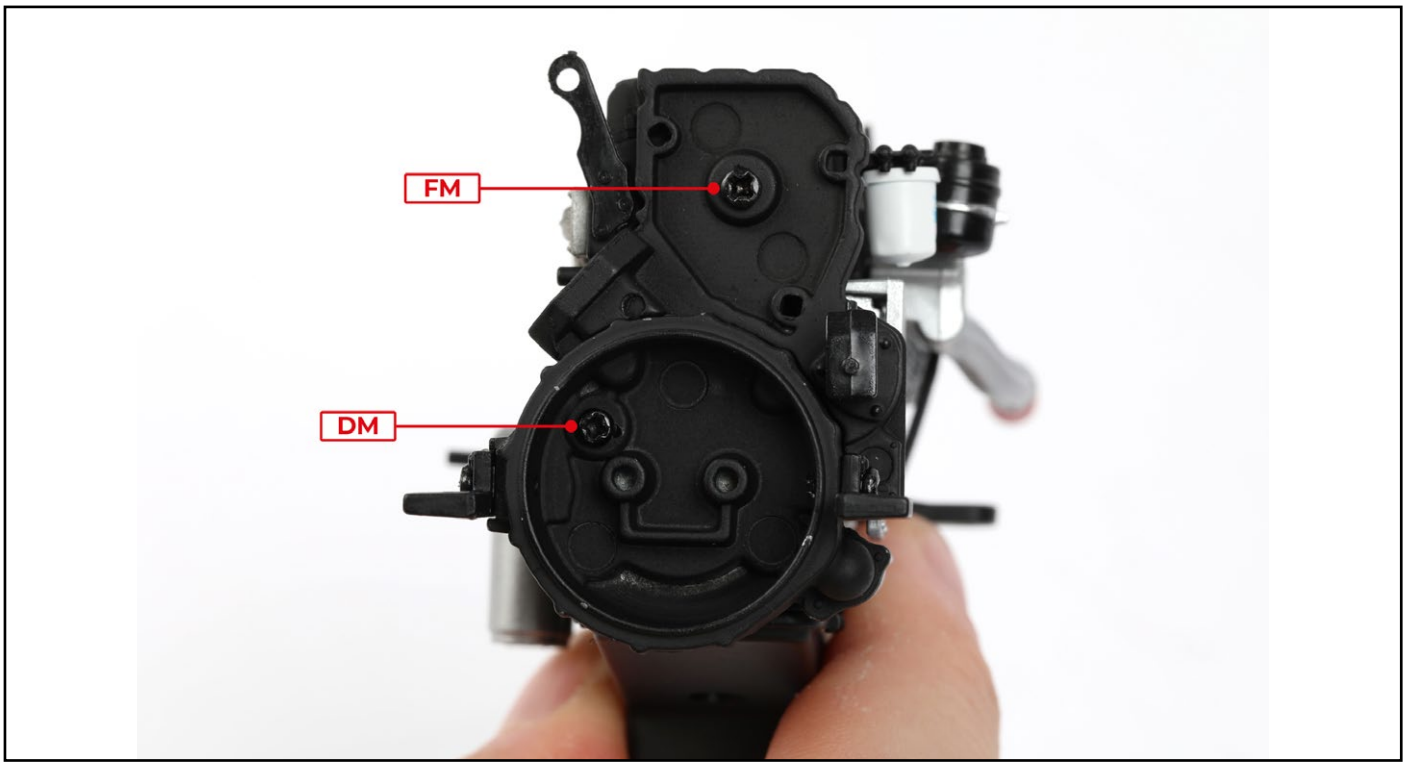


Step 5

Recupere la carcasa de distribución del motor 7-F de la Etapa 7. Posiciónela en la parte delantera de la carcasa del embrague 8-A como se muestra y, a continuación, fíjela con dos tornillos DM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

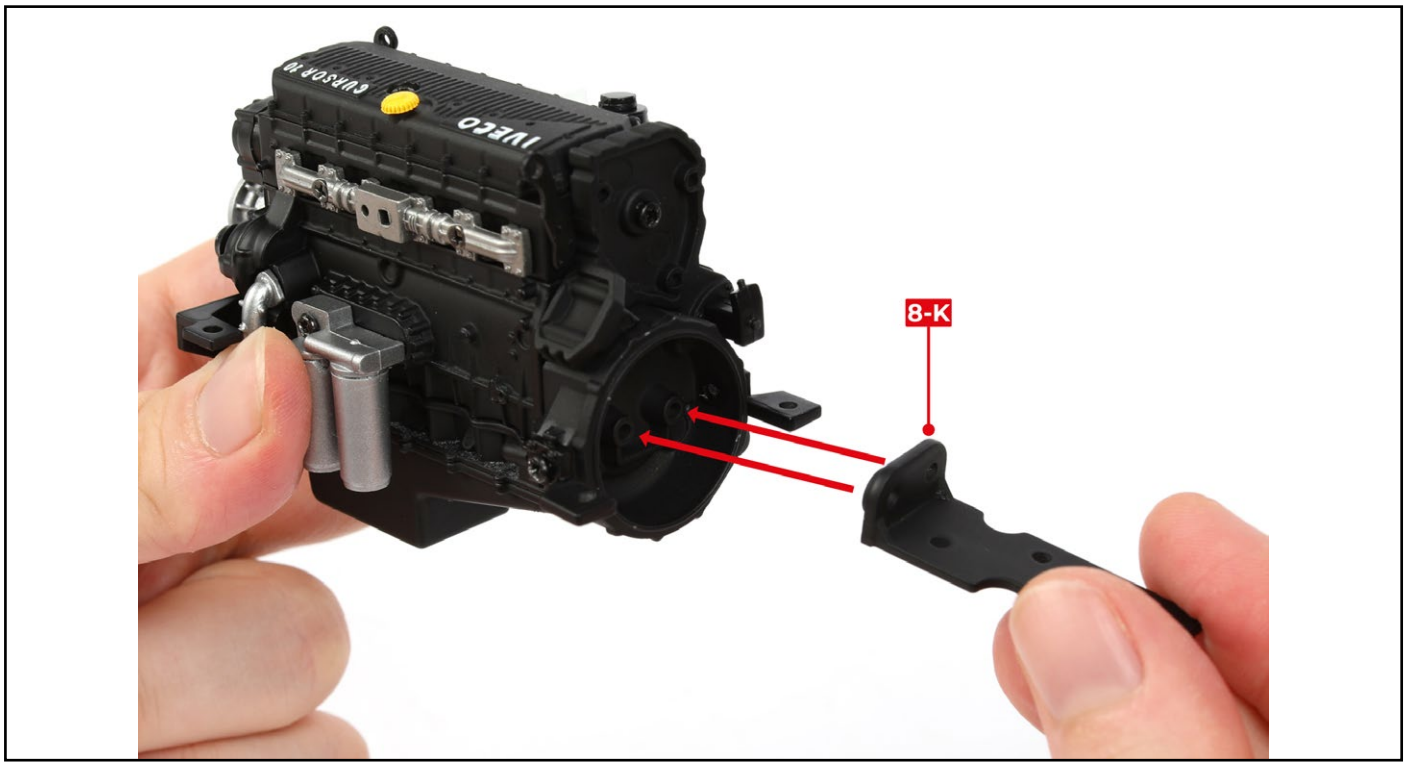


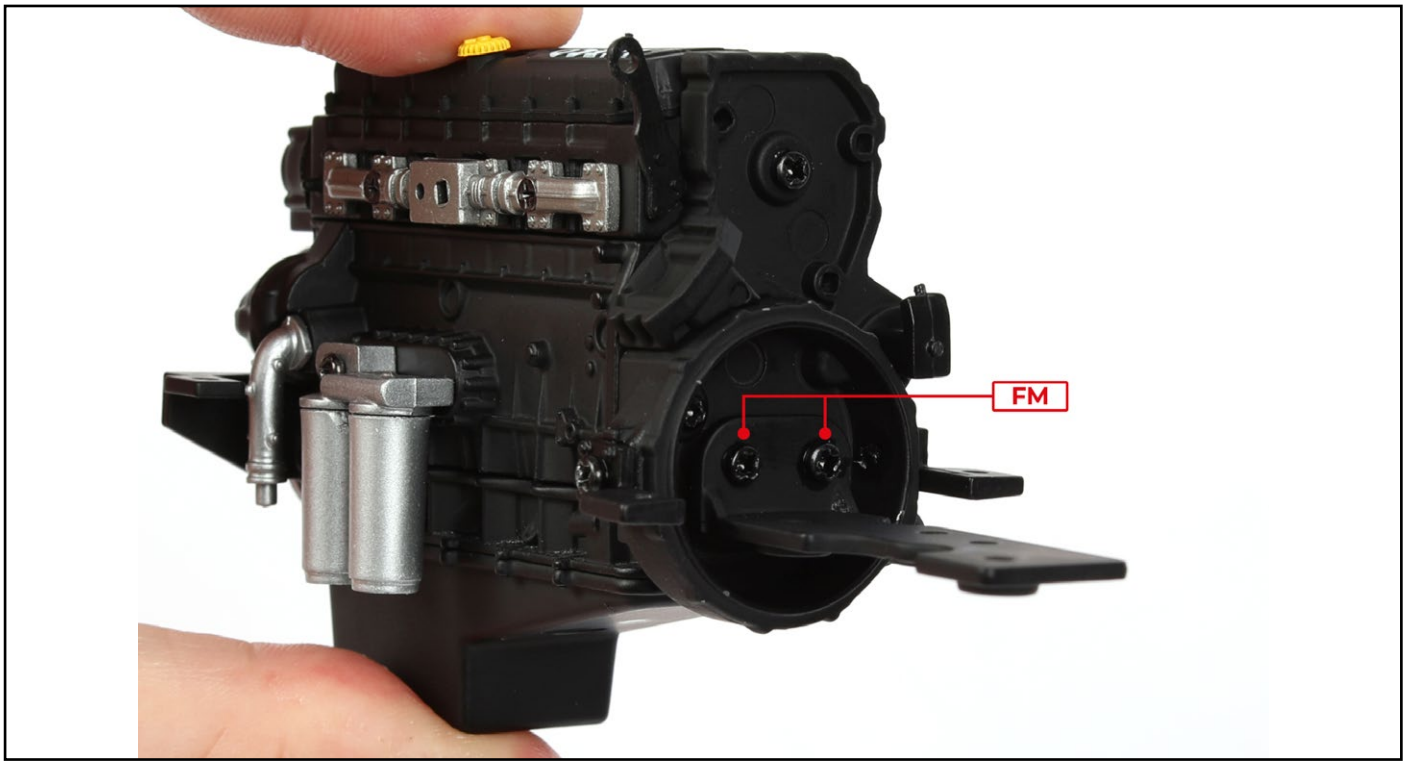


Step 6

Posicione el conjunto de la carcasa del embrague en el bloque motor como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo FM y un tornillo DM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

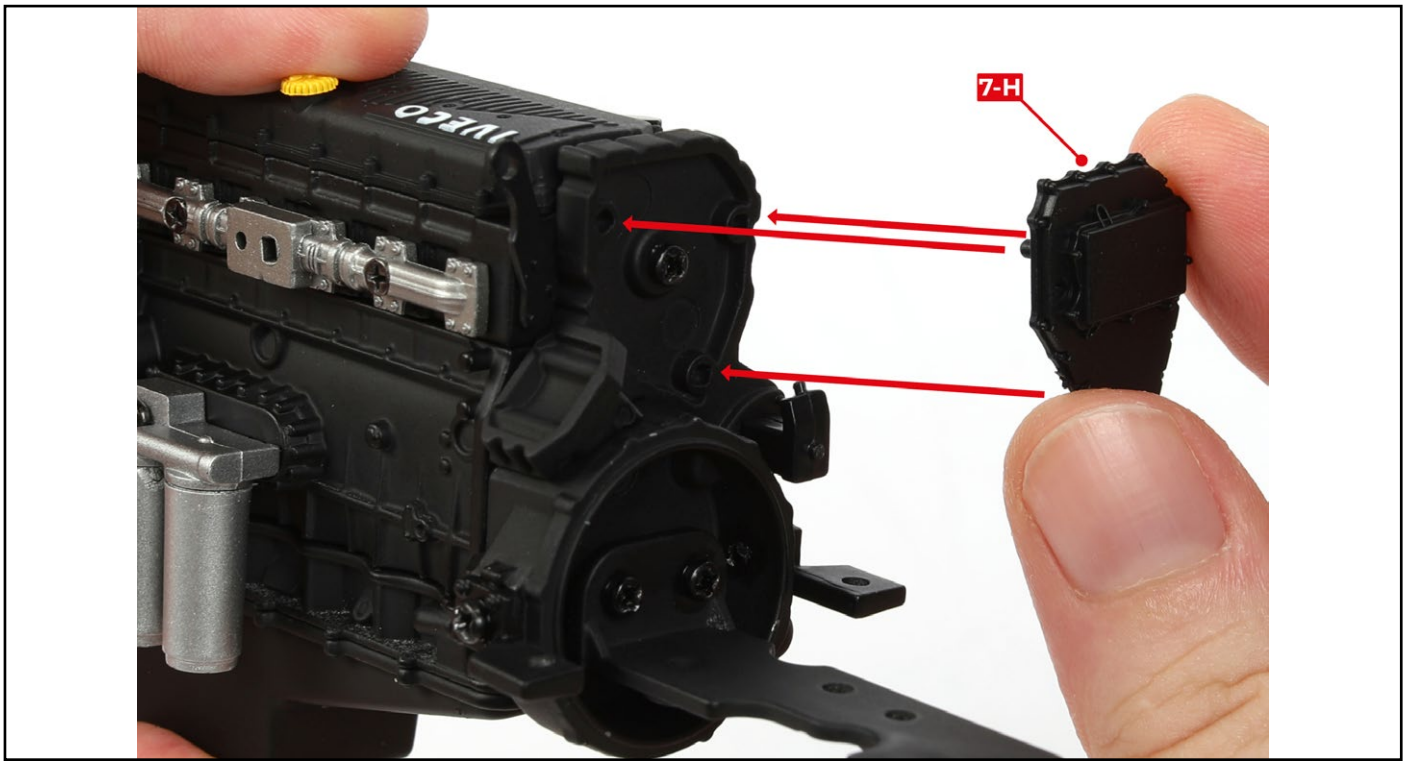




Step 7

Posicione el soporte interior de la caja de cambios 8-K en el centro de la carcasa del embrague 8-A como se muestra y, a continuación, fíjelo con dos tornillos FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

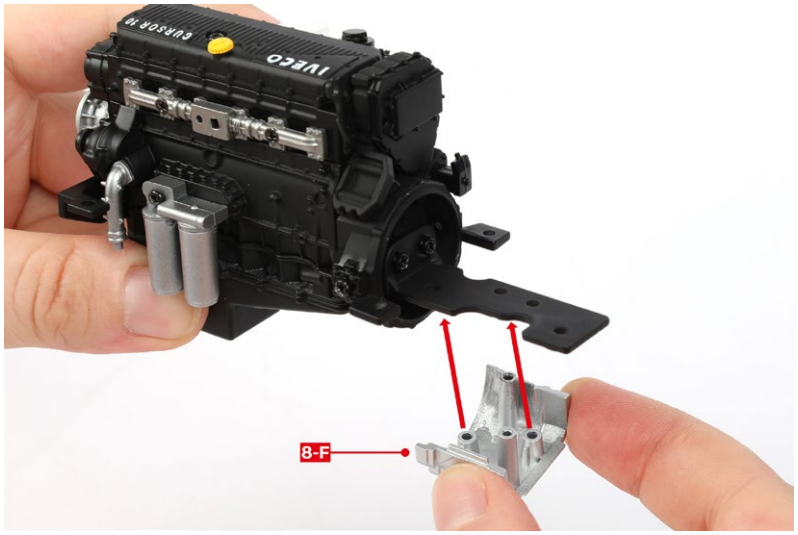


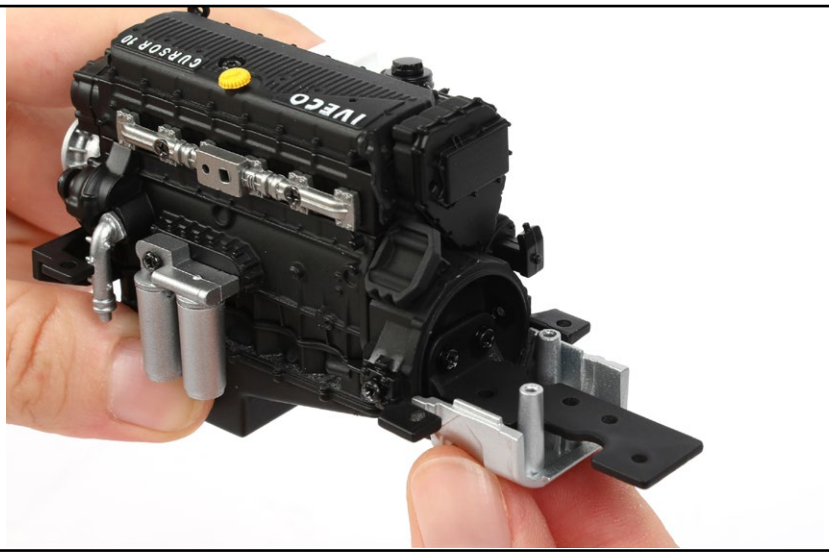


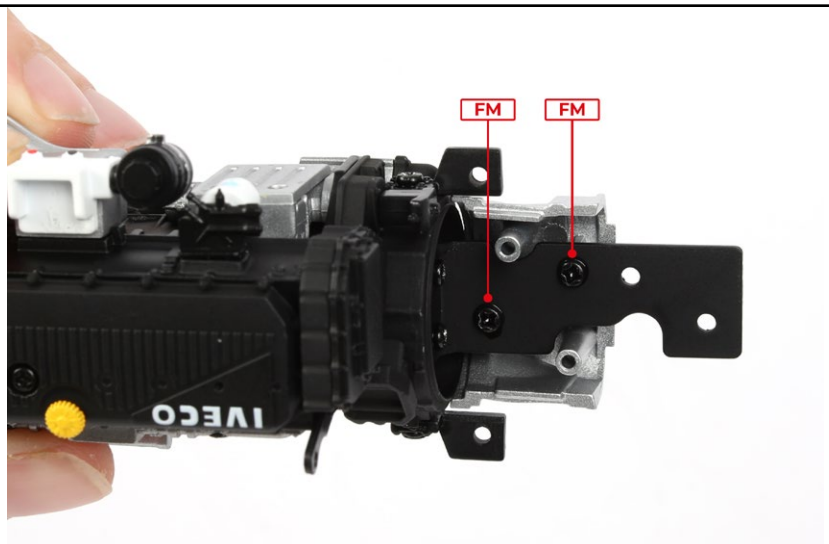
Step 8

Recupere la tapa de distribución del motor 7-H de la Etapa 7 y encájela en la carcasa de distribución del motor 7-F como se muestra.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



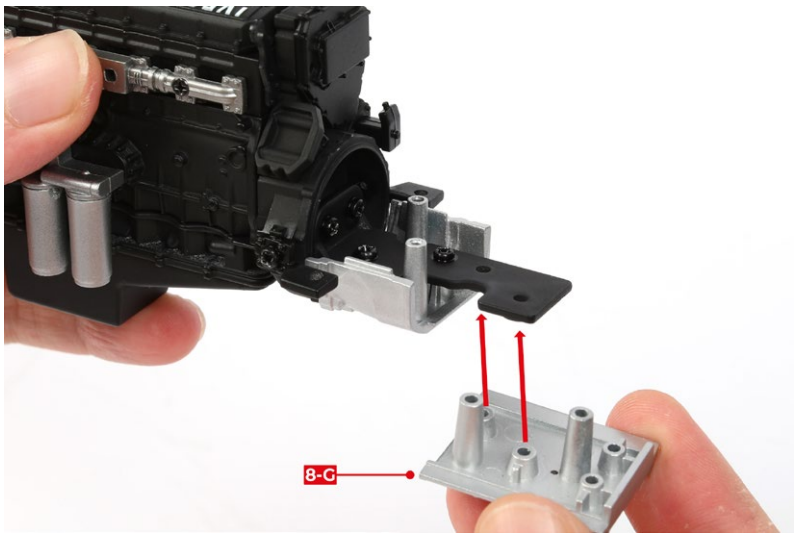


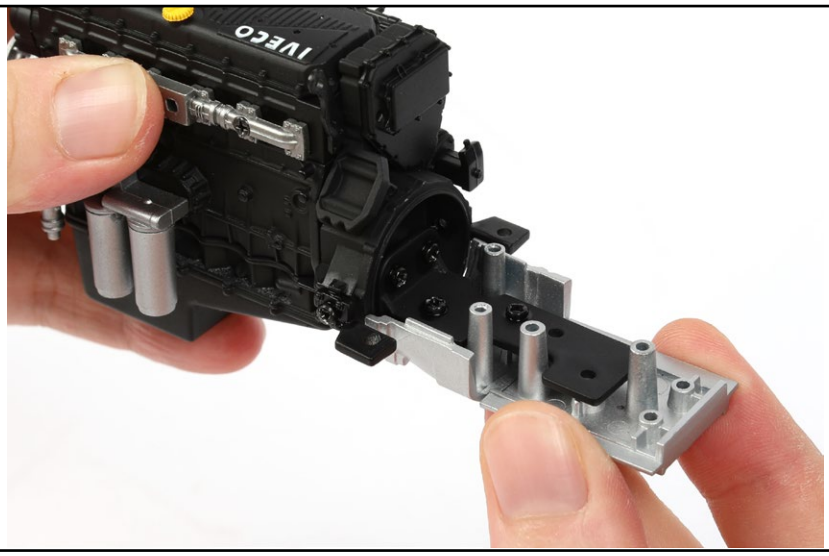


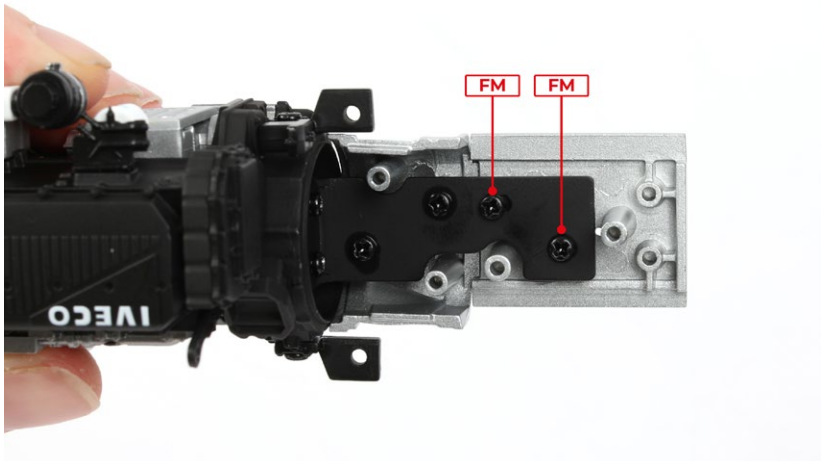
Step 9

Posicione la carcasa de la caja de cambios 1 (8-F) como se muestra, asegurándose de que esté orientada correctamente y, a continuación, fíjela con dos tornillos FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



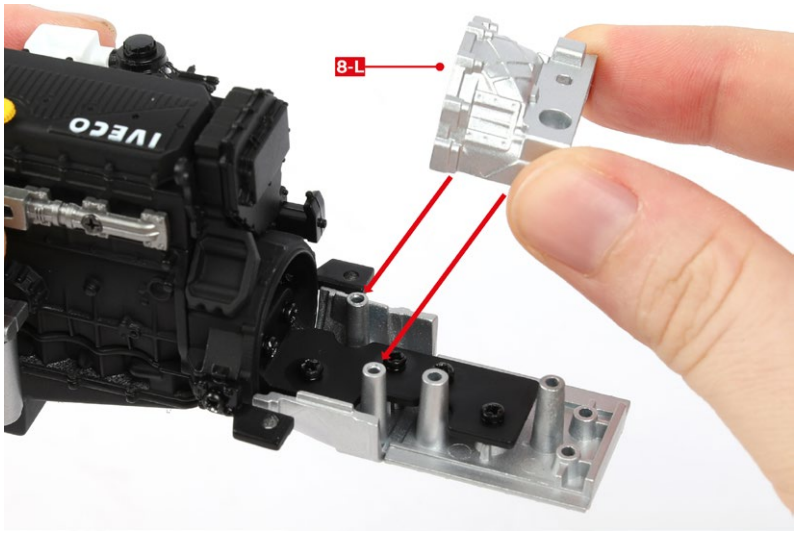




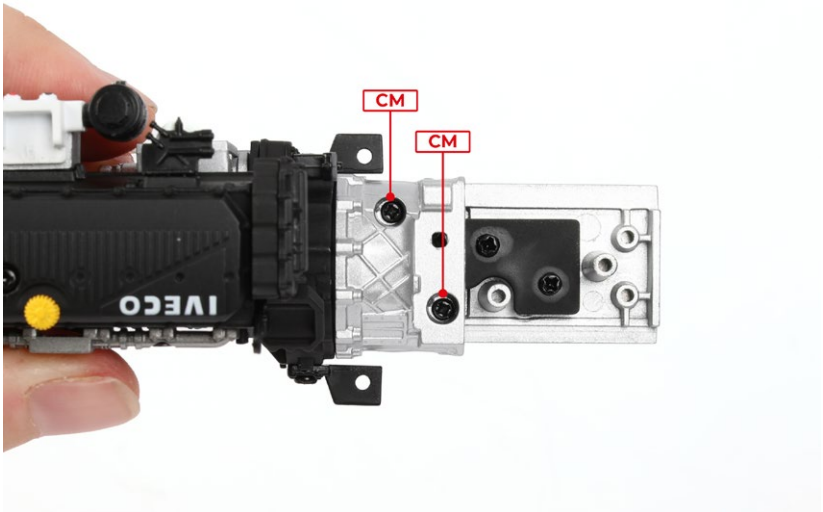
Step 10

Posicione la carcasa de la caja de cambios 2 (8-G) como se muestra y, a continuación, fíjela al soporte interior de la caja de cambios 8-K con dos tornillos FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



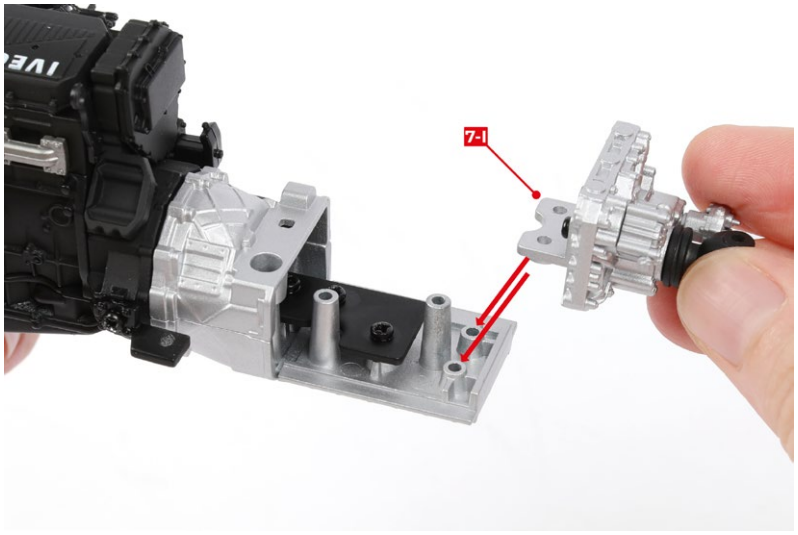


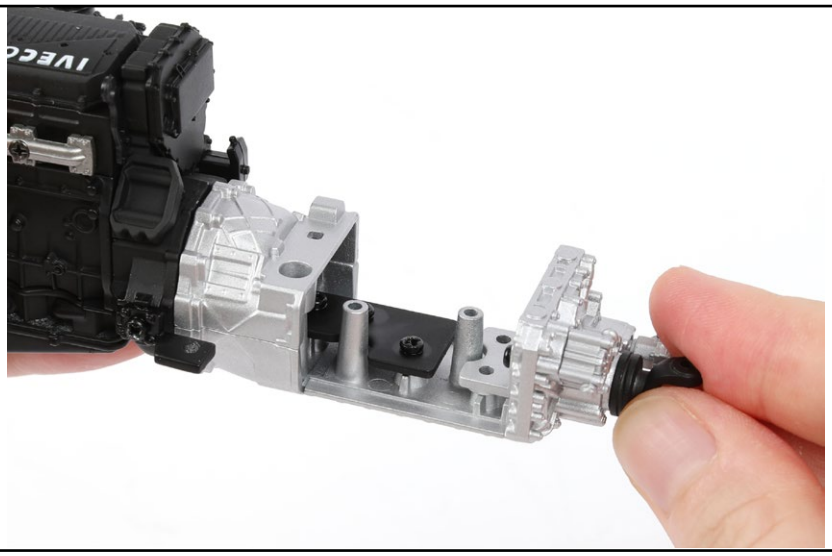


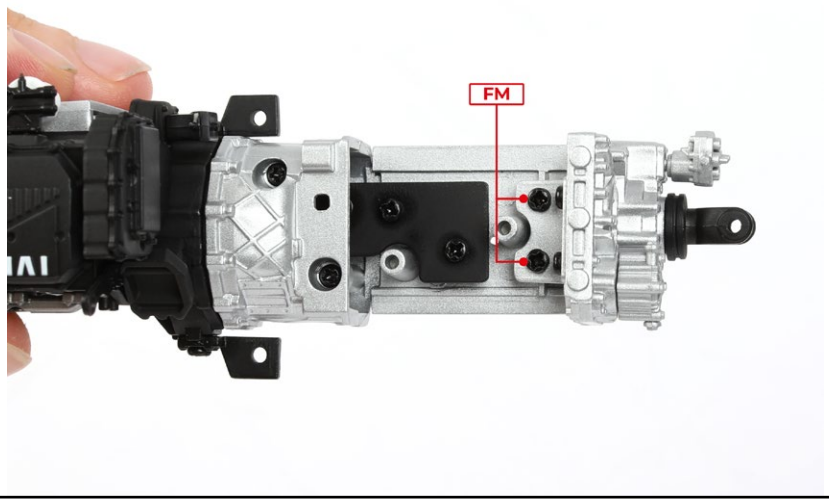
Step 11

Posicione la carcasa de la caja de cambios 5 (8-L) como se muestra, asegurándose de que esté orientada correctamente y, a continuación, fíjela a la carcasa inferior de la caja de cambios con dos tornillos CM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



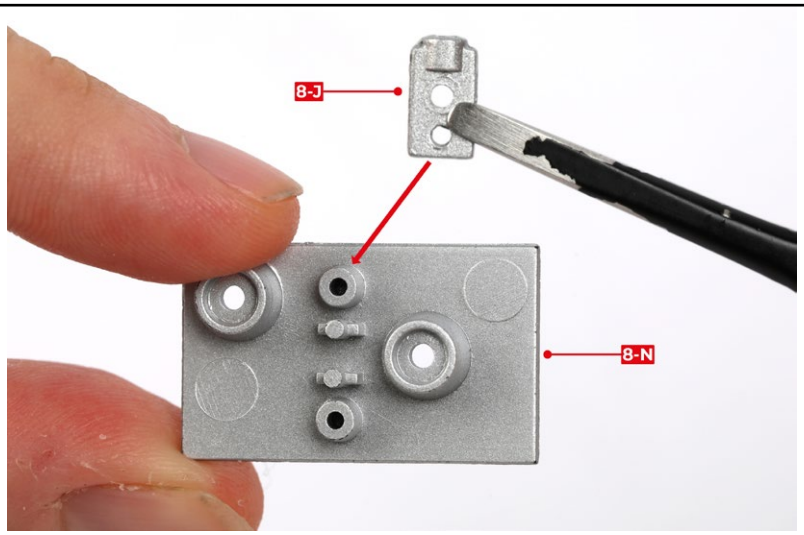


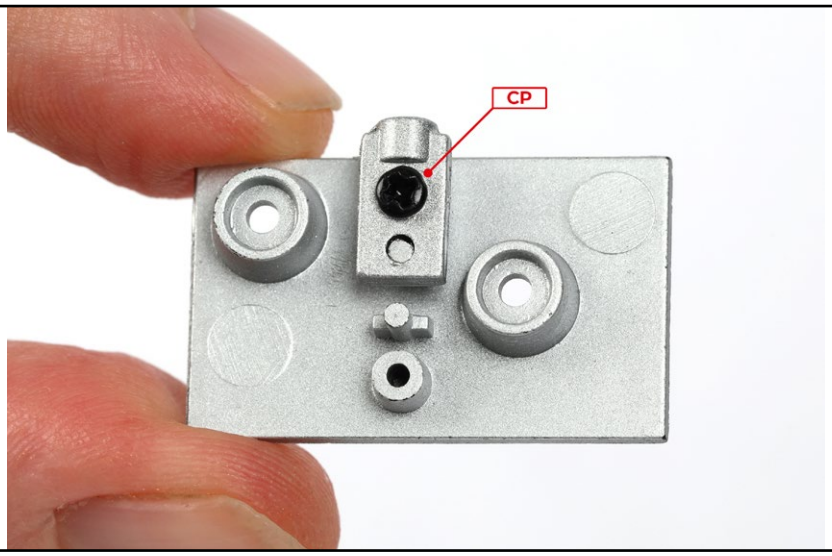


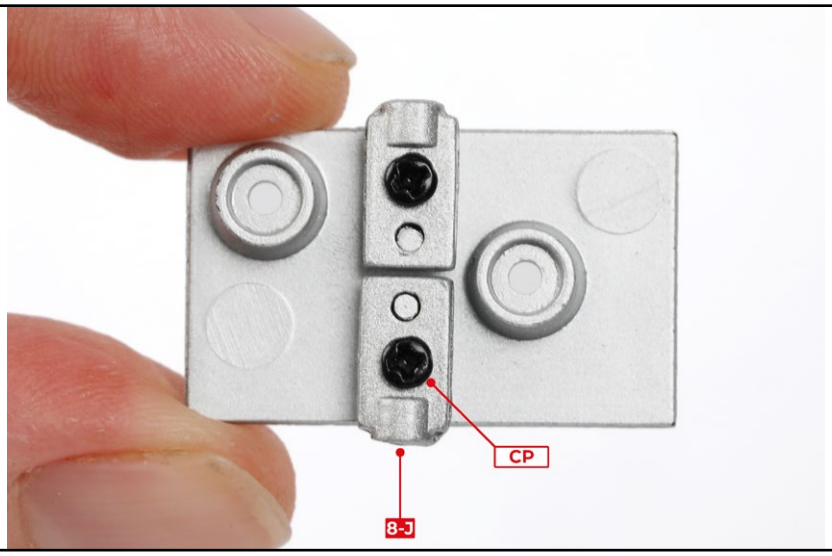
Step 12

Recupere la carcasa de la caja de cambios 7-I montada en la Etapa 7. Posiciónela en la carcasa de la caja de cambios 2 (8-G) como se muestra y, a continuación, fíjela con dos tornillos FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios





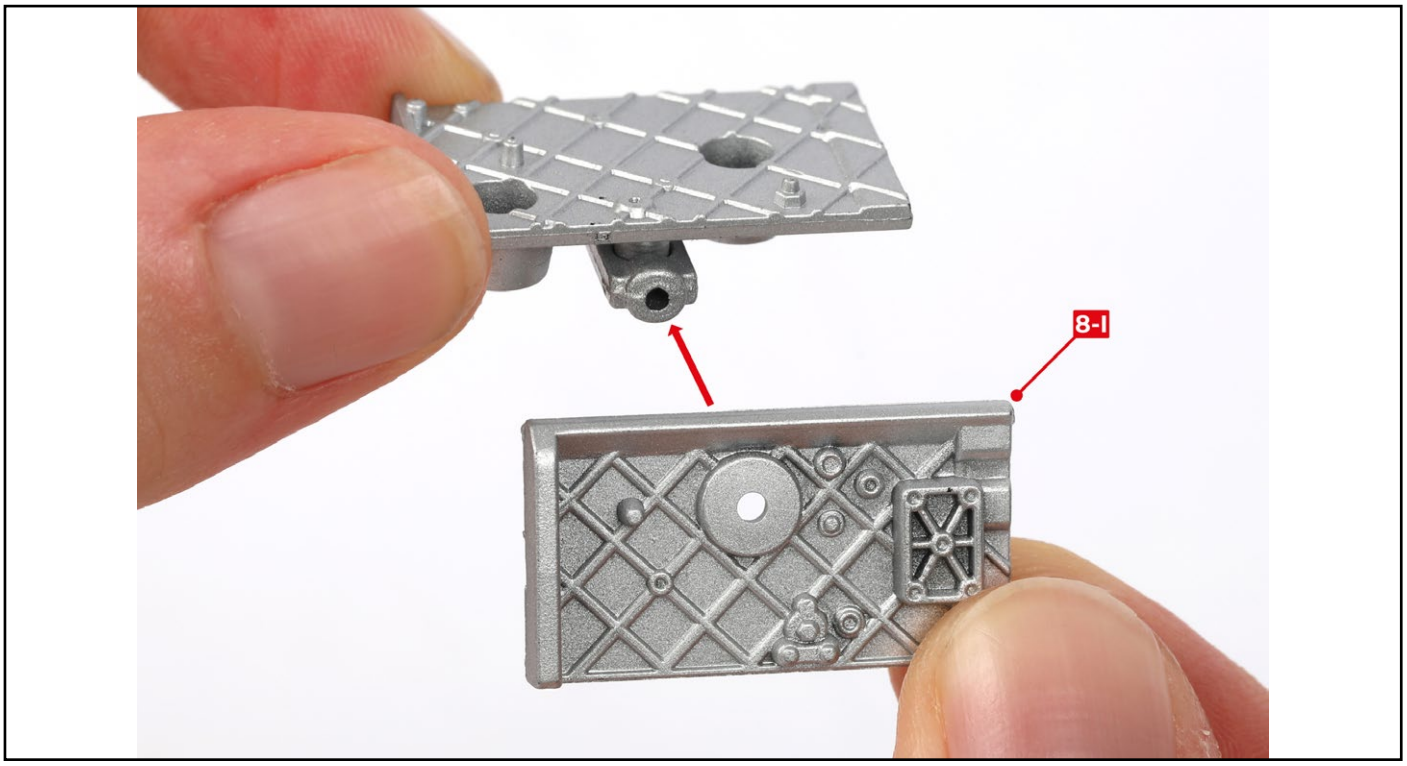


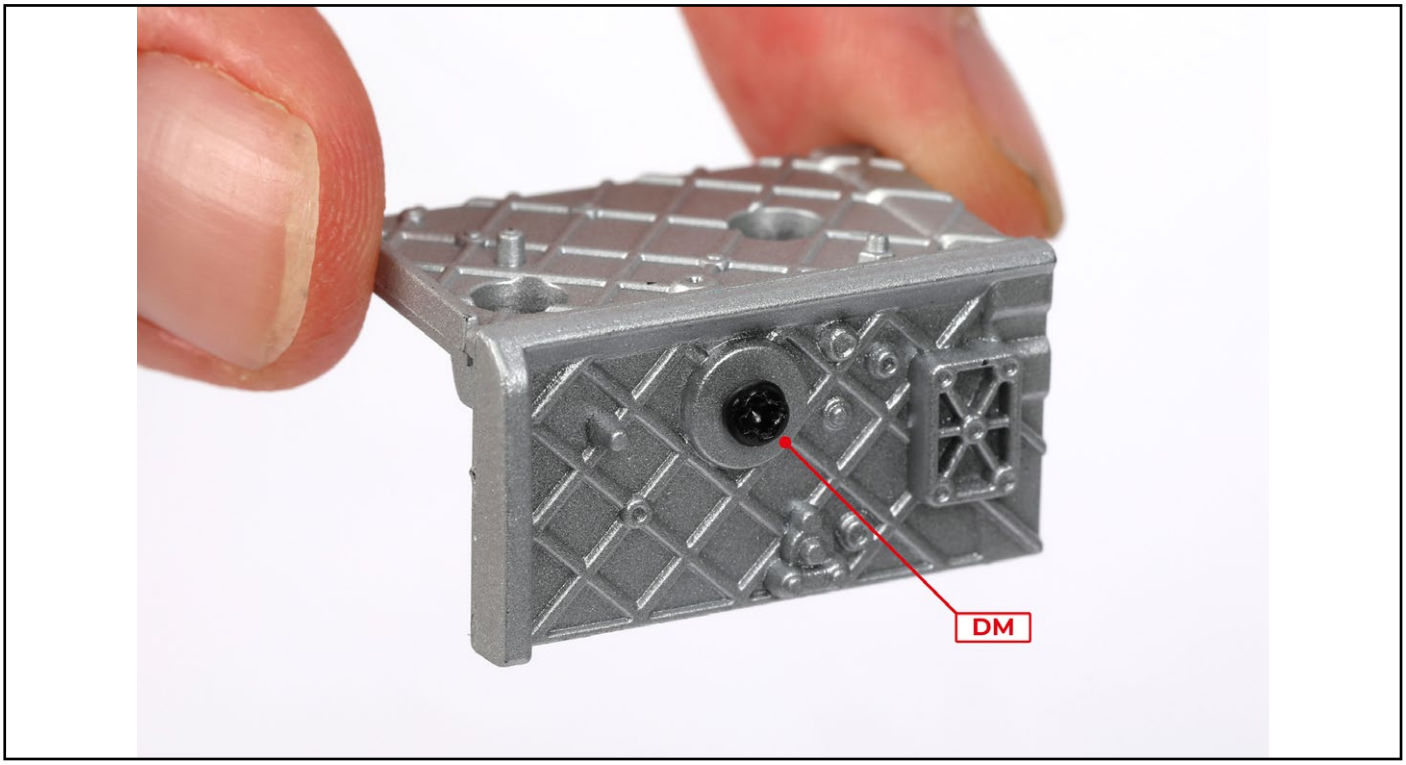
Step 13

Posicione los dos soportes de la caja de cambios 8-J en el interior de la carcasa de la caja de cambios 6 (8-N) como se muestra.

Fije los dos soportes de la caja de cambios 8-J con dos tornillos CP.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

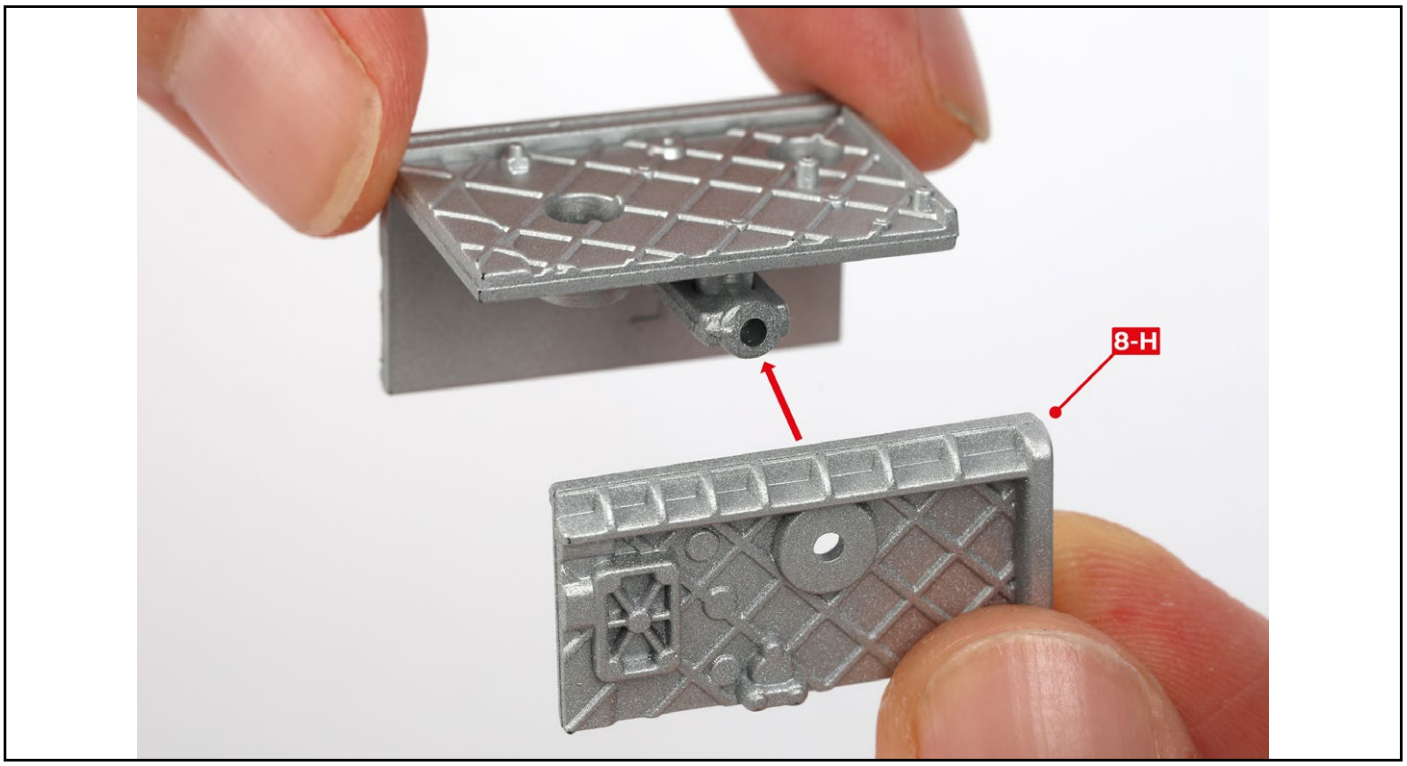


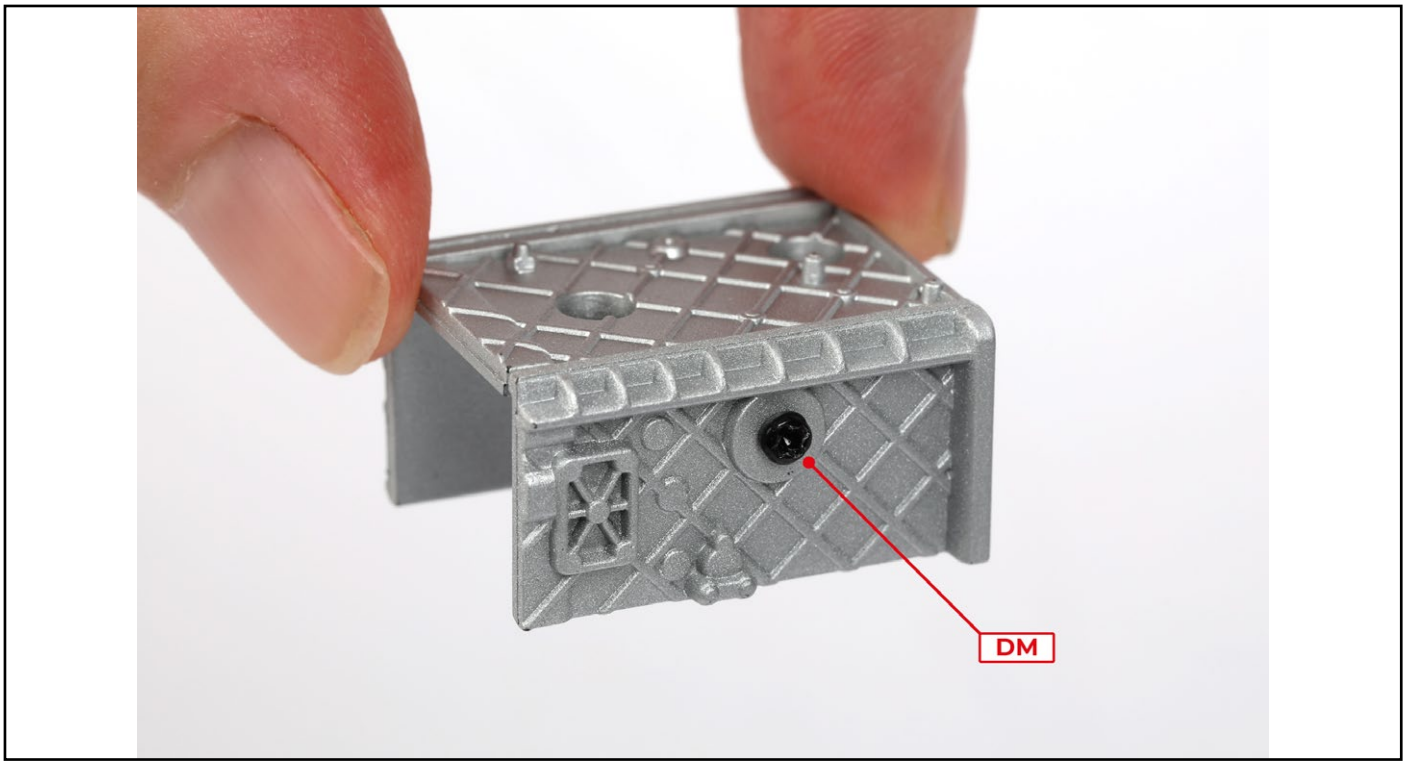


Step 14

Posicione la carcasa de la caja de cambios 4 (8-I) en la carcasa de la caja de cambios 6 (8-N) como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo DM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

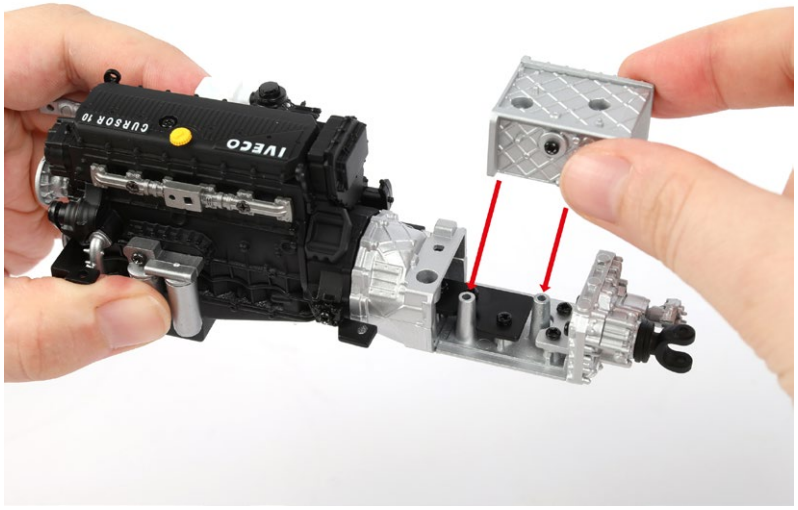


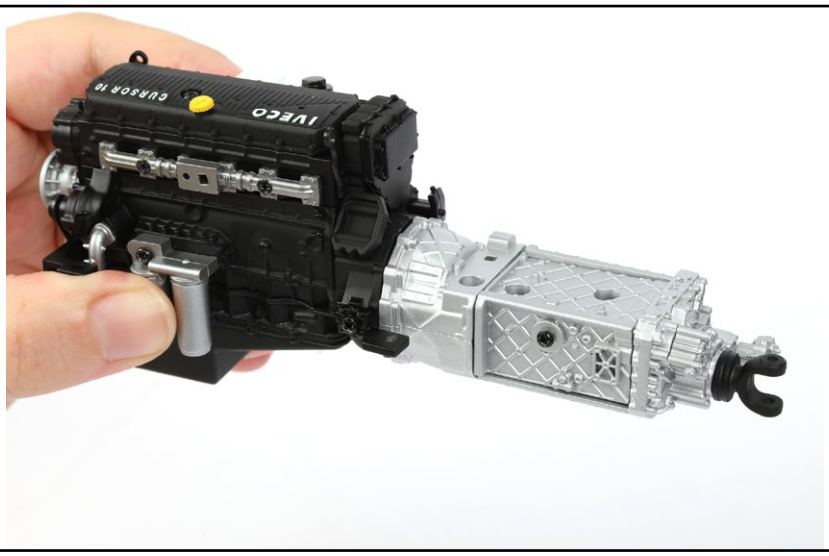


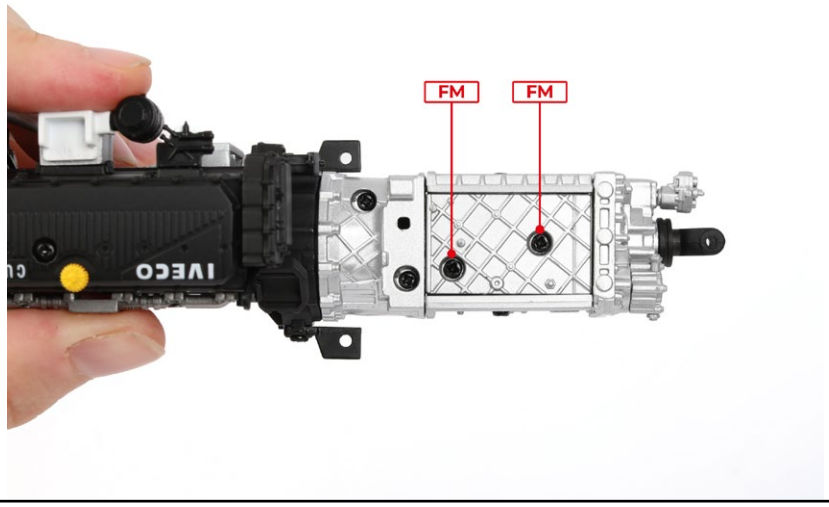
Step 15

Encaje la carcasa de la caja de cambios 3 (8-H) en el conjunto de la carcasa de la caja de cambios como se muestra y, a continuación, fíjela con un tornillo DM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



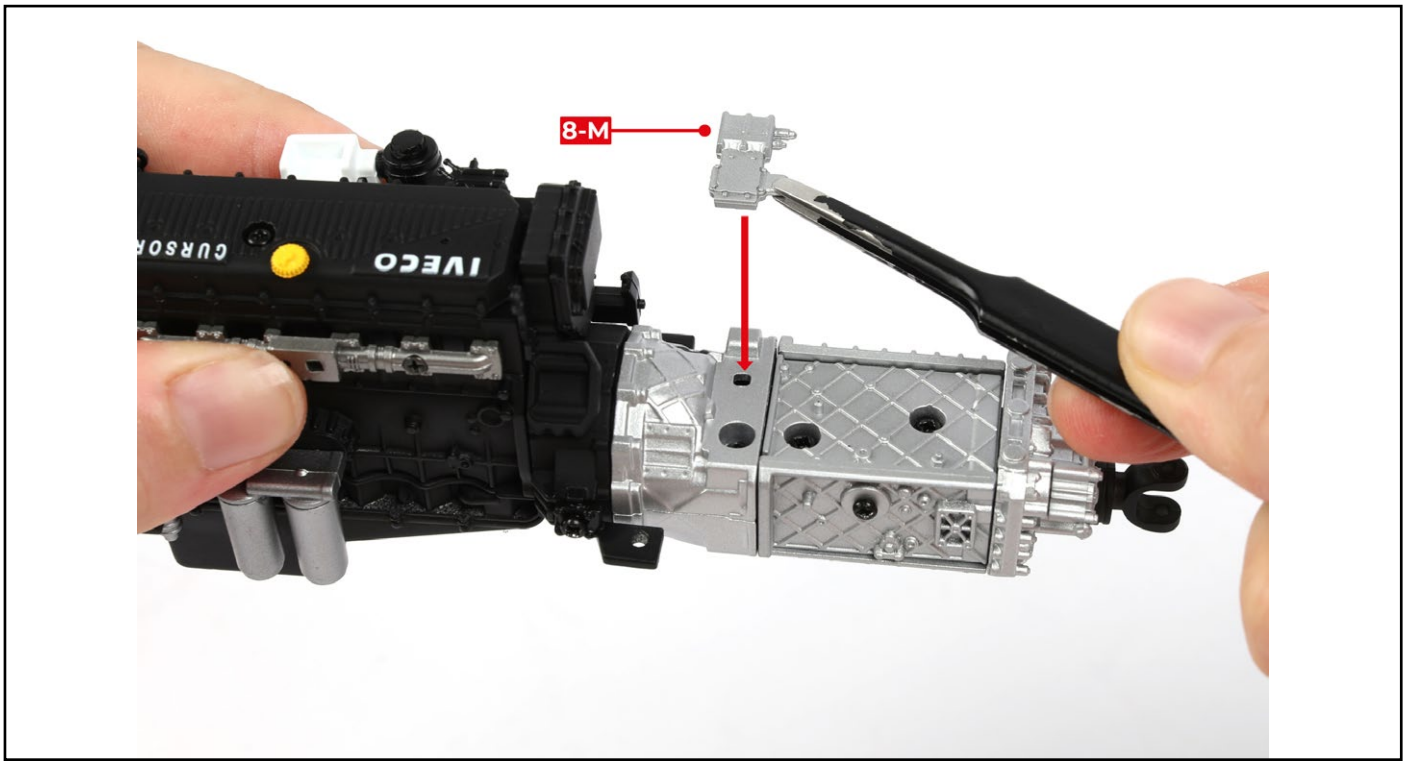


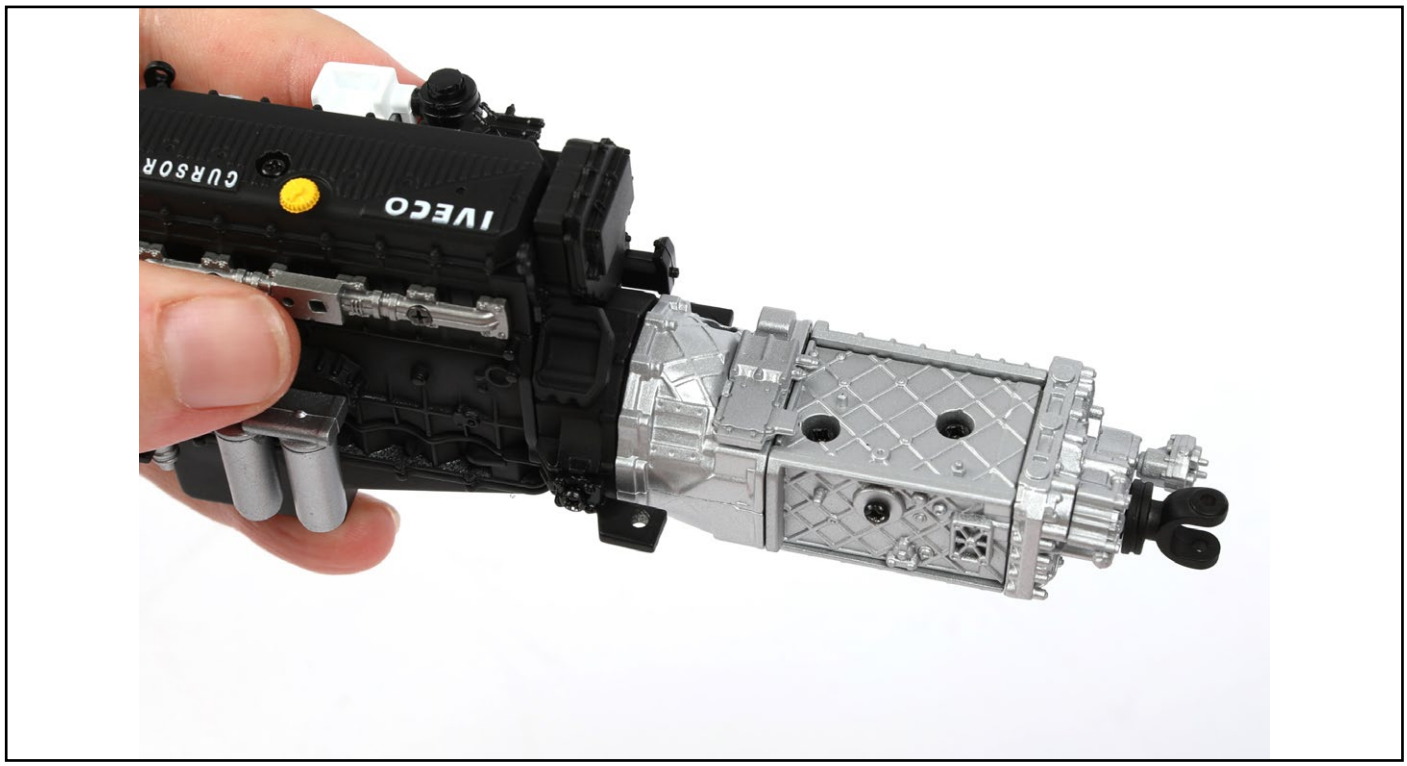


Step 16

Posicione el subconjunto de la carcasa de la caja de cambios terminado en el conjunto principal de la caja de cambios como se muestra y, a continuación, fíjelo con dos tornillos FM.

Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios



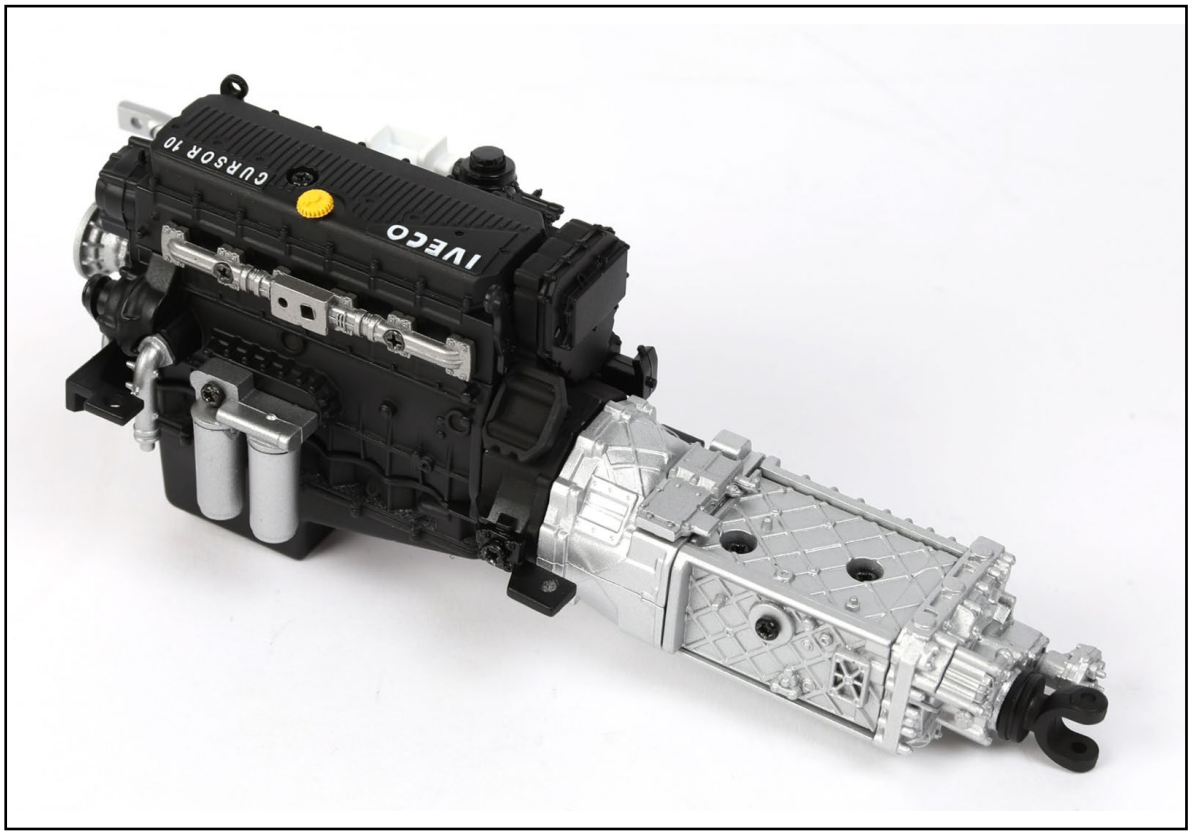


Step 17

Presione la carcasa del mando de la caja de cambios 8-M hasta que quede en su sitio como se muestra.

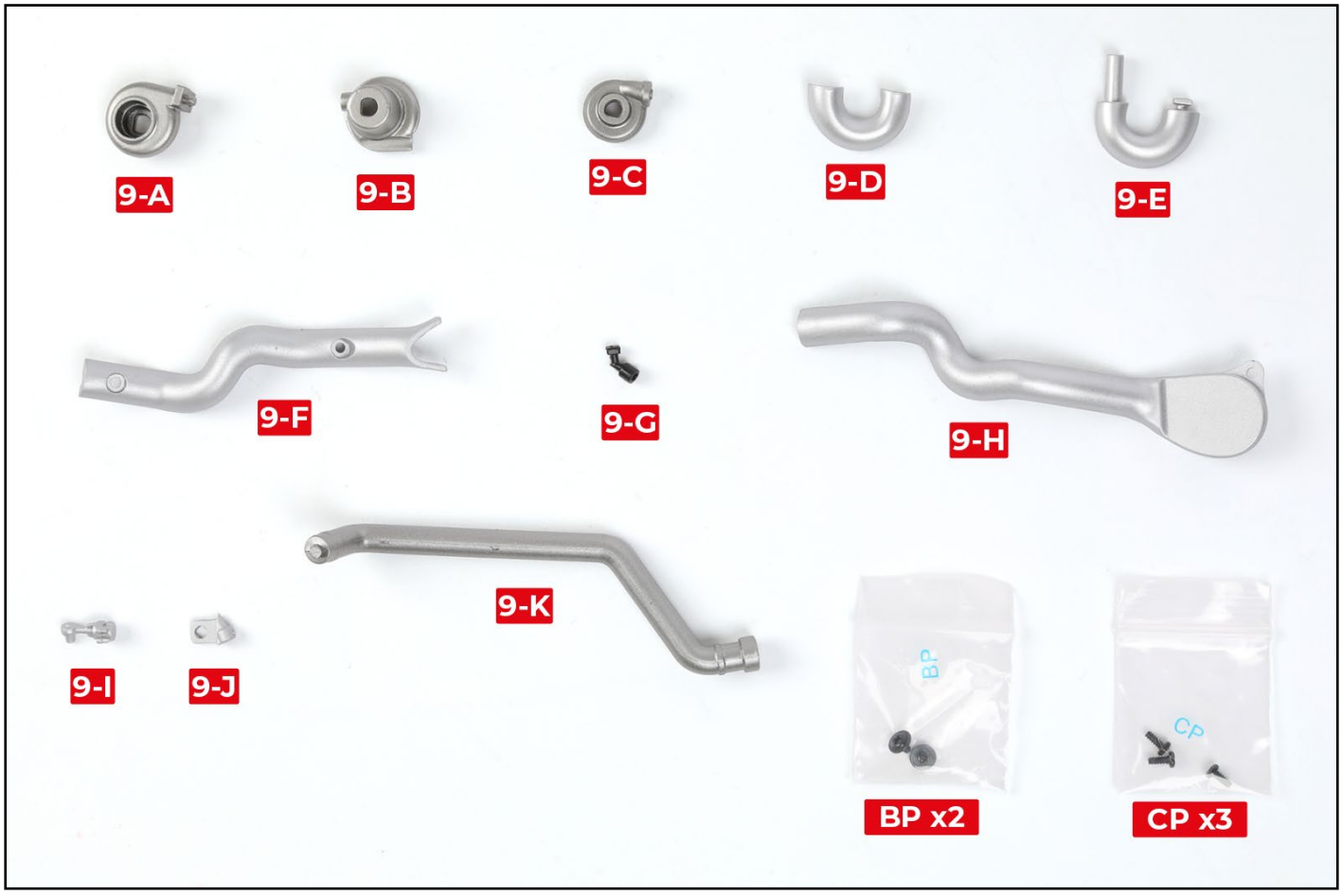
Etapa 08: Montaje del motor y la caja de cambios

ETAPA 08 COMPLETA



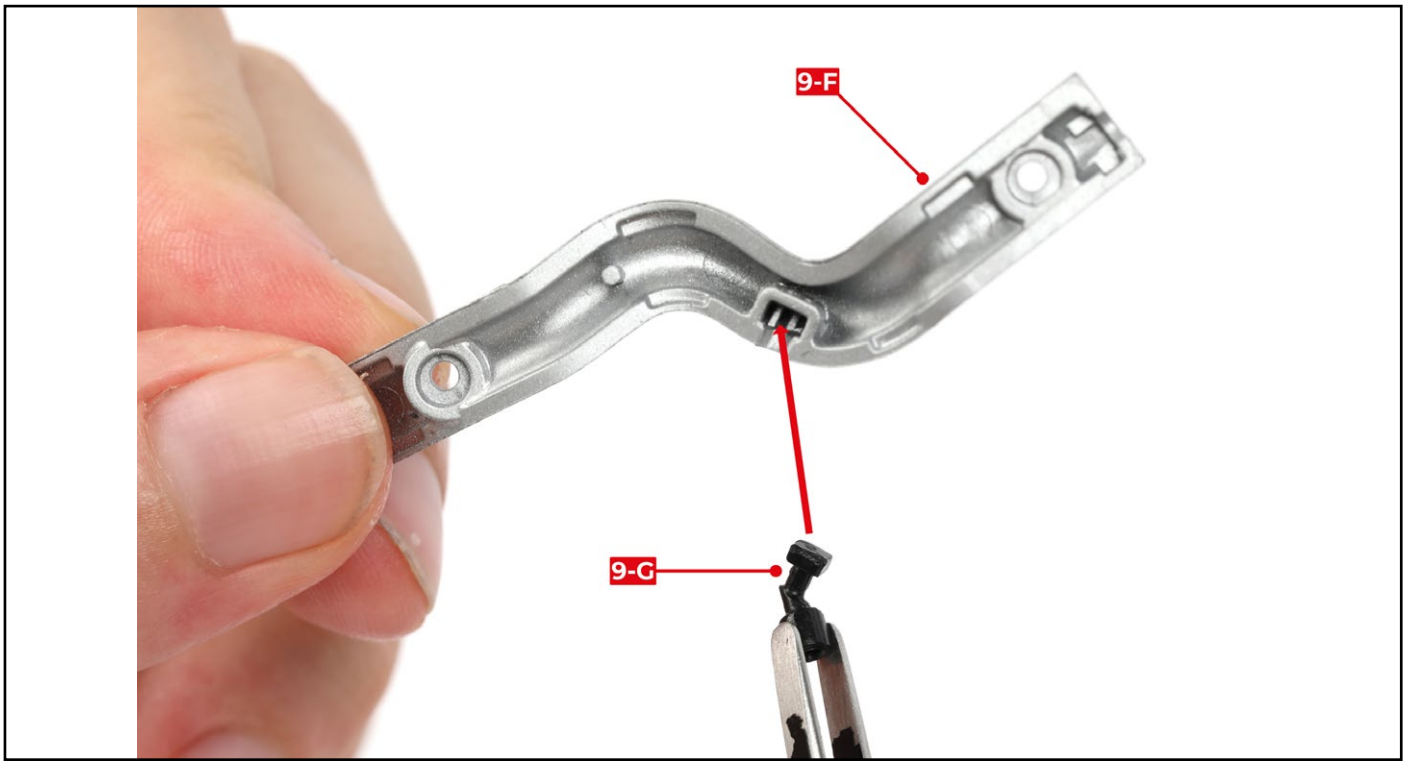
Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

ETAPA 09 LISTA DE PIEZAS



9-A Carcasa de la turbina del turbocompresor 1
9-B Carcasa de la turbina del turbocompresor 2
9-C Carcasa del compresor del turbocompresor
9-D Entrada de aire del turbocompresor 1
9-E Entrada de aire del turbocompresor 2
9-F Entrada de aire del turbocompresor 3
9-G Conector del tubo del compresor de aire
9-H Entrada de aire del turbocompresor 4
9-I Actuador VGT
9-J Conector del tubo PCV
9-K Tubo de escape
BP 2 tornillos (1,7 × 3 × 5 mm)
CP 3 tornillos (1,7 × 4 mm)

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor



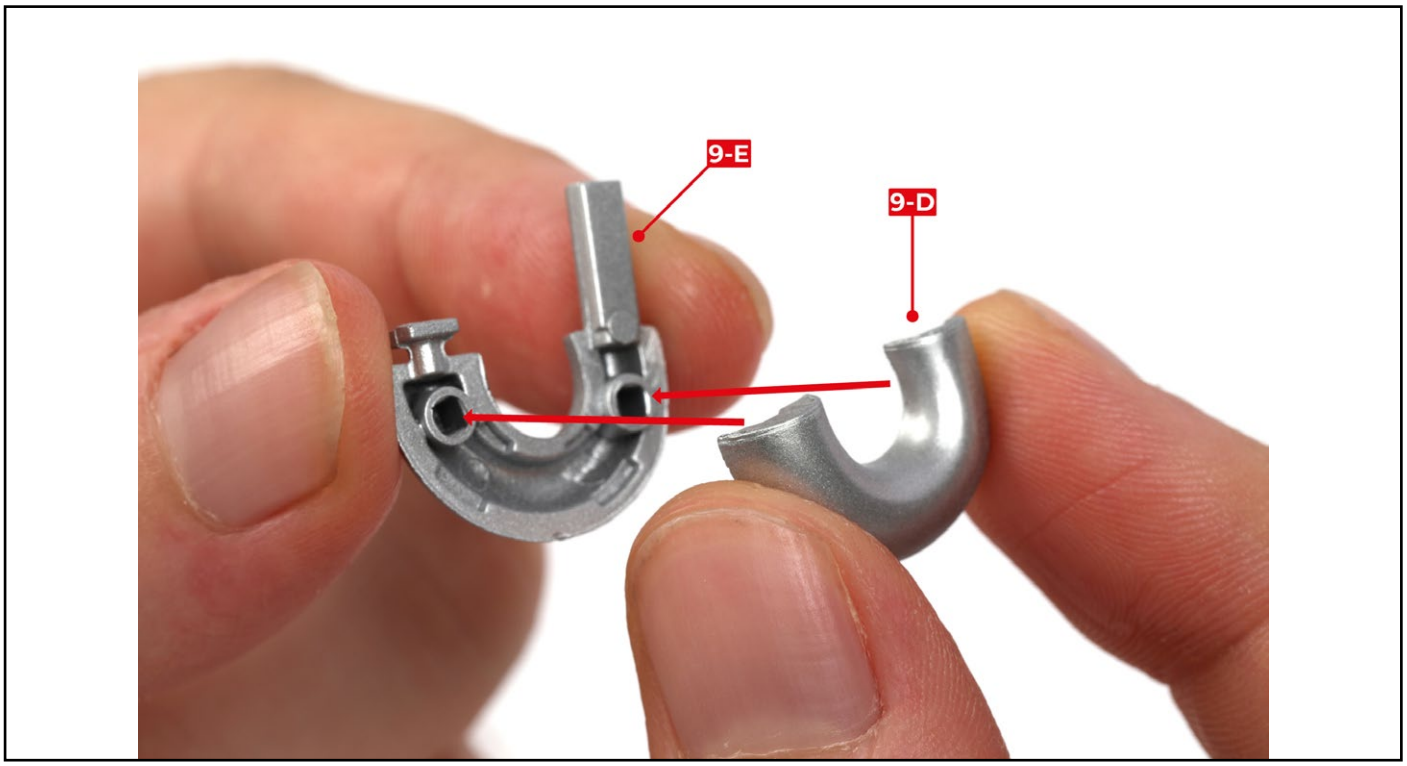


Step 1

Localice el rebaje para el conector del tubo del compresor de aire 9-G en la entrada de aire del turbocompresor 3 (9-F).

Encaje el conector del tubo del compresor de aire 9-G en el rebaje de la entrada de aire del turbocompresor 3
(9-F) como se muestra.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

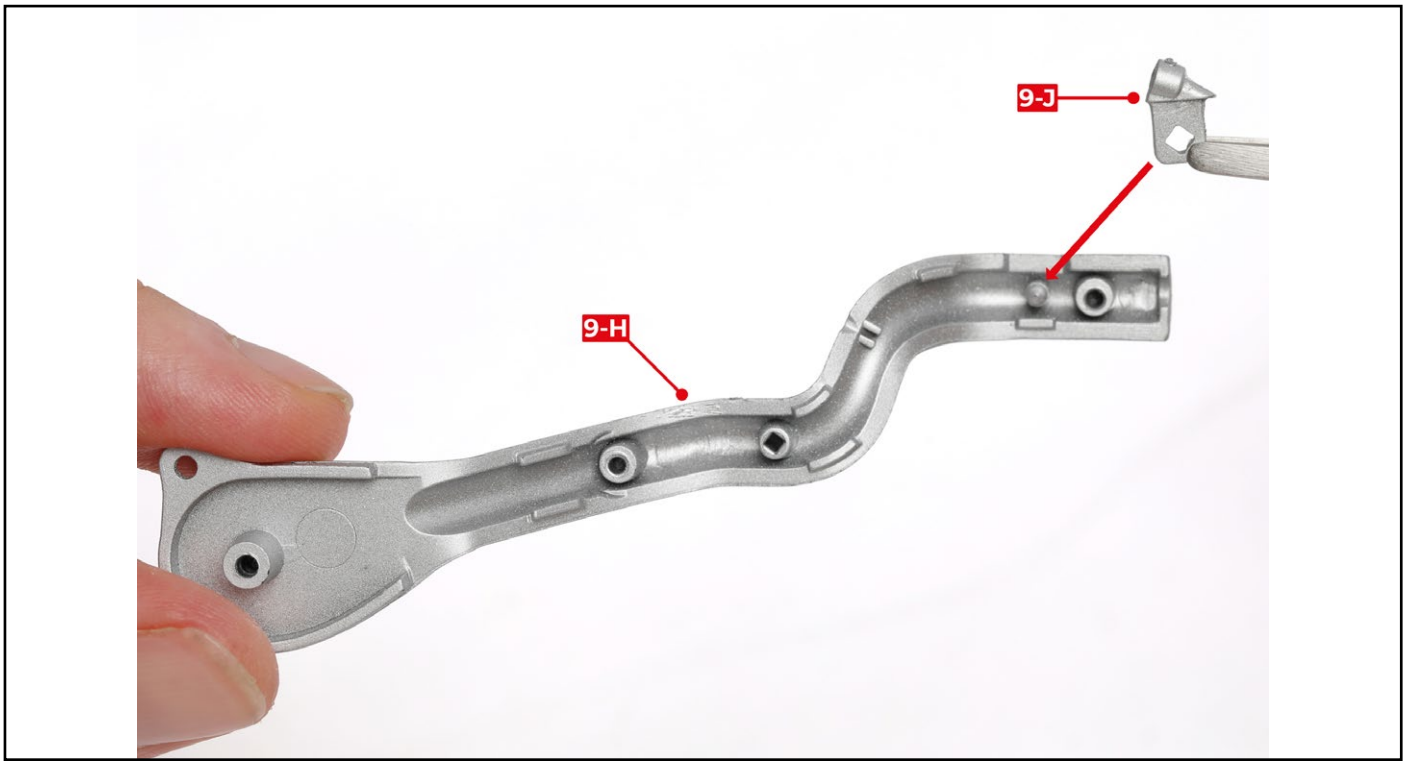


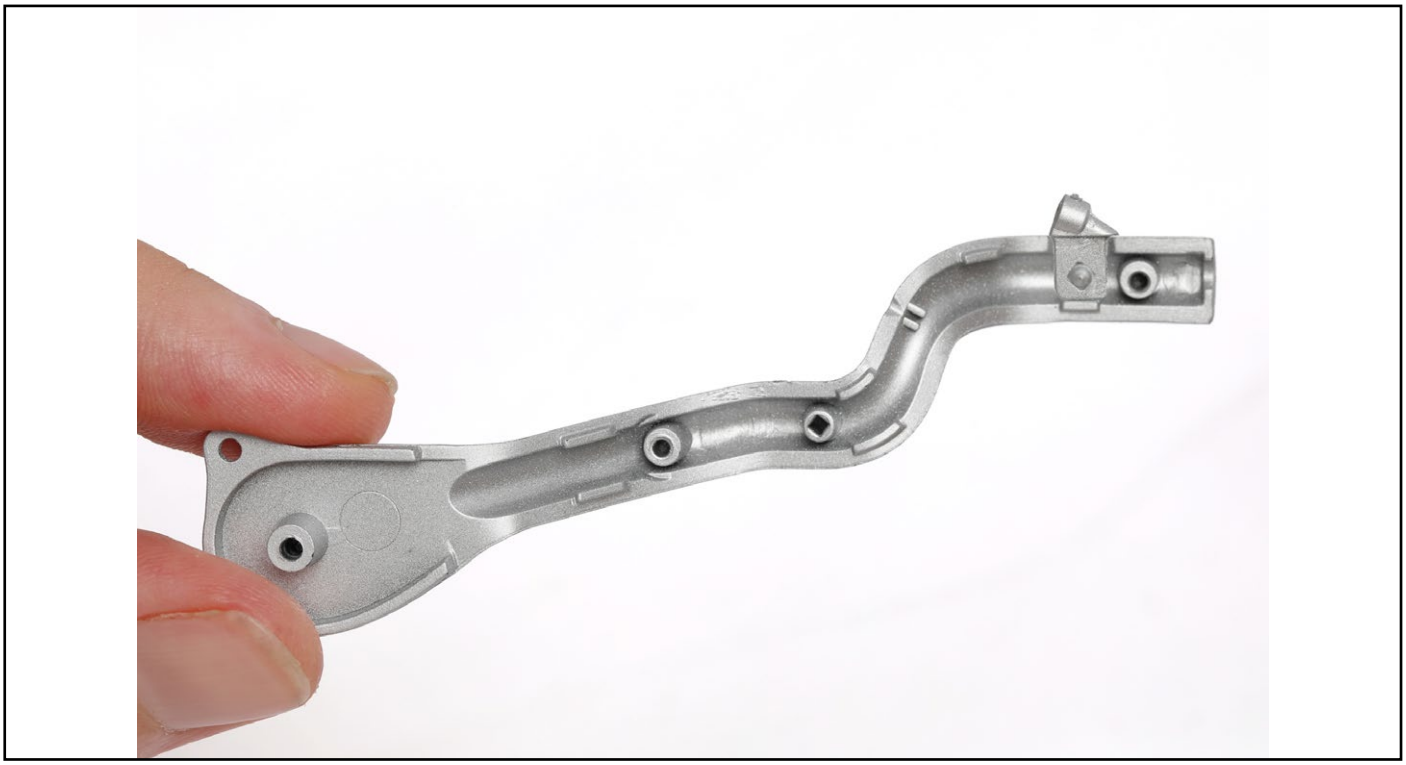


Step 2

Alinee las entradas de aire del turbocompresor 1 y 2 (9-D y 9-E) como se muestra y, a continuación, presione suavemente las piezas entre sí para fijarlas.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor



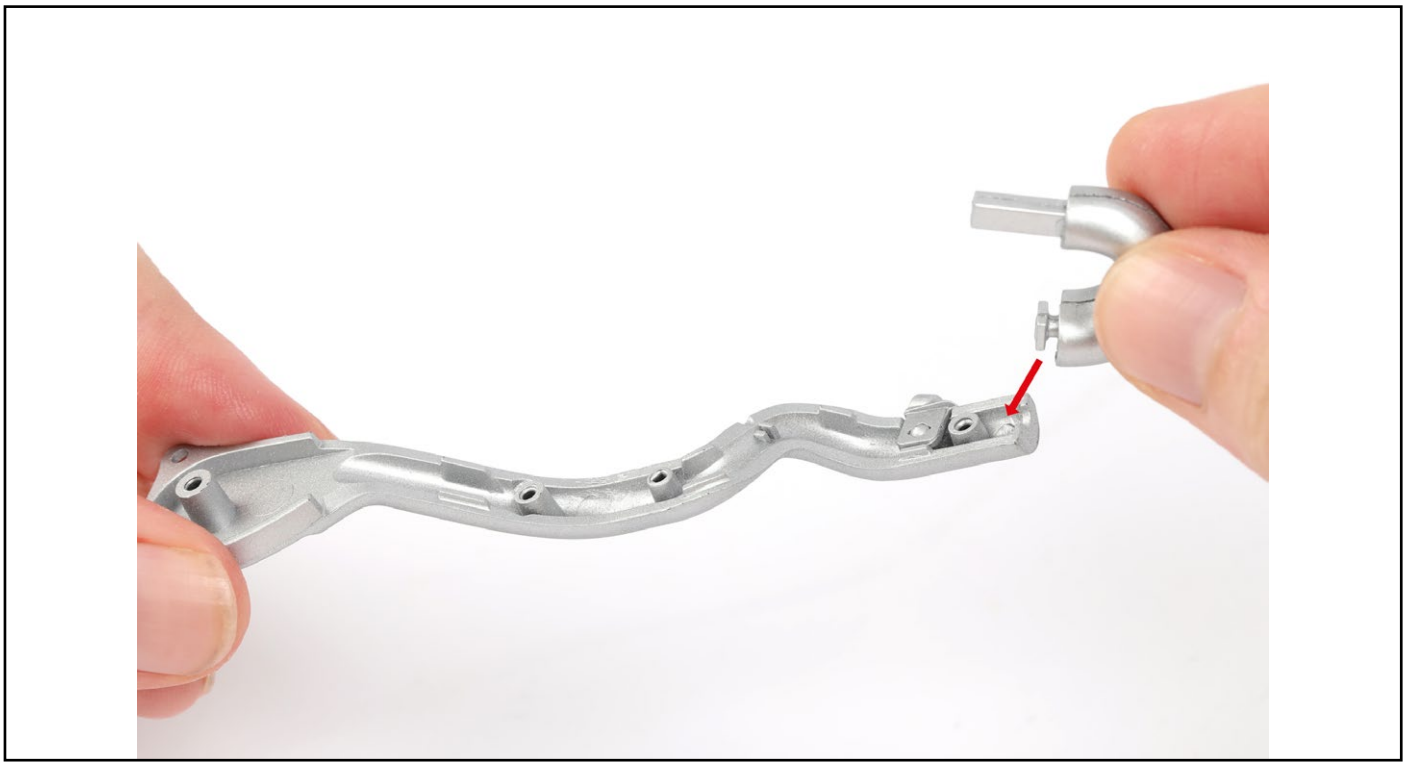


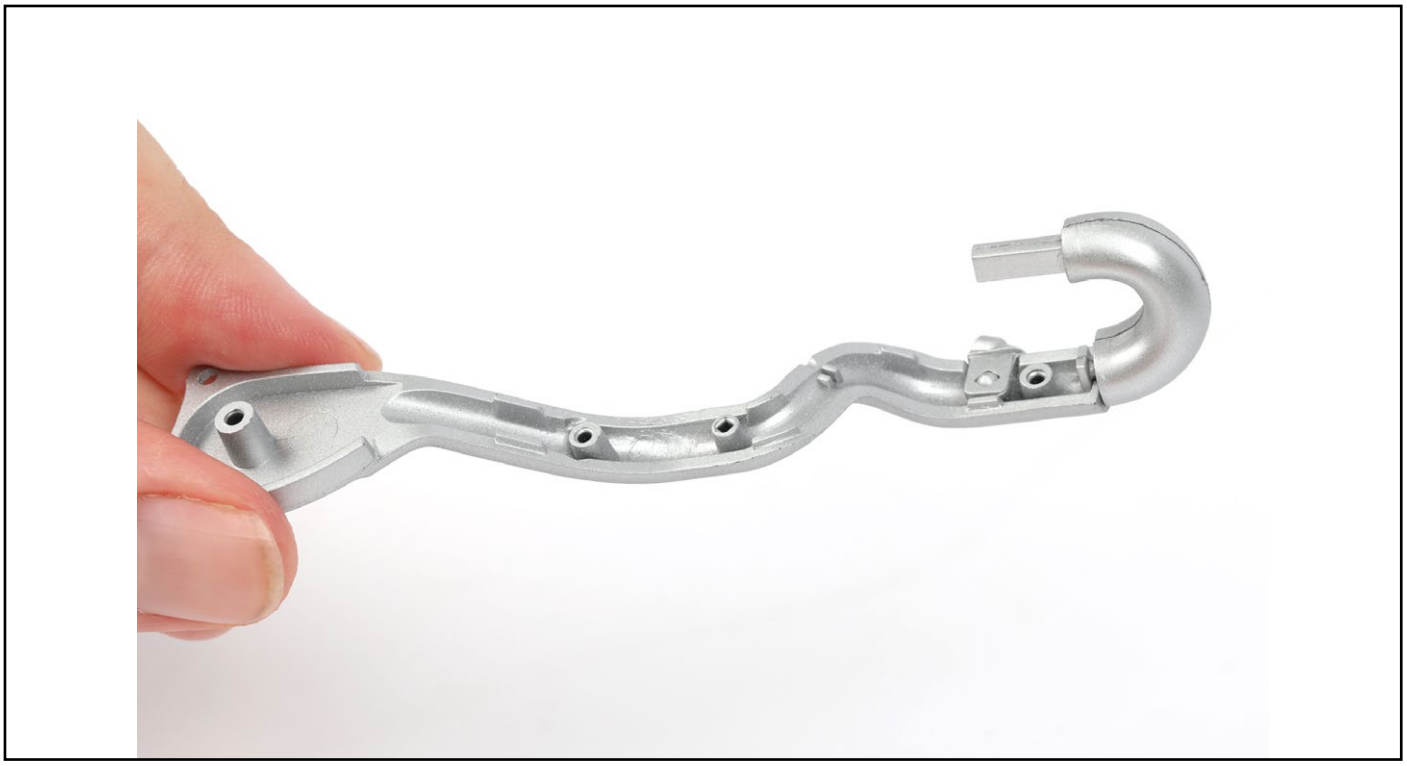
Step 3

Localice el rebaje para el conector del tubo PCV 9-J en la entrada de aire del turbocompresor 4 (9-H).

Posicione el conector del tubo PCV 9-J en la entrada de aire del turbocompresor 4 (9-H) como se muestra y, a continuación, presiónelo hasta que quede en su sitio.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

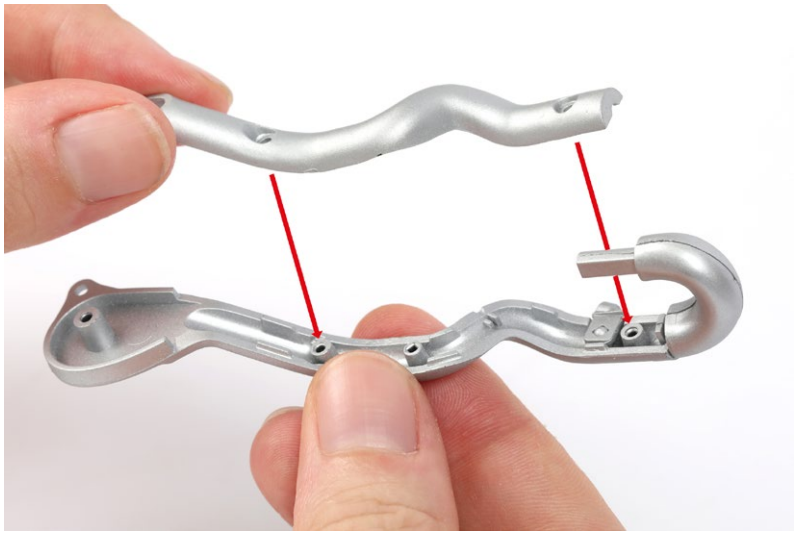




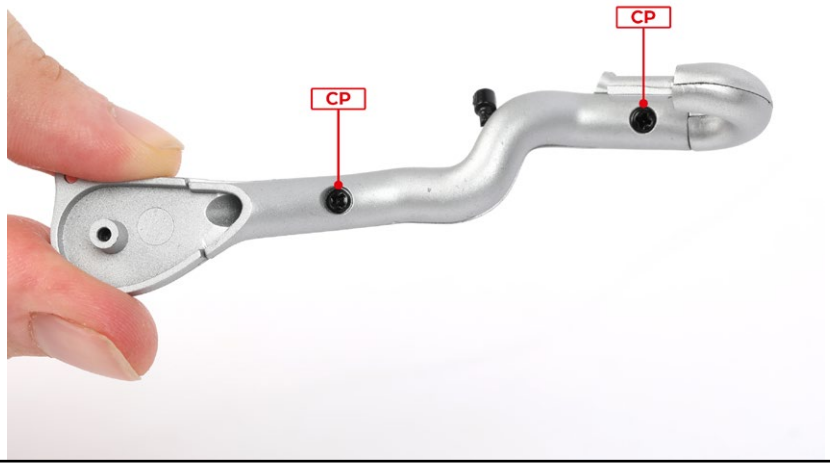
Step 4

Encaje el conjunto de la entrada de aire del turbocompresor del Paso 2 en el rebaje correspondiente del conjunto de la entrada de aire del turbocompresor 4. Asegúrese de que las piezas estén orientadas como se muestra y manténgalas en esta posición para los pasos siguientes.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor



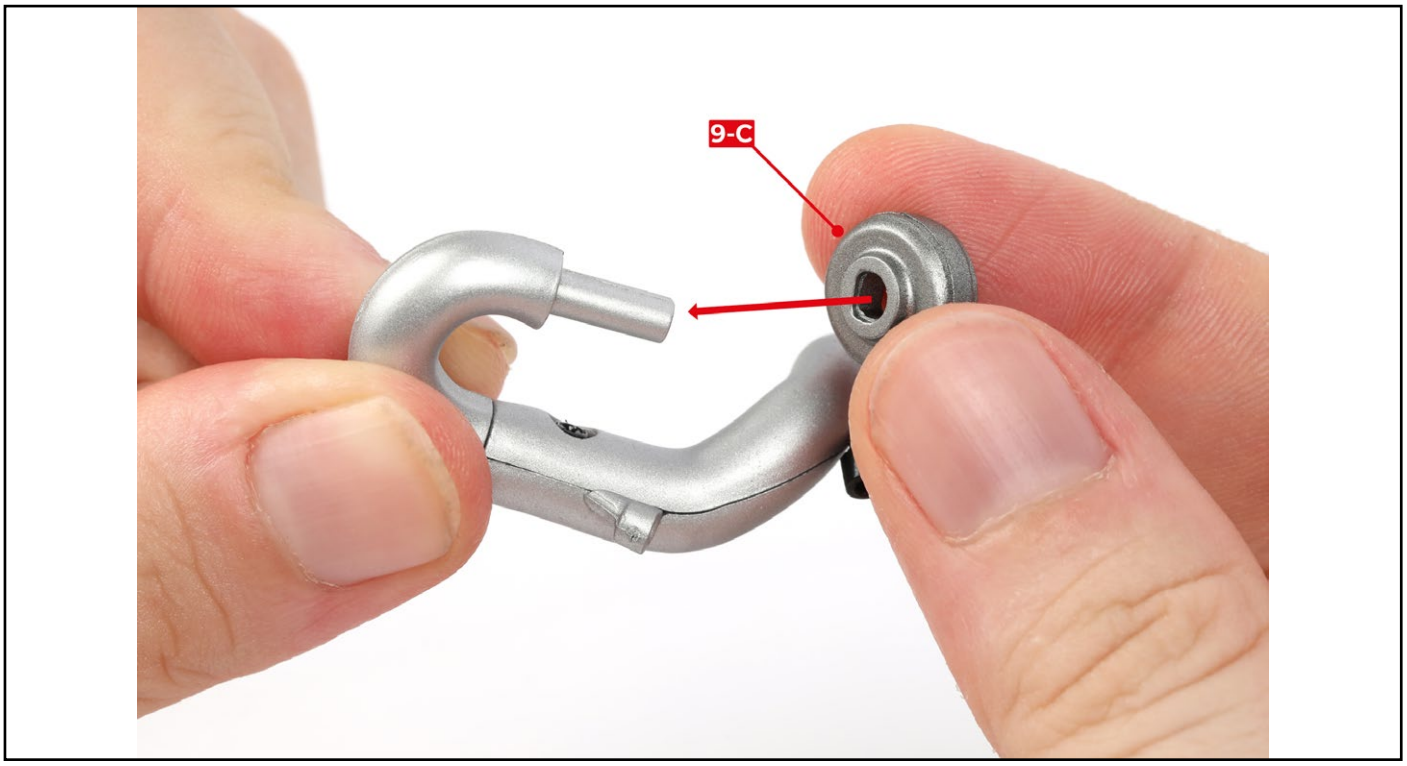




Step 5

Posicione la entrada de aire del turbocompresor 3 (9-F) contra la entrada de aire del turbocompresor 4 (9-H) como se muestra y, a continuación, fije las piezas entre sí con dos tornillos CP.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

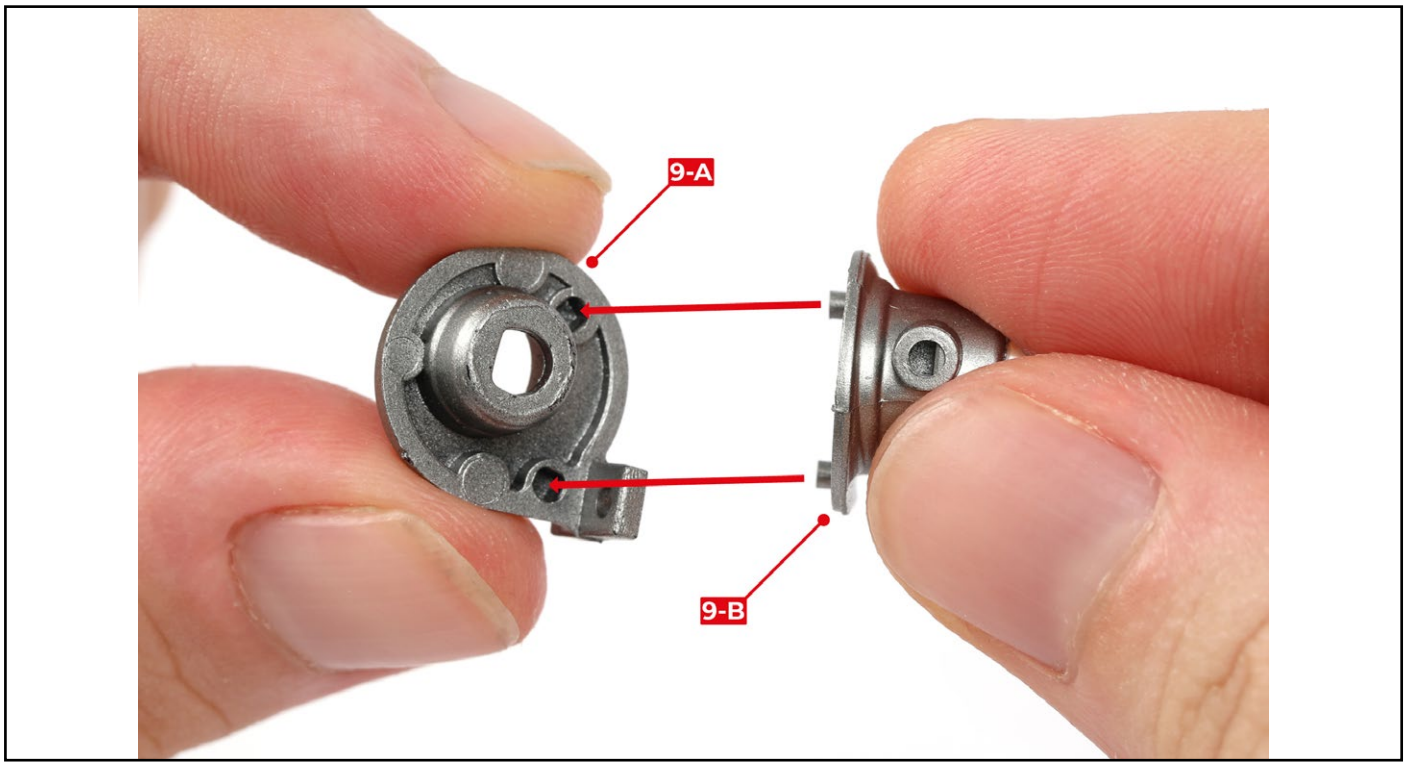


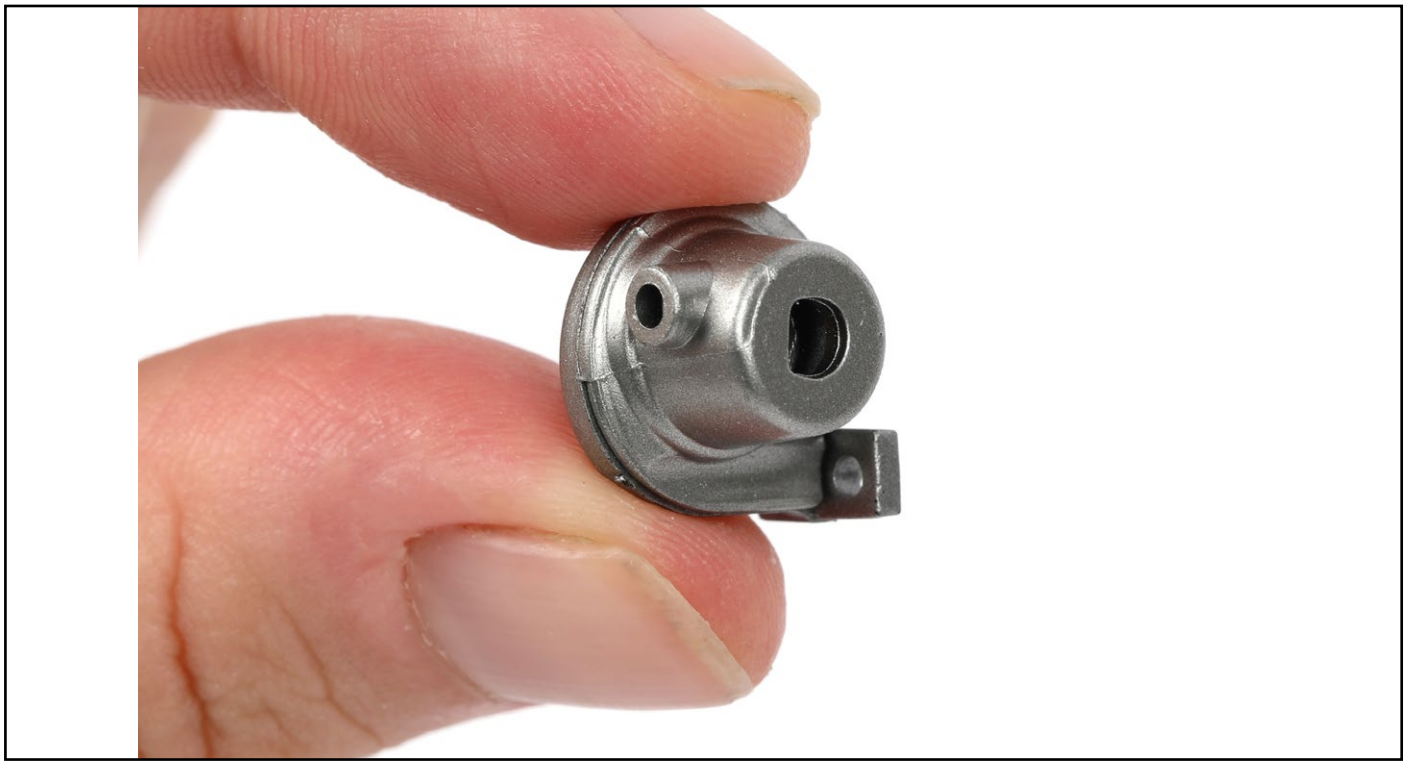


Step 6

Posicione la carcasa del compresor del turbocompresor 9-C en el conjunto de la entrada de aire del turbocompresor como se muestra, asegurándose de que esté orientada correctamente.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

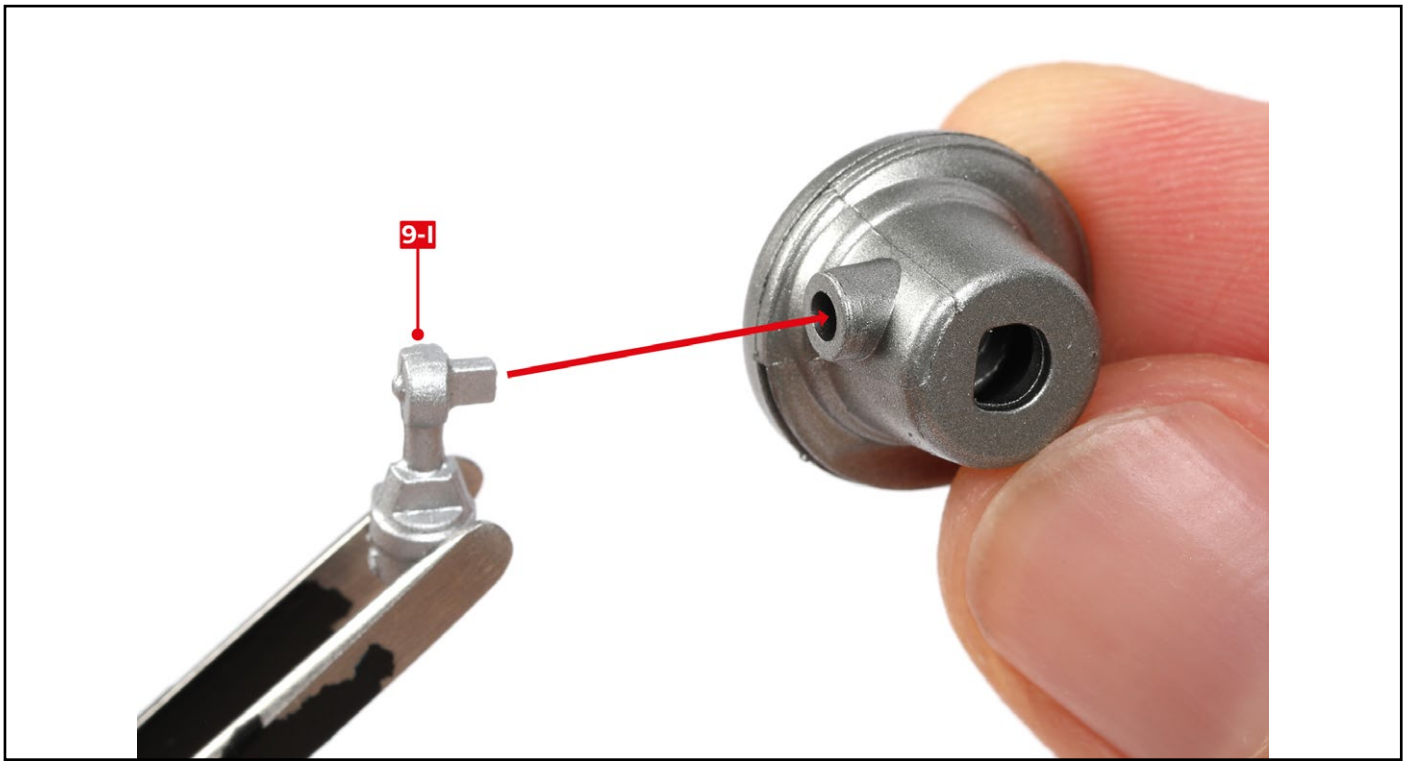




Step 7

Alinee las carcasas de la turbina del turbocompresor 1 y 2 (9-A y 9-B) como se muestra y, a continuación, presione las piezas entre sí para fijarlas.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor



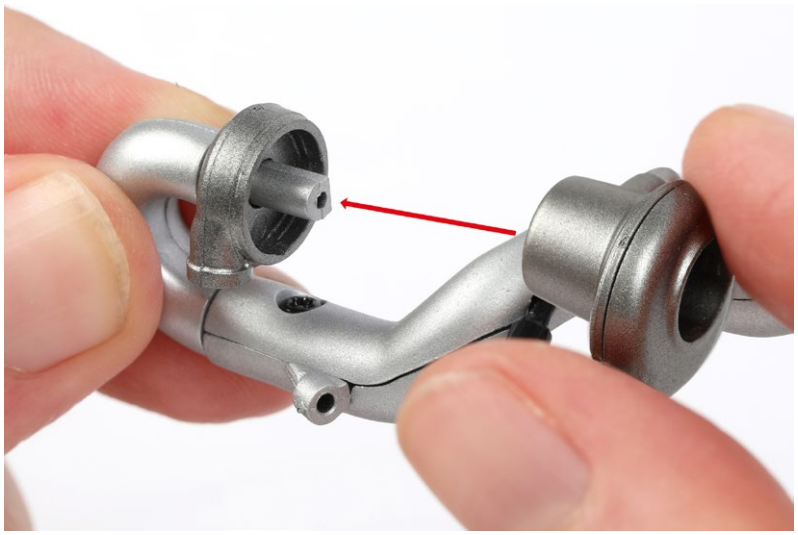


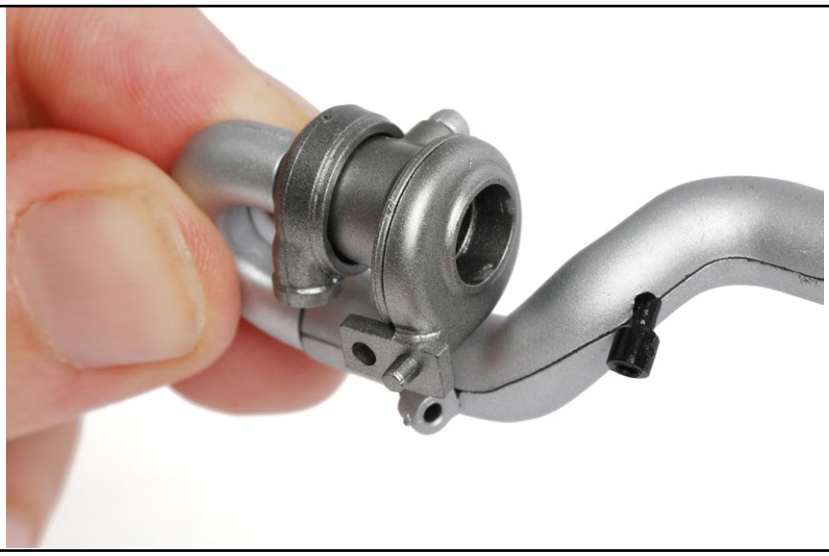
Step 8

Recupere el actuador VGT 9-I y localice su punto de montaje en la carcasa de la turbina del turbocompresor 2 (9-B).

Presione el actuador VGT 9-I hasta que quede en su sitio en la carcasa de la turbina del turbocompresor montada.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor



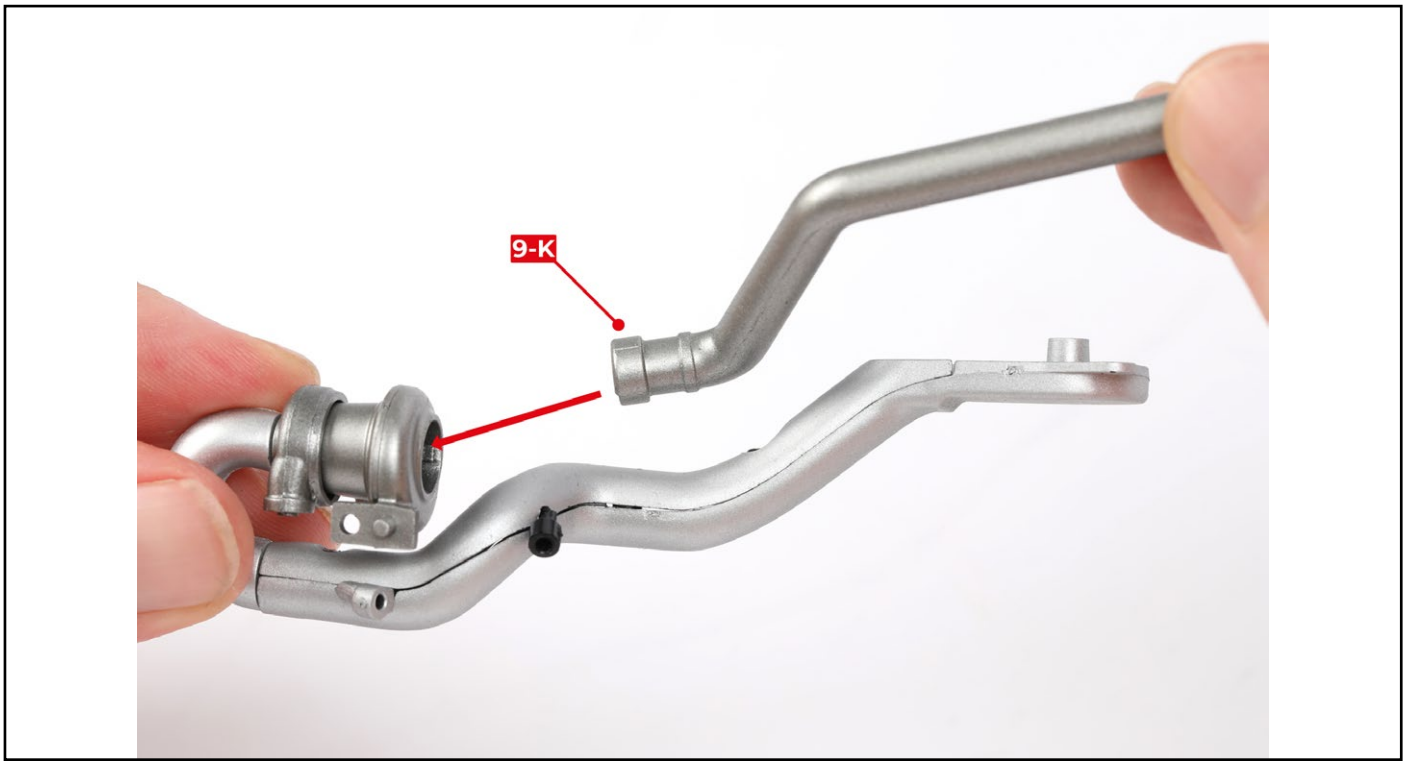


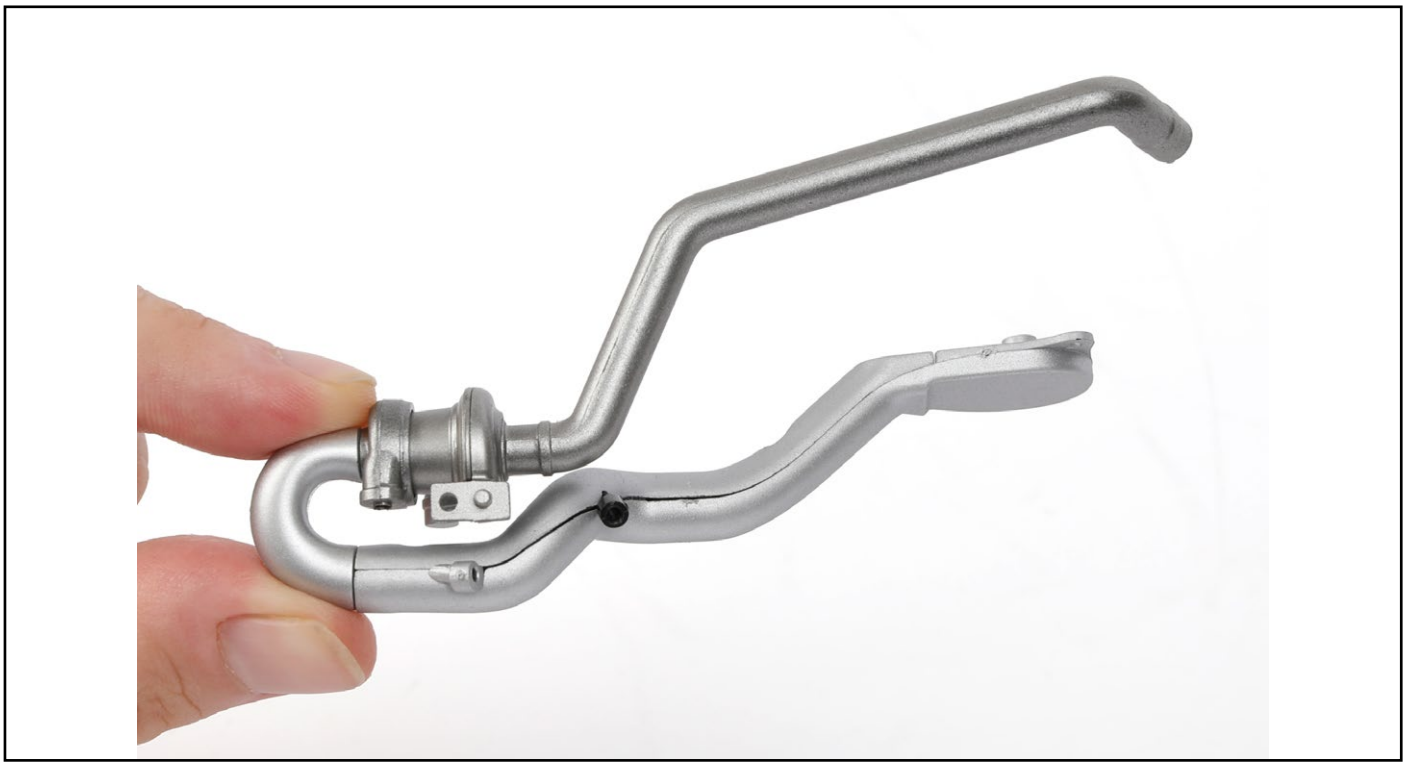


Step 9

Posicione el conjunto de la carcasa de la turbina en la carcasa del compresor del turbocompresor 9-C como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo BP.

Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor





Step 10

Posicione el tubo de escape 9-K como se muestra y, a continuación, insértelo en la abertura de la carcasa de la turbina del turbocompresor montada y presione suavemente para fijarlo en su sitio.

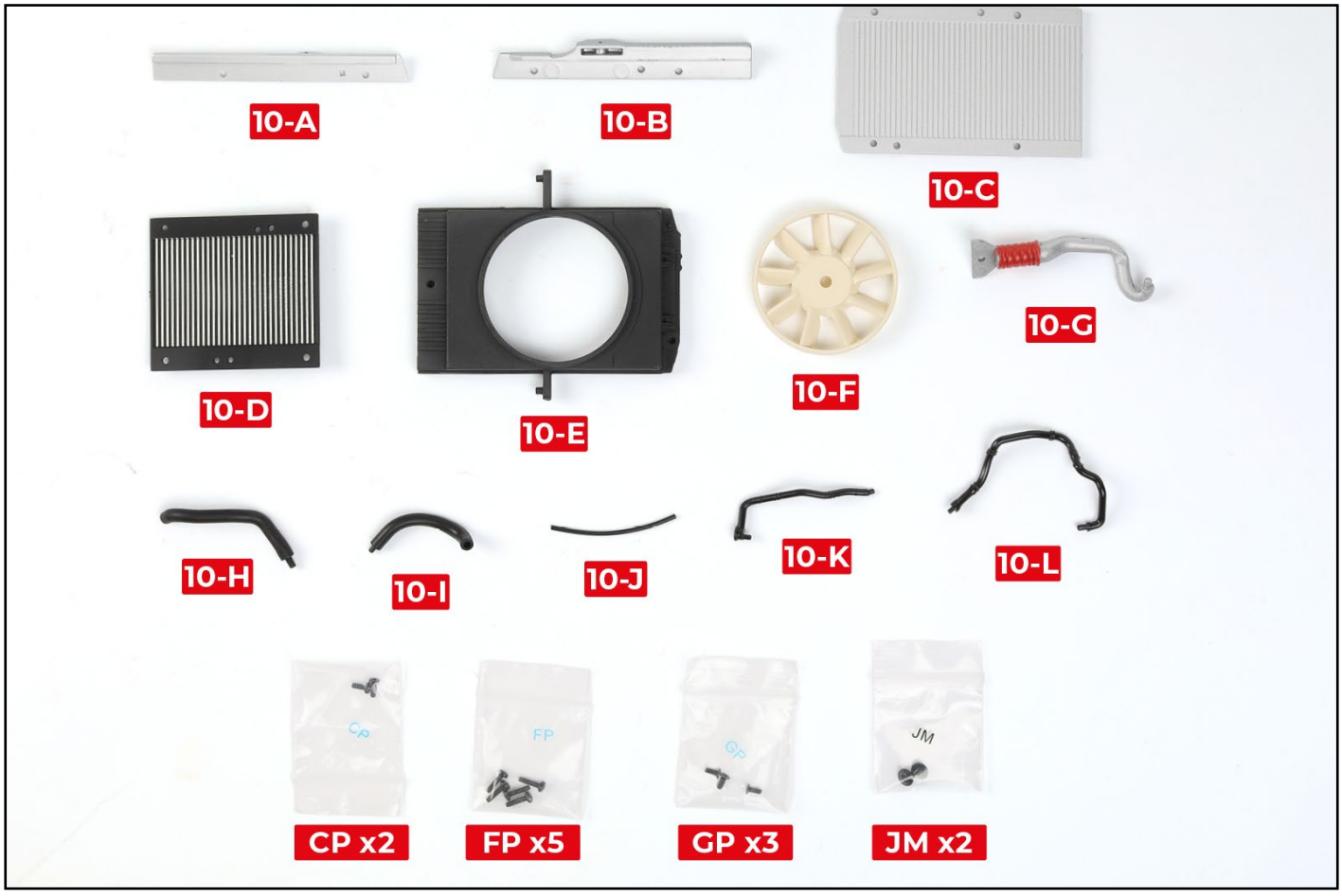
Etapa 09: Montaje de los tubos de escape y el turbocompresor

ETAPA 09 COMPLETA



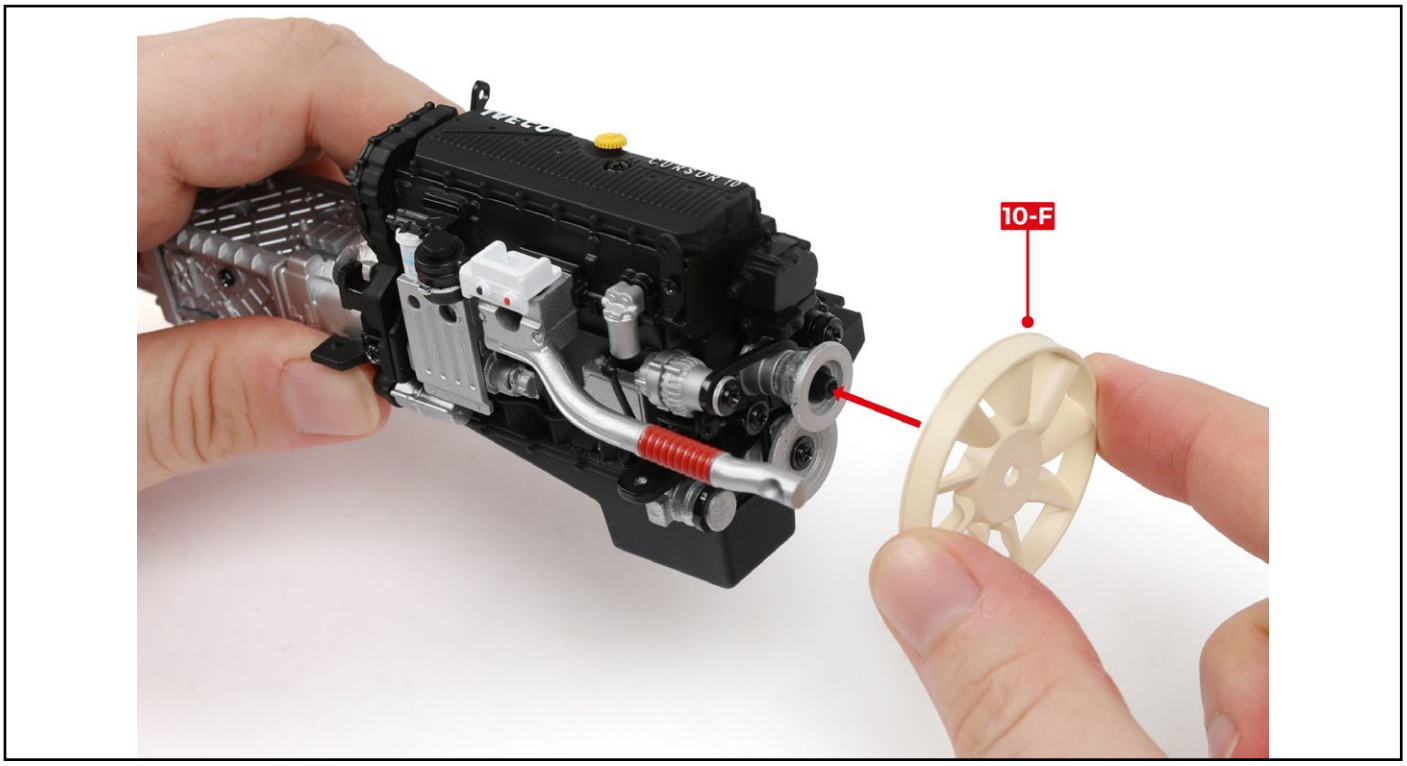
Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

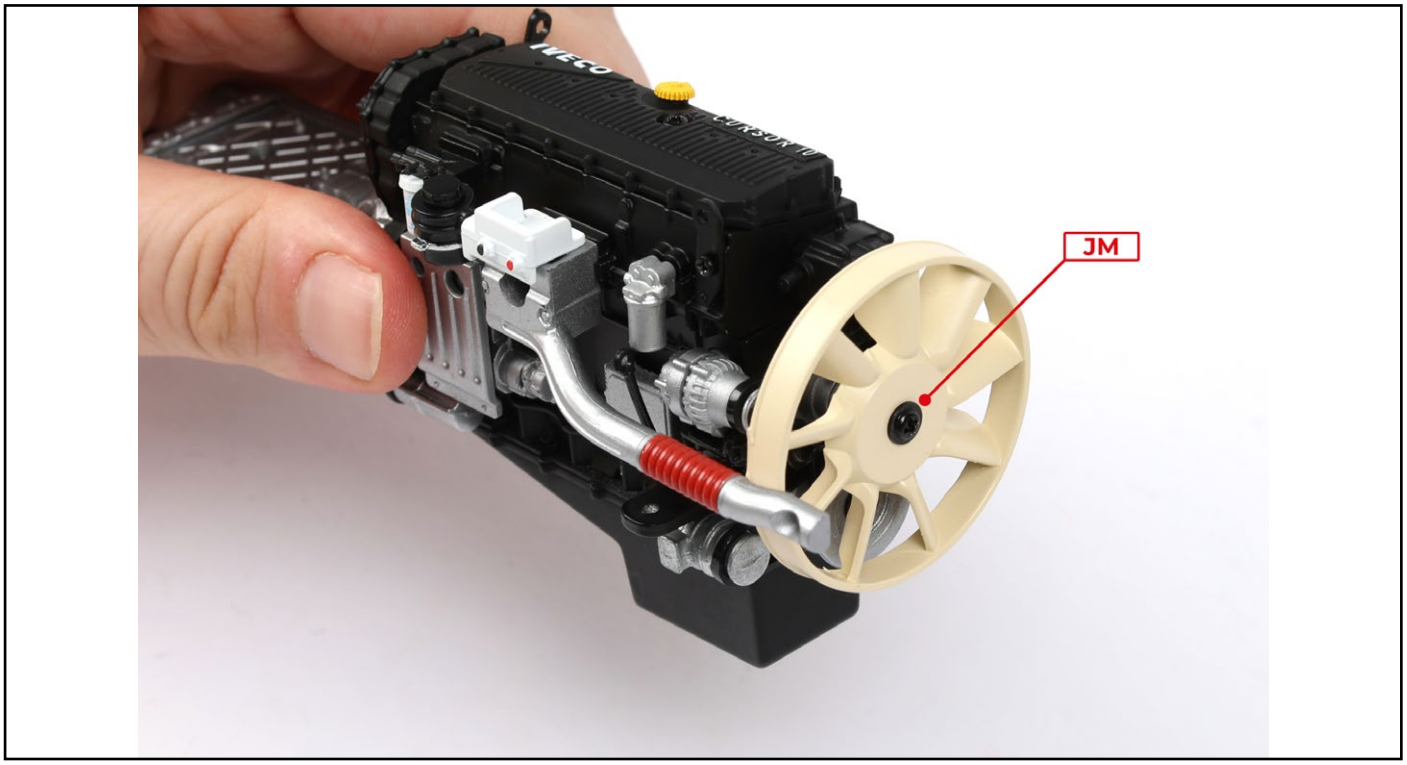
ETAPA 10 LISTA DE PIEZAS



10-A: Elemento izquierdo del radiador
10-B: Elemento derecho del radiador
10-C: Núcleo del radiador
10-D: Núcleo del intercooler
10-E: Cubierta del radiador
10-F: Ventilador de refrigeración
10-G: Conducto de aire comprimido
10-H: Manguera inferior del radiador
10-I: Manguera superior del radiador
10-J: Manguera del termostato
10-K: Manguera PCV
10-L: Manguera del compresor de aire
CP 2 tornillos (1,7 × 4 mm)
FP 5 tornillos (1,7 × 6 mm)
GP 3 tornillos (1,7 × 4 mm)
JM 2 tornillos (1,7 × 3 × 5 mm)

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

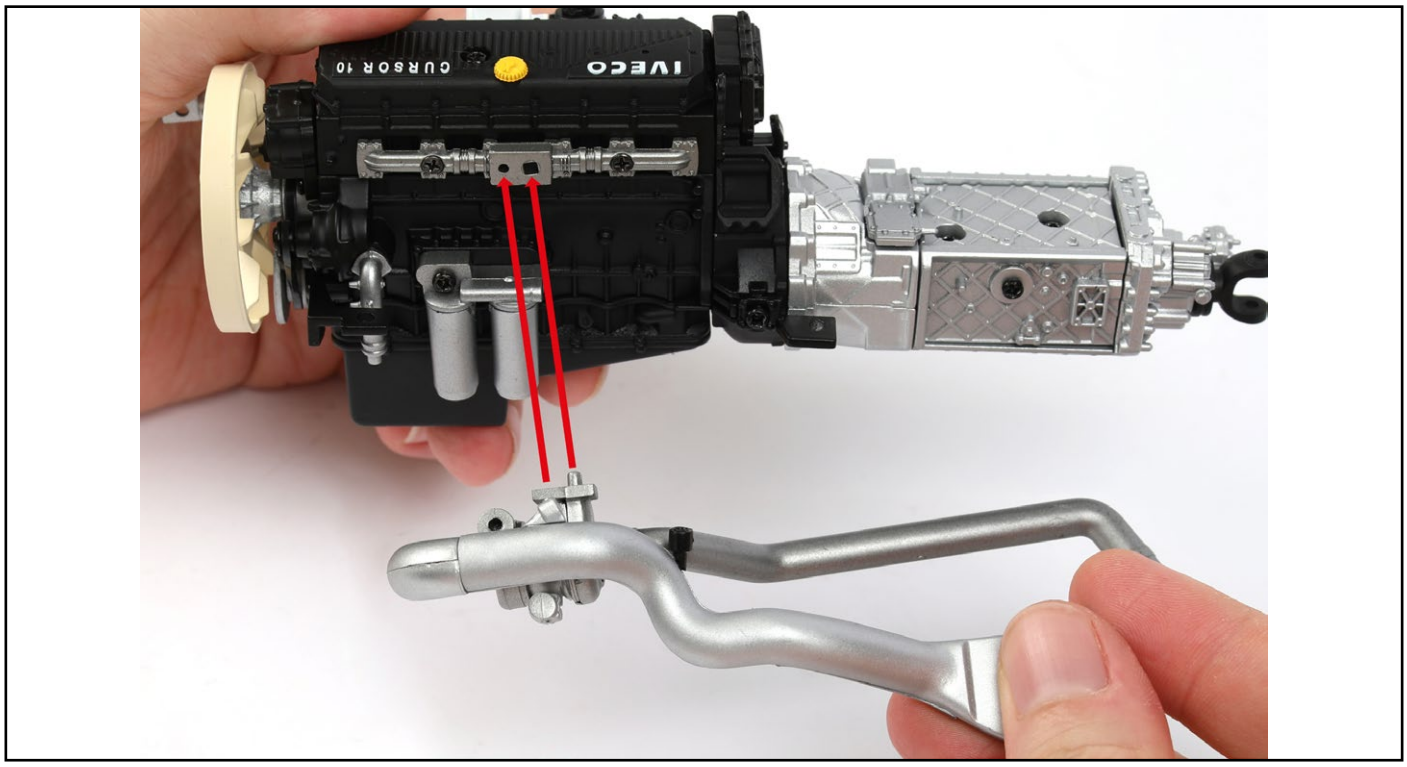


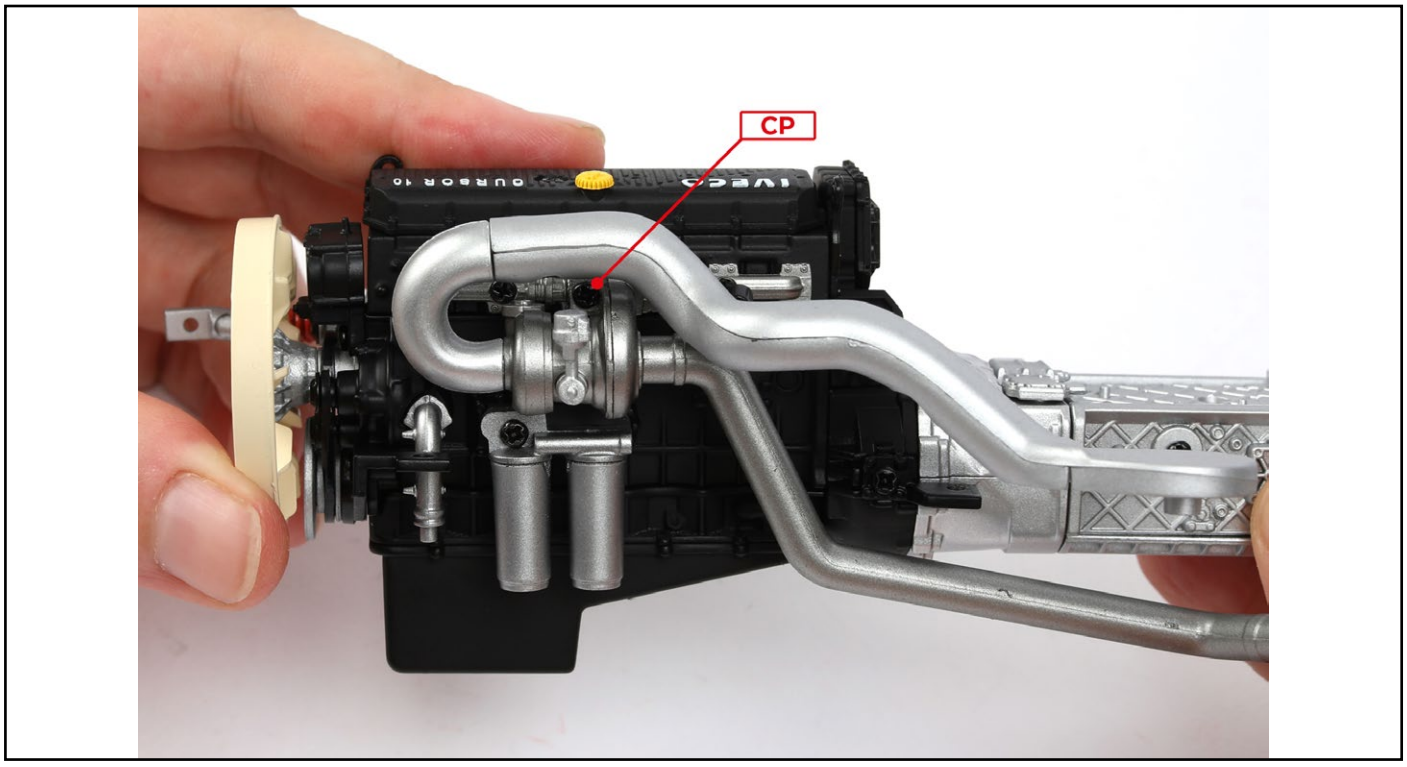


Step 1

Recupere el conjunto del motor montado hasta el momento. Posicione el ventilador de refrigeración 10-F como se muestra y, a continuación, fíjelo con un tornillo JM.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

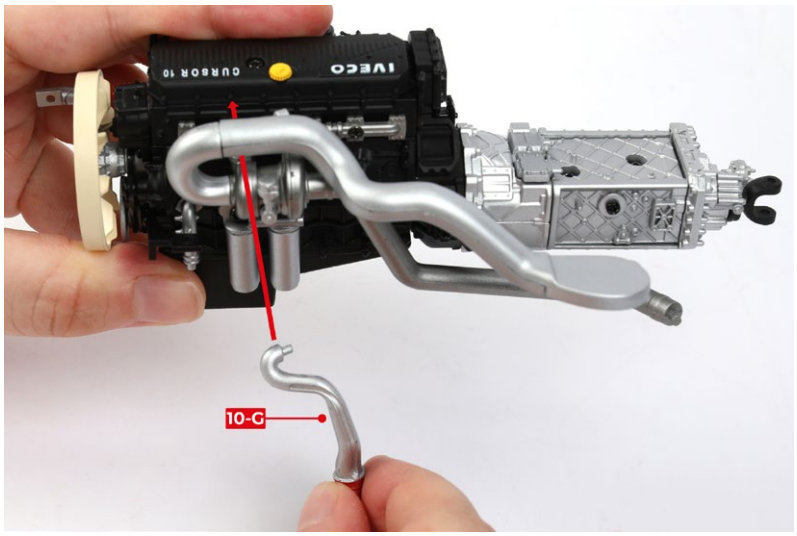




Step 2

Recupere el conjunto del turbocompresor y el tubo de escape de la Etapa 9. Posicione el conjunto del turbocompresor en el colector de escape como se muestra, asegurándose de que esté orientado correctamente y, a continuación, fíjelo con un tornillo CP.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración



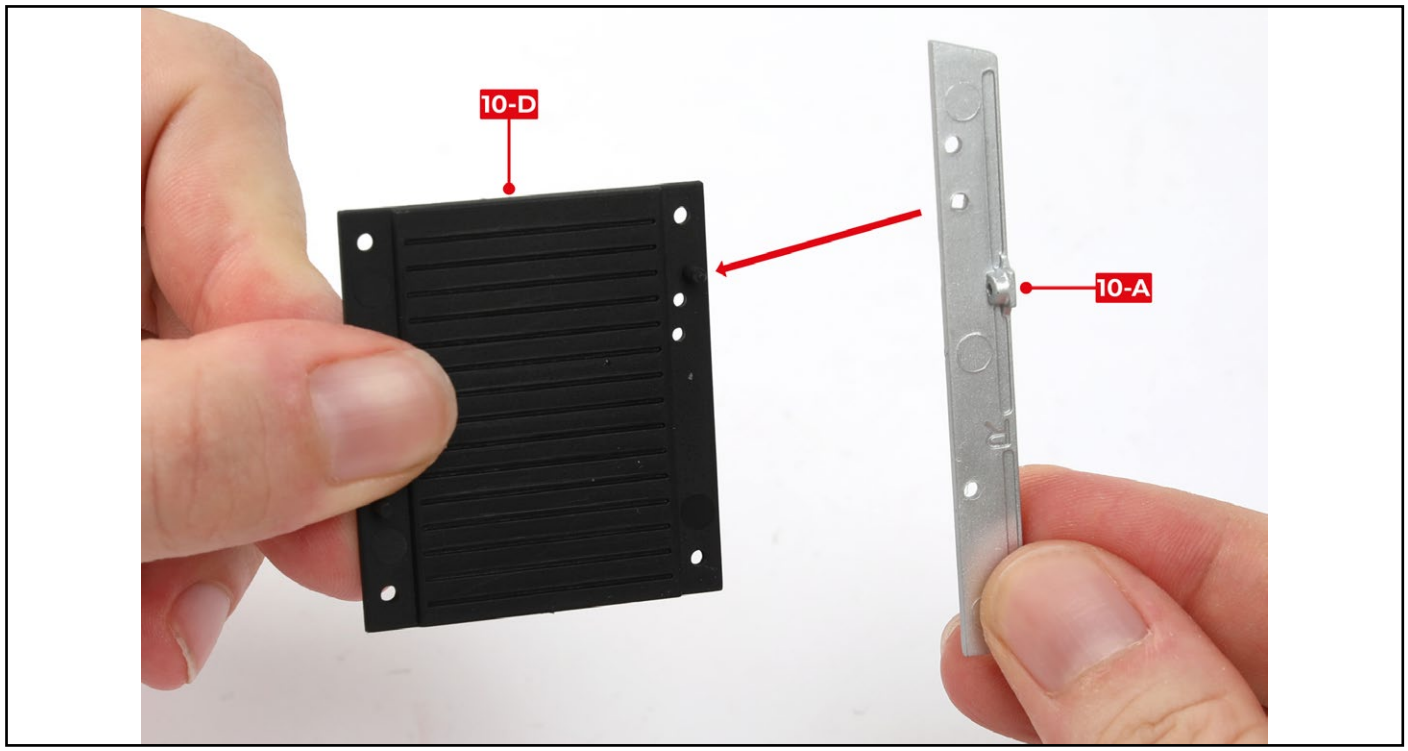


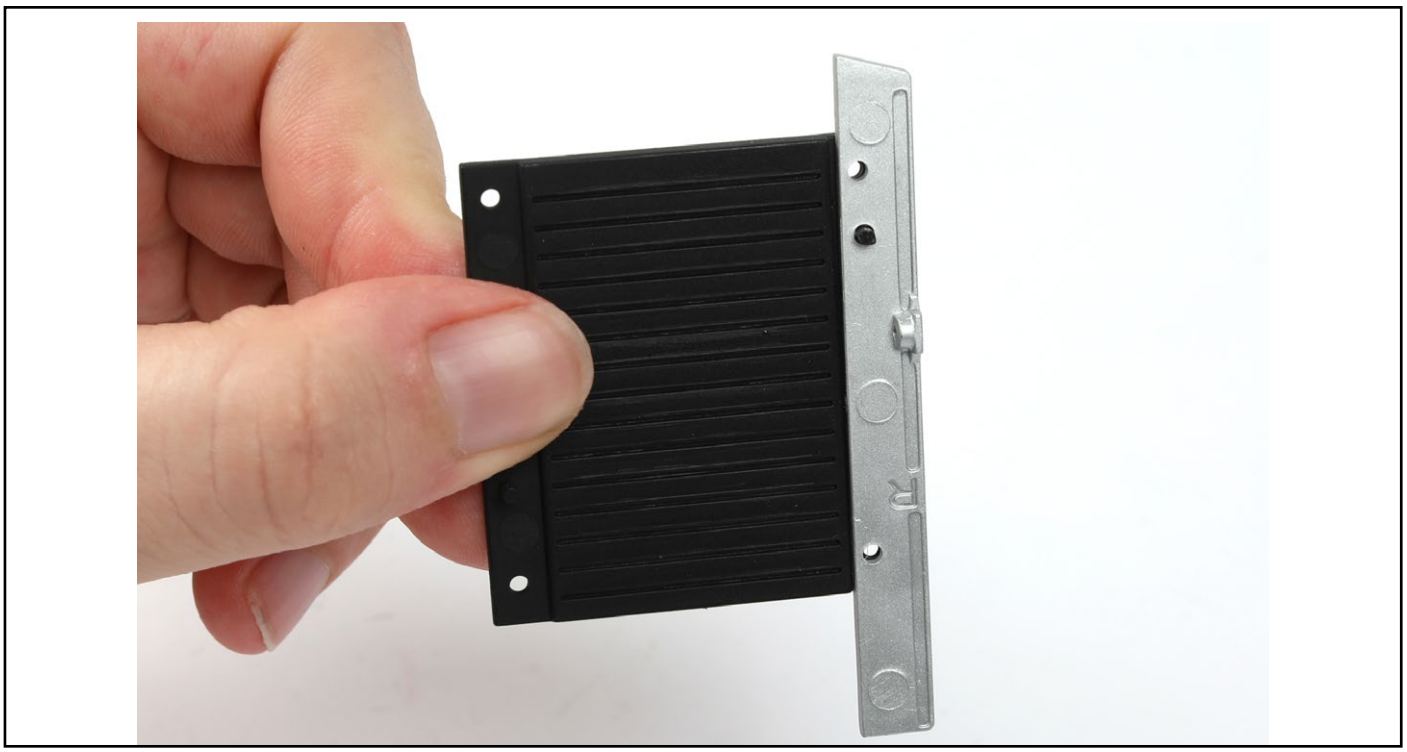


Step 3

Encaje el conducto de aire comprimido 10-G en el compresor de aire como se muestra, asegurándose de que esté posicionado correctamente y, a continuación, presiónelo suavemente para fijarlo en su sitio.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

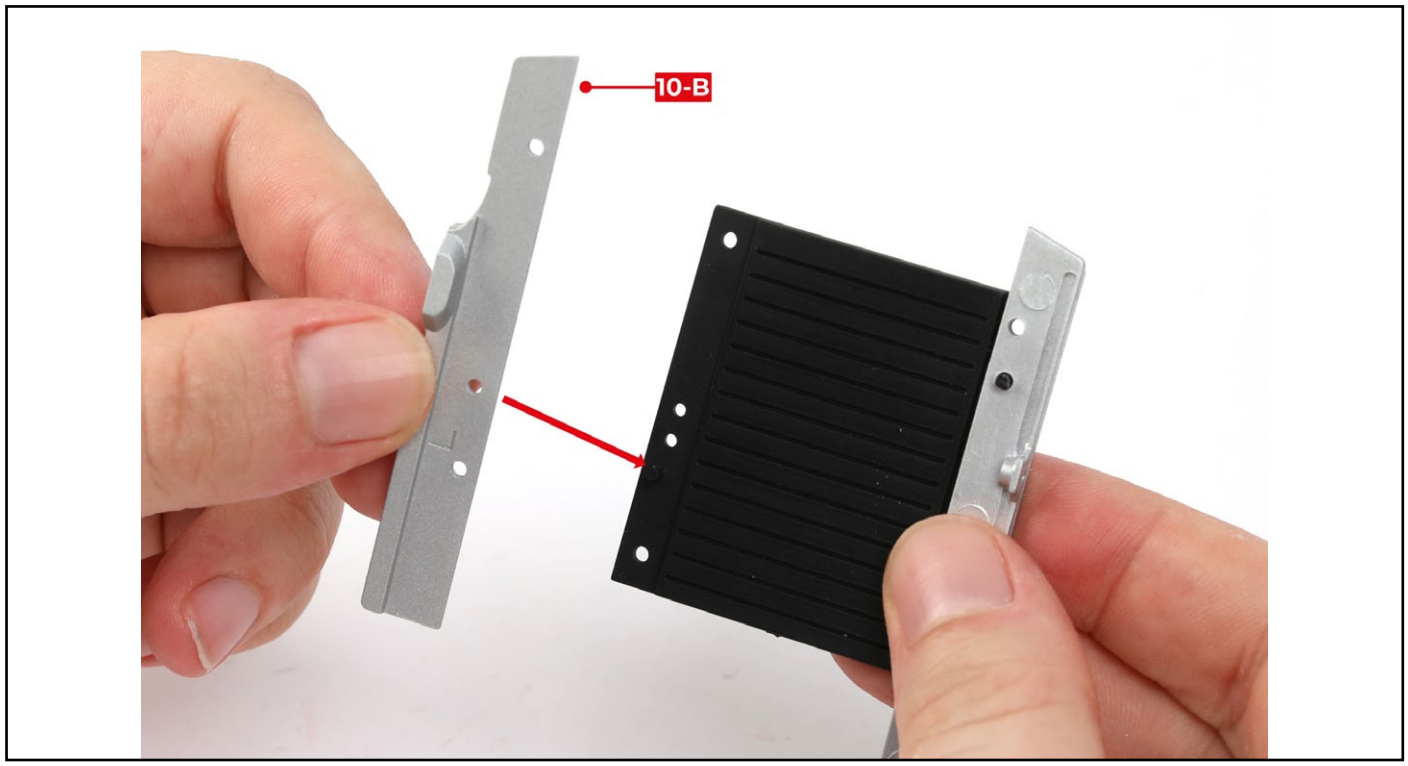


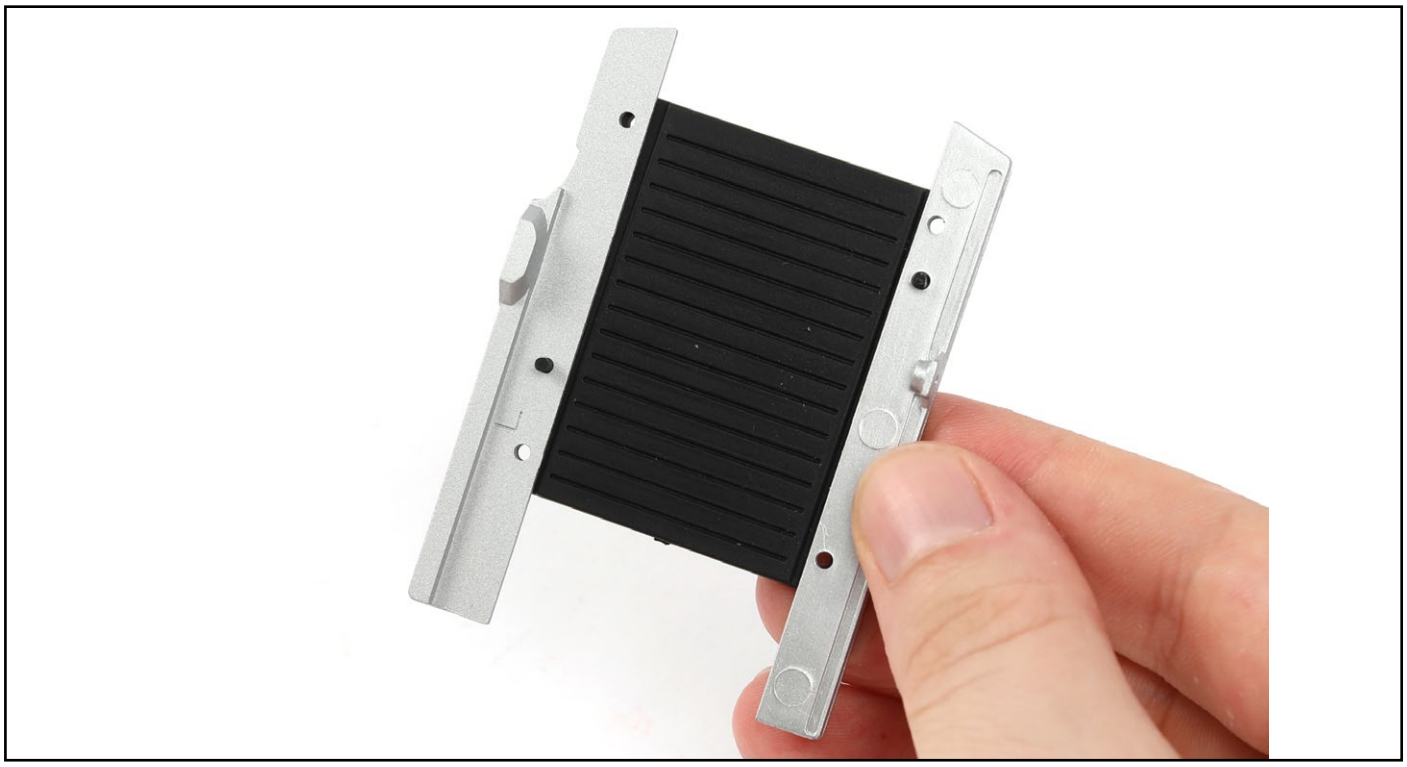


Step 4

Posicione el elemento izquierdo del radiador 10-A en el núcleo del intercooler 10-D como se muestra, alineando los orificios con los pernos de posicionamiento correspondientes.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

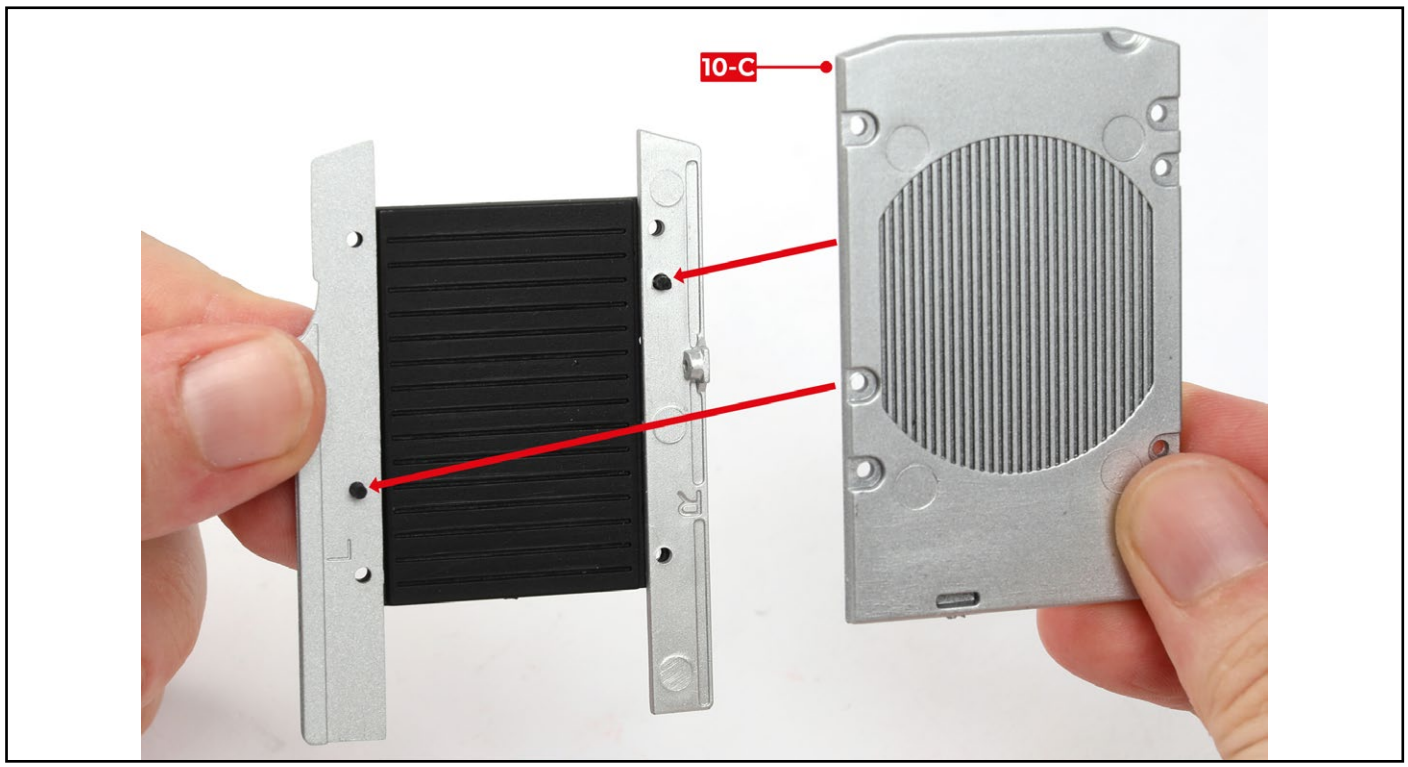


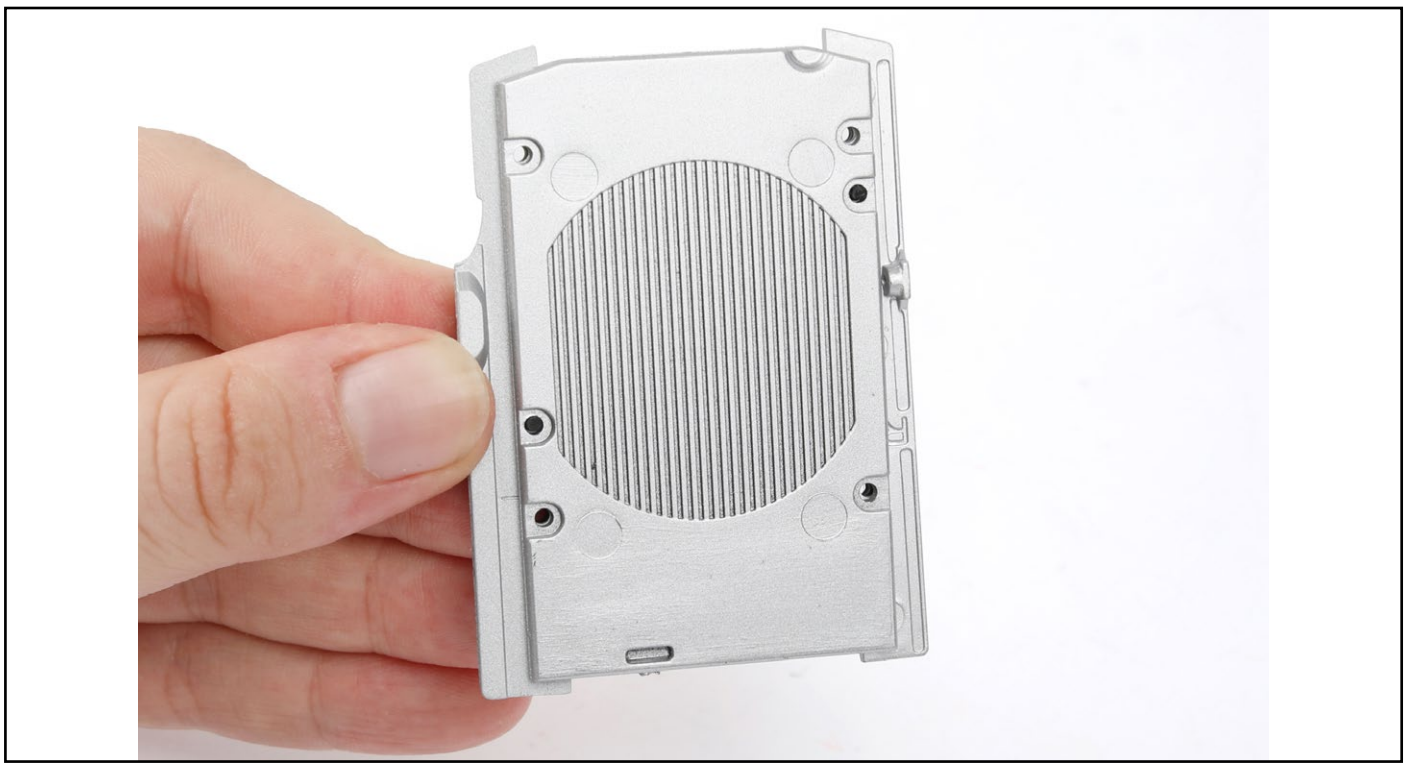


Step 5

Posicione el elemento derecho del radiador 10-B en el núcleo del intercooler 10-D del mismo modo.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

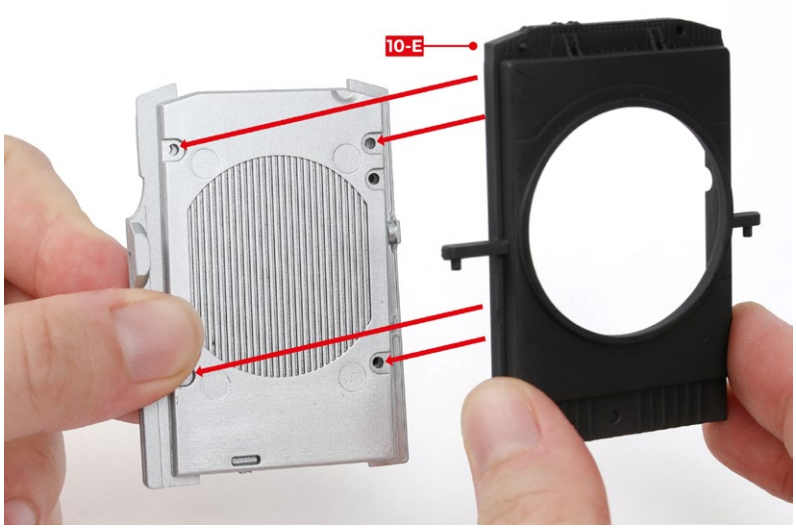




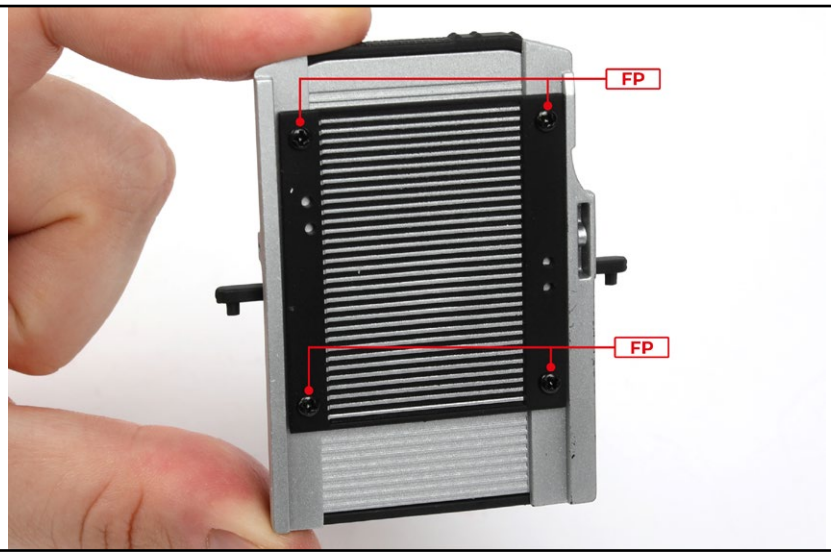
Step 6

Posicione el núcleo del radiador 10-C en el conjunto del intercooler, alineando los pernos de posicionamiento con los orificios más pequeños correspondientes como se muestra.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración



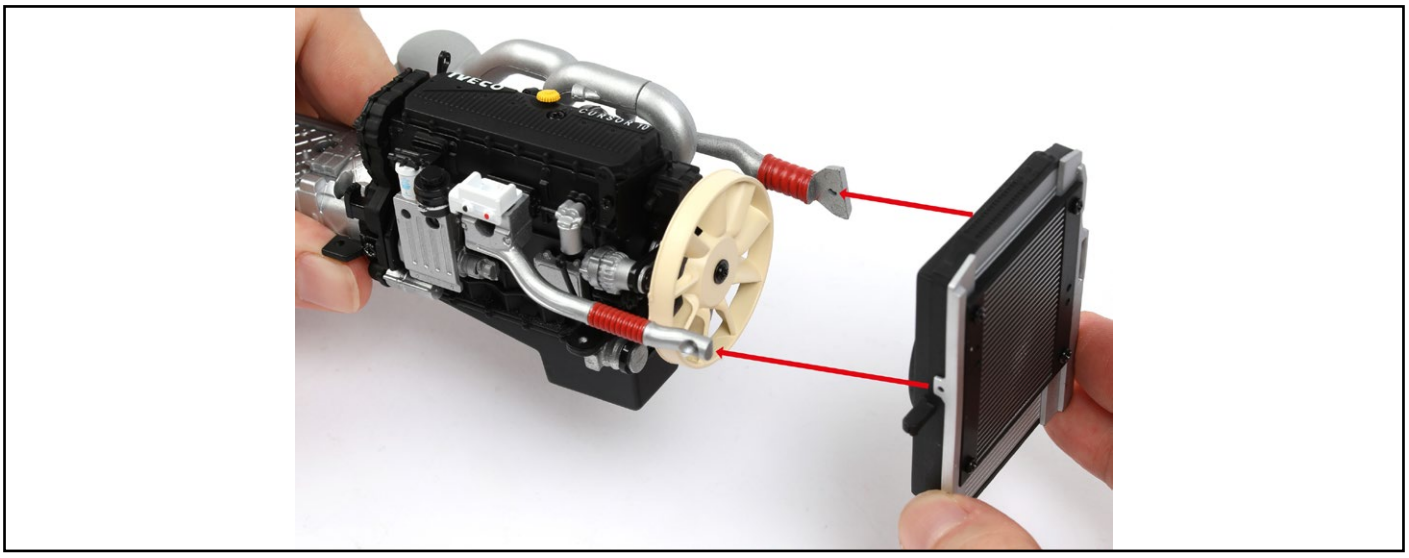


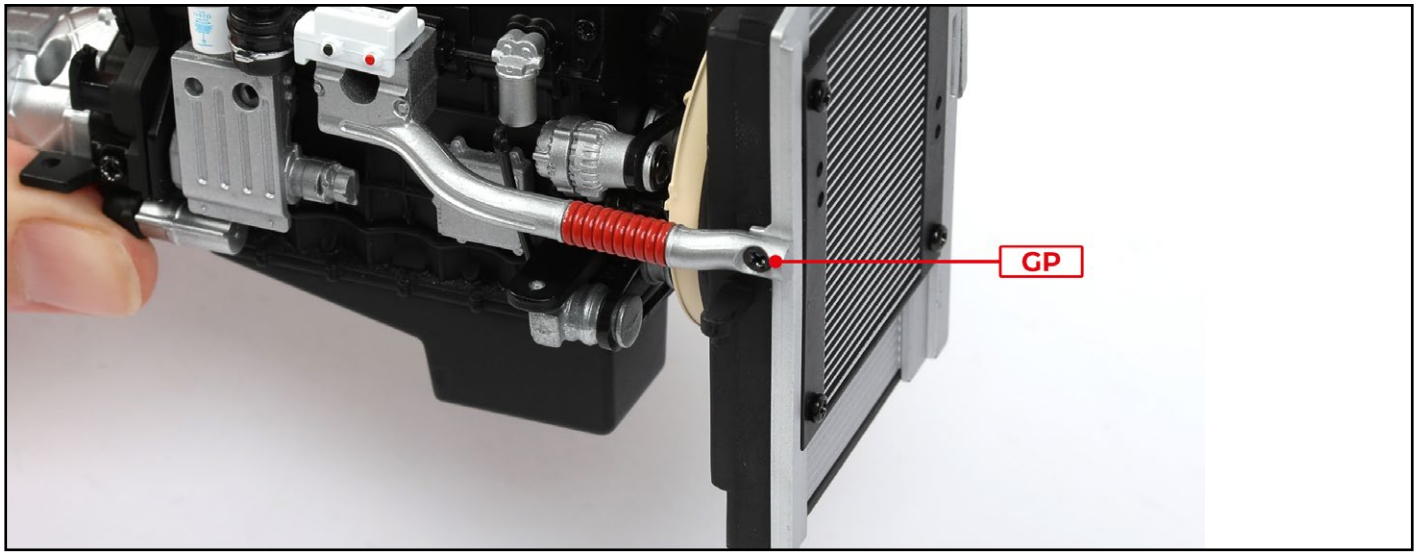


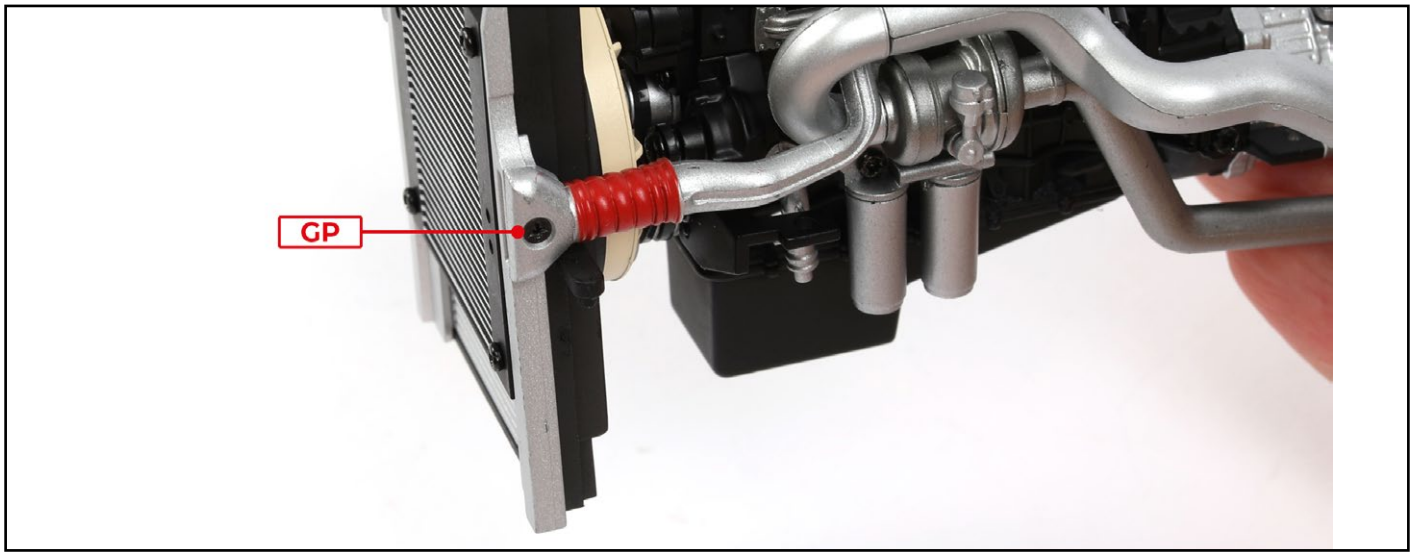
Step 7

Posicione la cubierta del radiador 10-E sobre el núcleo del radiador y el núcleo del intercooler como se muestra, asegurándose de que esté orientada correctamente. Fije el conjunto del radiador desde la parte posterior con cuatro tornillos FP.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración



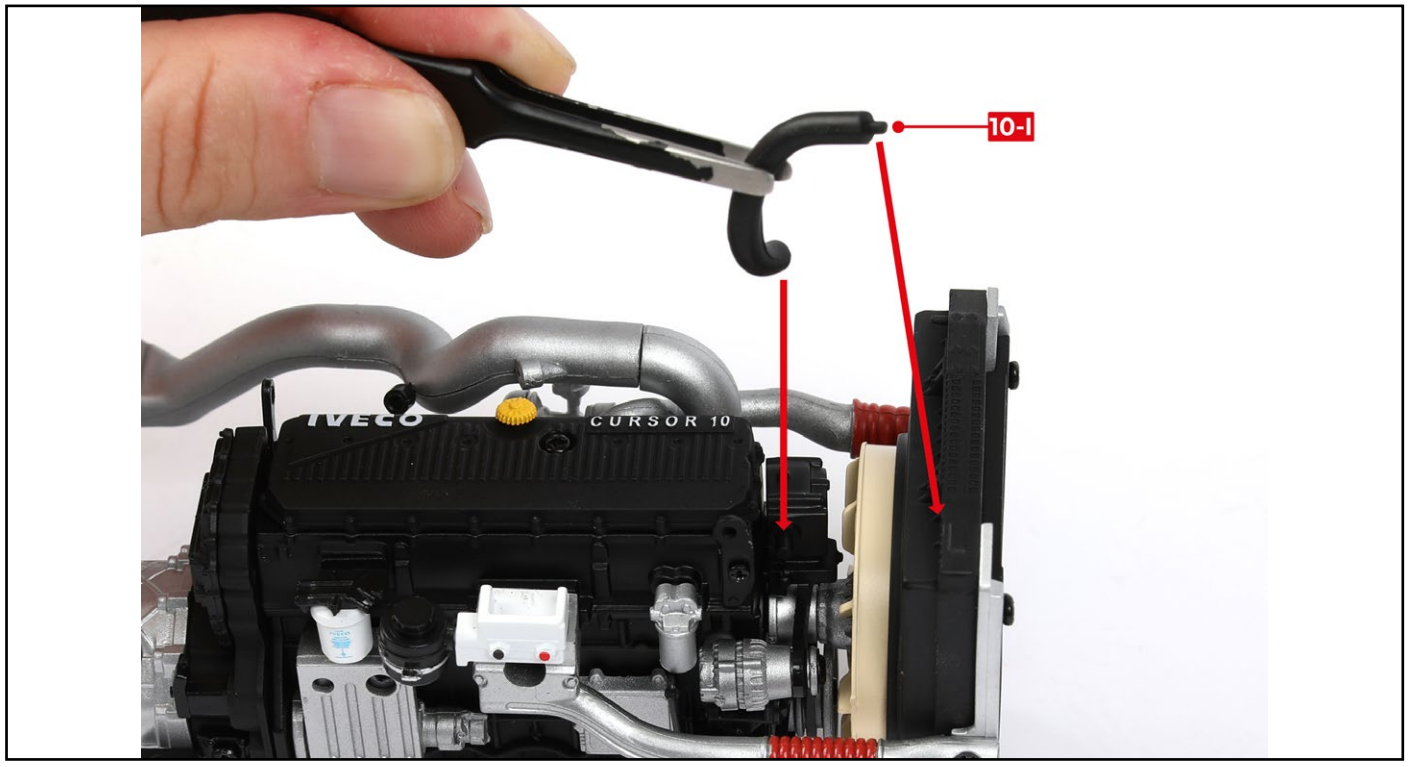


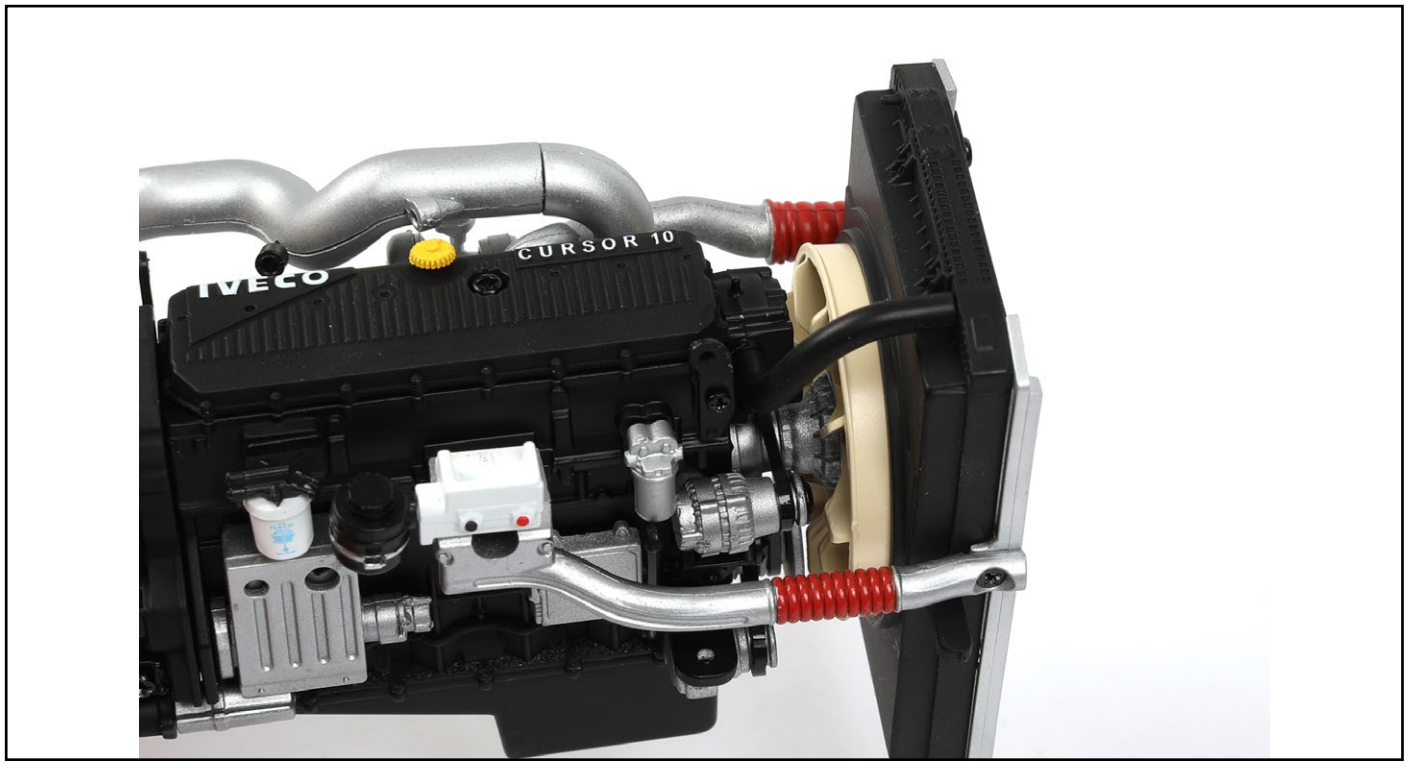


Step 8

Posicione el conjunto del radiador delante del ventilador de refrigeración 10-F como se muestra y, a continuación, fíjelo a los conductos de aire con dos tornillos GP.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

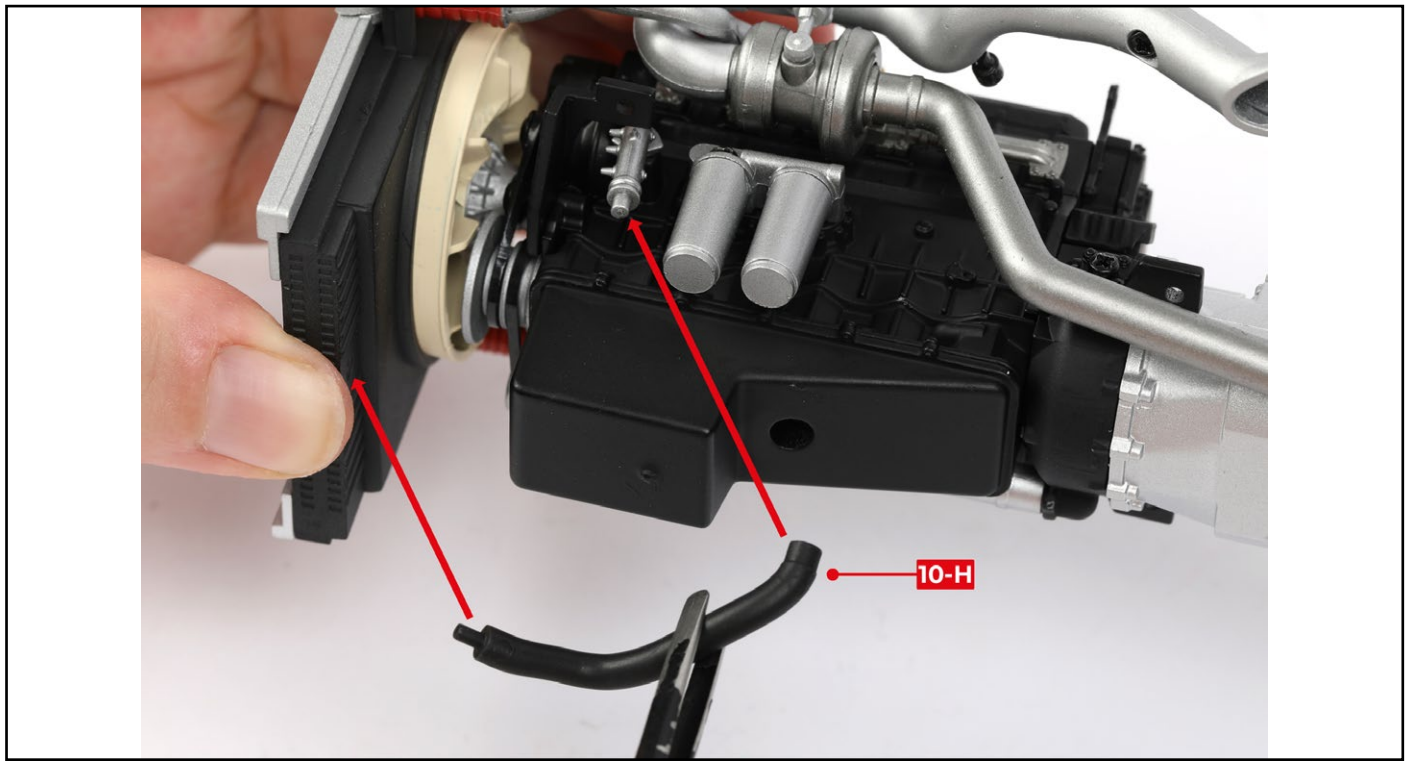


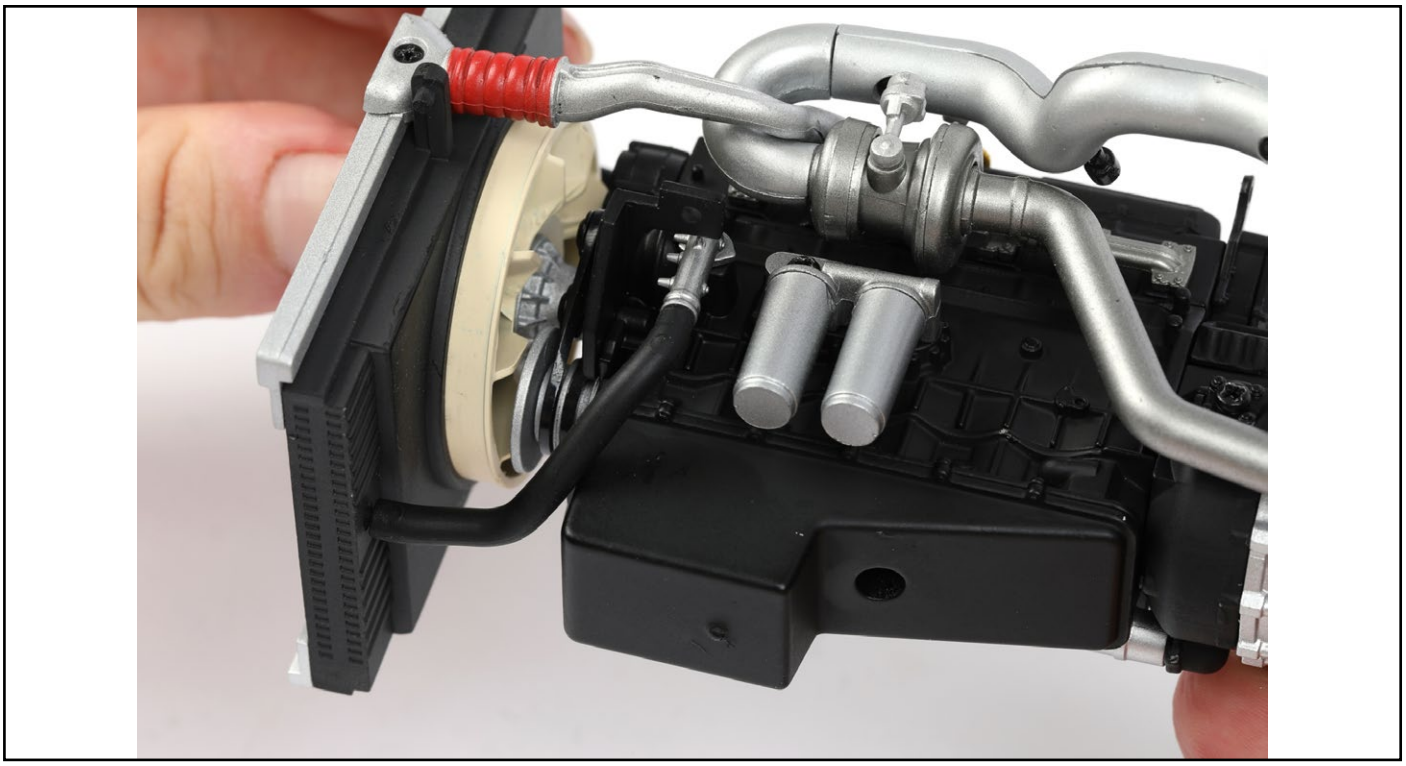


Step 9

Posicione la manguera superior del radiador 10-I como se muestra. Conecte un extremo al termostato y el otro al radiador.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

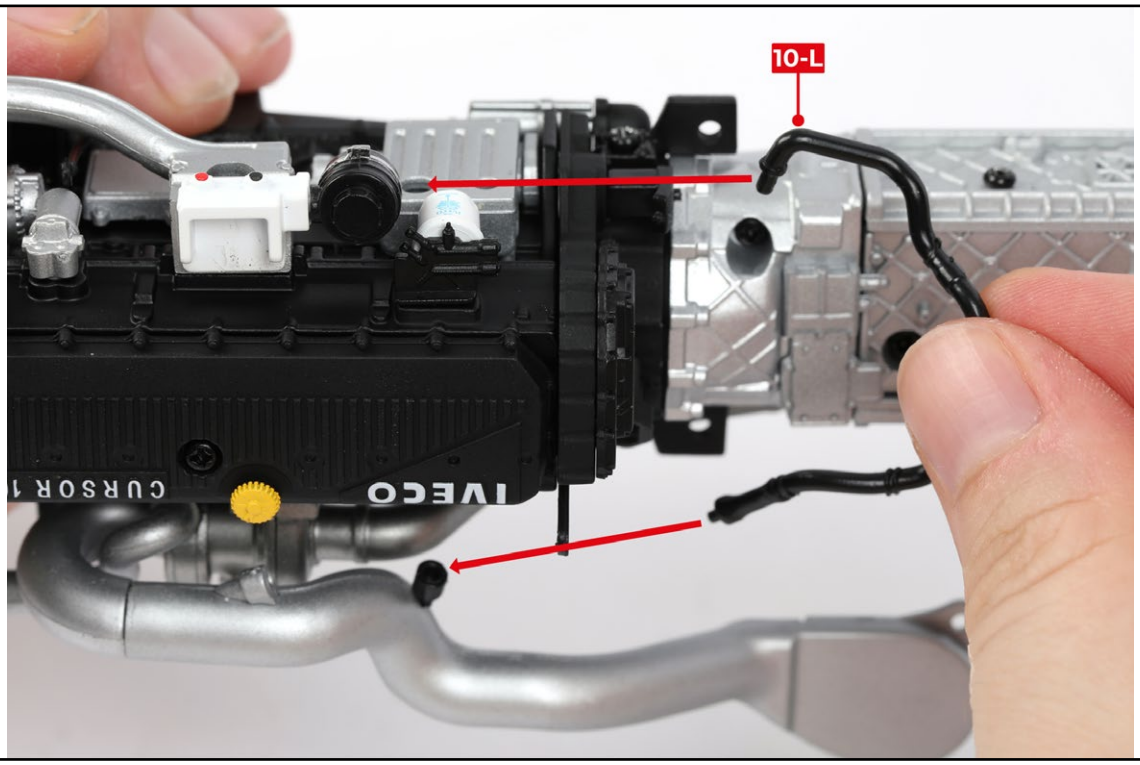


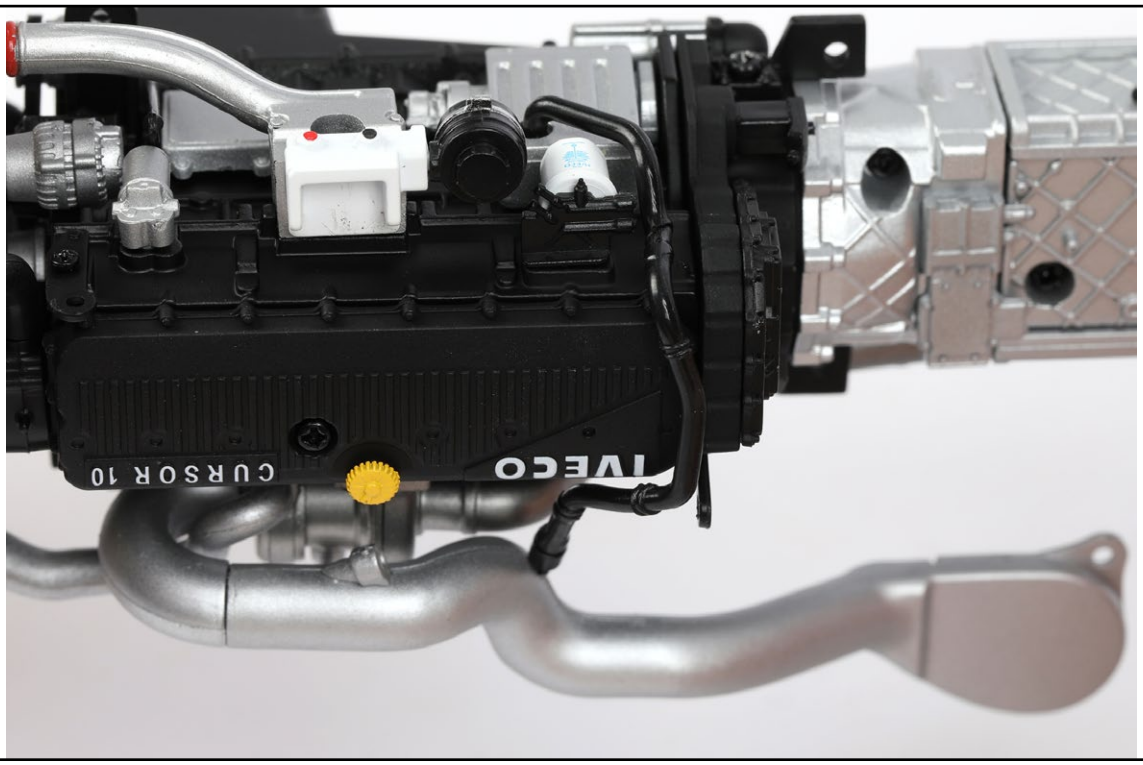


Step 10

Encaje la manguera inferior del radiador 10-H entre el radiador y el conducto de refrigeración del bloque motor como se muestra.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

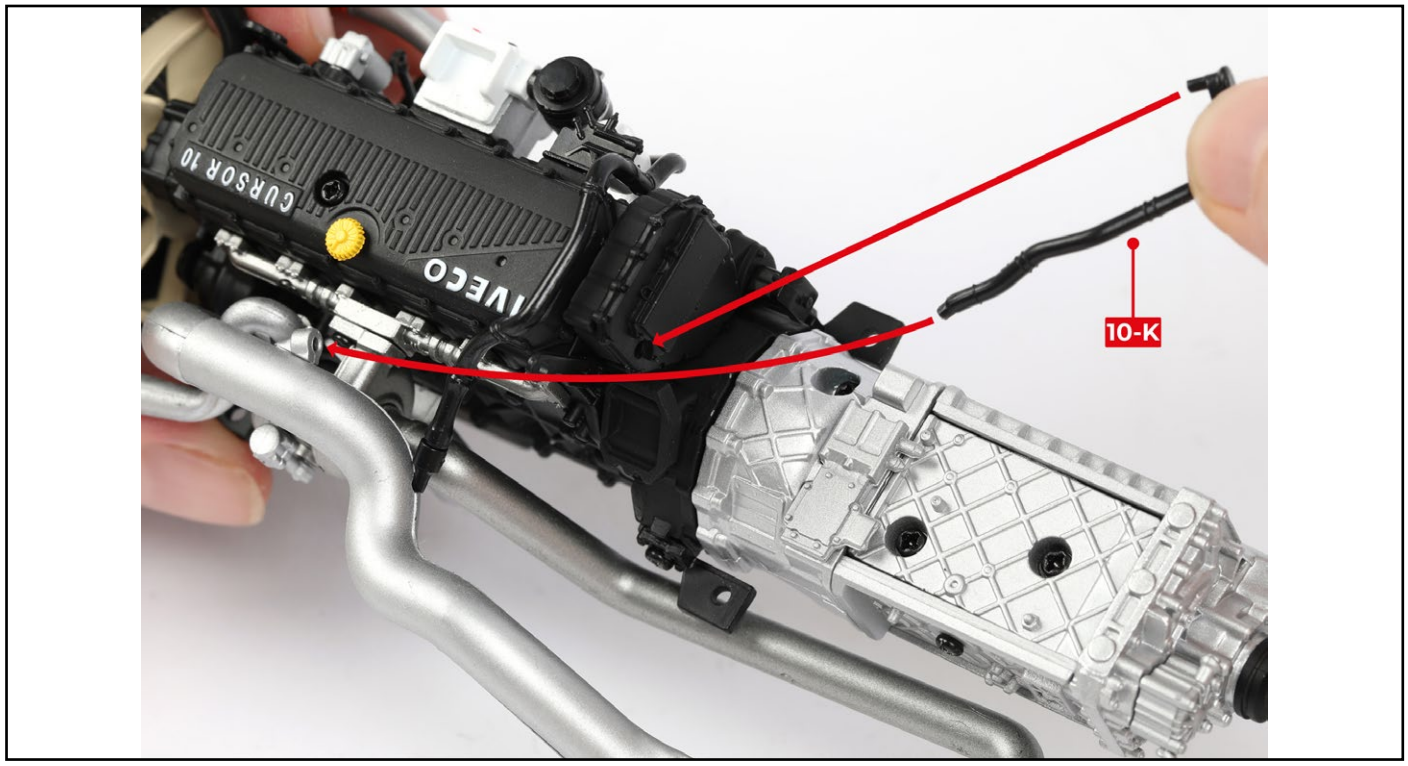




Step 11

Encaje la manguera del compresor de aire 10-L entre el turbocompresor y la bomba de dirección asistida como se muestra.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

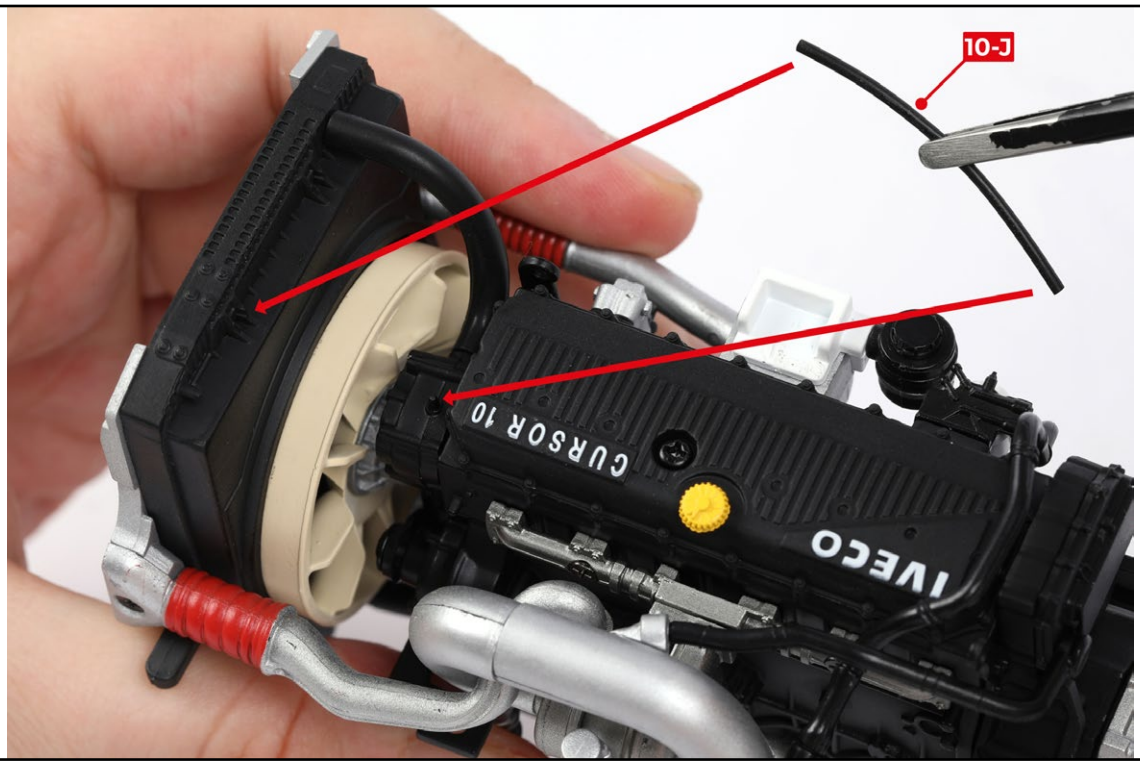


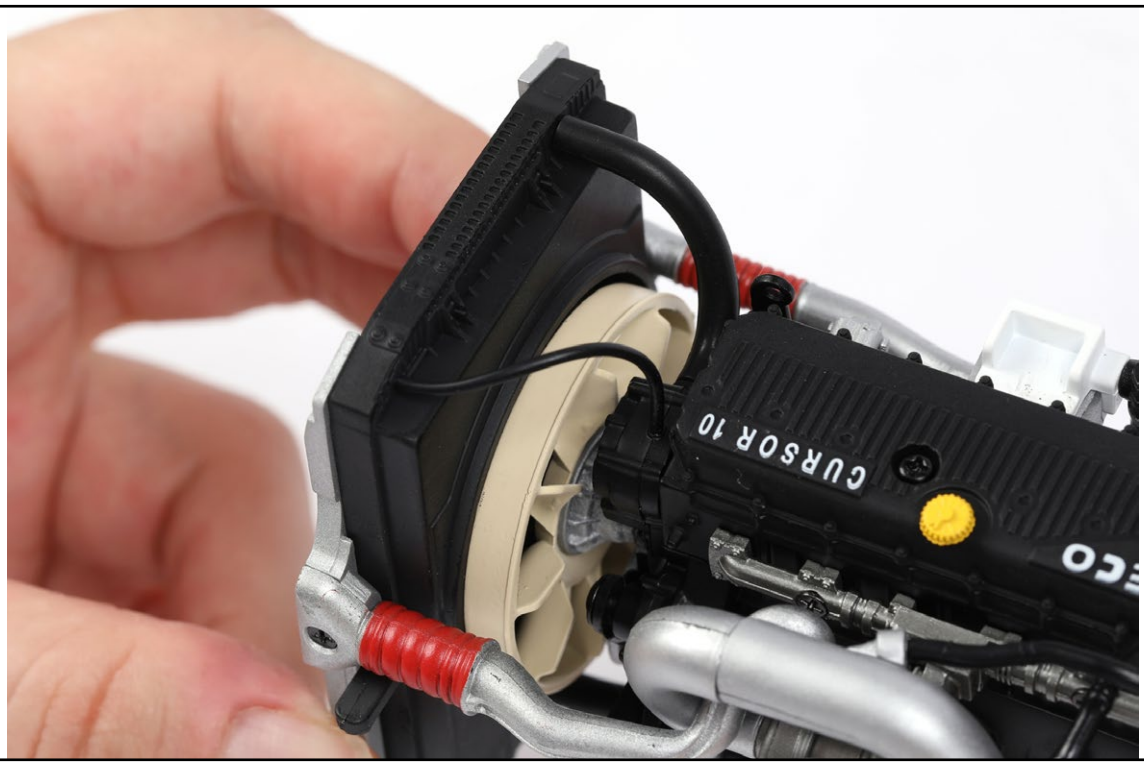


Step 12

Conecte la manguera PCV 10-K entre el conector del turbocompresor y la carcasa de distribución del motor como se muestra.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración



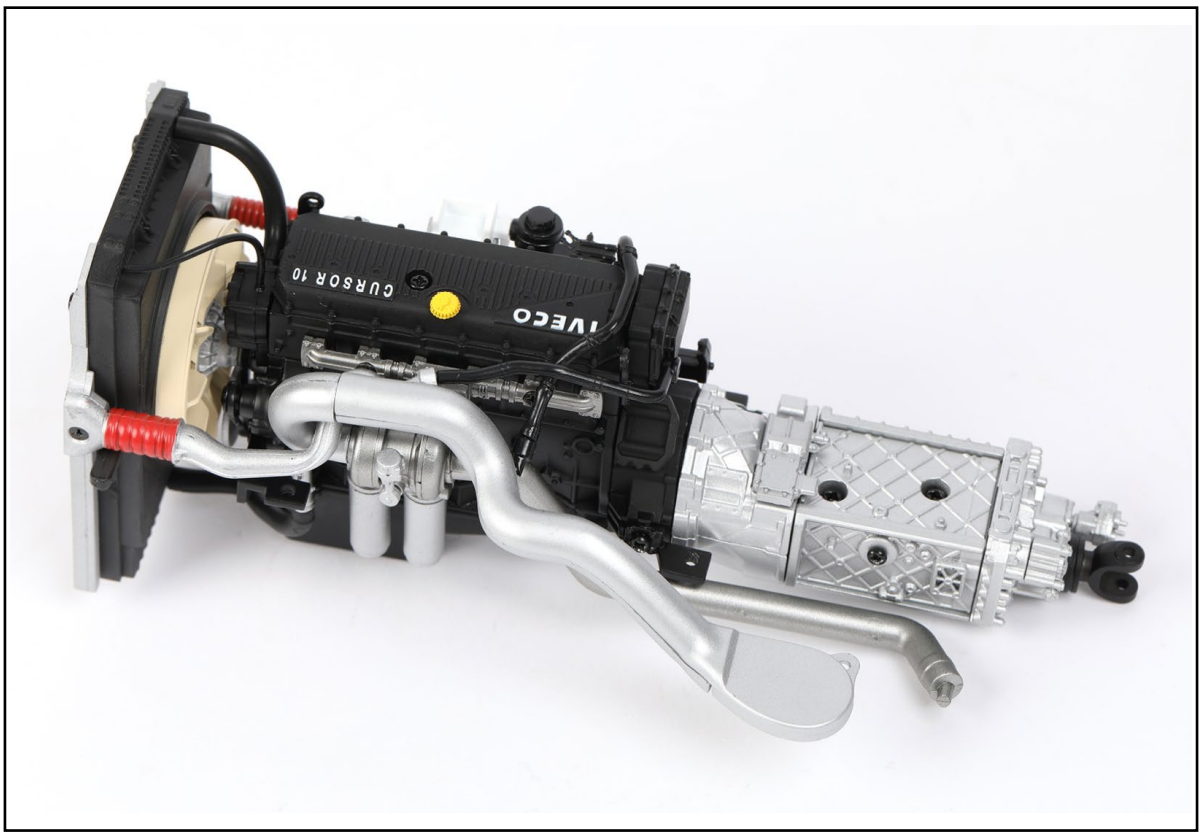


Step 13

Conecte la manguera del termostato 10-J entre el radiador y el termostato como se muestra.

Etapa 10: Fijación del radiador y el sistema de refrigeración

ETAPA 10 COMPLETA



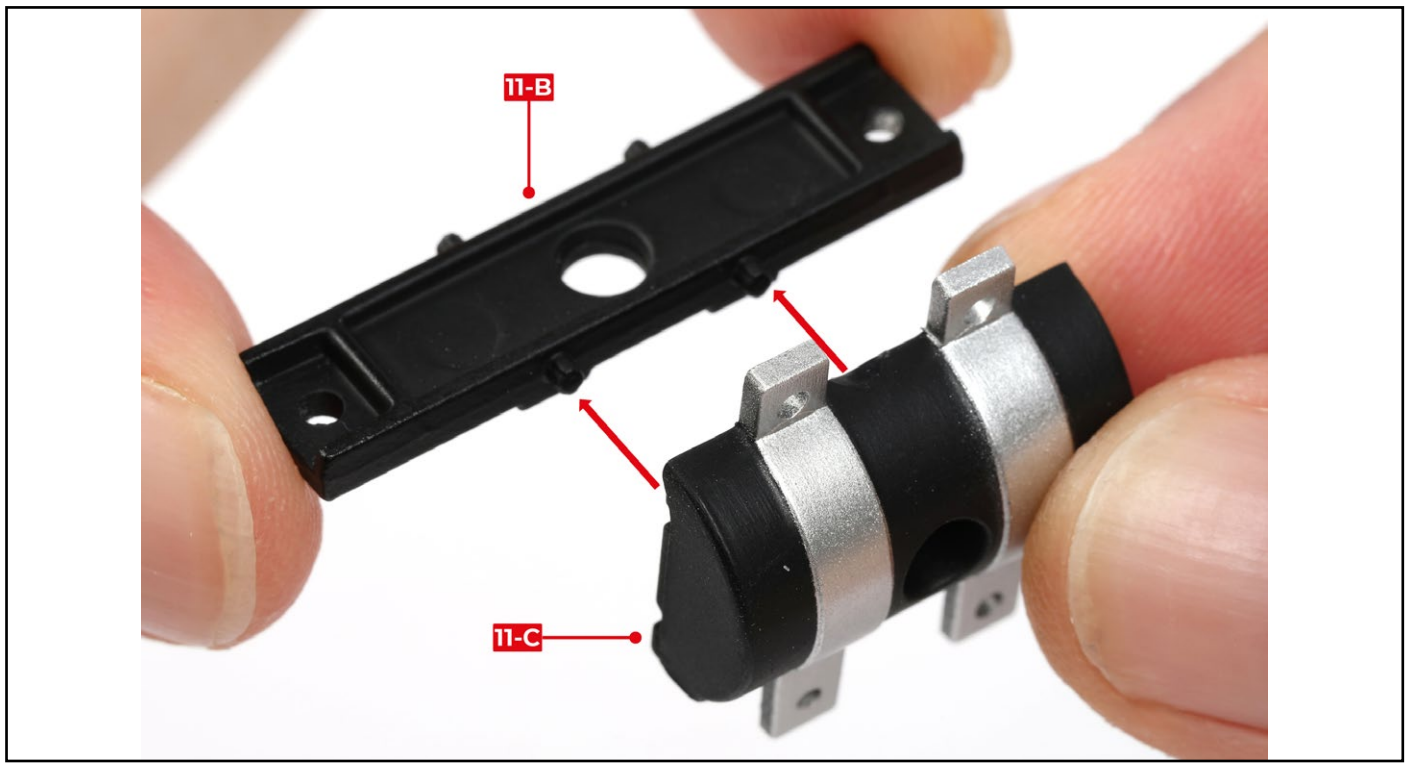
Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora

ETAPA 11 LISTA DE PIEZAS



11-A: Larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora
11-B: Travesaño del chasis de la cabeza tractora
11-C: Sección delantera del depósito de aire
11-D: Sección trasera del depósito de aire
11-E: Tapa derecha del depósito de aire
11-F: Tapa izquierda del depósito de aire
11-G: Abrazaderas de montaje
CP 3 tornillos (1,7 × 4 mm)
DM 3 tornillos (1,7 × 4 mm)

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora

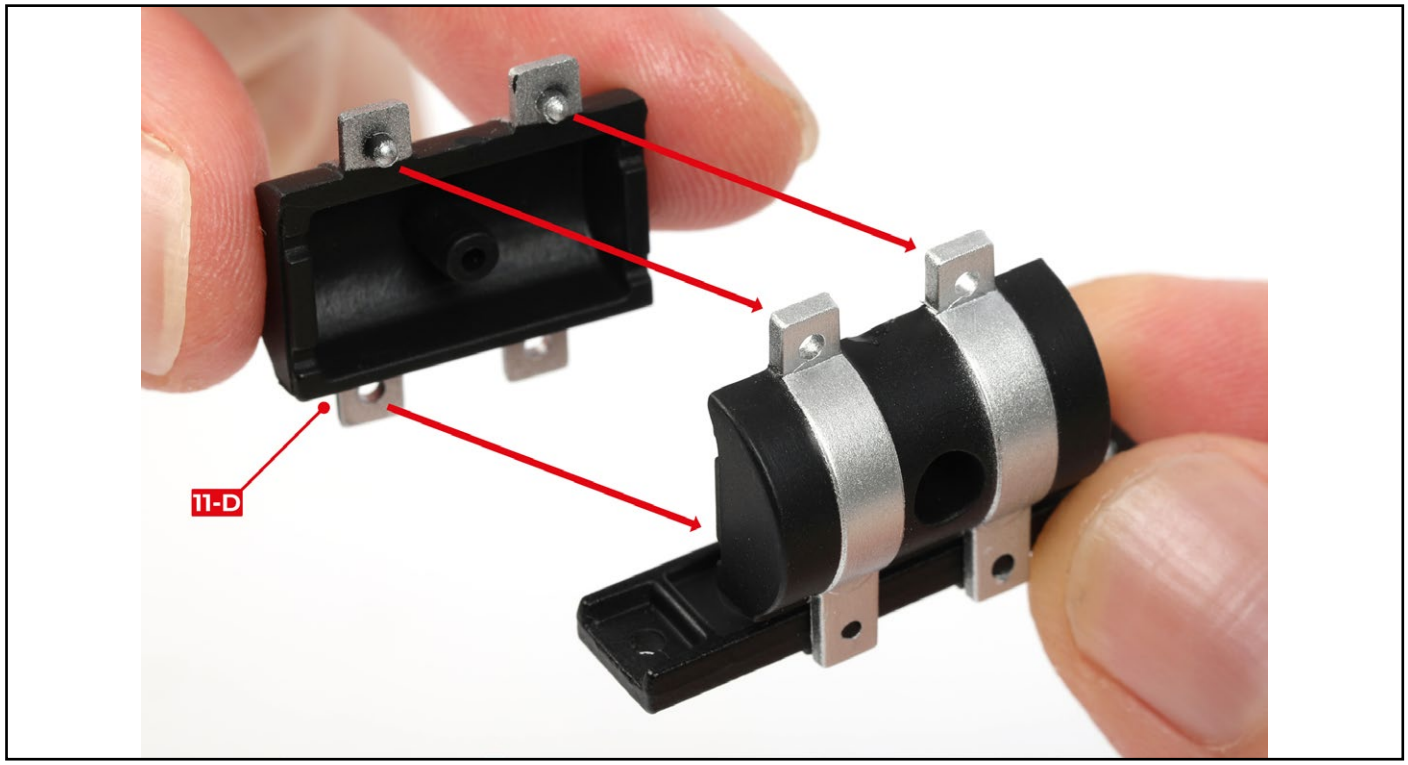




Step 1

Identifique el travesaño del chasis de la cabeza tractora 11-B y la sección delantera del depósito de aire 11-C. Posicione la sección delantera del depósito de aire 11-C en el travesaño del chasis de la cabeza tractora 11-B como se muestra, alineando los orificios con los pernos de posicionamiento correspondientes. Presione las piezas entre sí para fijarlas.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora



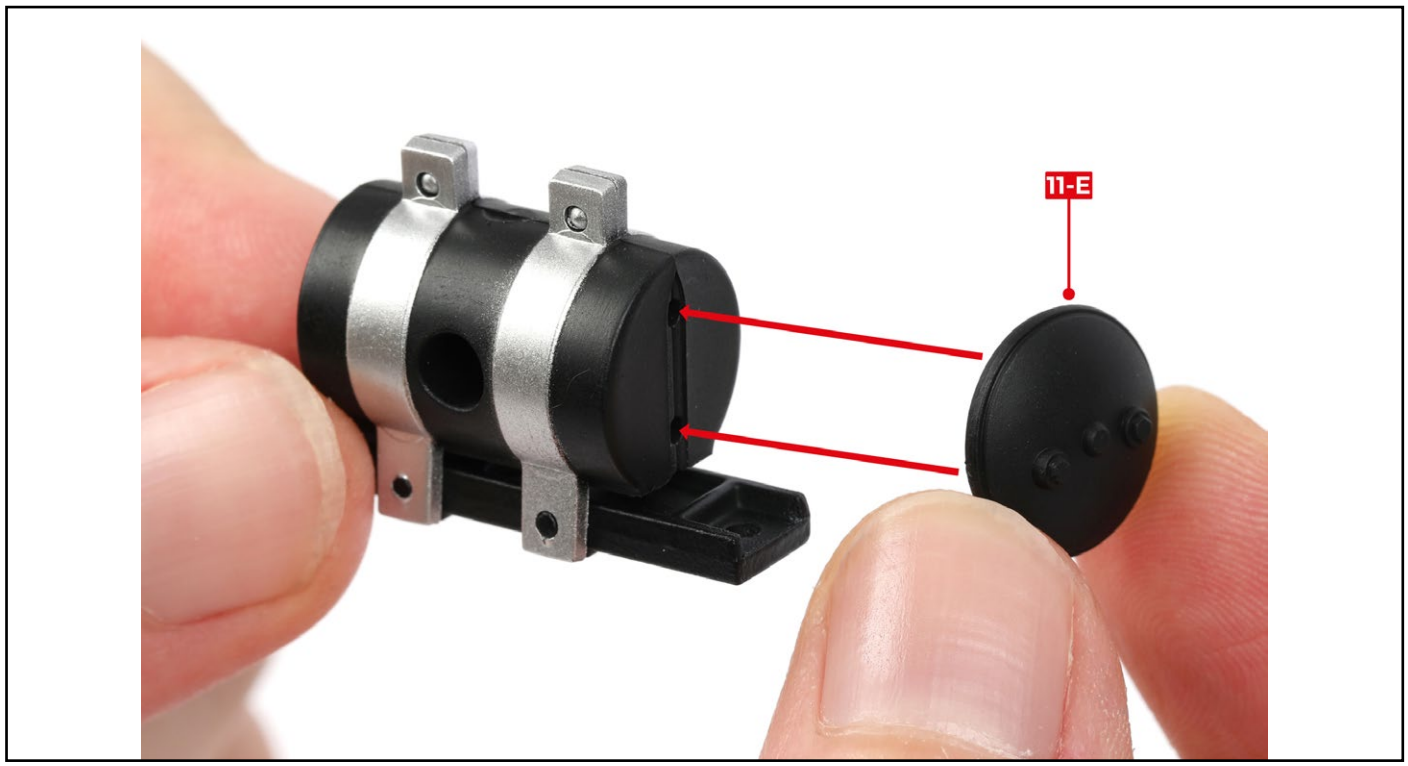


Step 2

Posicione la sección trasera del depósito de aire 11-D en el lado opuesto del travesaño del chasis de la cabeza tractora 11-B como se muestra.

Fije entre sí las secciones delantera y trasera del depósito de aire con un tornillo CP.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora



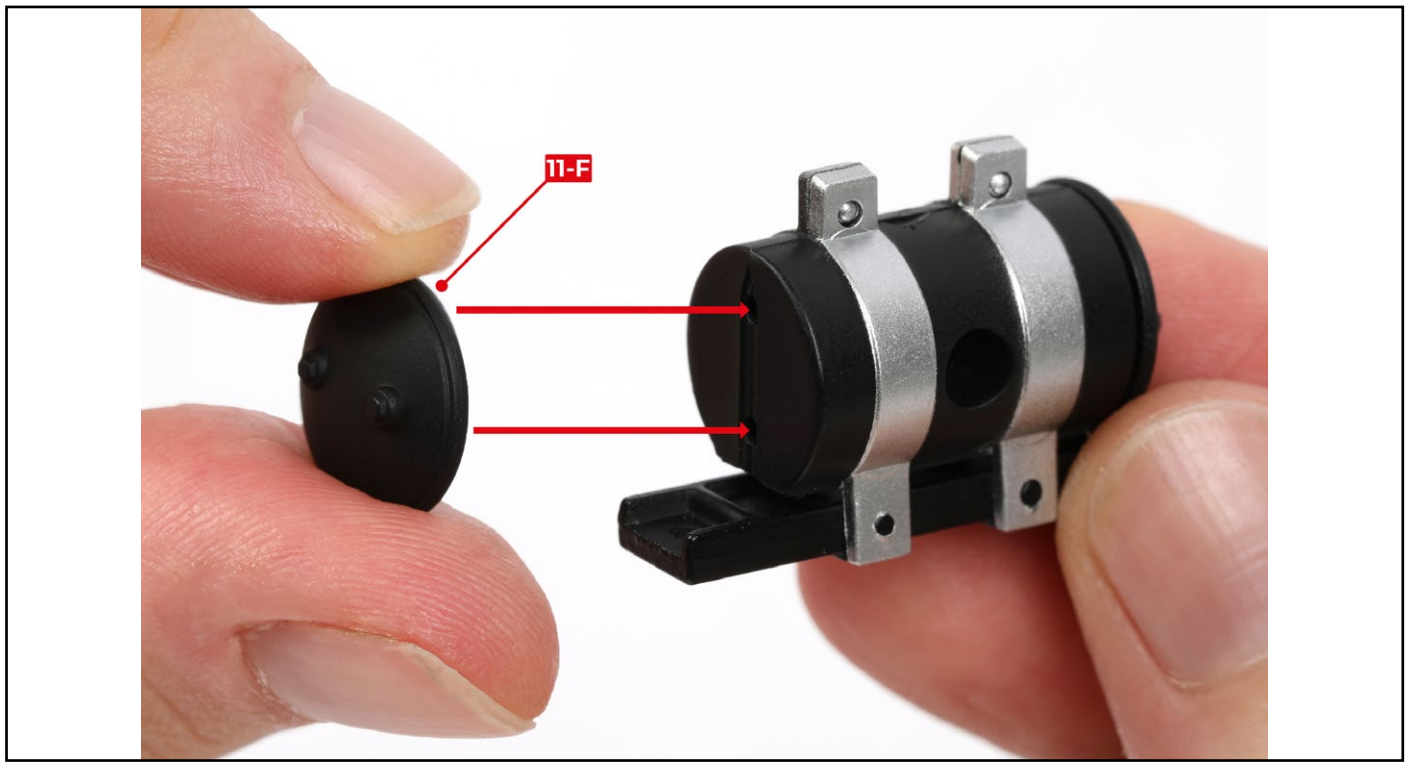


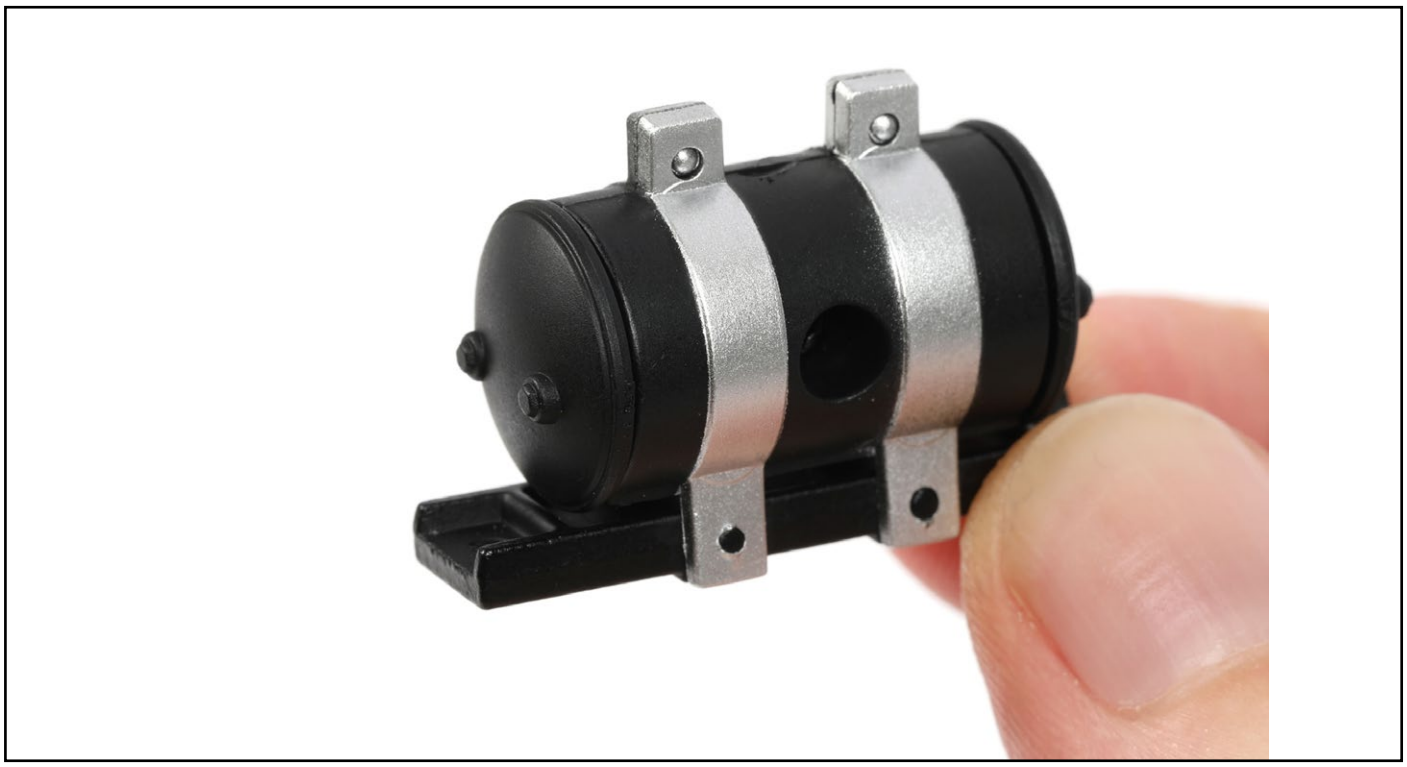
Step 3

Identifique la tapa derecha del depósito de aire 11-E.

Encaje la tapa derecha del depósito de aire 11-E en el cuerpo del depósito de aire como se muestra.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora

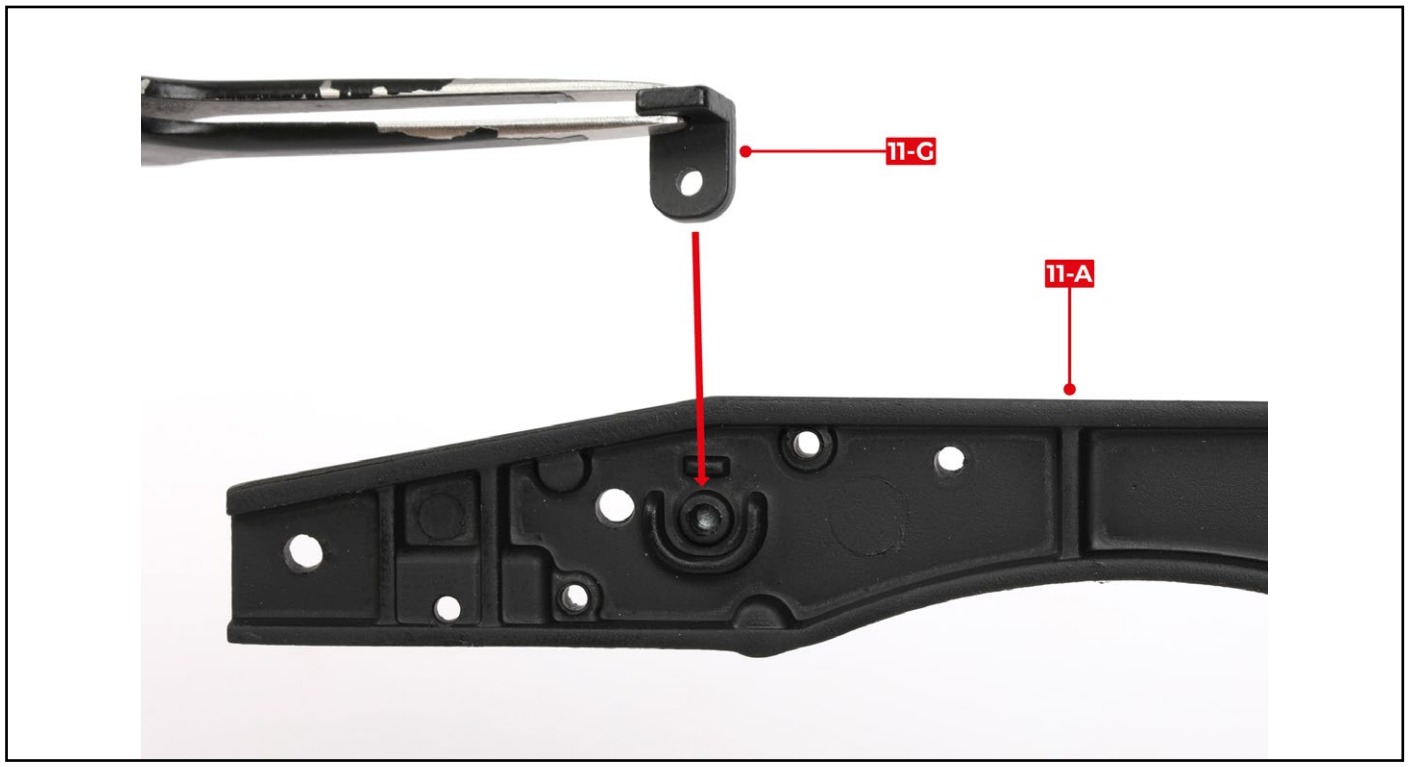


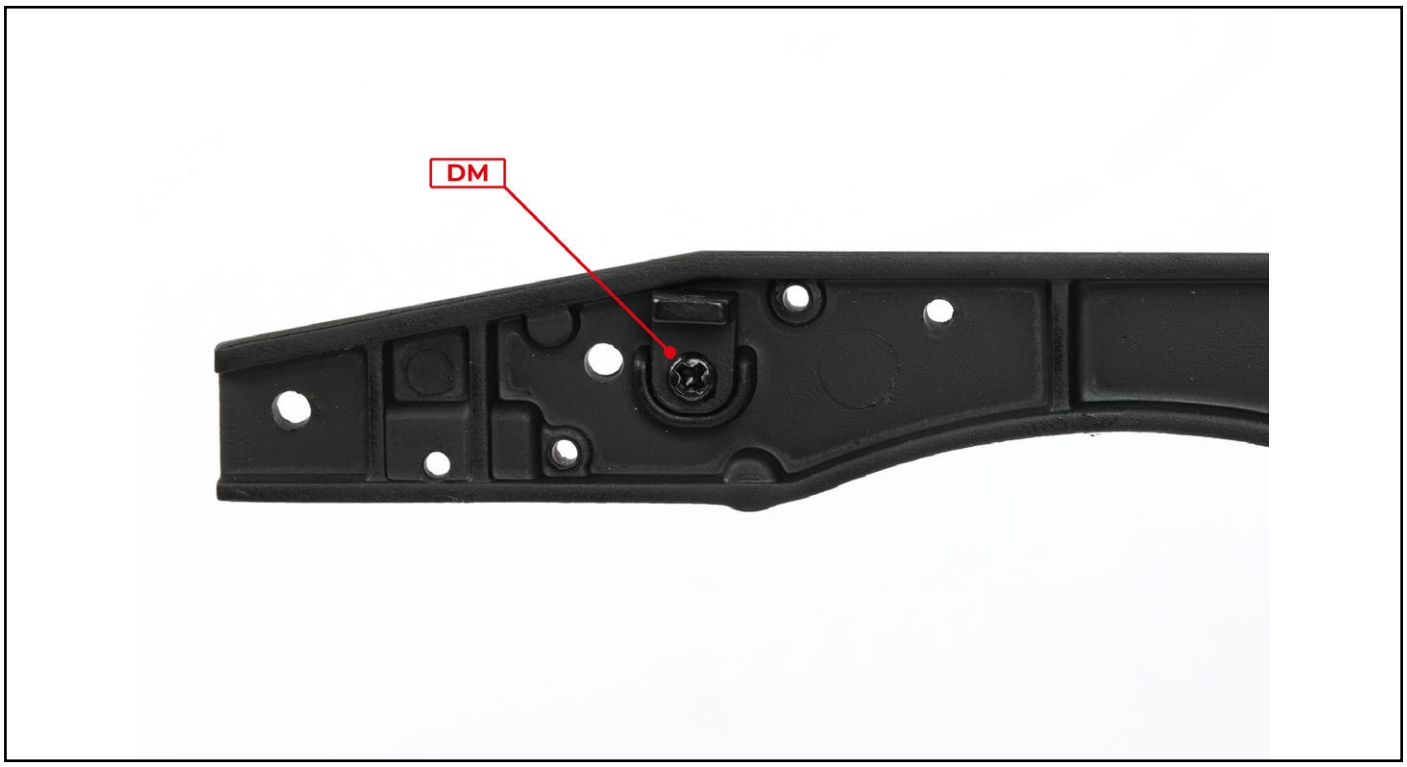


Step 4

Identifique la tapa izquierda del depósito de aire 11-F. Encaje la tapa izquierda del depósito de aire 11-F en el cuerpo del depósito de aire como se muestra.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora



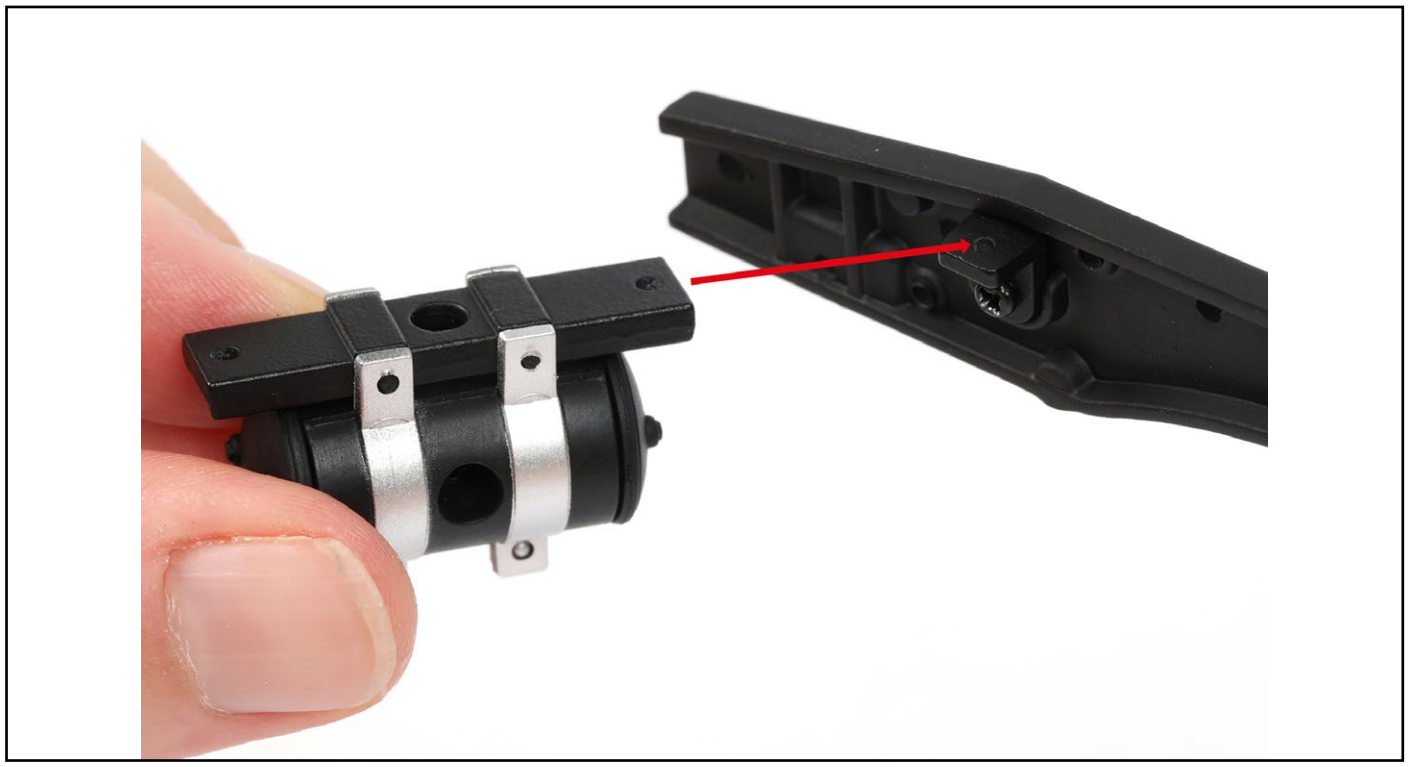


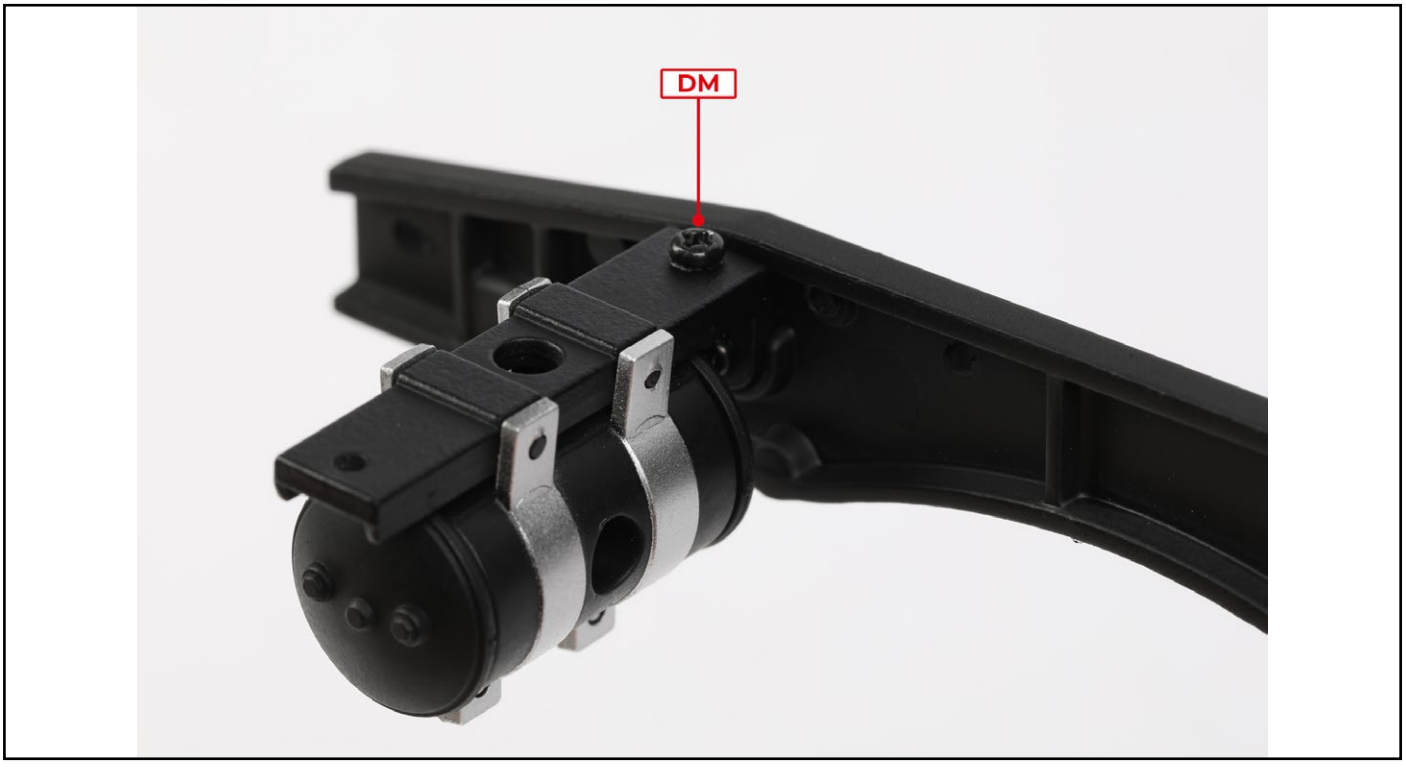
Step 5

Localice el punto de montaje de una abrazadera de montaje 11-G en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A.

Posicione la abrazadera de montaje 11-G como se muestra y, a continuación, fíjela al larguero del chasis con un tornillo DM.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora





Step 6

Posicione el conjunto del travesaño del chasis y el depósito de aire contra la abrazadera de montaje 11-G como se muestra, asegurándose de que esté orientado correctamente.

Fije el travesaño del chasis de la cabeza tractora 11-B a la abrazadera de montaje 11-G con un tornillo DM.

Etapa 11: Fijación del depósito de aire al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora

ETAPA 11 COMPLETA

