

1955 BRITISH GRAND PRIX WINNER

MERCEDES-BENZ W 196 R



Paquete 05

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ETAPA 14: INSTALACIÓN DEL NEUMÁTICO DELANTERO IZQUIERDO (ESTÁNDAR)

ETAPA 14B: INSTALACIÓN DEL NEUMÁTICO DELANTERO IZQUIERDO (SIMPLE)

ETAPA 15: CONEXIÓN DE LAS BUJÍAS, LAS LÍNEAS DE COMBUSTIBLE Y LAS MANGUERAS DE ACEITE

ETAPA 16: CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE Y EL DEPÓSITO DE EXPANSIÓN

ETAPA 17: COLOCACIÓN DE LAS CUBIERTAS DEL MOTOR

ETAPA 18: AÑADIENDO DETALLES AL TABIQUE CORTAFUEGO Y CONECTANDO LAS LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

ETAPA 19: MONTAJE DE LA SECCIÓN IZQUIERDA DEL CHASIS

ETAPA 20: FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL EJE TRASERO

ETAPA 21: INSTALACIÓN DE LA SECCIÓN TRASERA IZQUIERDA DEL CHASIS

ETAPA 22: INSTALACIÓN DE LA SECCIÓN TRASERA DERECHA DEL CHASIS

ETAPA 23: FIJACIÓN DE LA SECCIÓN DERECHA DEL CHASIS

ETAPA 24: INSTALACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA Y EL SOPORTE DE LA DIRECCIÓN

ETAPA 25: MONTAJE DE LA CAJA DE CAMBIOS

ETAPA 26: MONTAJE DE LOS TAMBORES DE FRENO TRASEROS Y CONEXIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS

"MERCEDES-BENZ" and  are the intellectual property of Mercedes-Benz Group AG. They are used by Agora Models under license.

AGORA
MODELS®

Consejos de los expertos

Este conjunto de instrucciones paso a paso te permitirá completar el montaje de tu Mercedes-Benz W 196 R a escala 1:8. La única herramienta que necesitarás es un destornillador. La mayoría de los pasos consisten simplemente en atornillar o encajar piezas, y los tornillos correctos necesarios para cada paso están claramente etiquetados en las imágenes instructivas.

Por favor, ten en cuenta lo siguiente:

- El número designado por un # se refiere al número asignado a las piezas suministradas en cada paquete.
- Cuando se suministran elementos izquierdos y derechos de la misma pieza, estos se enumeran como (L) y (R).
- Los detalles ampliados de los pasos están enmarcados en amarillo.
- No utilizarás todas las piezas que recibas en tu envío en esa sección de montaje. Guarda aparte cualquier pieza que no se use para utilizarla en una secuencia posterior.
- Recibirás tornillos adicionales con cada envío en caso de que se pierdan o rompan.
- Los tornillos con códigos que terminan en la letra M se atornillan en metal; aquellos que terminan en la letra P se atornillan en plástico.
- Con los tornillos M, primero atornilla hasta la mitad. Luego desatornilla para liberar las virutas creadas mientras el tornillo corta su rosca. Finalmente, atornilla completamente hasta el fondo. Los tornillos M deben apretarse hasta que la cabeza haga contacto firme con la superficie de fijación.
- Con los tornillos P, no los aprietes en exceso ya que pueden dañar el receptáculo.
- Al trabajar con las superficies exteriores preacabadas del modelo, hazlo sobre un paño suave. Esto protegerá contra arañazos en la pintura.
- Cuando enchufes cables, asegúrate de que la corriente esté apagada.
- Se pueden utilizar pinzas para colocar los cables de PVC. En este caso, sujeta cuidadosamente a unos 5 mm del extremo del cable. Si el extremo del cable es demasiado estrecho para encajar en el pin, inserta con precaución un palillo, teniendo cuidado de no romper el cable.
- Algunas piezas plásticas pequeñas están unidas a rejillas. Puedes retirarlas a mano o con el uso cuidadoso de un instrumento de corte, como un bisturí.
- Al ensamblar las ruedas de tu modelo, puedes elegir entre ensamblajes normales y fáciles. Sigue nuestras instrucciones cuidadosamente.

Las imágenes en este manual pueden diferir ligeramente de las suministradas en tu paquete. Estas imágenes difieren solo en apariencia y no afectarán el proceso de montaje.

ADVERTENCIA: Algunas piezas se ensamblan utilizando imanes. Estos imanes pueden causar heridas graves si se ingieren. Manténgalos fuera del alcance de los niños. Si sospechas que se ha ingerido un imán, busca asistencia médica de inmediato.

Consejos de los expertos



Cuando veas este símbolo en una de las imágenes de estas instrucciones, te hemos proporcionado un Consejo Útil para ayudarte con tu montaje. ¡Vuelve a esta página para consultar el consejo correspondiente!

Puedes encontrar más consejos y recomendaciones de expertos para construir el Mercedes W196R en nuestro foro.

<https://community.agoramodels.com/forum/198-mercedes-w196r/>

Página 6 – C

Los tubos 15A y 15B (cables de bujía) deben pegarse a los magnetos (6A, 6B, 6E y 6F). Es posible que necesite ensanchar los tubos con un palillo de cóctel para ajustarlos sobre las clavijas.

Página 6/7 – D & E

Si alguno de los tubos de plástico es demasiado estrecho para encajar, pruebe a remojarlo en agua caliente y/o use pegamento

Página 8 – B

El subconjunto 16E, 16F, 16G y 16H puede dejarse fuera del motor hasta que este se monte en el chasis para evitar dañar estas piezas.

Etapa 14: Instalación del neumático delantero izquierdo (estándar)

2-14# LISTA DE PIEZAS



- 14A Neumático
- 14B Cubo de la rueda 3
- 14C Tapacubos
- 14D Arandela

MONTAJE ESTÁNDAR

A

Ablande el neumático 14A colocándolo en un recipiente con agua caliente.



B



C



D



Etapa 14B: Instalación del neumático delantero izquierdo (montaje simple)

2-14B# LISTA DE PIEZAS



14BB

14CC

14DD



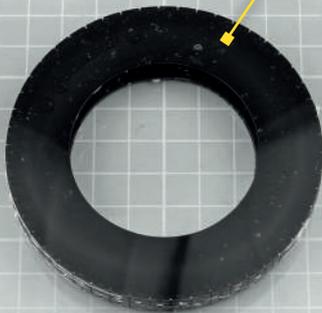
14AA
14BB
14CC
14DD

Neumático
Tapacubos
Cubo de la rueda 5
Arandela

MONTAJE SIMPLE

A

14AA



Ablande el neumático 14AA colocándolo en un recipiente con agua caliente.

B

13BB

14AA



C

14DD

12EE

14BB



D

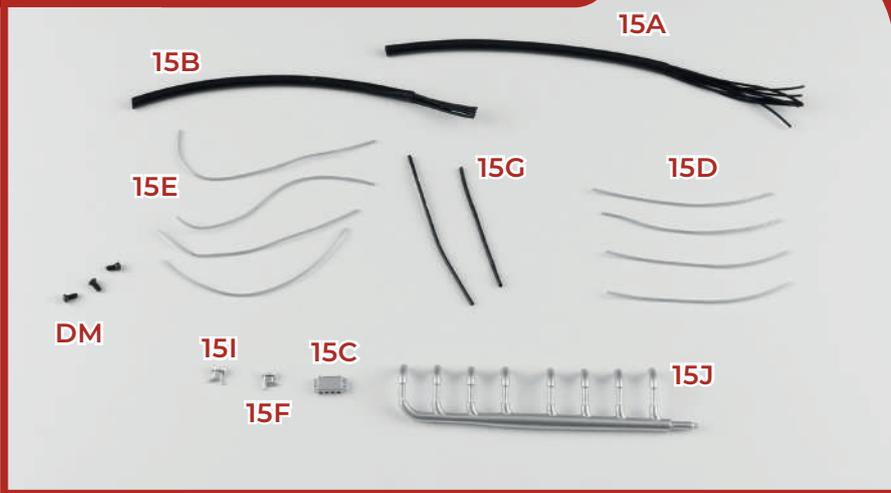
12DD

14CC



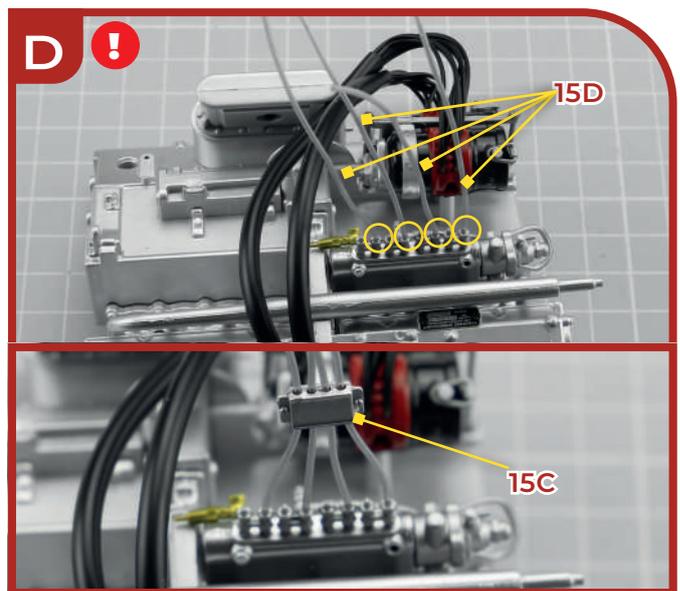
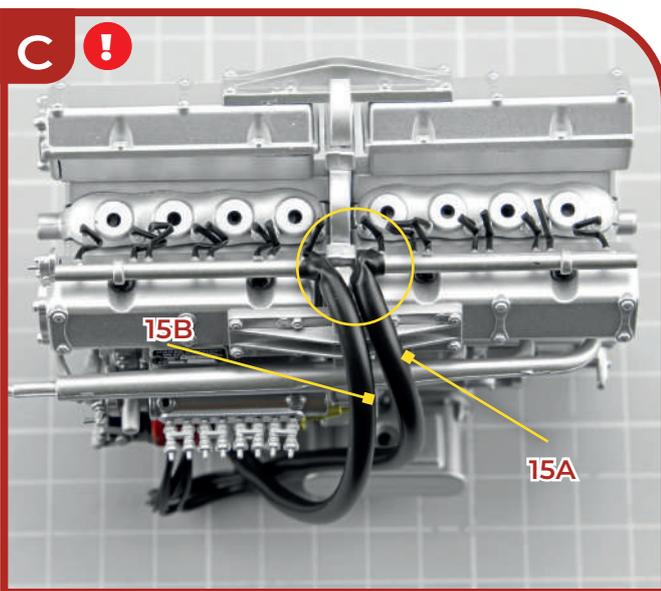
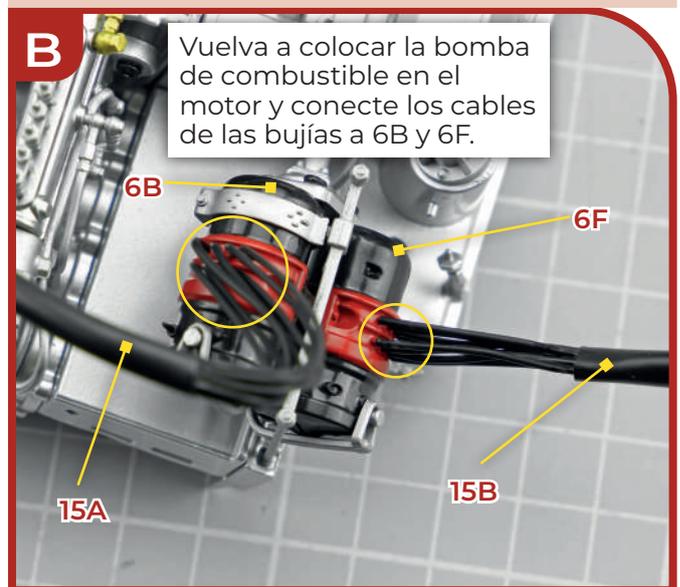
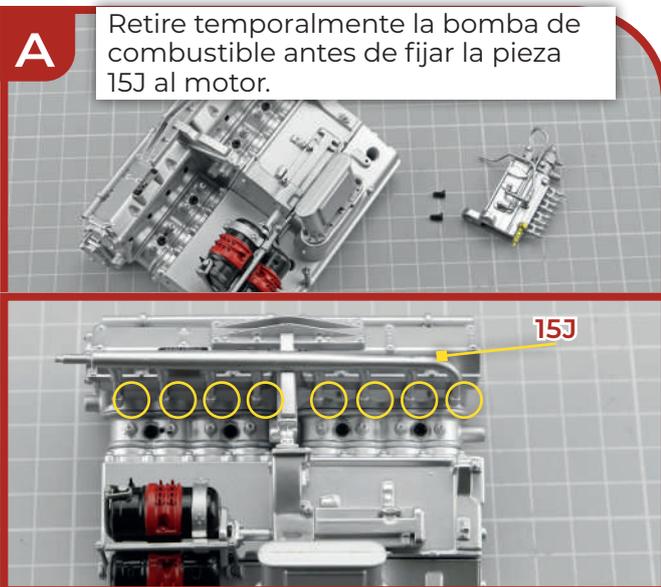
Etapa 15: Conexión de las bujías, las líneas de combustible y las mangueras de aceite

2-15# LISTA DE PIEZAS

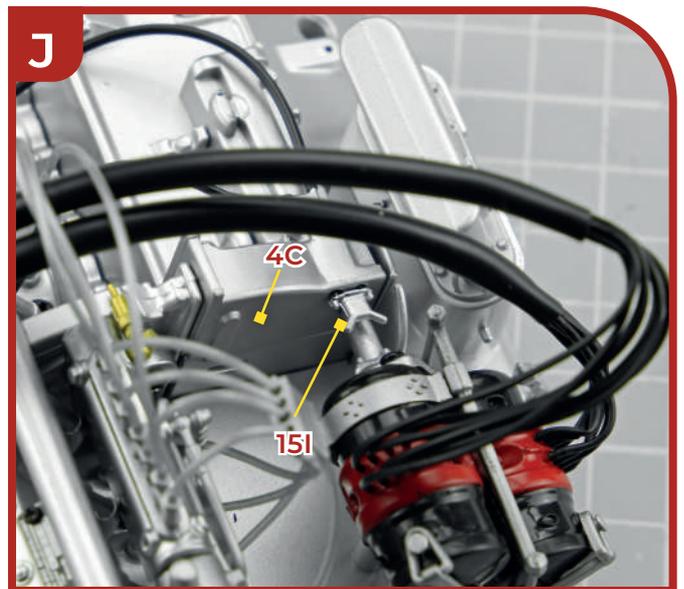
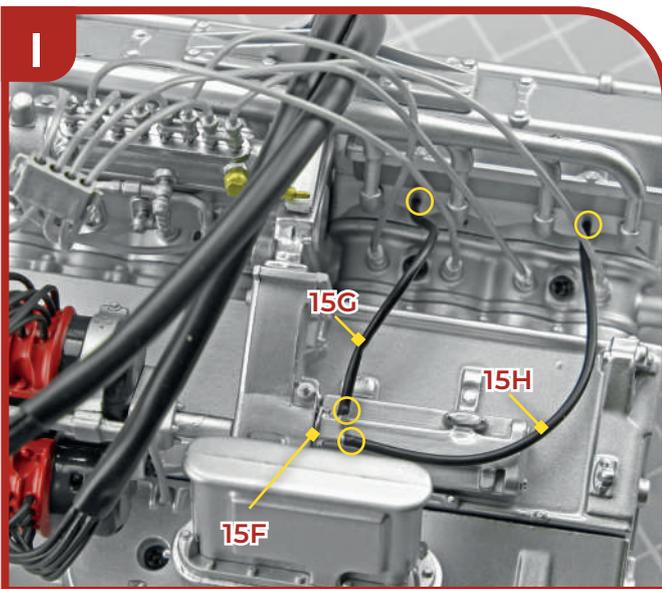
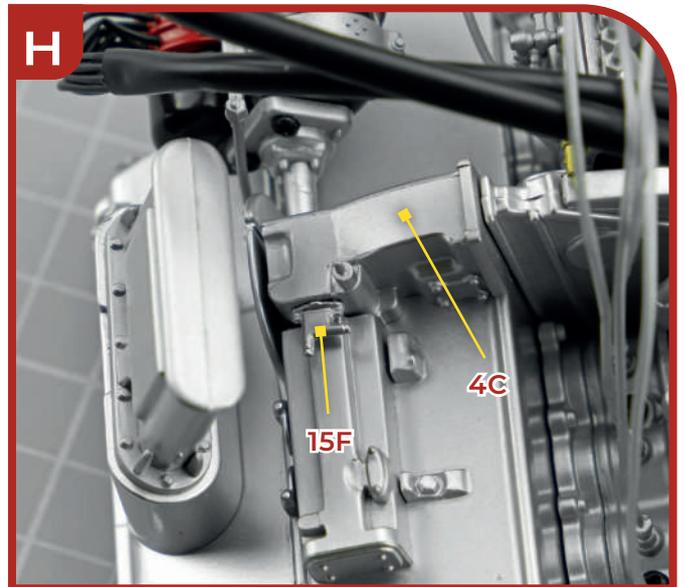
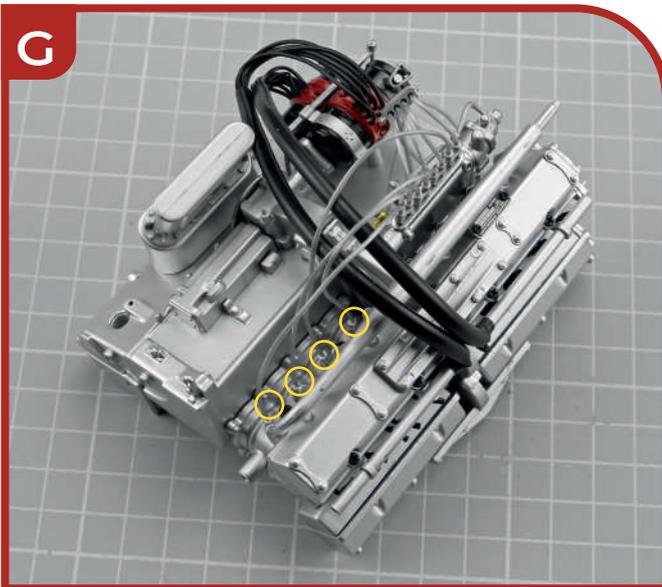
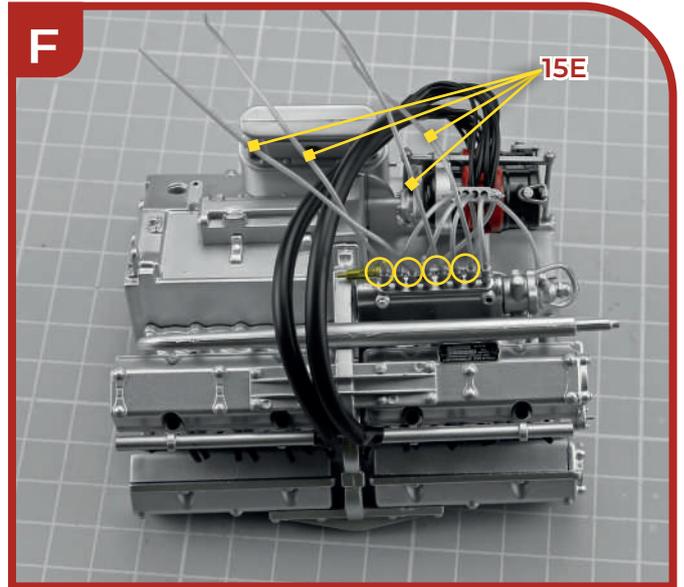
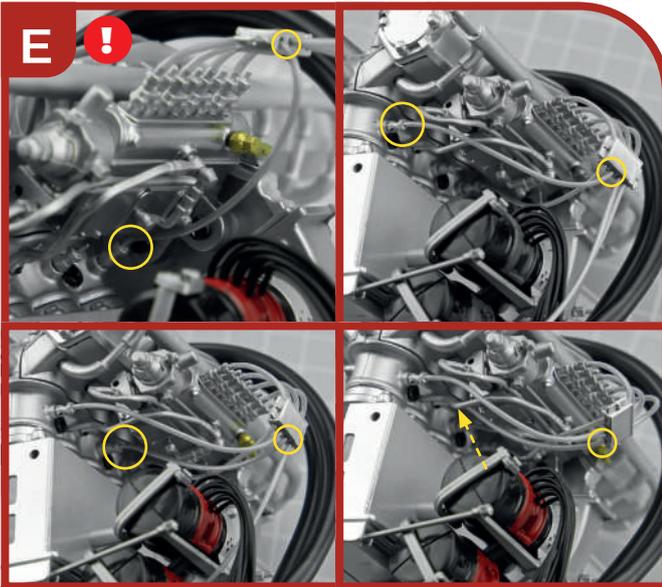


- 15A Cable de bujías 1
- 15B Cable de bujías 2
- 15C Guía de tuberías de combustible
- 15D Tuberías de combustible 1 (x4)
- 15E Tuberías de combustible 2 (x4)
- 15F Conector de mangueras de aceite 1
- 15G Manguera de aceite 1
- 15H Manguera de aceite 2
- 15I Conector de mangueras de aceite 2
- 15J Conducto de refrigeración del motor

DM 3 tornillos (2 x 4 mm)

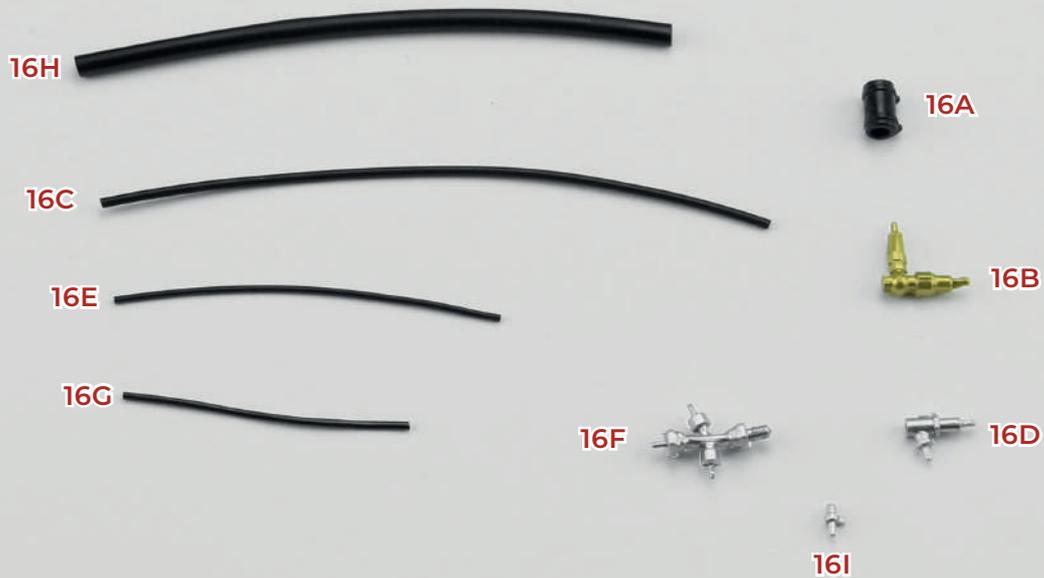


Etapa 15: Conexión de las bujías, las líneas de combustible y las mangueras de aceite

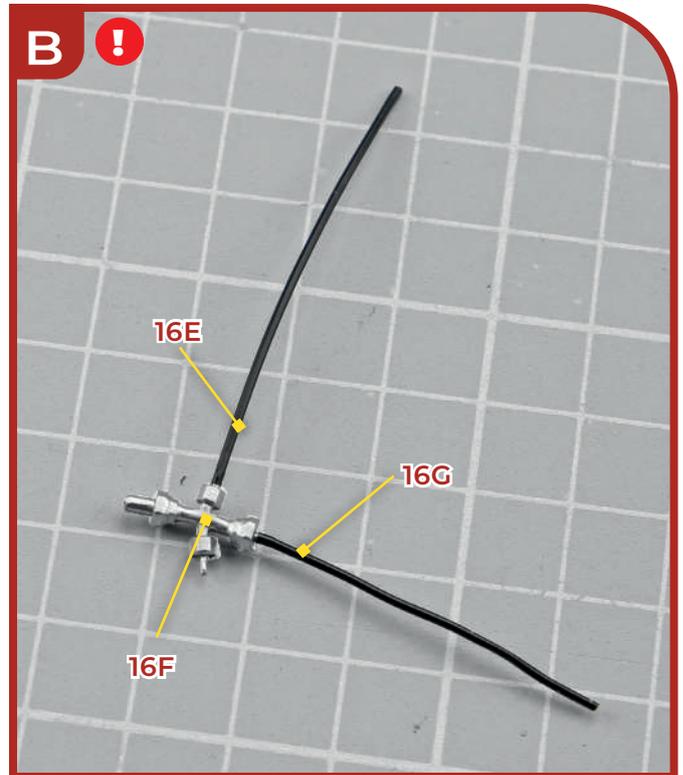
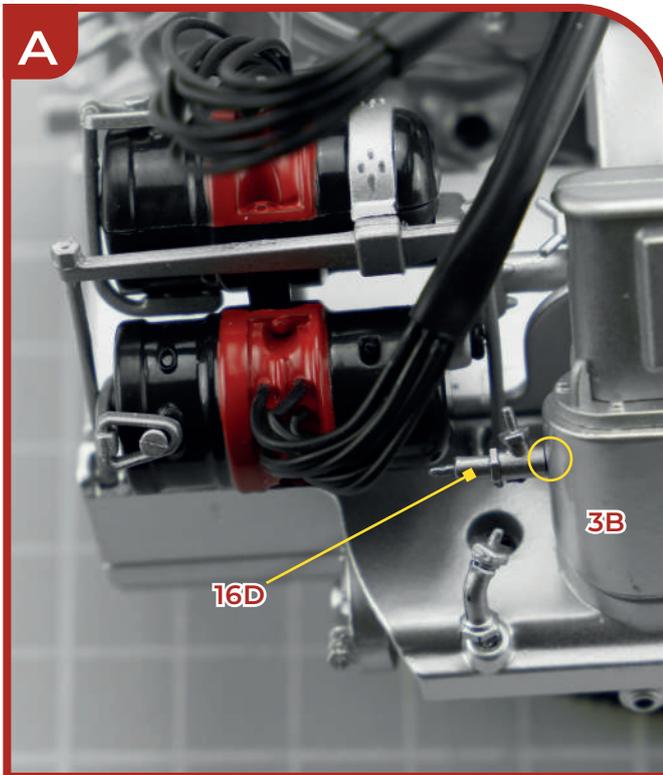


Etapa 16: Conexión de la línea de la bomba de combustible y el depósito de expansión

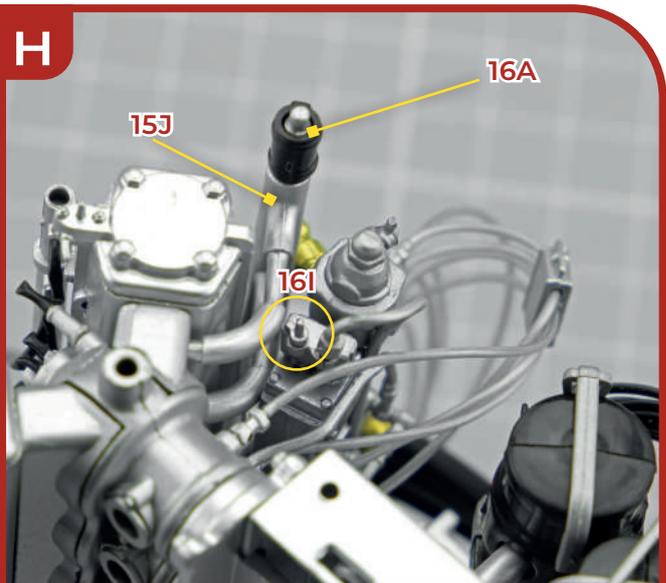
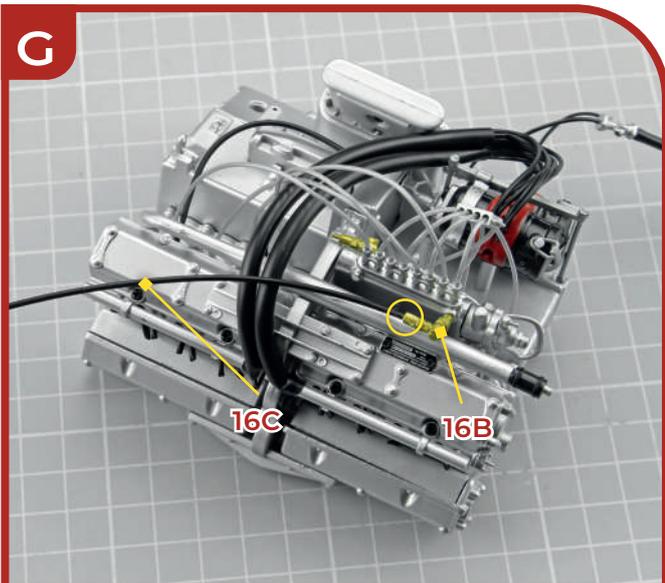
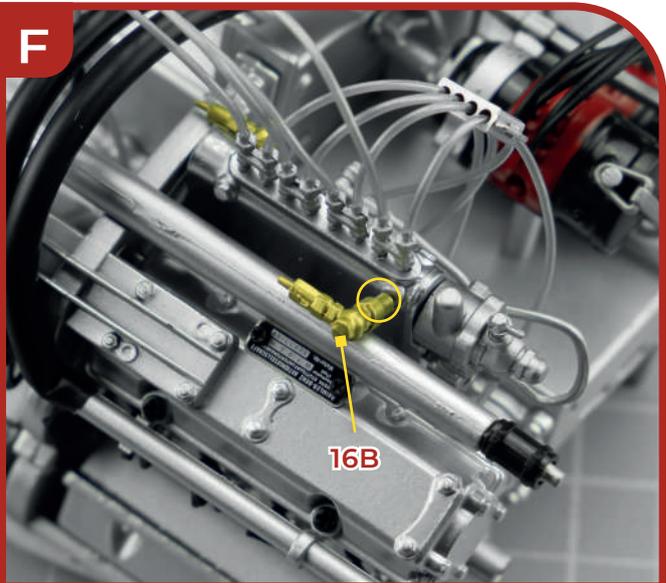
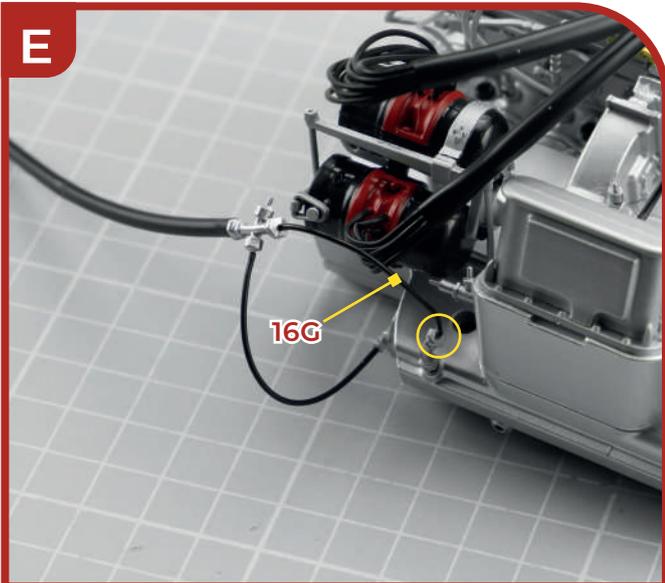
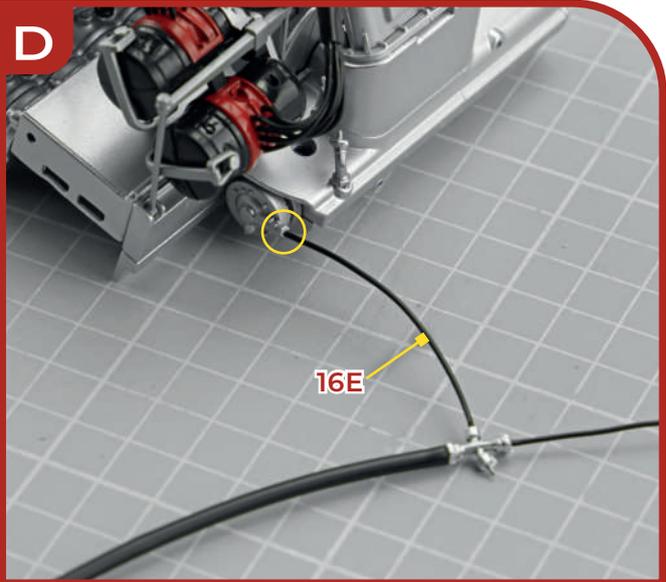
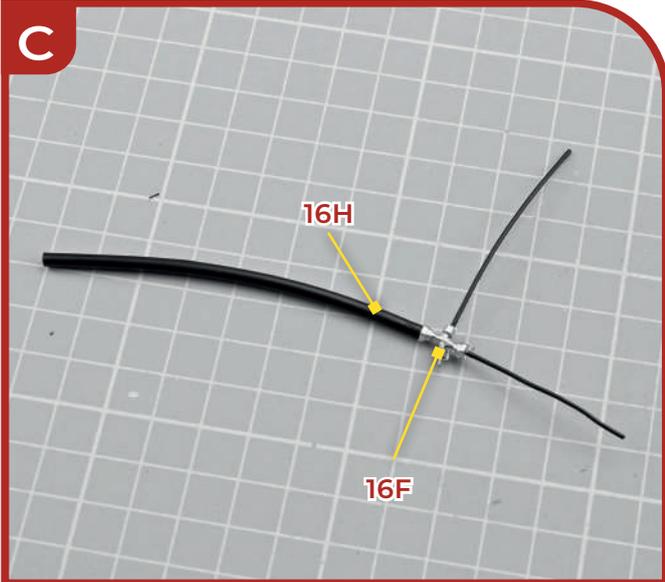
2-16# LISTA DE PIEZAS



16A	Conector del depósito de expansión	16C	Tubería de la bomba de combustible	16F	Conector de mangueras de aceite 4
16B	Conector de la bomba de combustible	16D	Conector de mangueras de aceite 3	16G	Manguera de aceite 4
		16E	Manguera de aceite 3	16H	Manguera de aceite 5
				16I	Detalle

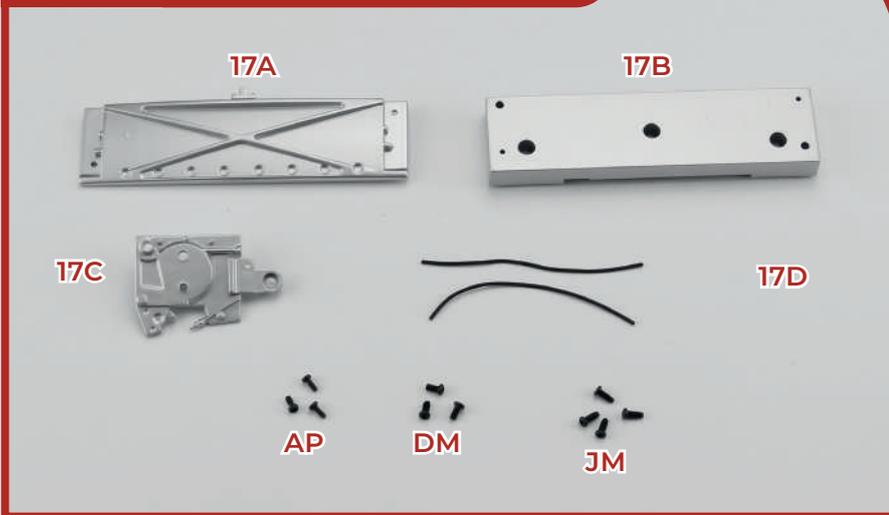


Etapa 16: Conexión de la línea de la bomba de combustible y el depósito de expansión

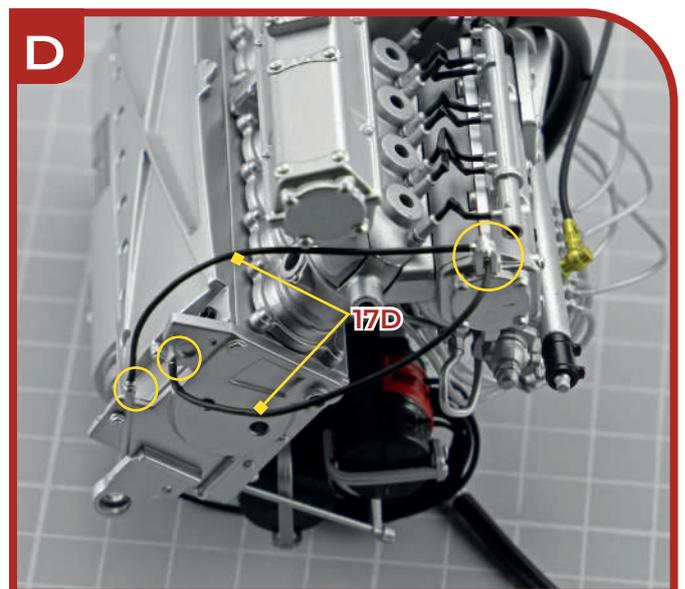
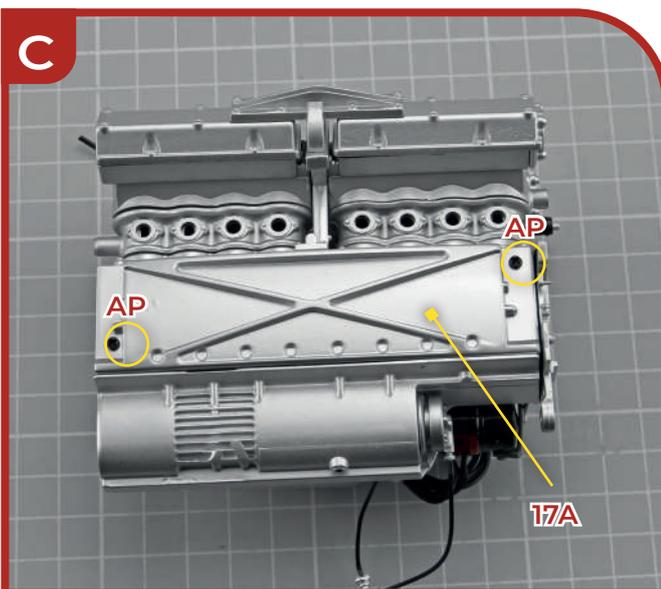
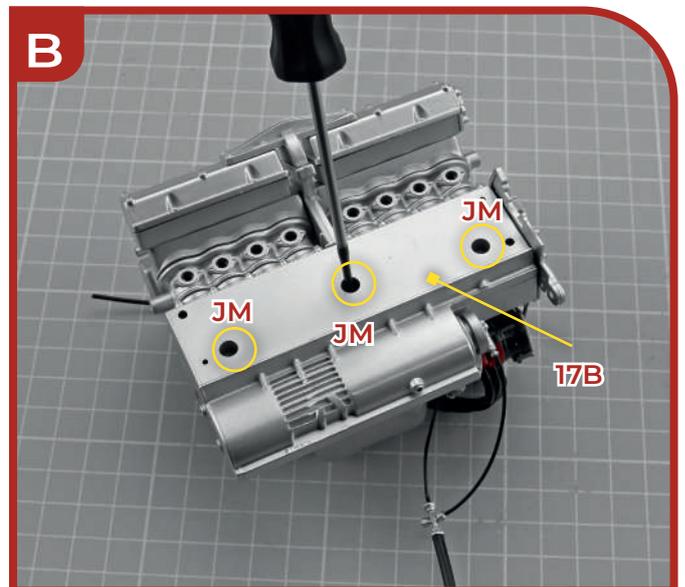
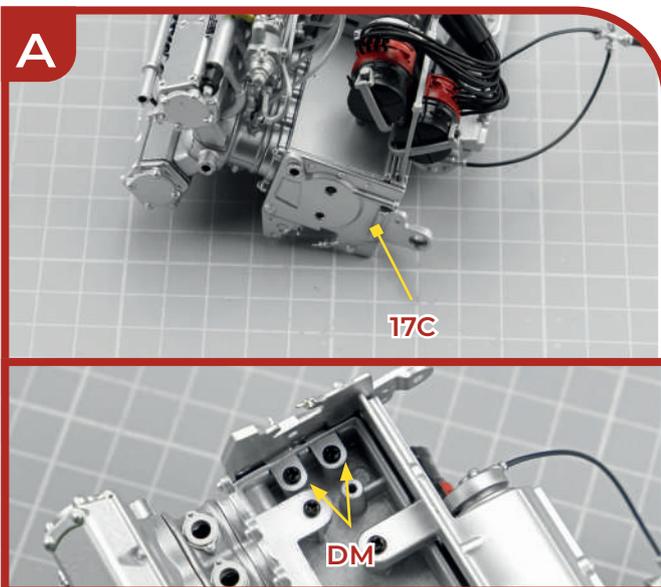


Etapa 17: Colocación de las cubiertas del motor

2-17# LISTA DE PIEZAS

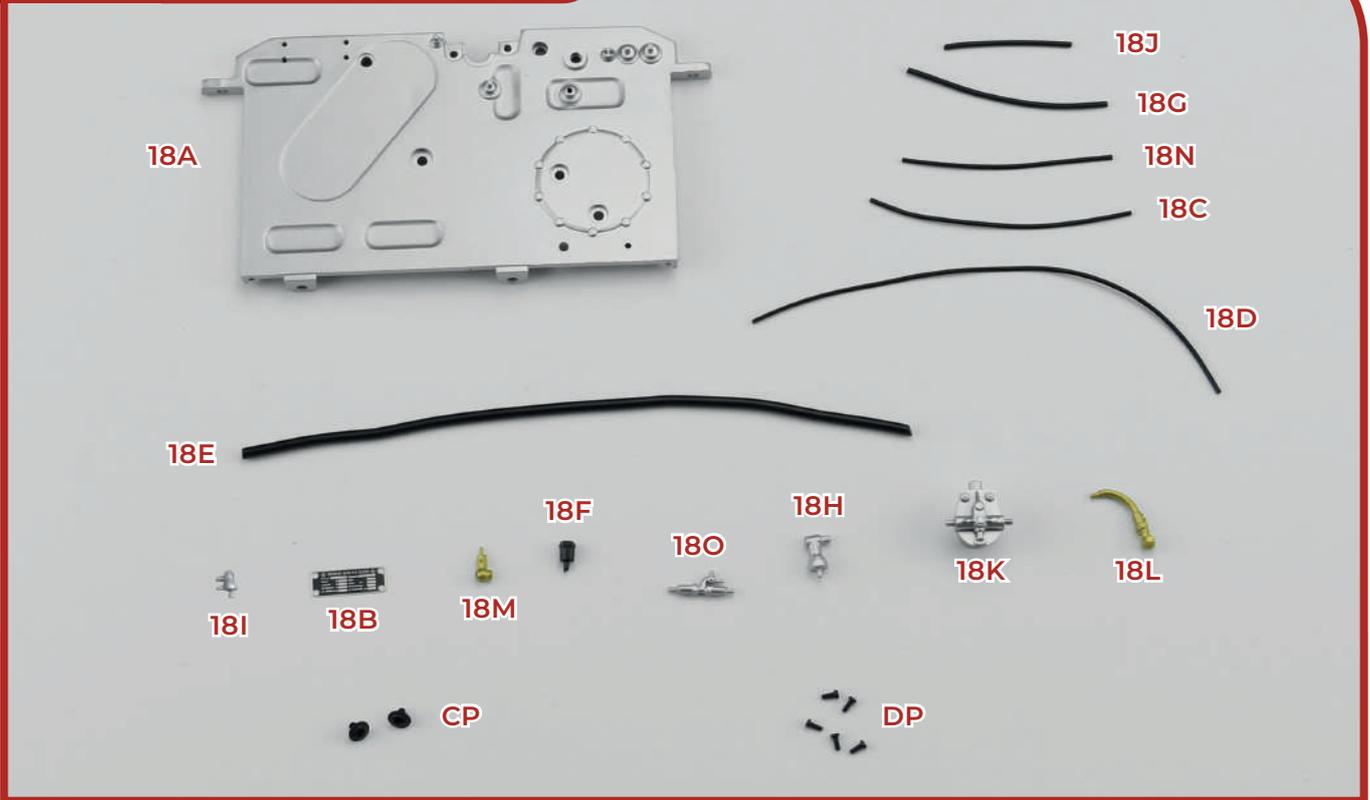


- 17A Cubierta lateral del motor pieza A
- 17B Cubierta lateral del motor pieza B
- 17C Cubierta frontal del motor
- 17D Mangueras de aceite 6 (x2)
- AP 3 tornillos (1.7 x 4 mm)
- DM 3 tornillos (2 x 4 mm)
- JM 4 tornillos (2 x 5 mm)

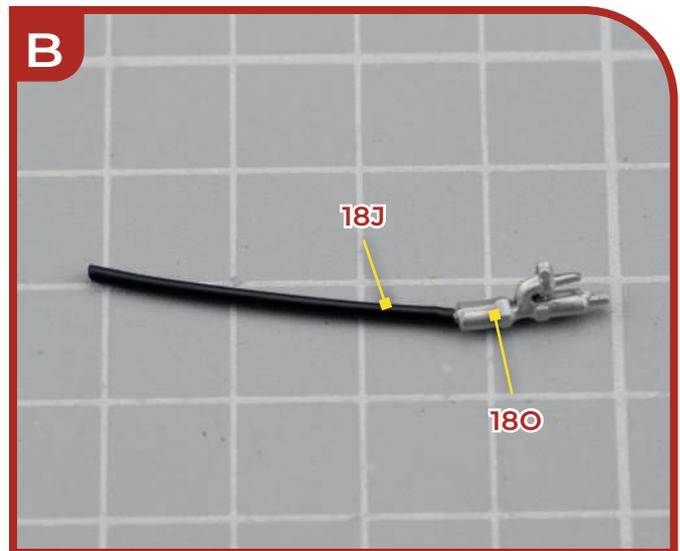
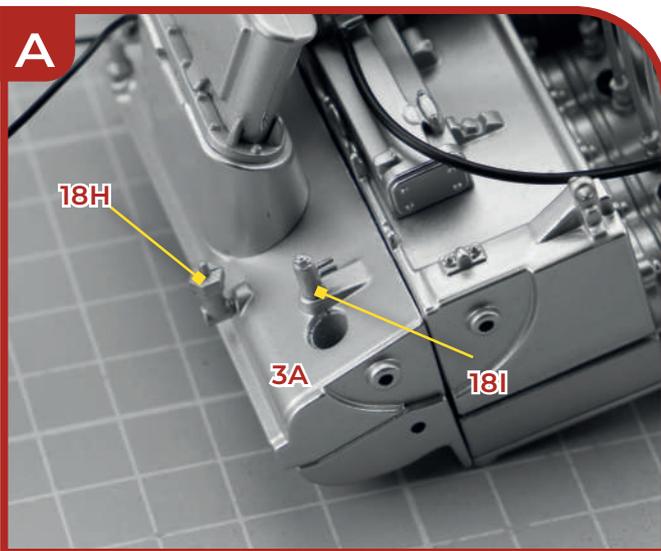


Etapa 18: Añadiendo detalles al tabique cortafuego y conectando las líneas de combustible

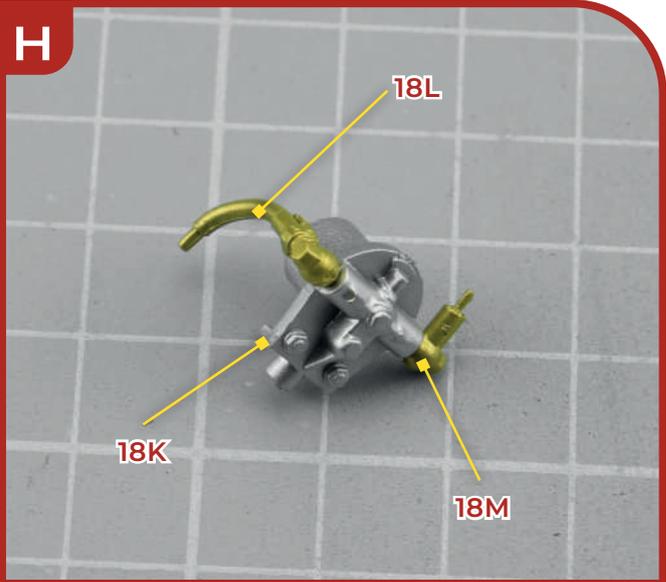
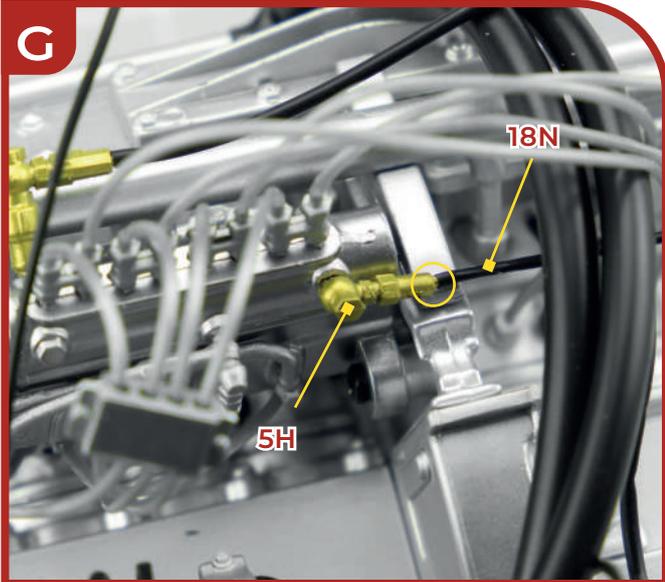
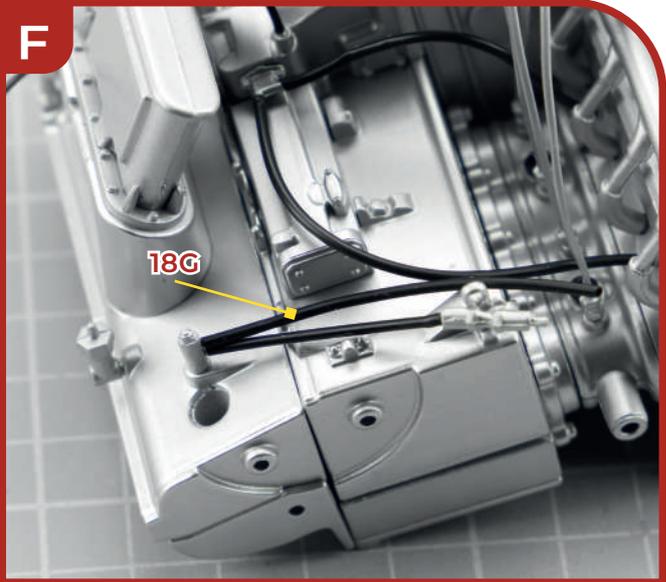
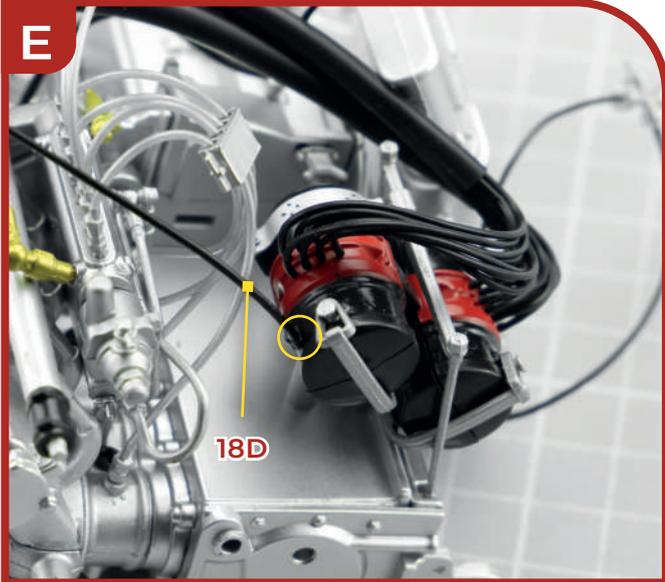
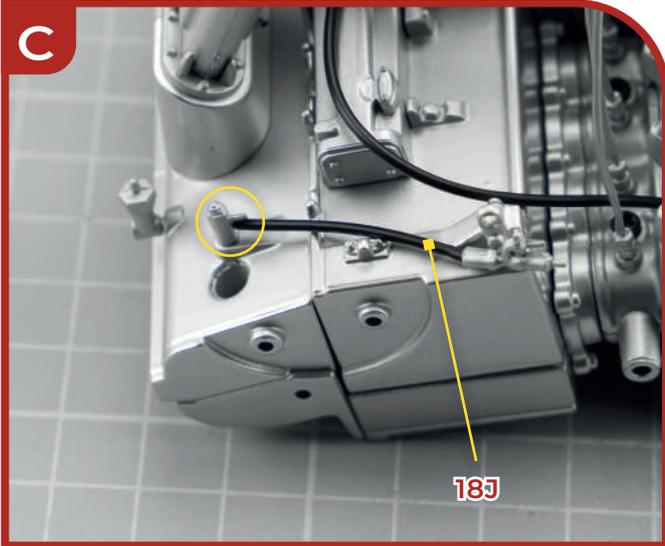
2-18# LISTA DE PIEZAS



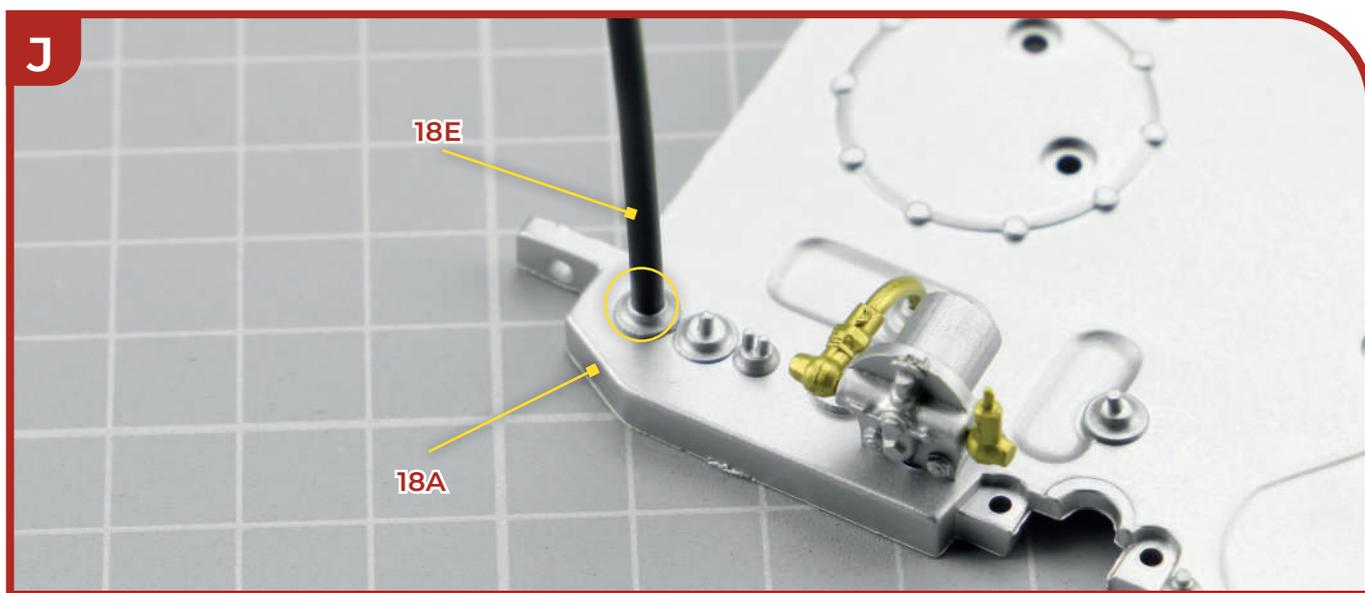
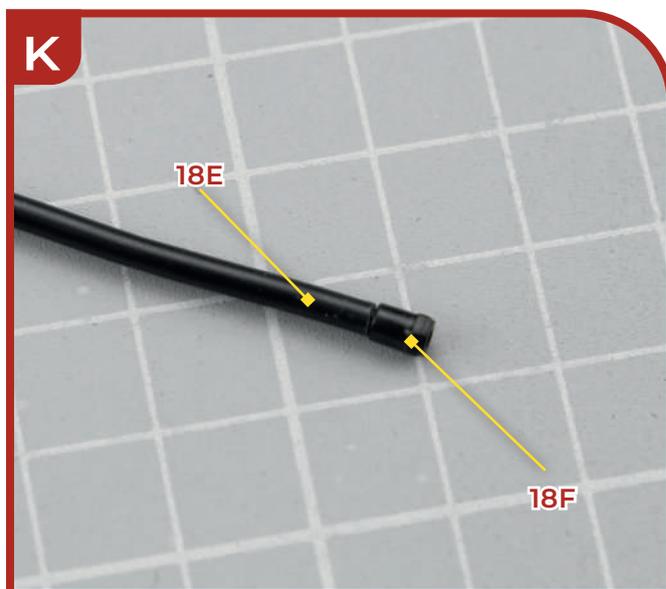
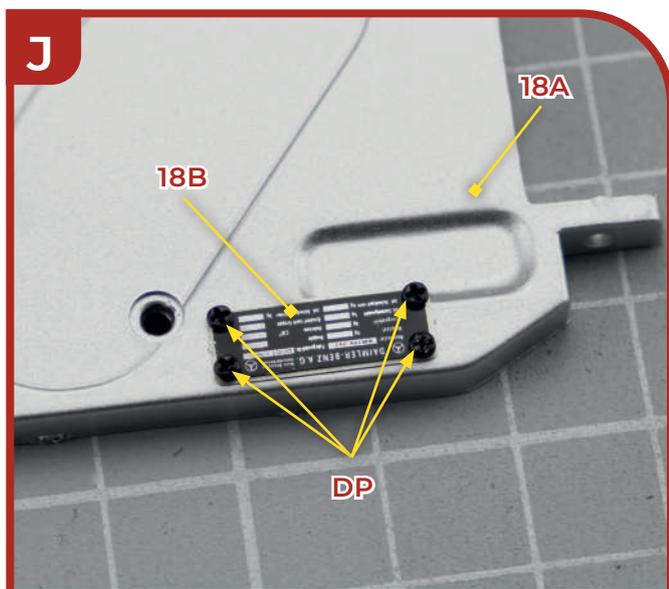
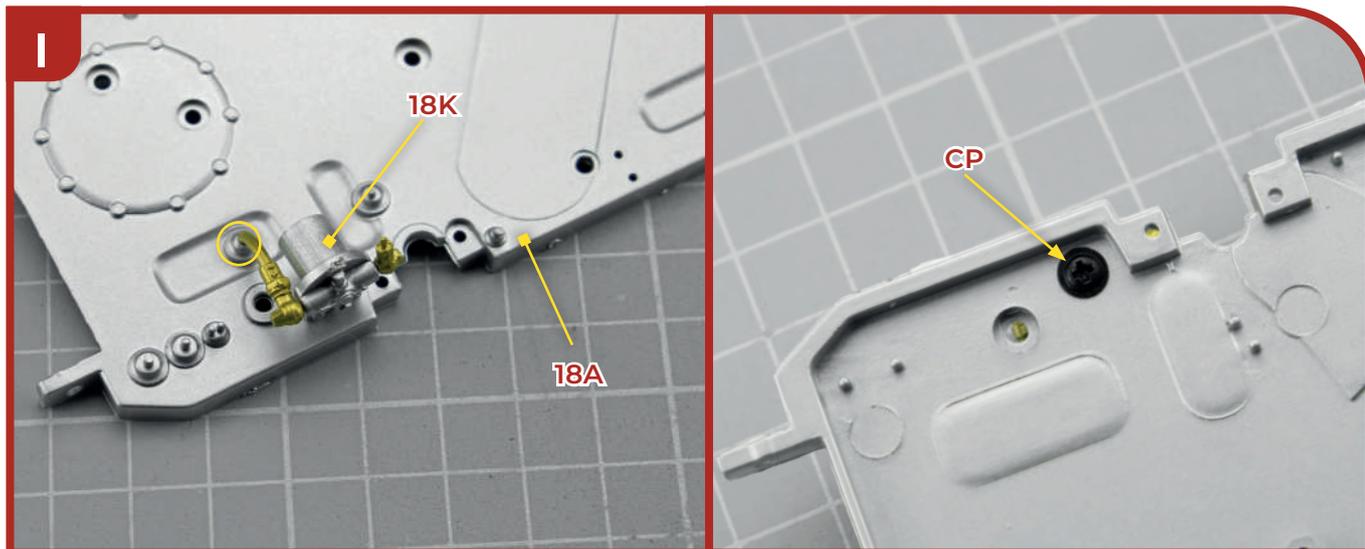
18A	Tabique cortafuego	18G	Manguera de aceite 8	18M	Conector de líneas de combustible 1
18B	Placa	18H	Conector de mangueras de aceite 5	18N	Conducto de combustible 4
18C	Manguera de aceite 7	18I	Conector de mangueras de aceite 6	18O	Mangueras de aceite 7
18D	Cable del motor de arranque	18J	Manguera de aceite 9	CP	2 tornillos (1.7 x 3 x 5 mm)
18E	Manguera del radiador de aceite	18K	Filtro de combustible	DP	5 tornillos (1.2 x 3 mm)
18F	Conector del radiador de aceite	18L	Conducto de combustible 3		



Etapa 18: Añadiendo detalles al tabique cortafuego y conectando las líneas de combustible



Etapa 18: Añadiendo detalles al tabique cortafuego y conectando las líneas de combustible



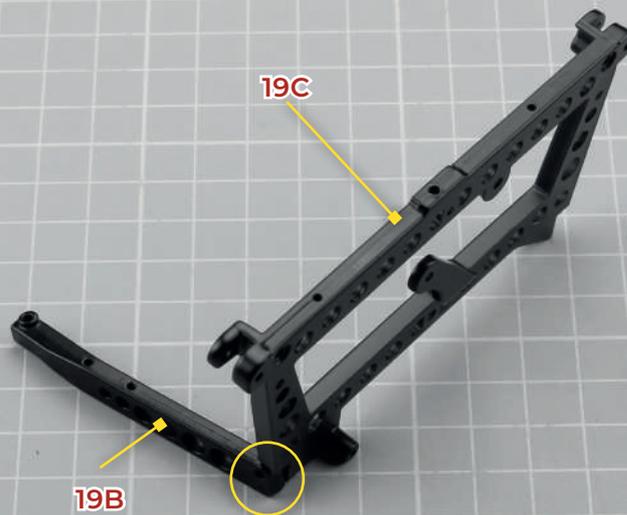
Etapa 19: Montaje de la sección izquierda del chasis

2-19# LISTA DE PIEZAS

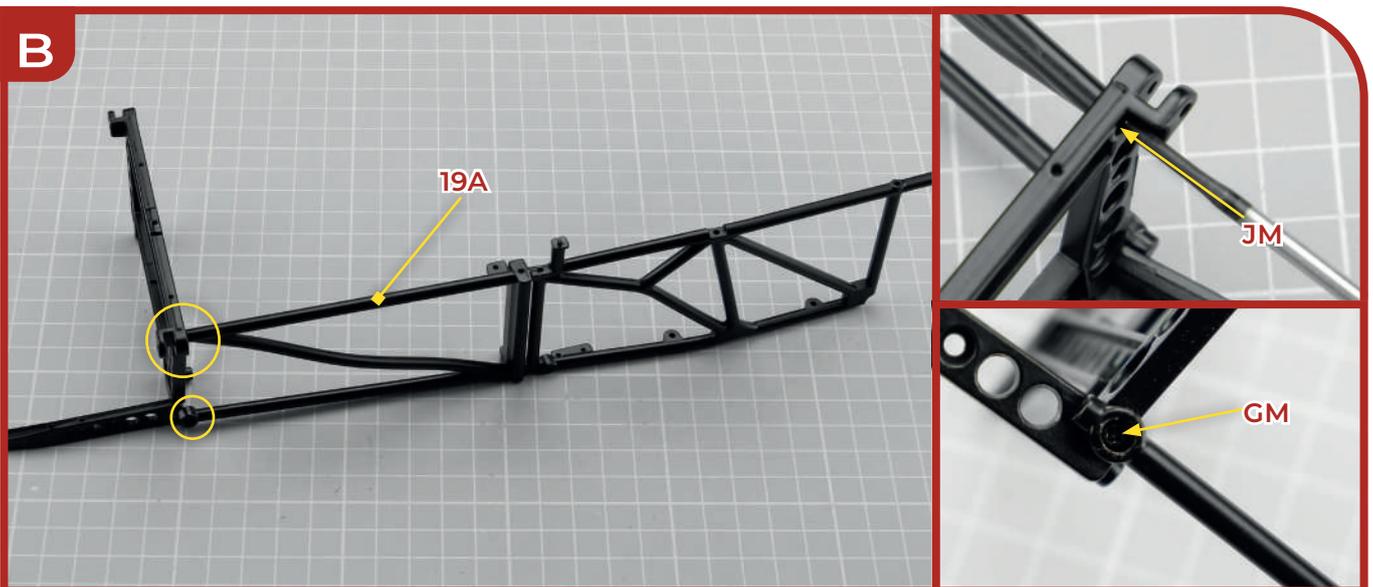


- 19A Sección izquierda del chasis
- 19B Soporte del radiador (L)
- 19C Soporte de la suspensión delantera 1
- GM 2 tornillos (2 x 10 mm)
- JM 2 tornillos (2 x 5 mm)

A



B



Etapa 20: Fijación del soporte del eje trasero

2-20# LISTA DE PIEZAS

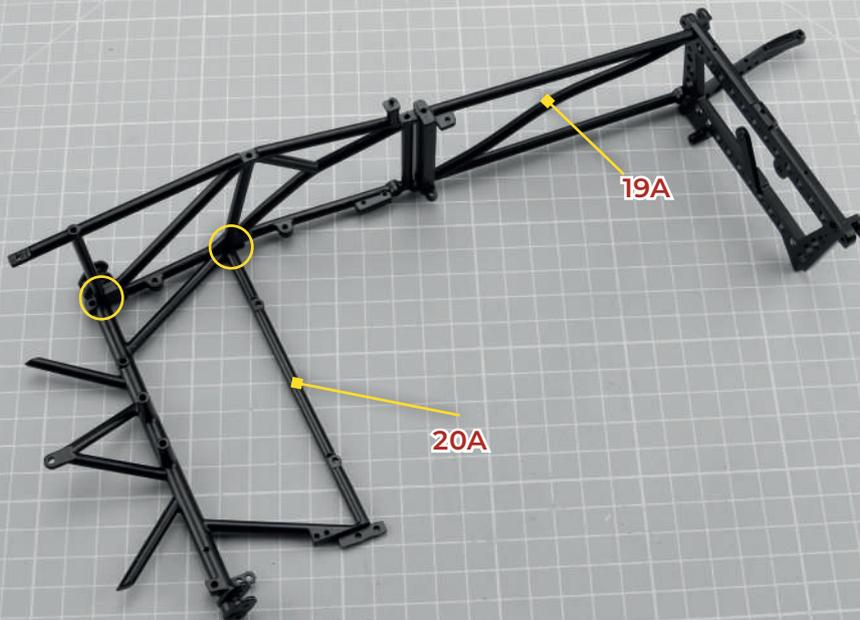


20A Soporte del eje trasero

DM 2 tornillos (2 x 4 mm)

JM 3 tornillos (2 x 5 mm)

A

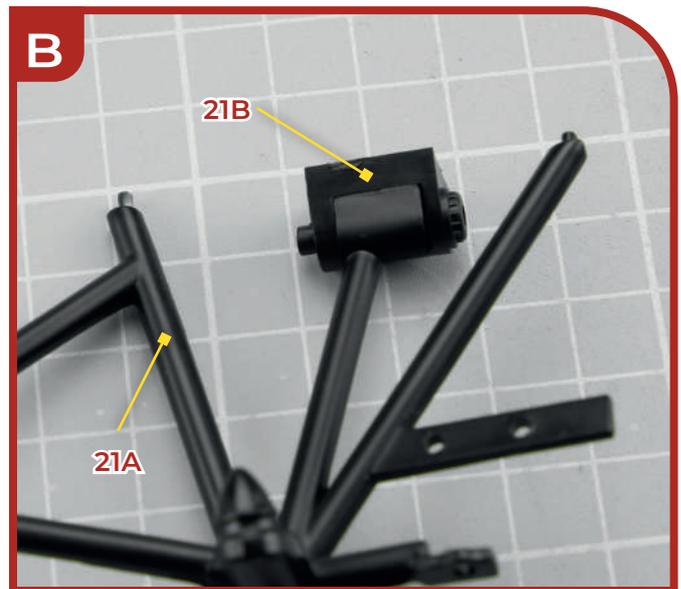
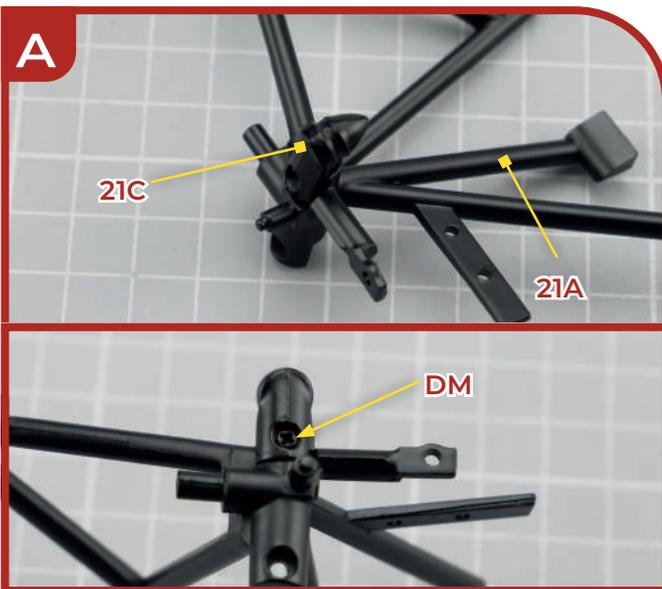


Etapa 21: Instalación de la sección trasera izquierda del chasis

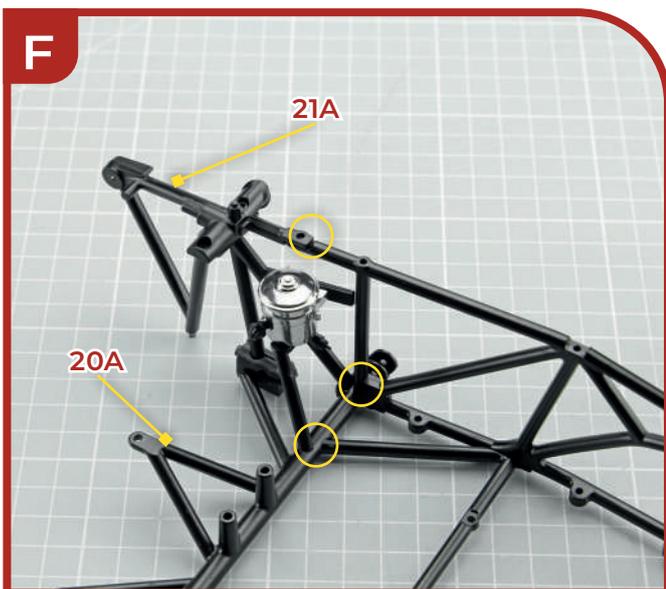
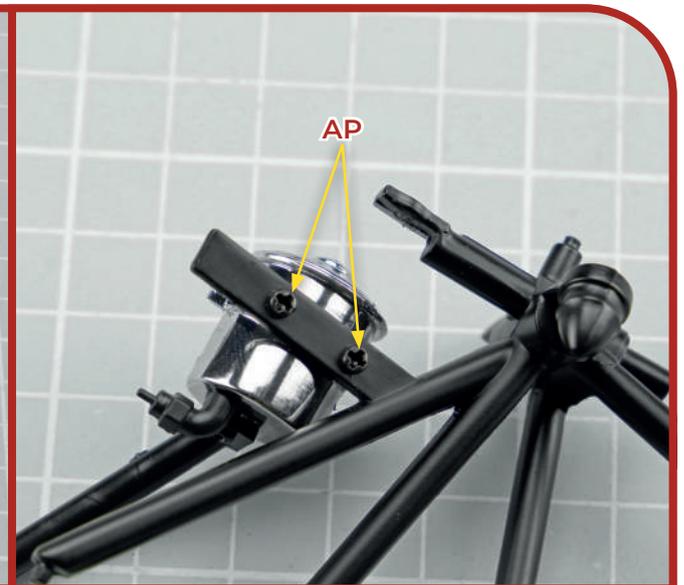
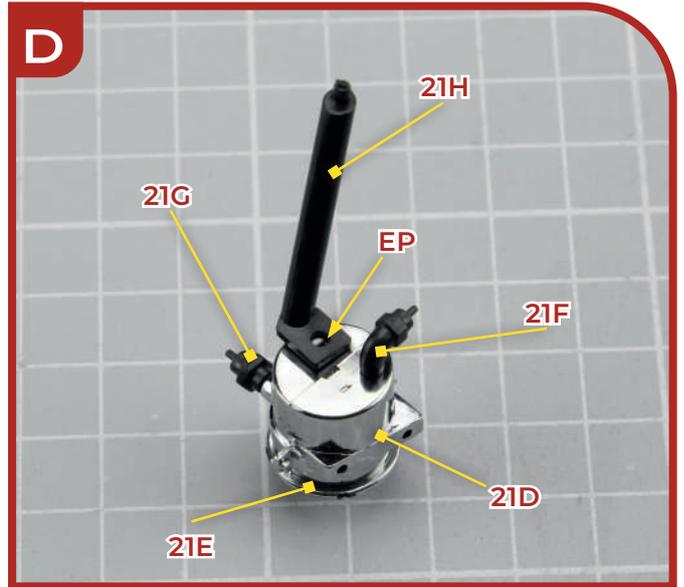
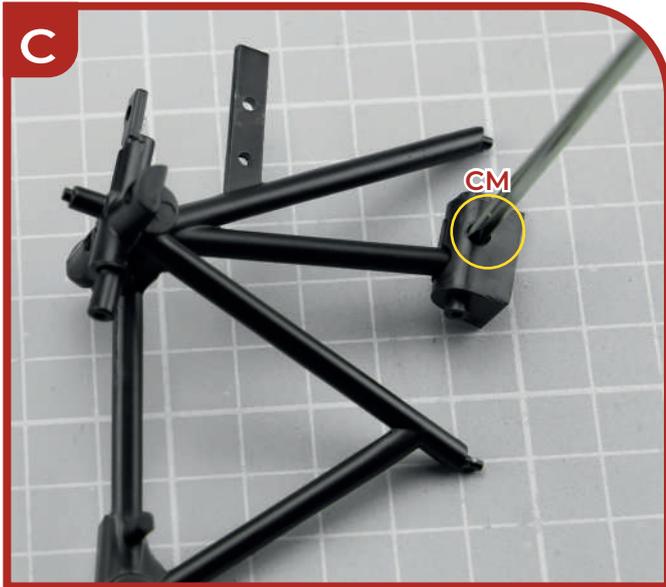
2-21# LISTA DE PIEZAS



21A	Sección trasera izquierda del chasis	21E	Tapa del depósito	AP	3 tornillos (1.7 x 4 mm)
21B	Buje del soporte de la barra de torsión 1	21F	Conector de líneas de combustible 2	EP	2 tornillos (2 x 4 mm)
21C	Suspension lock 1	21G	Conector de líneas de combustible 3	CM	2 tornillos (1.7 x 4 mm)
21D	Depósito compensador	21H	Soporte del depósito	DM	2 tornillos (2 x 4 mm)
				JM	2 tornillos (2 x 5 mm)

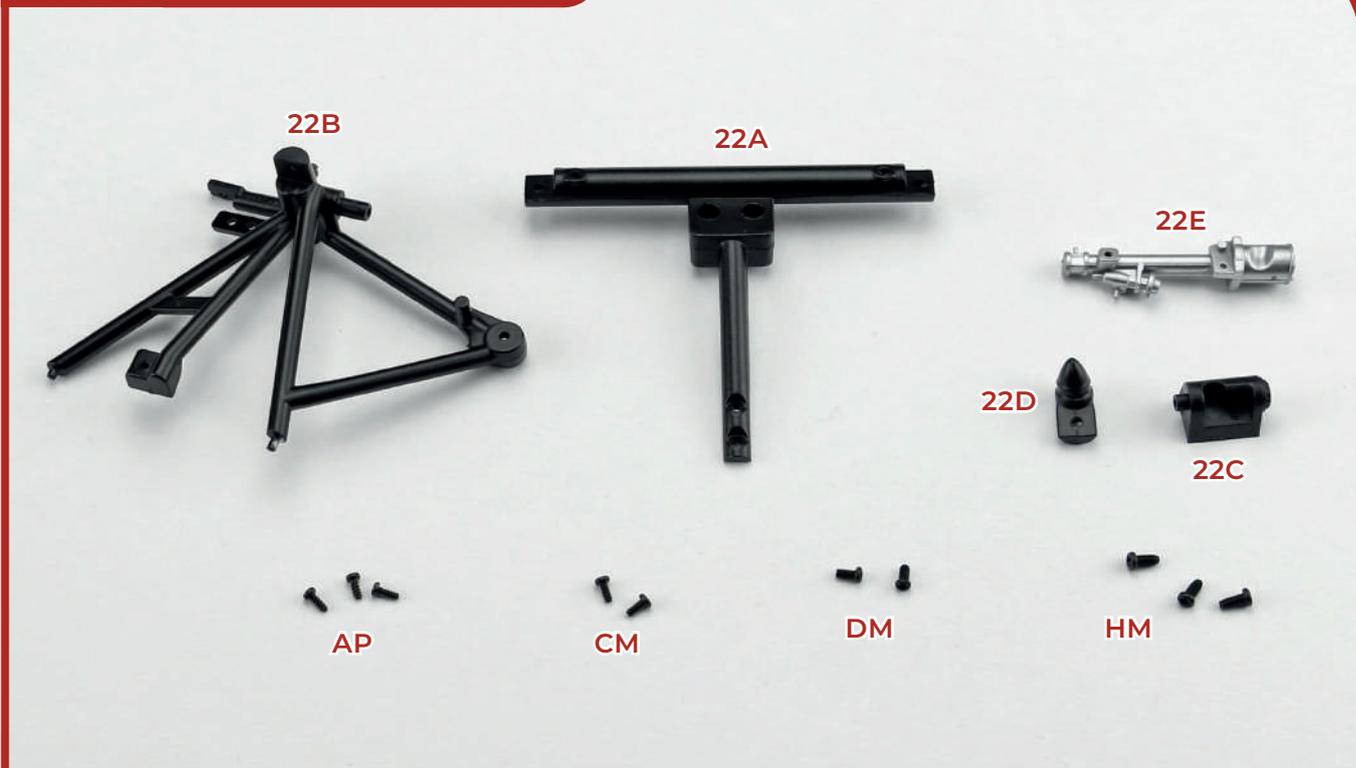


Etapa 21: Instalación de la sección trasera izquierda del chasis



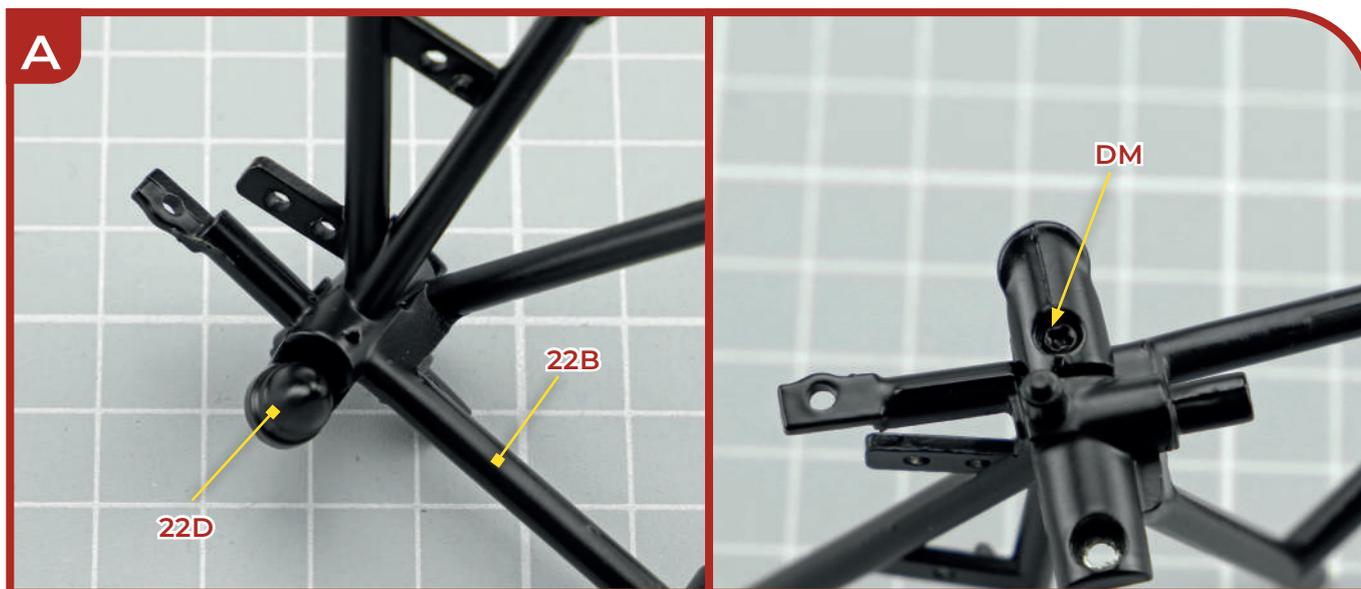
Etapa 22: Instalación de la sección trasera derecha del chasis

2-22# LISTA DE PIEZAS

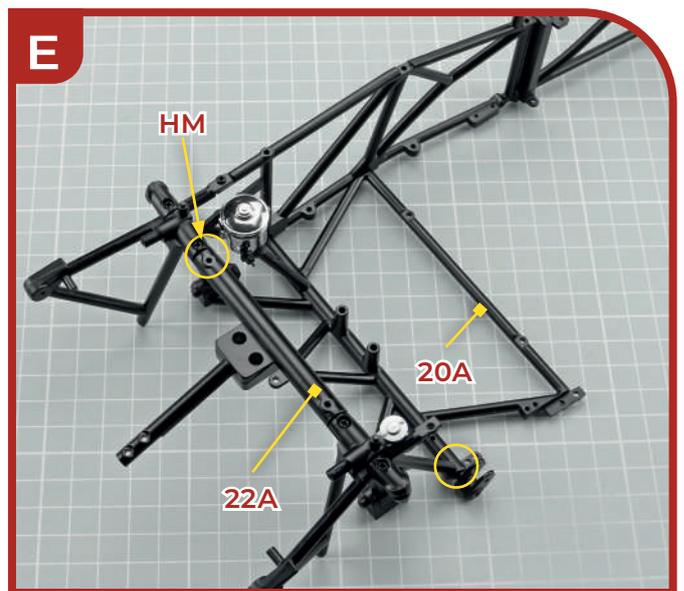
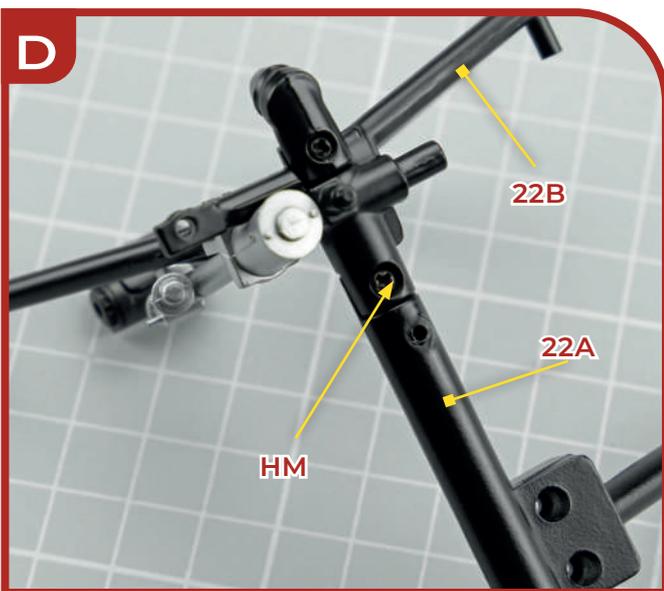
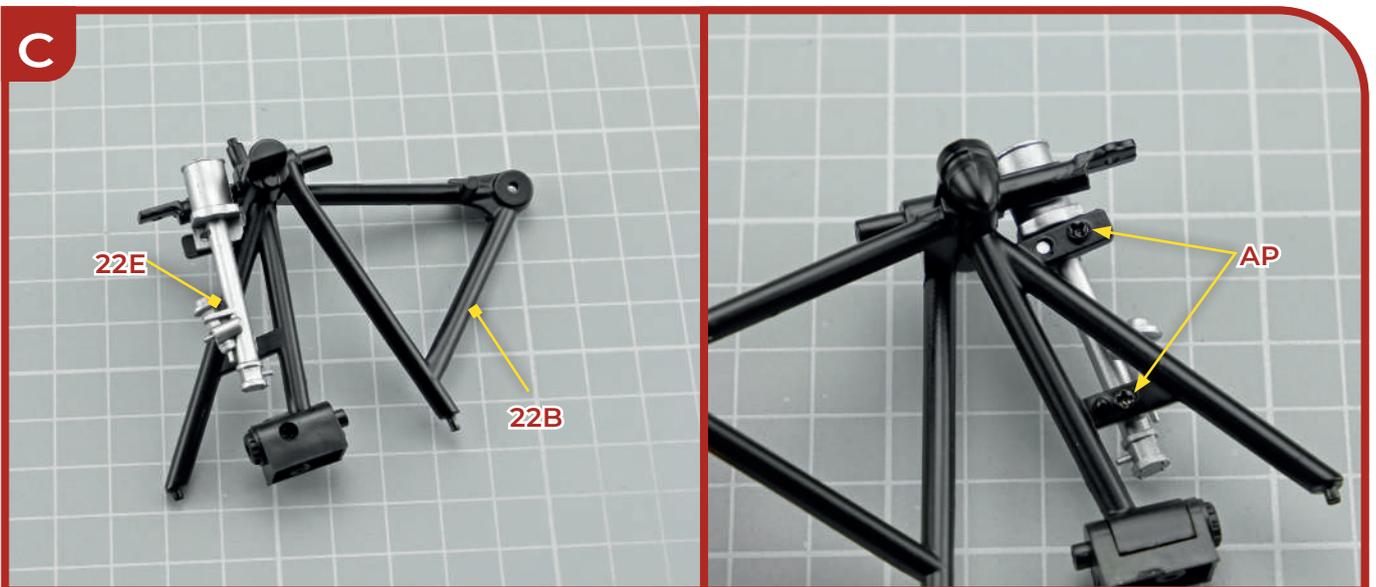
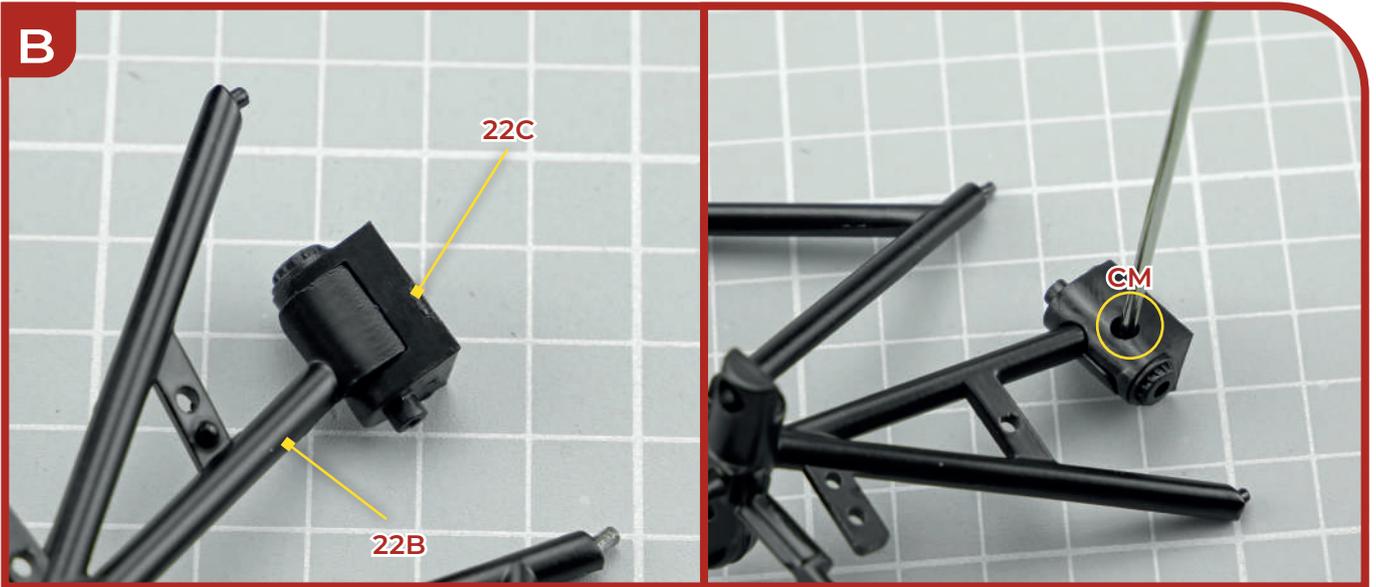


- 22A Travesaño trasero
- 22B Sección trasera derecha del chasis
- 22C Buje del soporte de la barra de torsión 2
- 22D Bloqueo de suspensión 2
- 22E Bomba de combustible

- AP 3 tornillos (1.7 x 4 mm)
- CM 2 tornillos (1.7 x 4 mm)
- DM 2 tornillos (2 x 4 mm)
- HM 3 tornillos (2.3 x 5 mm)

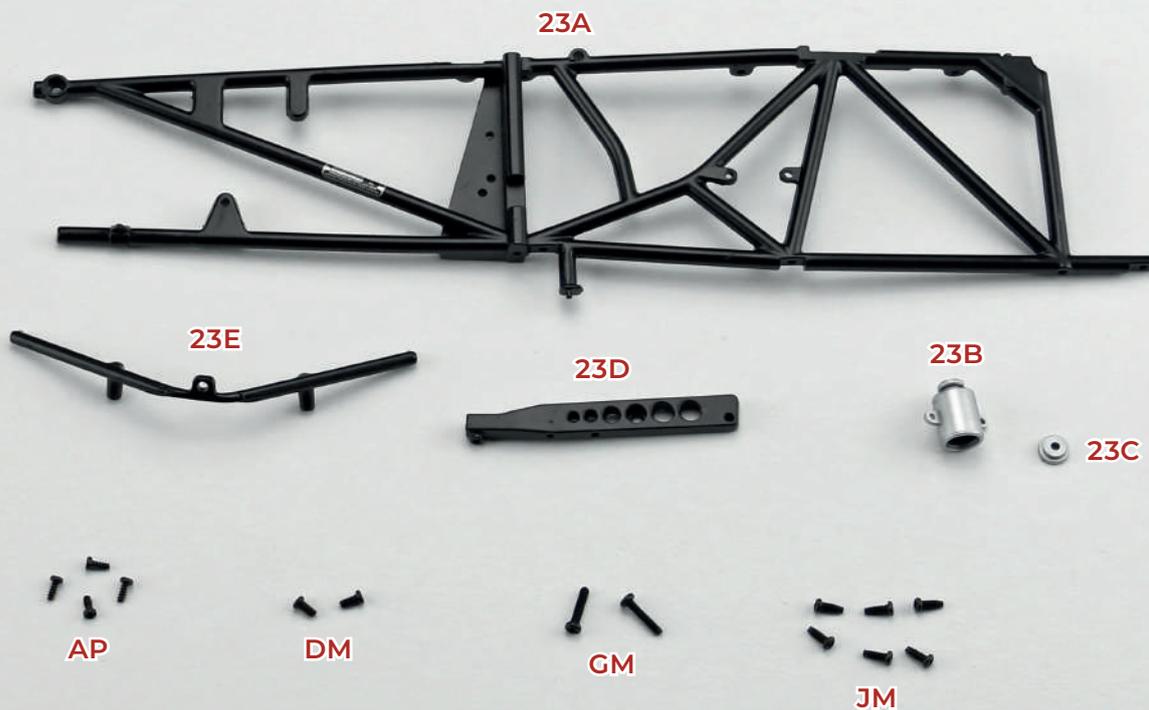


Etapa 22: Instalación de la sección trasera derecha del chasis

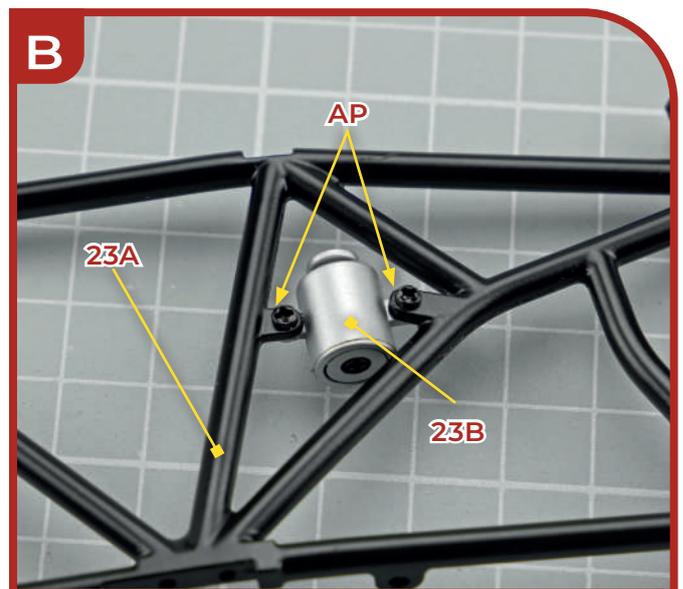
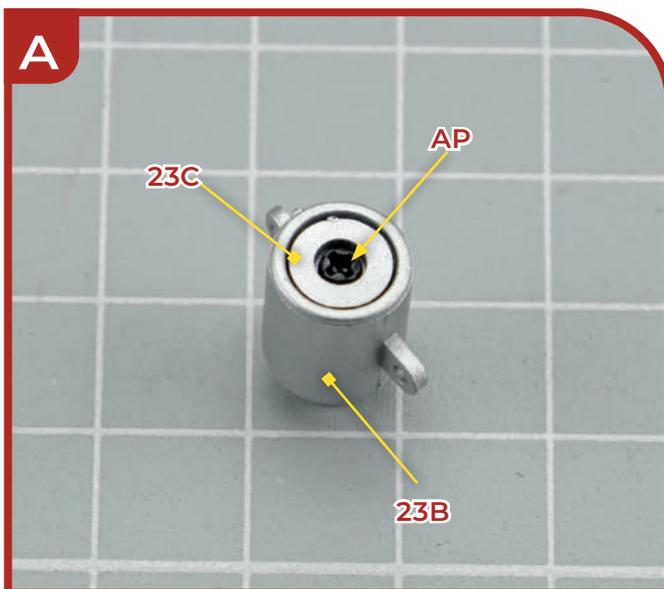


Etapa 23: Fijación de la sección derecha del chasis

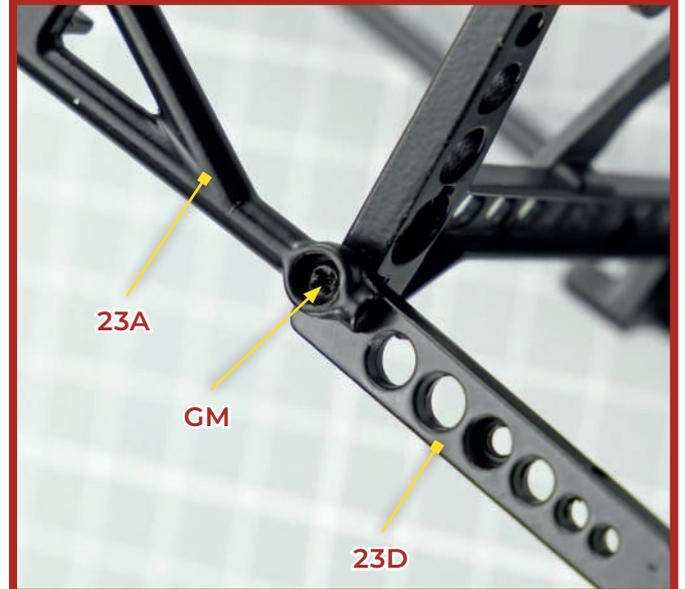
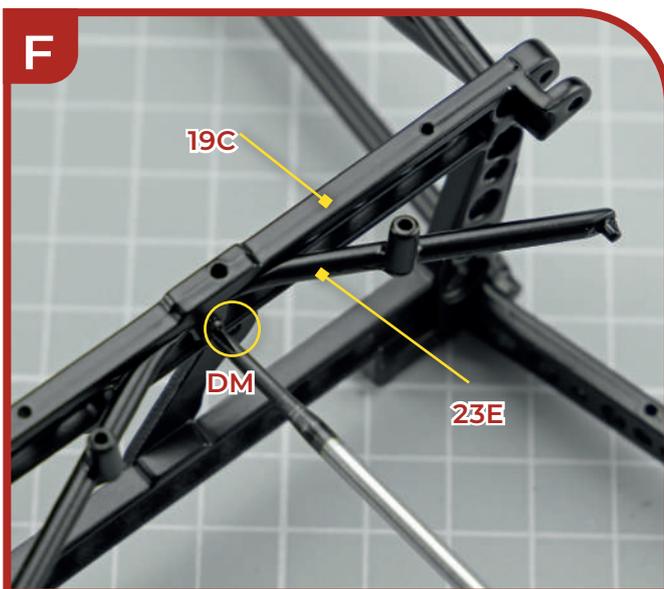
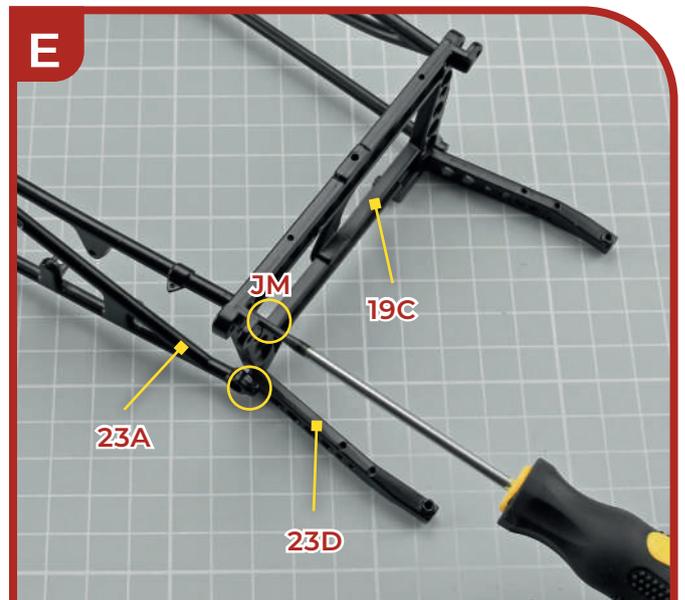
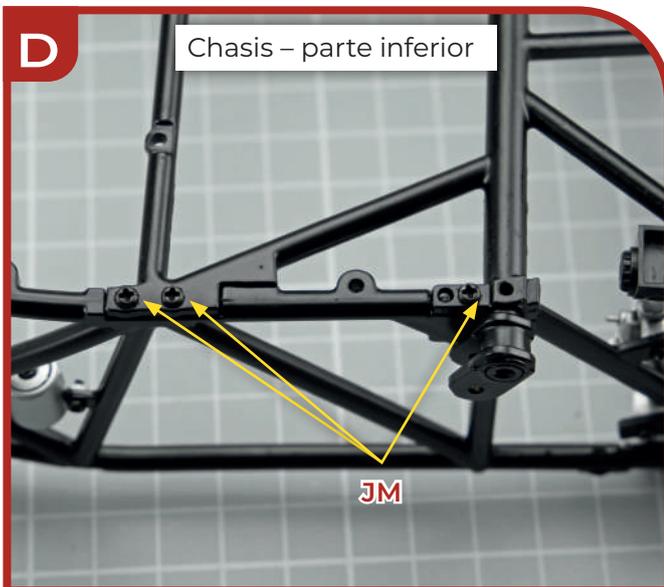
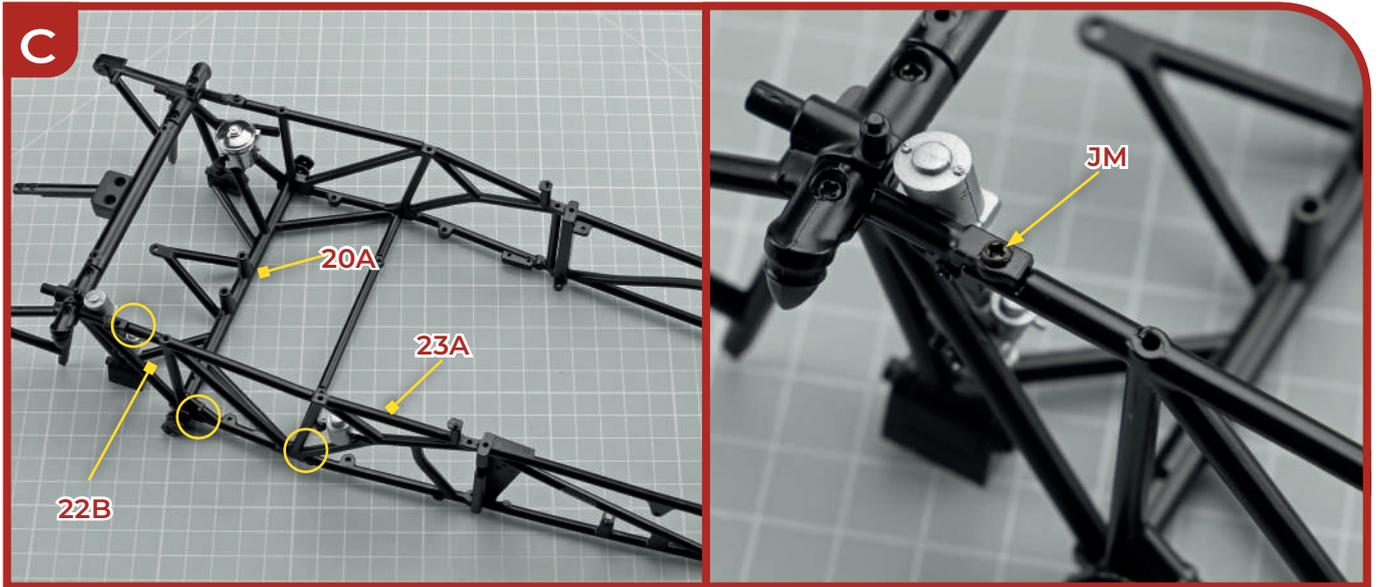
2-23# LISTA DE PIEZAS



- | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|
| 23A | Sección derecha del chasis | AP | 4 tornillos (1.7 x 4 mm) |
| 23B | Depósito de líquido de frenos | DM | 2 tornillos (2 x 4 mm) |
| 23C | Base del depósito | GM | 2 tornillos (2 x 10 mm) |
| 23D | Soporte del radiador (R) | JM | 6 tornillos (2 x 5 mm) |
| 23E | Travesaño delantero | | |

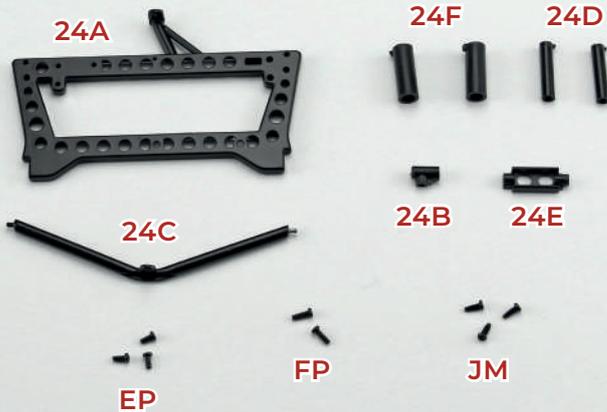


Etapa 23: Fijación de la sección derecha del chasis

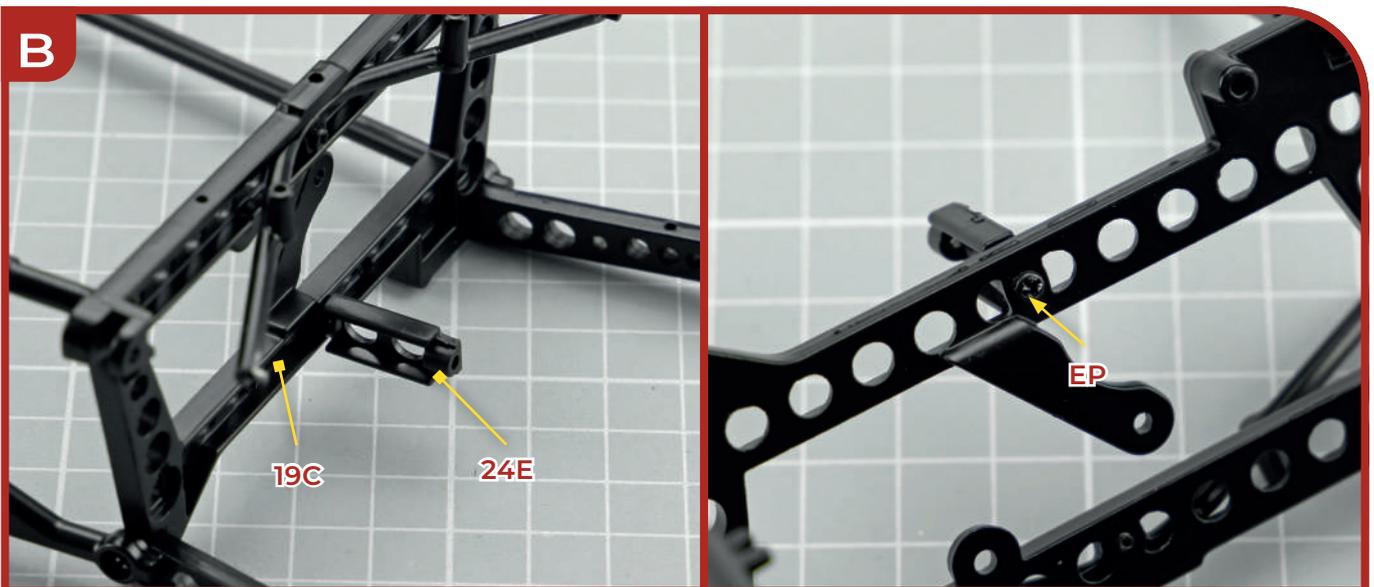
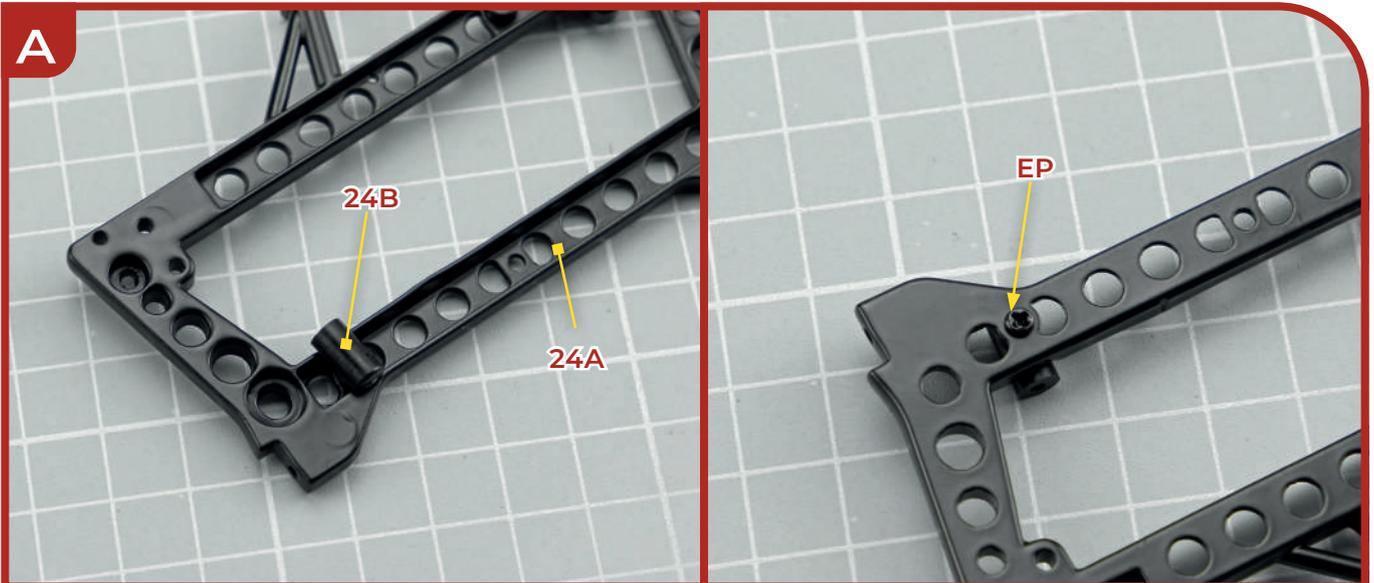


Etapa 24: Instalación de la suspensión delantera y el soporte de la dirección

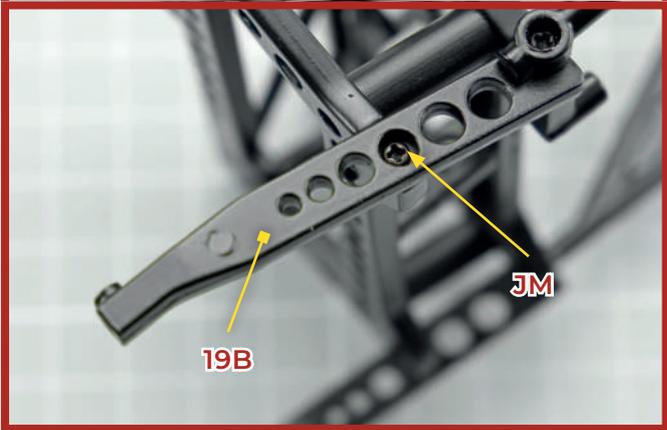
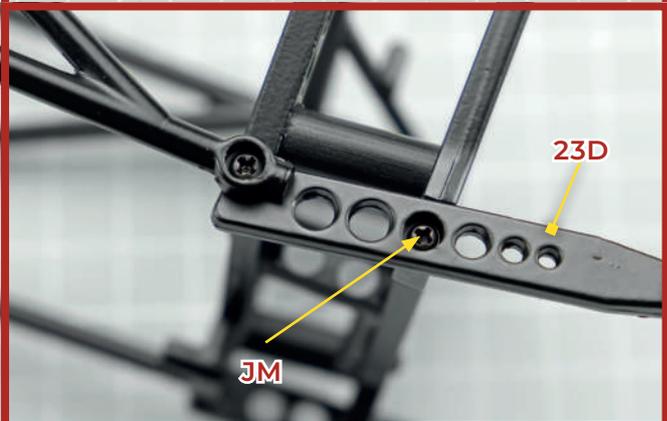
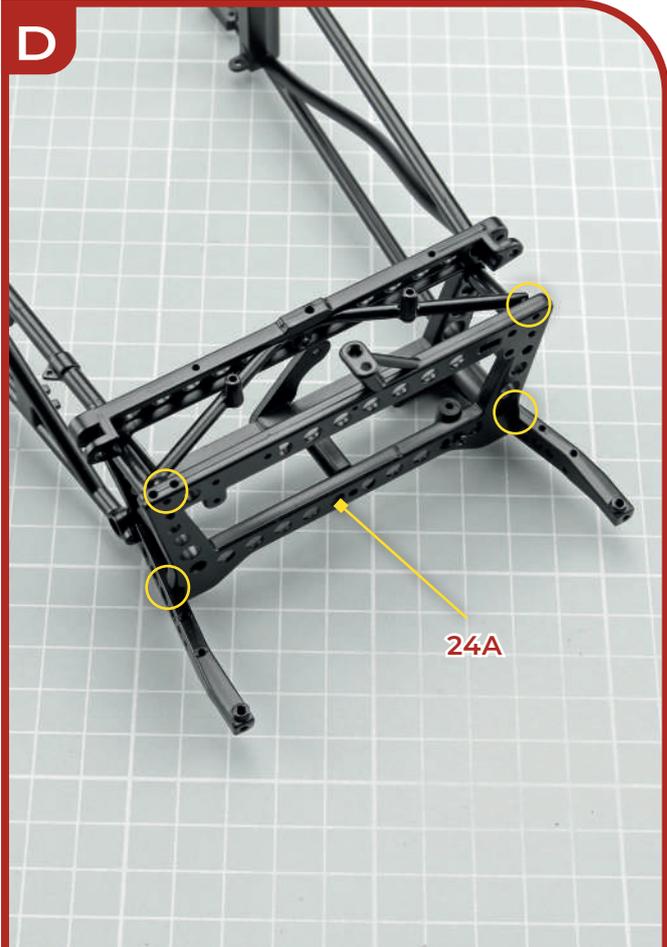
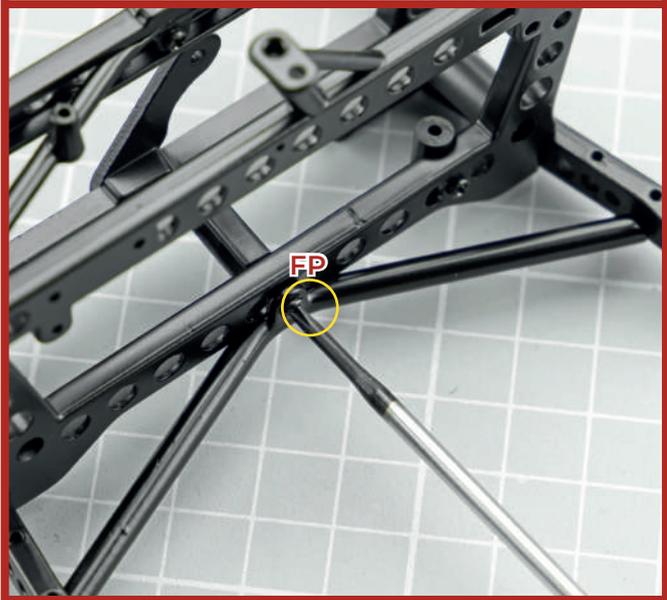
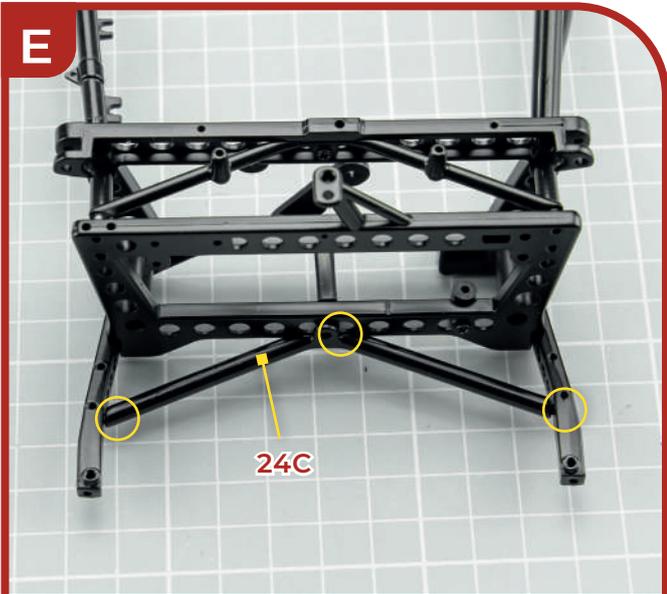
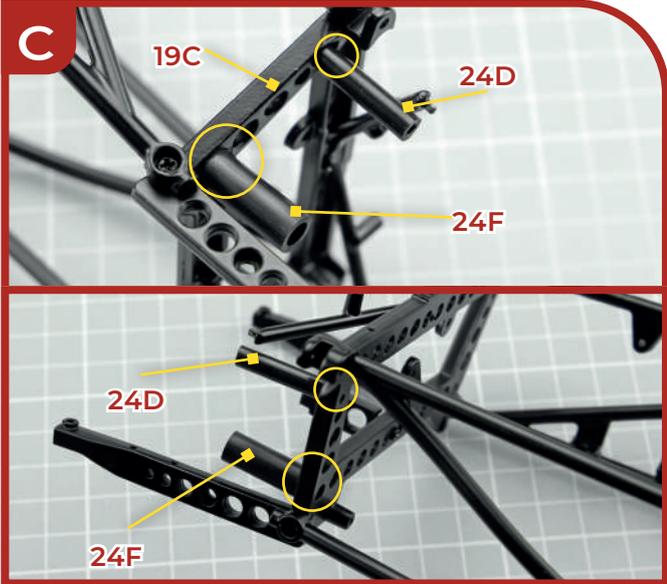
2-24# LISTA DE PIEZAS



- 24A Soporte de la suspensión delantera 2
- 24B Soporte de la dirección
- 24C Travesaño inferior delantero
- 24D Ejes del brazo superior de la suspensión delantera (x2)
- 24E Panel de refuerzo
- 24F Bujes del soporte de la barra de torsión delantera (x2)
- EP 3 tornillos (2 x 4 mm)
- FP 2 tornillos (2 x 6 mm)
- JM 3 tornillos (2 x 5 mm)

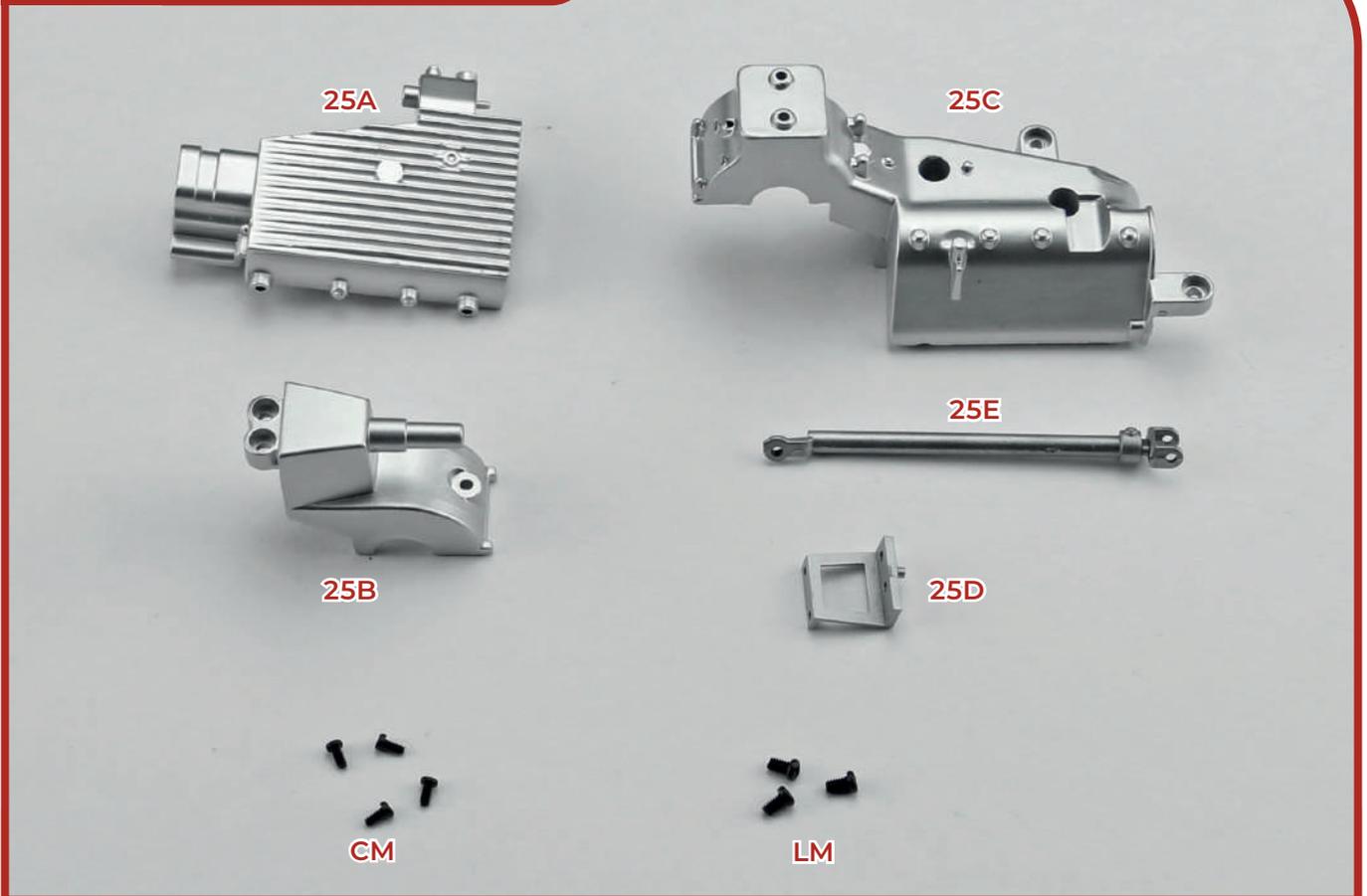


Etapa 24: Instalación de la suspensión delantera y el soporte de la dirección



Etapa 25: Montaje de la caja de cambios

2-25# LISTA DE PIEZAS



25A Pieza A de la caja de cambios

25B Pieza B de la caja de cambios

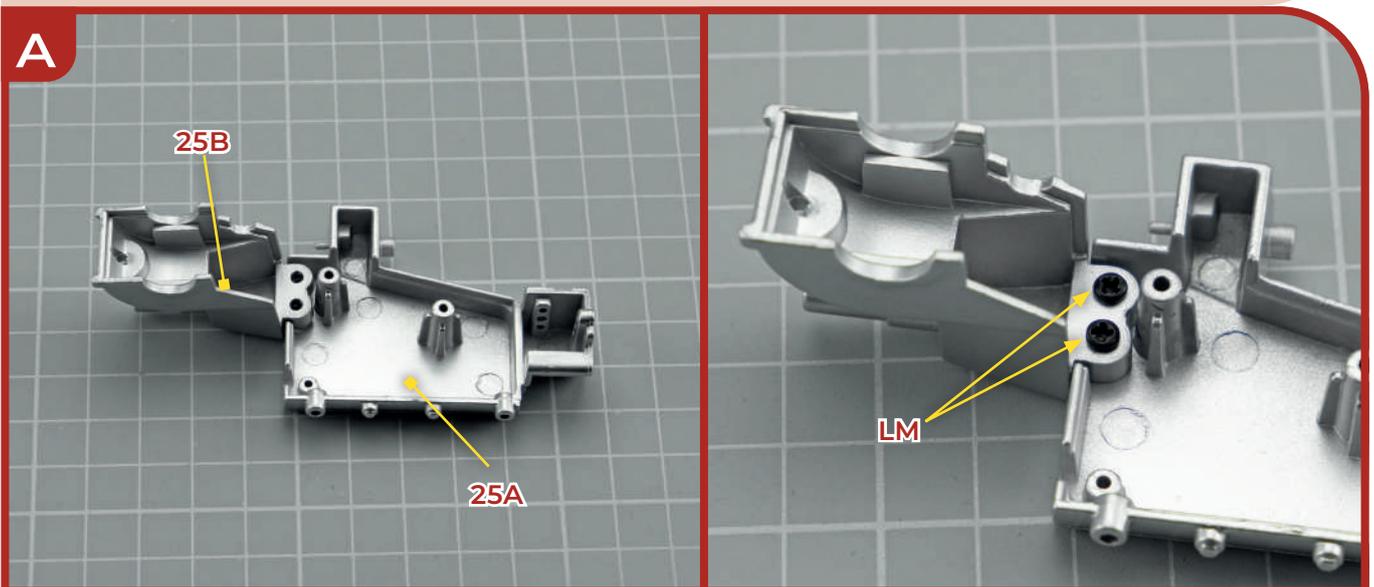
25C Pieza C de la caja de cambios

25D Soporte trasero de la caja de cambios

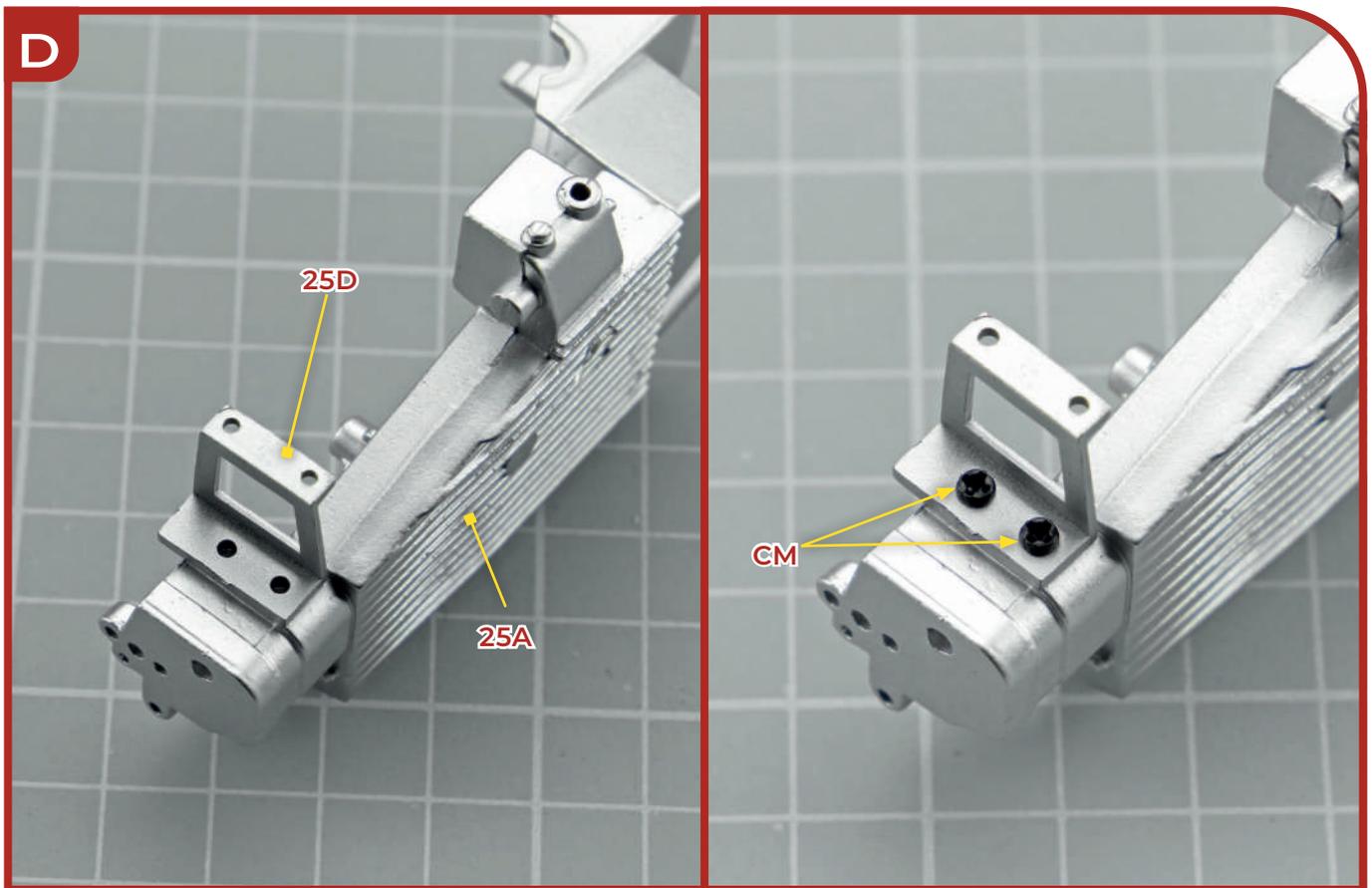
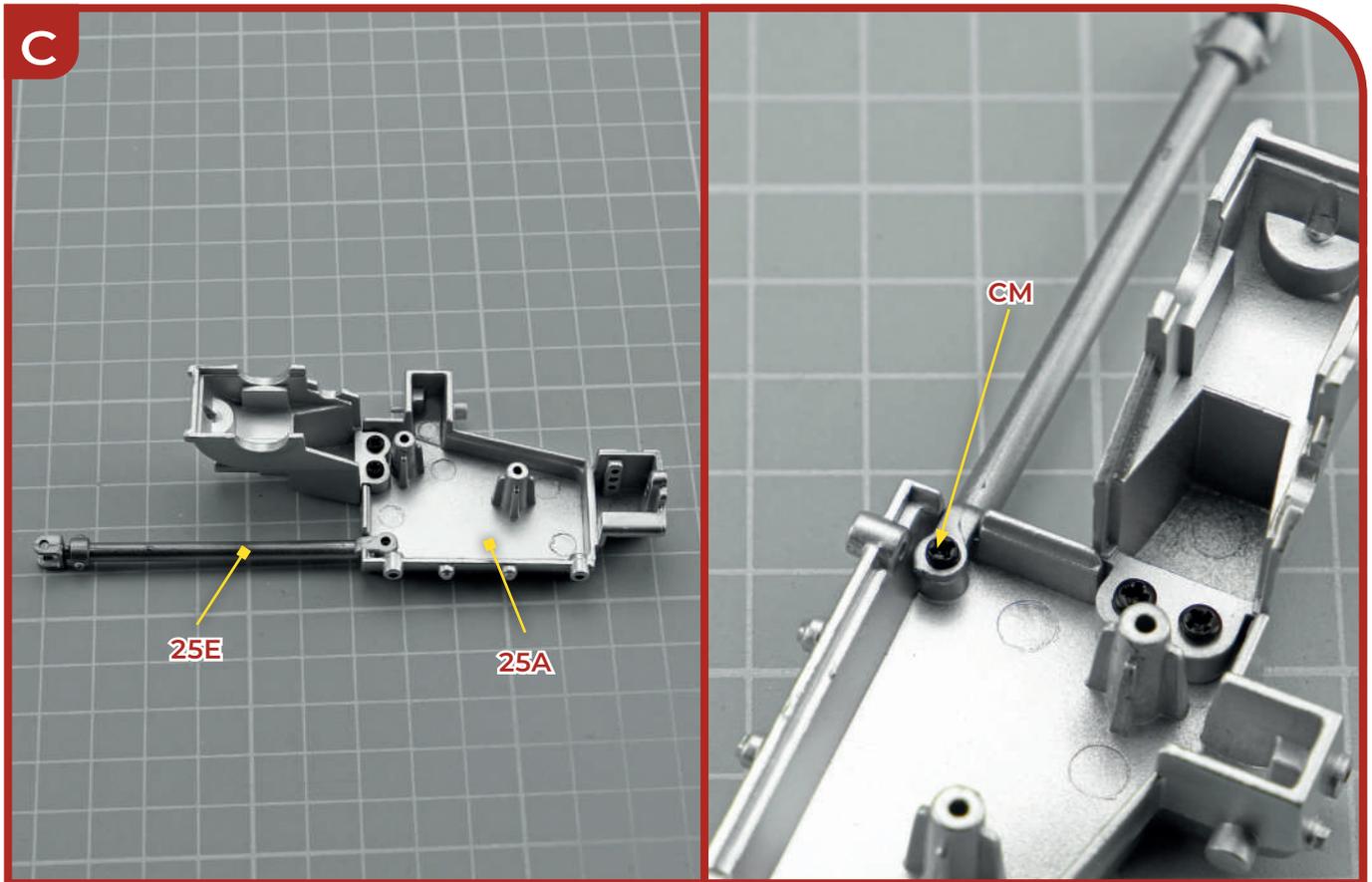
25E Eje de transmisión trasero

CM 4 tornillos (1.7 x 4 mm)

LM 3 tornillos (2.3 x 4 mm)

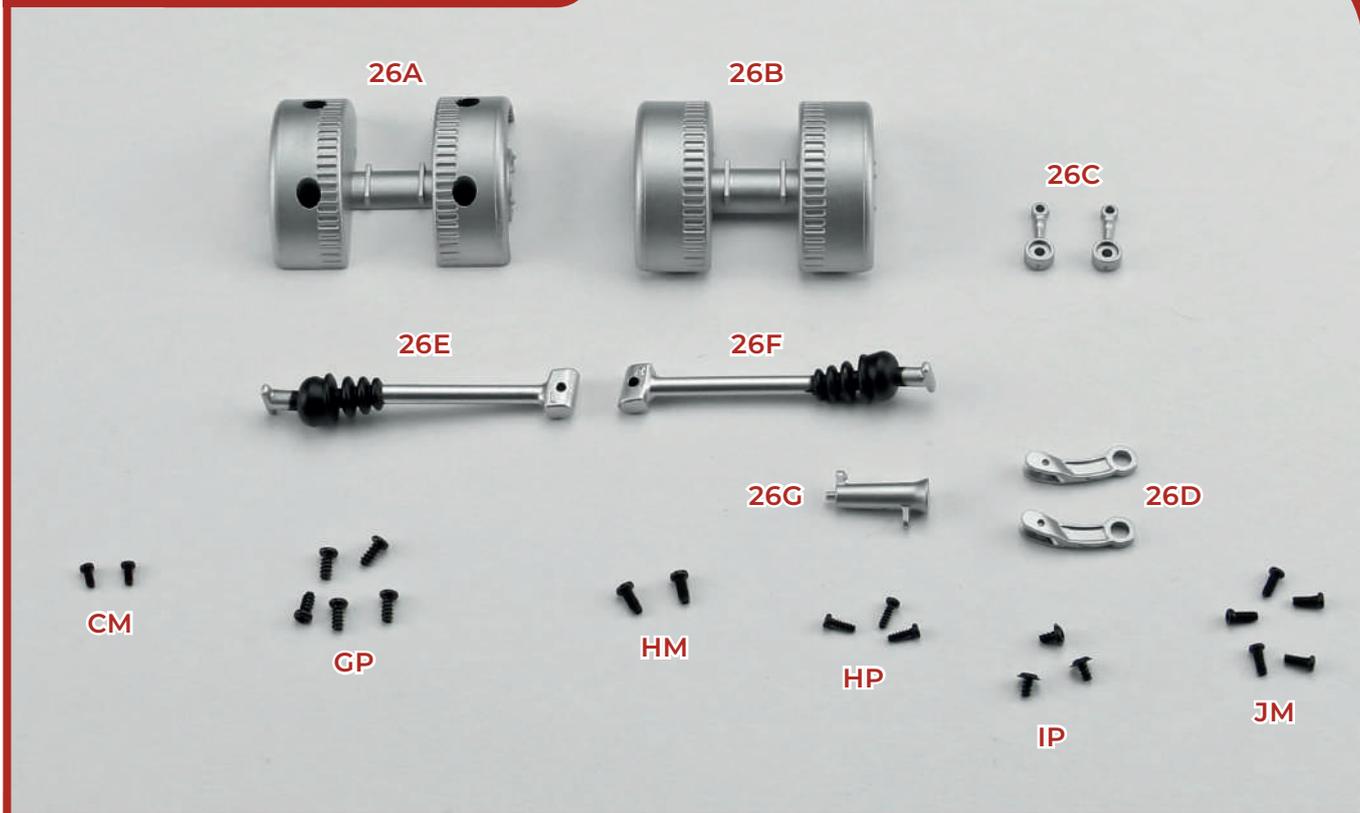


Etapa 25: Montaje de la caja de cambios

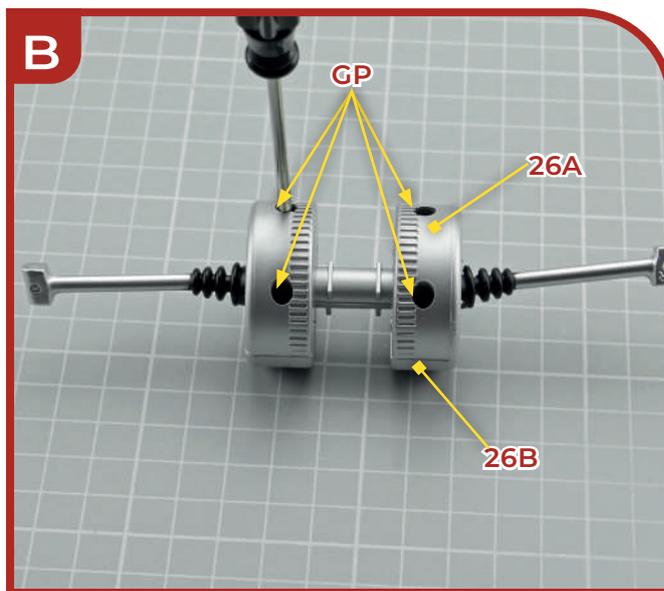
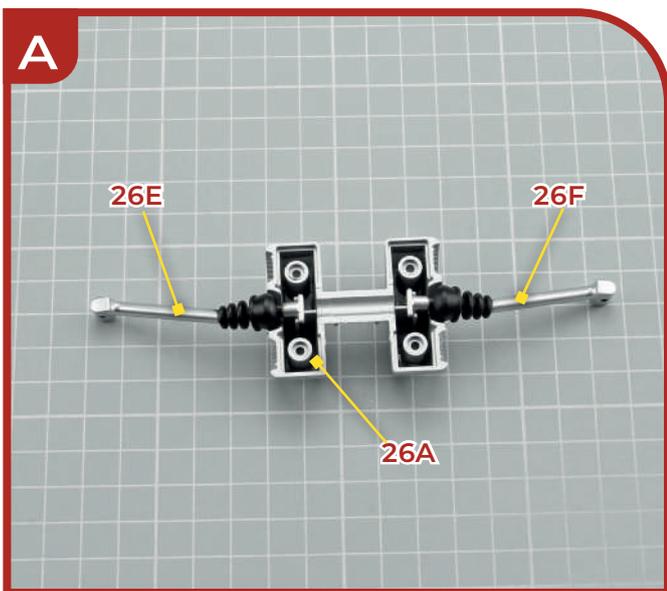


Etapa 26: Montaje de los tambores de freno traseros y conexión de la caja de cambios

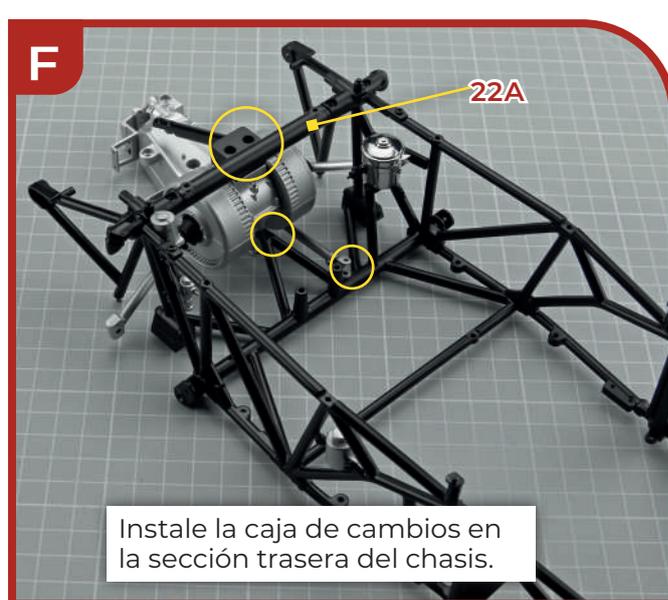
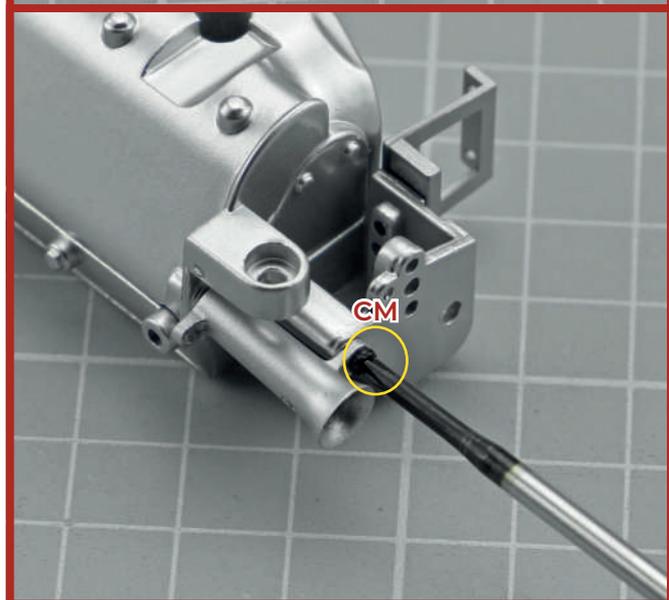
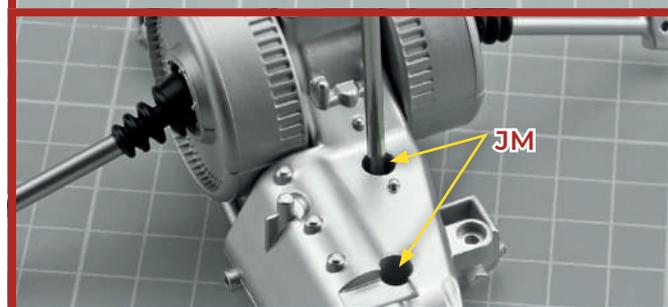
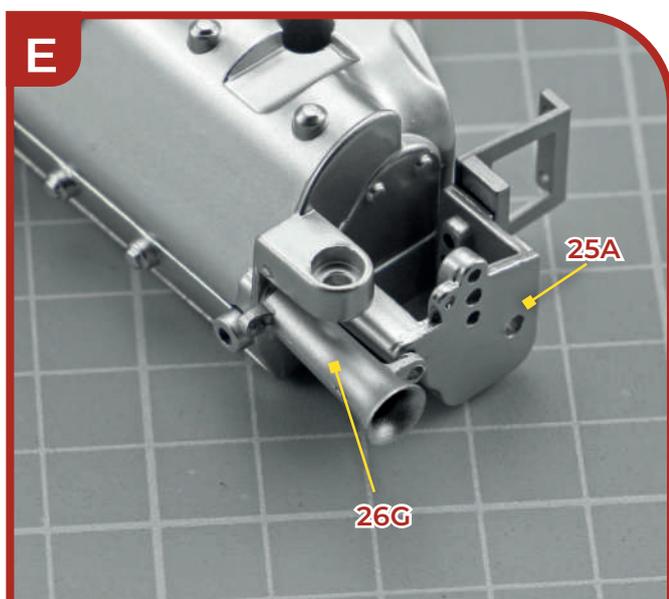
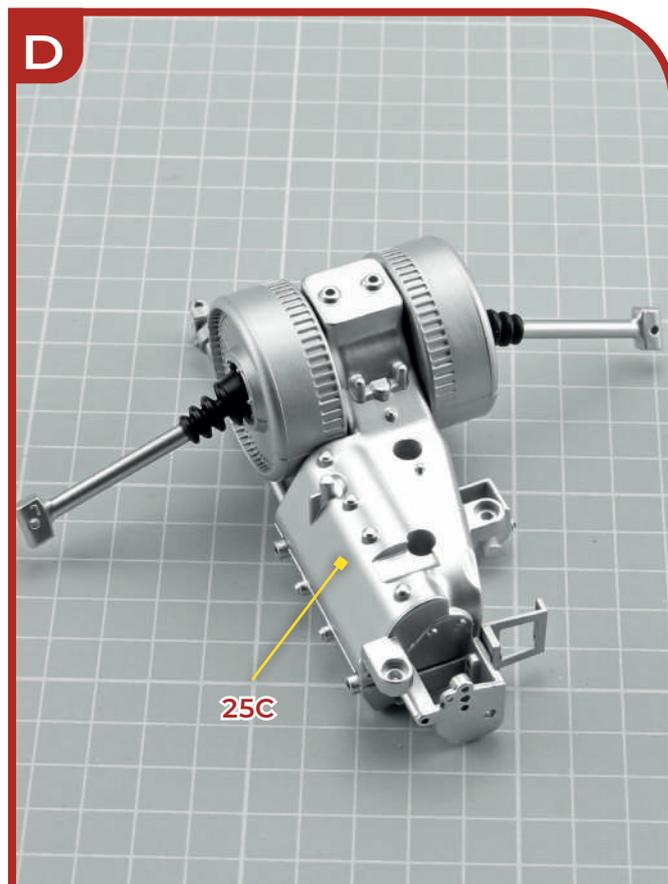
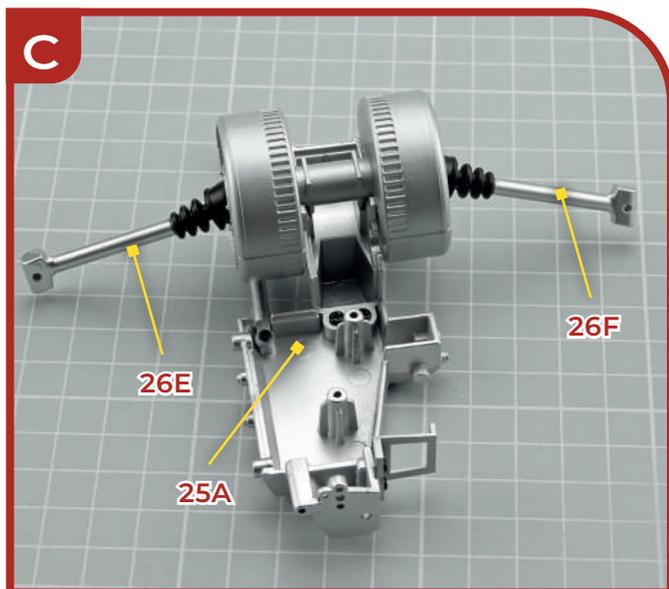
2-26# LISTA DE PIEZAS



- | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 26A | Tambores de freno traseros pieza A | 26D | Brazos de la suspensión trasera (x2) | GP | 5 tornillos (2.3 x 5 mm) |
| 26B | Tambores de freno traseros pieza B | 26E | Eje de transmisión (L) | HP | 3 tornillos (1.7 x 5 mm) |
| 26C | Palancas de la suspensión trasera(x2) | 26F | Eje de transmisión (R) | IP | 3 tornillos (2 x 4 x 6 mm) |
| | | 26G | Adaptador de encendido externo | CM | 2 tornillos (1.7 x 4 mm) |
| | | | | HM | 2 tornillos (2.3 x 5 mm) |
| | | | | JM | 5 tornillos (2 x 5 mm) |



Etapa 26: Montaje de los tambores de freno traseros y conexión de la caja de cambios



Etapa 26: Montaje de los tambores de freno traseros y conexión de la caja de cambios

