

1955

MERCEDES-BENZ

300 SL

GULLWING



Pack 12

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

FASE 91: CAJA DE PILAS

FASE 92: ESTRIBO Y LISTÓN
EMBELLECEDOR DEL UMBRAL
IZQUIERDO

FASE 93: ESTRIBO Y EMBELLECEDOR
DEL UMBRAL DERECHO

FASE 94: FALDÓN DELANTERO

FASE 95: FALDÓN CENTRAL

FASE 96: TUBO DE ESCAPE

FASE 97: FALDÓN TRASERO

FASE 98: CUBIERTA DE LA CAJA DE
PILAS (DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE)

FASE 99: SILENCIADOR

FASE 100: SOBREALIMENTADOR

"MERCEDES BENZ" y  son propiedad intelectual de Mercedes Benz Group AG.
Son utilizados por los modelos Agora bajo licencia.

AGORA
MODELS

Consejos de los expertos

Se incluyen tornillos de repuesto con cada pieza. En ocasiones tendrá que conservar los tornillos de repuesto, o aquellos que no ha usado, para usarlos una etapa posterior. Guarde estos tornillos en un lugar seguro y etiquételos correctamente.

Por favor asegúrese de no mezclar los tornillos. Se asemejan mucho entre sí, pero las roscas son ligeramente diferentes. Usar los tornillos equivocados puede dañar las piezas.

Cuando fije las piezas entre sí utilizando varios tornillos, ajuste cada tornillo de forma holgada para asegurarse de que todas las piezas están correctamente alineadas antes de apretarlas firmemente, pero con suavidad y no de manera excesiva, en el orden en que las haya colocado.

El destornillador puede magnetizarse frotándolo con un imán (ej: imán de nevera, etc.), esto permite sujetar los tornillos y facilita el montaje.

Si un tornillo opone resistencia al intentar introducirlo en una de las piezas metálicas, no lo fuerce, pues podría romper la cabeza. Sáquelo y aplique un poco de vaselina, jabón o aceite neutro en la rosca. Esto lubricará el tornillo y facilitará su inserción.

Durante el montaje, recibirá muchas piezas que montará inmediatamente (siguiendo las instrucciones de la etapa correspondiente) y otras que deberá guardar en la bandeja suministrada, para utilizarlas en las futuras etapas del montaje.

¡Izquierda y derecha! Al montar el Mercedes-Benz 300SL, tenga en cuenta que el lado izquierdo y el lado derecho se refieren a ese lado como si estuviera sentado en el coche.



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

FASE 91: CAJA DE PILAS

Instale la caja de 2 pilas AA de 1,5 voltios, que sustituye al depósito de combustible en esta maqueta.

CÓDIGOS COLORES

Los colores utilizados indican cómo se deben ensamblar los componentes.

ROJO indica los tornillos y su posición.

AMARILLO indica las partes nuevas.

GRIS AZULADO indica los grupos en los que las partes nuevas se deben montar.



FASE 91 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
91A	Caja de pilas (2 x AA de 1,5 voltios)	1	ABS
91B	Tapa de la caja de pilas	1	ABS
MM	Tornillos 2,3 x 4 mm	2 + 1*	Hierro
MP	Tornillos 2,3 x 4 mm	1 + 1*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos

01 COLOCACIÓN DE LAS PILAS

Coloque 2 pilas AA de 1,5 voltios en la caja de pilas 91A, asegurándose de que los polos negativos (-) de las pilas queden contra los muelles. A continuación, coloque la tapa de la caja de baterías 91B y fíjela con un tornillo MP (figura 1). Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (O).

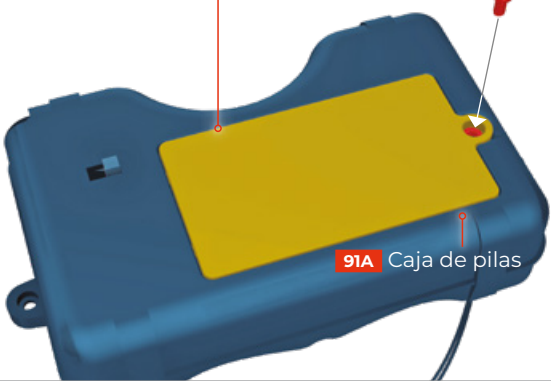
91A Caja de pilas 2 pilas AA de 1,5 voltios



Fig. 1

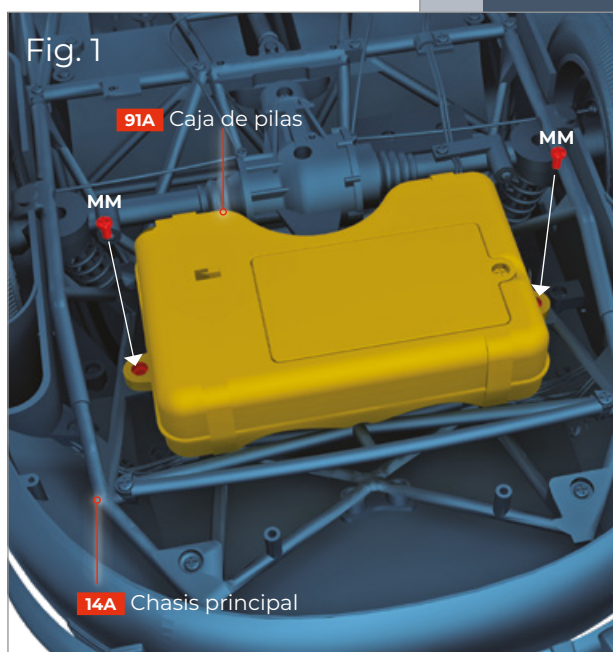
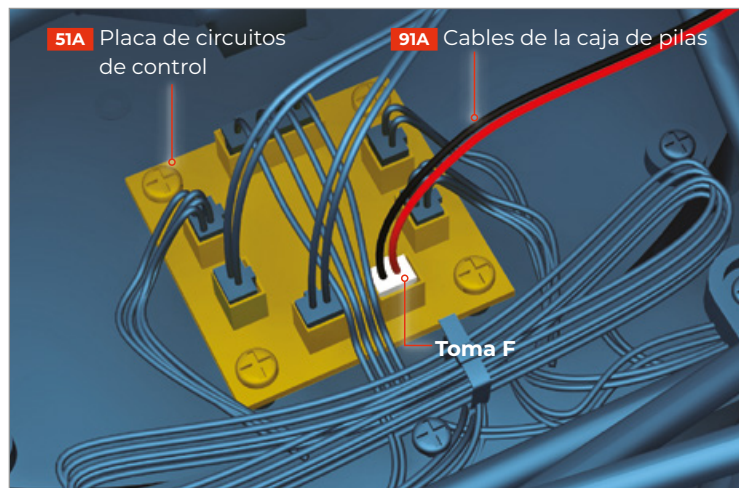
91B Tapa de la caja de pilas

MP



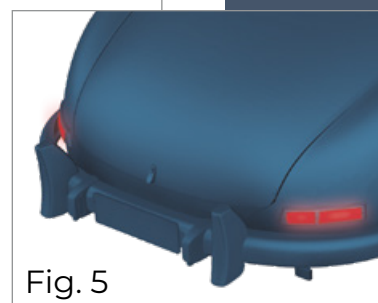
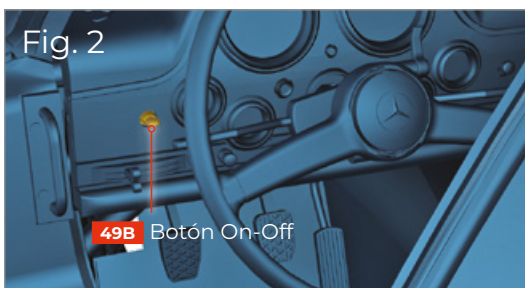
02 COLOCACIÓN DE LA CAJA DE PILAS

Conecte los cables rojo y negro procedentes de la caja de pilas a la toma F de la placa de circuitos de control **51A**. A continuación, fije la caja de pilas **91A** sobre las dos lengüetas de la parte trasera del chasis principal **14A**, asegurándose de que los cables queden bien recogidos detrás de la caja. Sujétela con dos tornillos **MM** (figura 1).



03 COMPROBACIÓN DE LAS LUCES

Coloque el interruptor de la caja de pilas **91A** en la posición ON (-). Gire la maqueta sobre sus ruedas. La luz interior debe encenderse al abrir cada una de las puertas y apagarse al cerrarlas (fig. 1). Presione el botón On-Off **49B** a la izquierda del volante en el salpicadero (fig. 2) para encender los faros delanteros y traseros (fig. 3). A continuación, pise el pedal de freno **38A** (fig. 4) para encender las luces de freno traseras (fig. 5). Una vez finalizada la prueba, pulse el botón On-Off **49B** y apague la caja de pilas **91A**.



Es preferible extraer las pilas de la caja si no va a utilizar las luces durante un largo período de tiempo.

FASE 92: ESTRIBO Y LISTÓN EMBELLECEDOR DEL UMBRAL IZQUIERDO

Coloque el estribo y el listón embellecedor del umbral izquierdo en la carrocería principal.



FASE 92 - PIEZAS NECESARIAS				
Código	Nombre	Cantidad	Material	
92A	Estribo del umbral izquierdo	1	Cinc	
92B	Embellecedor del umbral izquierdo	1	ABS	
BM	Tornillos 0,06 x 0,15 pulg. (1,7 x 4 mm)	4 + 2*	Hierro	

* Tornillos de recambio incluidos



92A

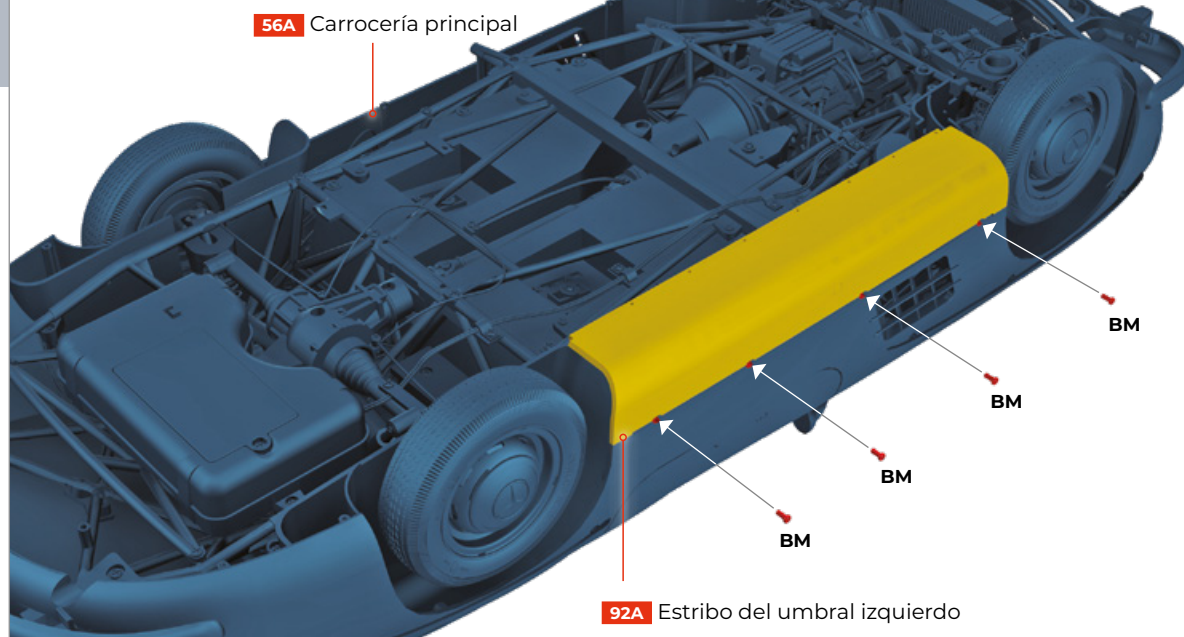


92B



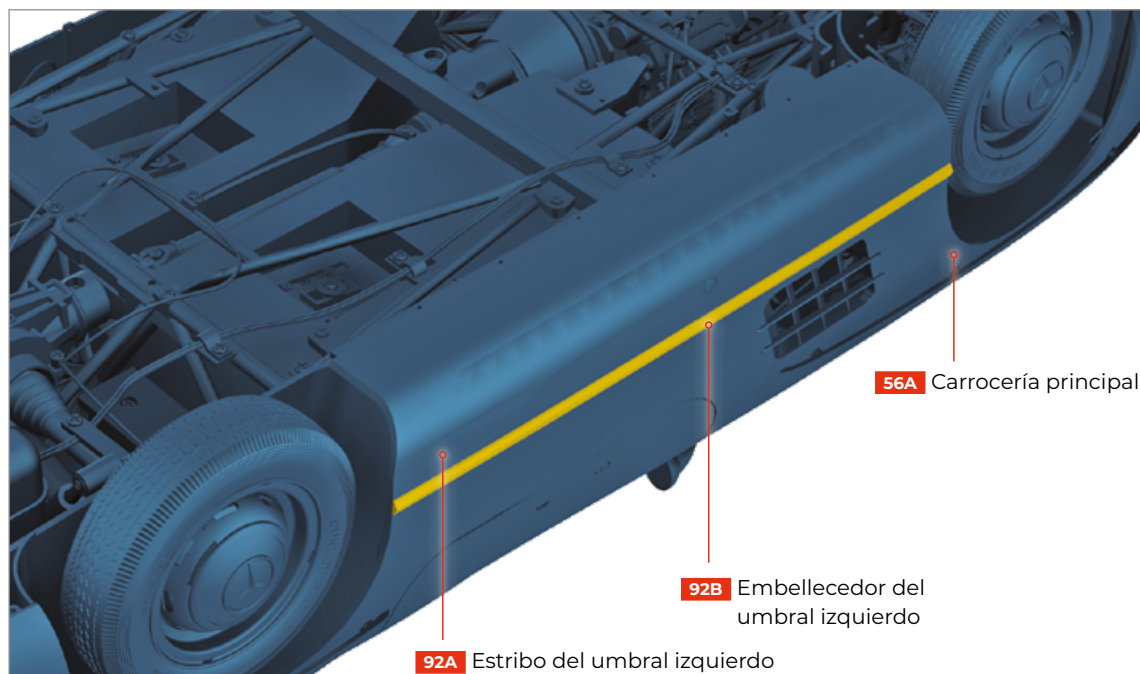
01 FIJACIÓN DEL ESTRIBO DEL UMBRAL IZQUIERDO

■ Coloque el estribo del umbral izquierdo **92A** en la parte inferior izquierda de la carrocería principal **56A**, de manera que quede debajo del umbral de la puerta. Fíjelo en su sitio con cuatro tornillos **BM**.



02 INSTALACIÓN DEL EMBELLECEDOR DEL UMBRAL IZQUIERDO

■ Introduzca los pasadores de la parte posterior del embellecedor de umbral izquierdo **92B** en sus alojamientos a lo largo de la junta entre la carrocería principal **56A** y el estribo del umbral izquierdo **92A**. Antes que nada, asegúrese de que el embellecedor de umbral esté correctamente orientado, de manera que sus extremos estén alineados con los bordes de los pasos de rueda, y que los huecos del borde trasero coincidan con las posiciones de los tornillos **BM** colocados en el paso 1.



Coloque la maqueta sobre un paño suave para proteger la pintura.

FASE 93: ESTRIBO Y EMBELLECEDOR DEL UMBRAL DERECHO

Coloque el estribo
y el embellecedor
del umbral derecho.



FASE 93 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
93A	Estribo del umbral derecho	1	Cinc
93B	Embellecedor del umbral derecho	1	ABS
BM	Tornillos 1,7 x 4 mm	4 + 2*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos



93A



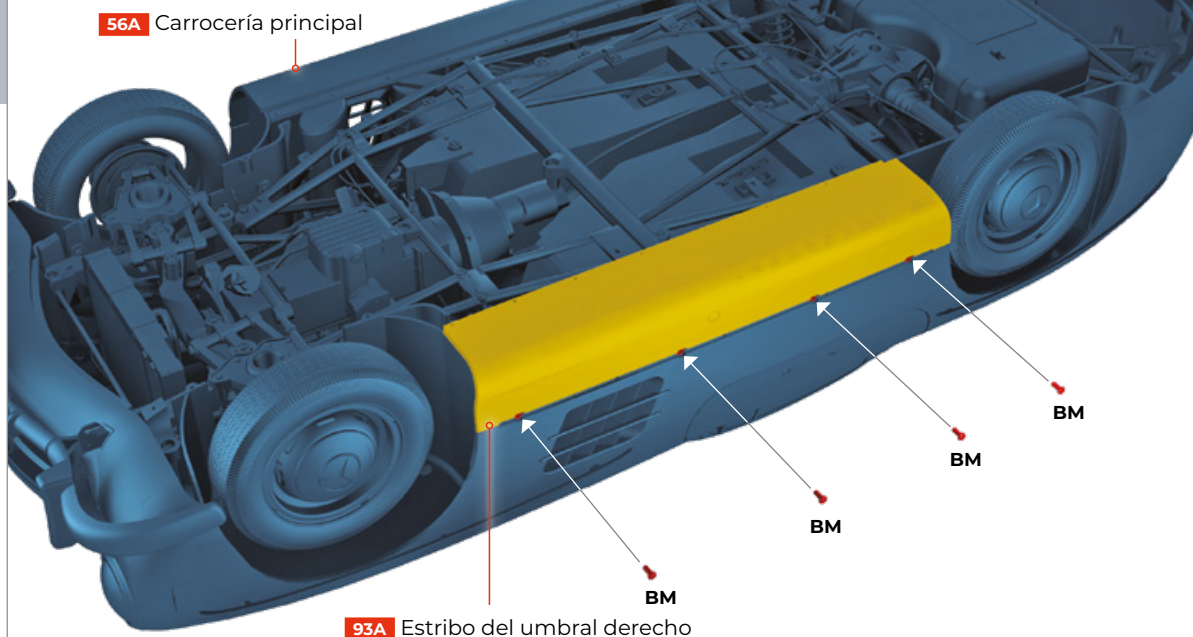
93B



BM

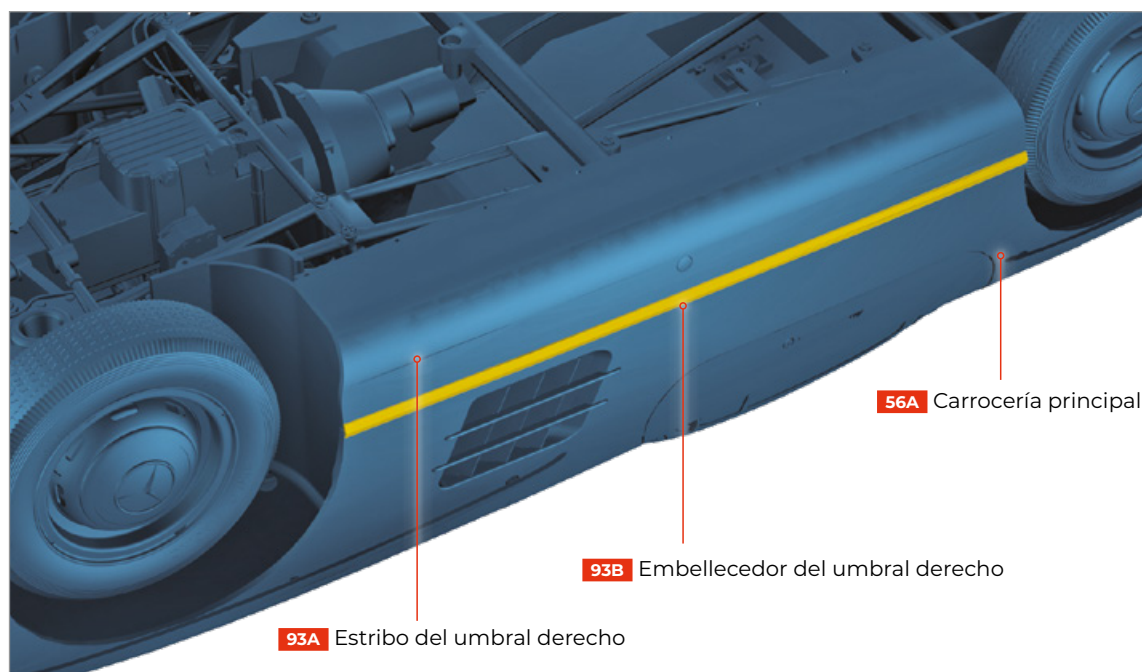
01 FIJACIÓN DEL ESTRIBO DEL UMBRAL DERECHO

Coloque el estribo del umbral derecho **93A** en la parte inferior derecha de la carrocería principal **56A**, de manera que quede debajo del umbral de la puerta. Fíjelo en su sitio con cuatro tornillos **BM**.



02 INSTALACIÓN DEL EMBELLECEDOR DEL UMBRAL DERECHO

Introduzca los pasadores de la parte posterior del embellecedor de umbral derecho **93B** en sus alojamientos a lo largo de la junta entre la carrocería principal **56A** y el estribo del umbral derecho **93A**. Antes que nada, asegúrese de que el embellecedor de umbral esté correctamente orientado, de manera que sus extremos estén alineados con los bordes de los pasos de rueda, y que los huecos del borde trasero coincidan con las posiciones de los tornillos **BM** colocados en el paso 1.



Coloque la maqueta sobre un paño suave para proteger la pintura.

FASE 94: FALDÓN DELANTERO

Coloque el faldón delantero debajo del coche.



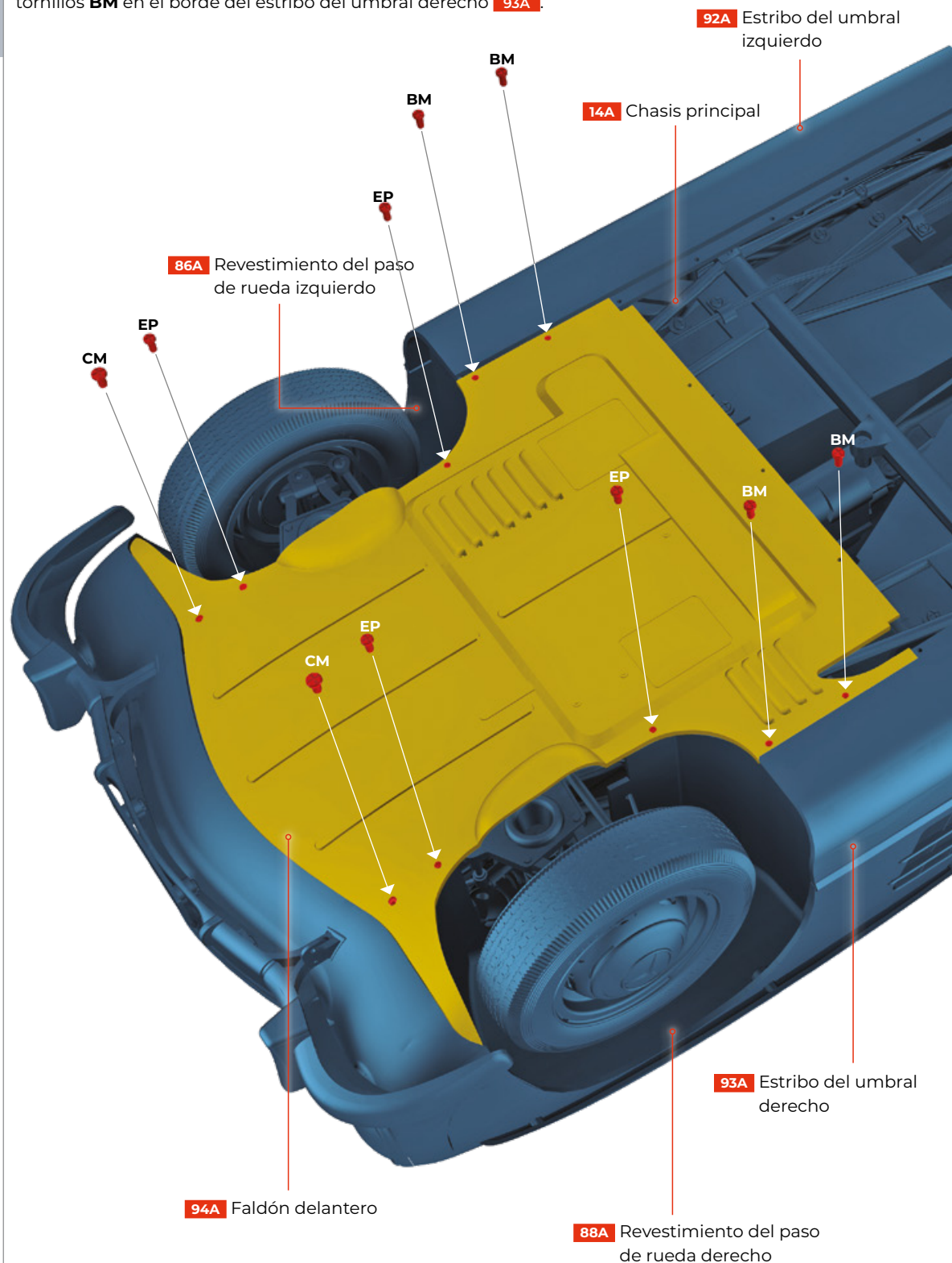
FASE 94 - PIEZAS NECESARIAS			
Código	Nombre	Cantidad	Material
94A	Faldón delantero	1	ABS
BM	Tornillos 1,7 x 4 mm	4 + 2*	Hierro
CM	Tornillos 2 x 4 mm	2 + 1*	Hierro
EP	Tornillos 1,7 x 4 mm	4 + 2*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos



01 FIJACIÓN DEL FALDÓN DELANTERO

Fije el faldón delantero **94A** a la parte inferior del coche en la posición mostrada, enroscando dos tornillos **CM** en la parte delantera del faldón y a través del chasis principal **14A**. A continuación, coloque dos tornillos **EP** a través del faldón en el revestimiento del paso de rueda delantero izquierdo **86A**. Proceda del mismo modo en el paso de rueda delantero derecho **88A**. A continuación, introduzca dos tornillos **BM** a través del faldón y en el borde del estribo del umbral izquierdo **92A**. Por último, introduzca otros dos tornillos **BM** en el borde del estribo del umbral derecho **93A**.



Coloque la maqueta sobre un paño suave para proteger la pintura.

FASE 95: FALDÓN CENTRAL

Conserve el faldón central en un lugar seguro hasta que pueda instalarlo en las siguientes fases.



FASE 95 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
95A	Faldón central	1	ABS

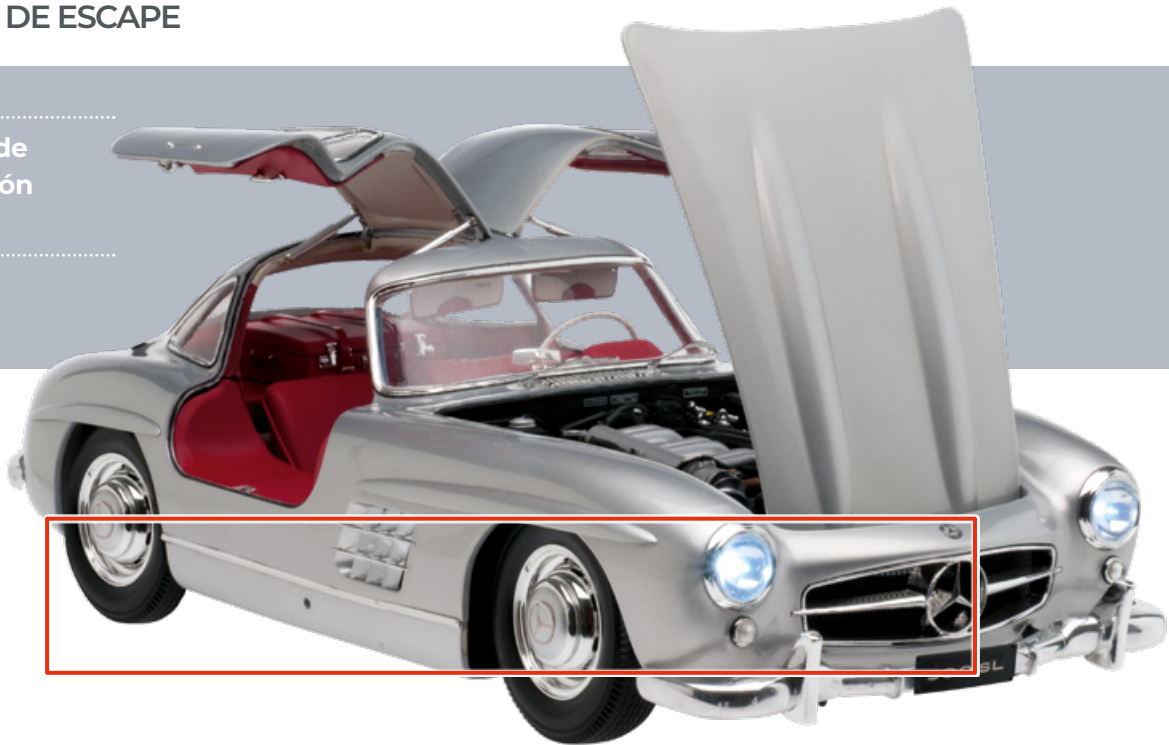
95A



En las fases 96-100, montará el tubo de escape, el faldón trasero del chasis, la mitad inferior del silenciador, la salida de escape, la cubierta de la caja de pilas y el compresor de aire. Con estas piezas se completará la maqueta.



Coloque el tubo de escape en el faldón central.



FASE 96 - PIEZAS NECESARIAS			
Código	Nombre	Cantidad	Material
96A	Tubo de escape	1	ABS
DP	Tornillos 1,7 x 3 x 4,5 mm	1 + 1*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos

CÓDIGOS COLORES

Los colores utilizados indican cómo se deben ensamblar los componentes.

ROJO indica los tornillos y su posición.

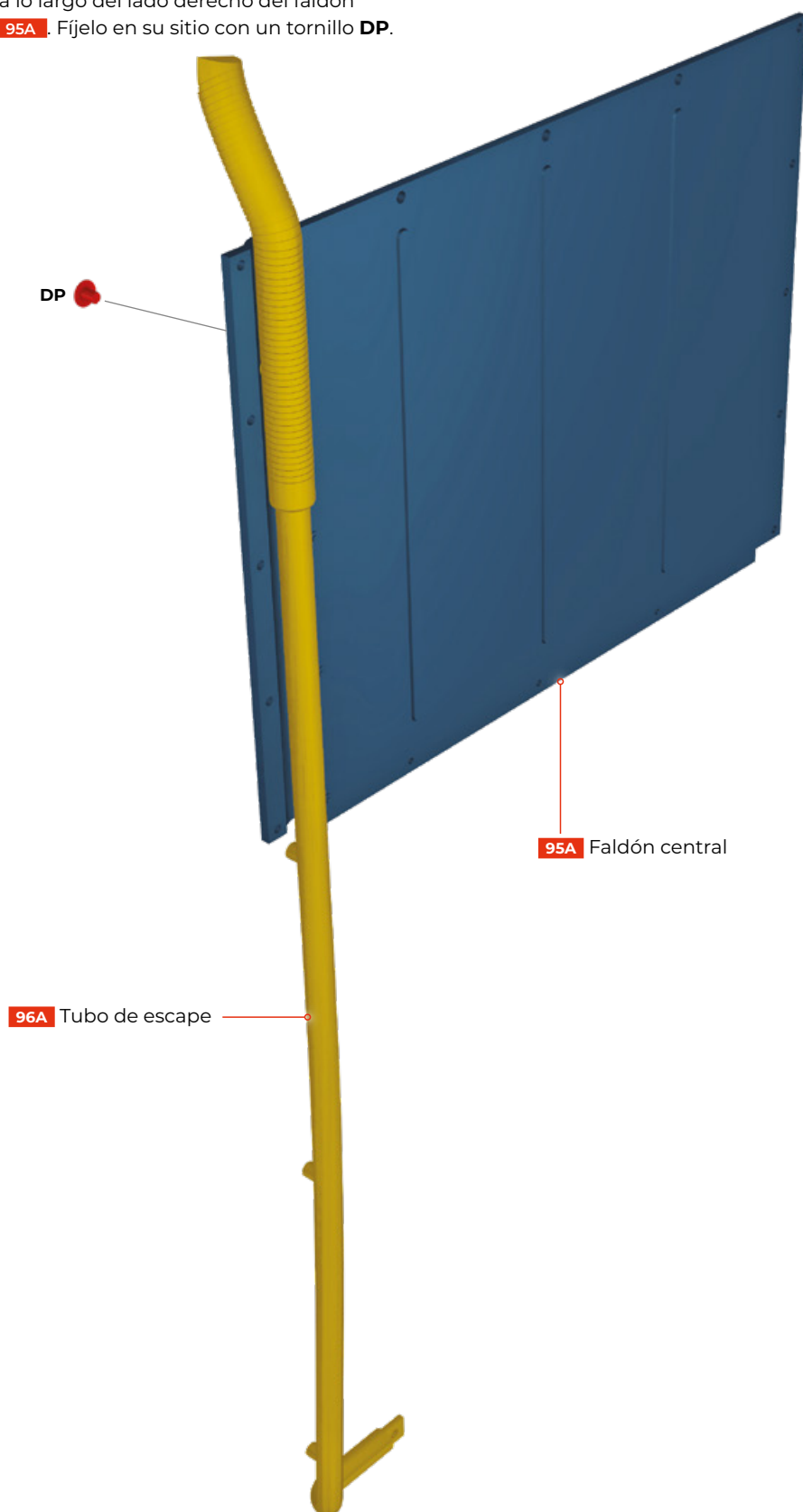
AMARILLO indica las partes nuevas.

GRIS AZULADO indica los grupos en los que las partes nuevas se deben montar.



01 COLOCACIÓN DEL TUBO DE ESCAPE

■ Coloque el tubo de escape **96A** en el canal situado a lo largo del lado derecho del faldón central **95A**. Fíjelo en su sitio con un tornillo **DP**.



FASE 97: FALDÓN TRASERO

Coloque la salida de escape y la parte superior del silenciador en el tubo de escape; a continuación, coloque los faldones central y trasero.



FASE 97 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
97A	Faldón trasero	1	ABS
97B	Parte superior del silenciador	1	ABS
97C	Salida de escape	1	ABS
BM	Tornillos 1,7 x 4 mm	14 + 5*	Hierro
DP	Tornillos 1,7 x 3 x 4,5 mm	3 + 2*	Hierro
EP	Tornillos 1,7 x 4 mm	7 + 3*	Hierro
KP	Tornillos 2 x 6 mm	1 + 1*	Hierro
MM	Tornillos 2,3 x 4 mm	2 + 1*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos



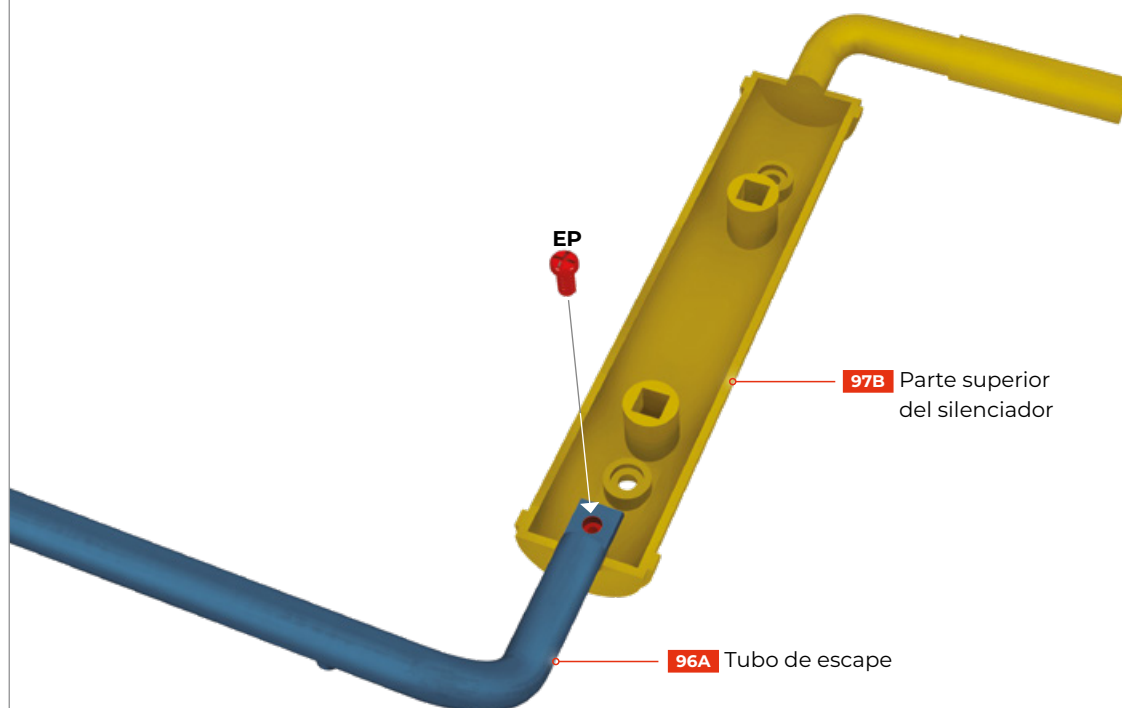
01 COLOCACIÓN DE LA SALIDA DE ESCAPE

■ Coloque la salida de escape **97C** en la mitad superior del silenciador **97B**. Fijela con un tornillo **KP** a través del extremo de la salida de escape.



02 CONEXIÓN DEL SILENCIADOR

■ Conecte la mitad superior del silenciador **97B** al tubo de escape **96A**. Fíjelo en su sitio con un tornillo **EP**.



03 CONEXIÓN DE LOS FALDONES CENTRAL Y TRASERO

Conecte el faldón trasero **97A** al faldón central **95A** de forma que las piezas encajen. Fije el tubo de escape **96A** al faldón trasero con tres tornillos **DP**. A continuación, fije el faldón trasero **97A** al faldón central **95A** con tres tornillos **EP** (figura 1).

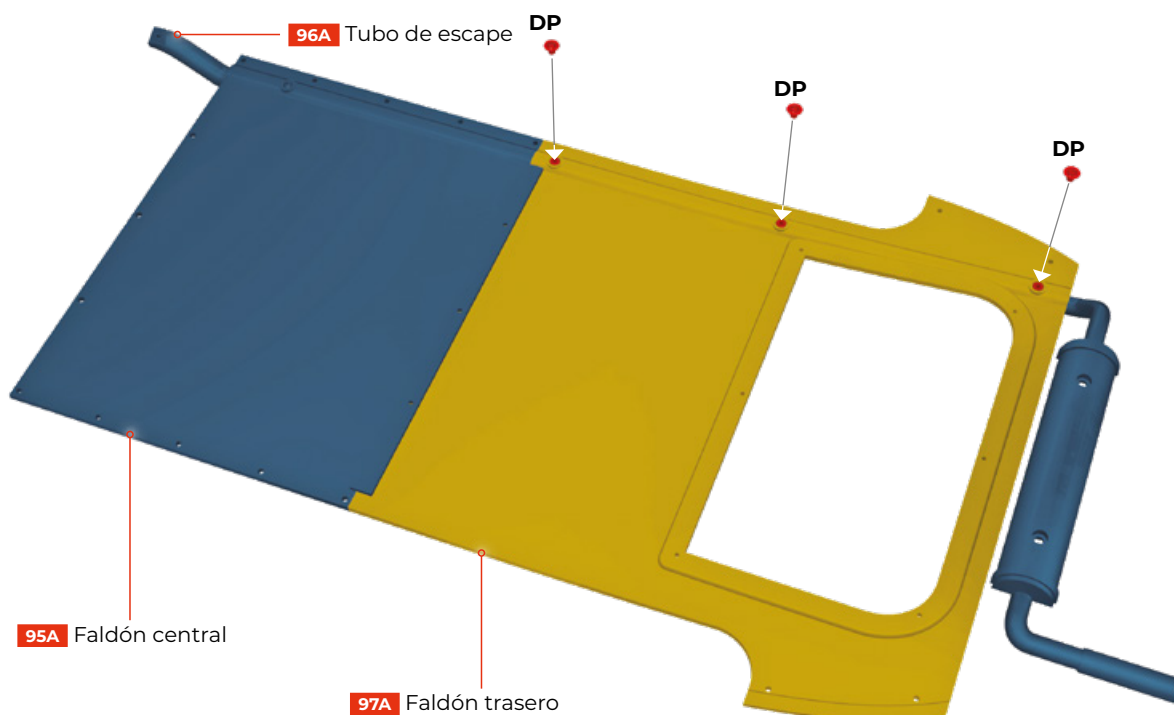
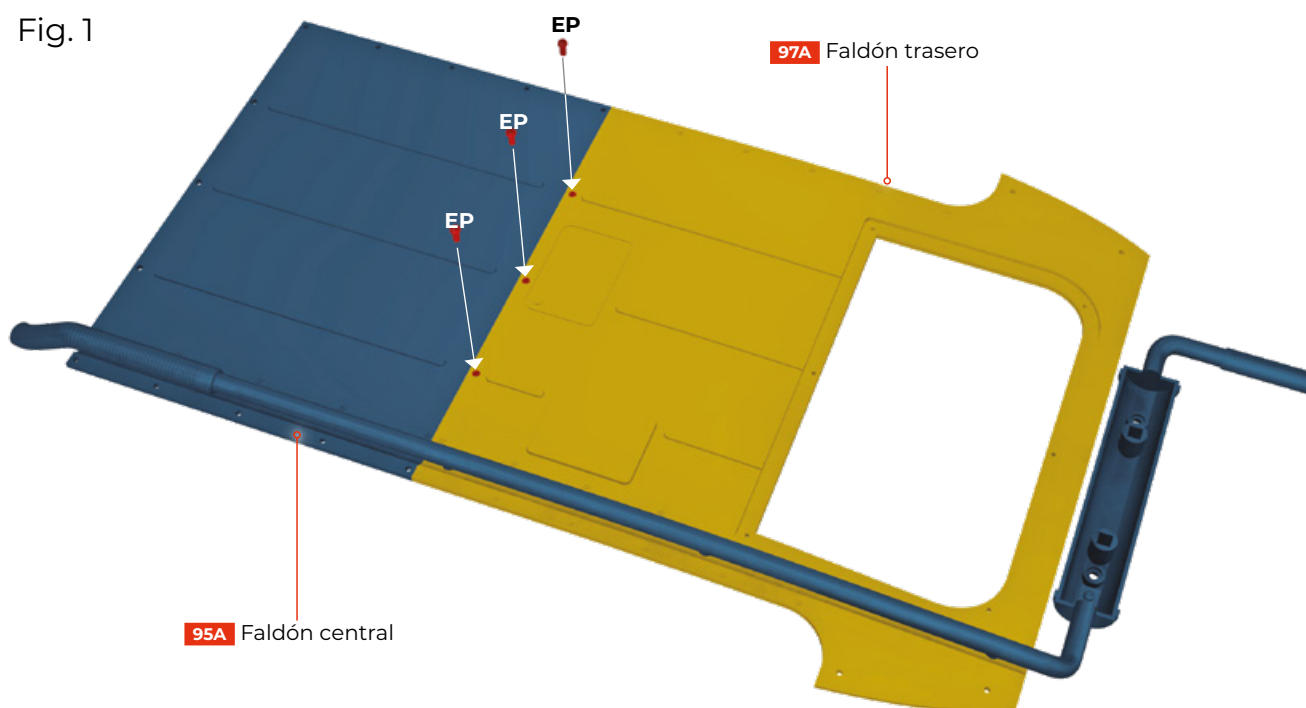
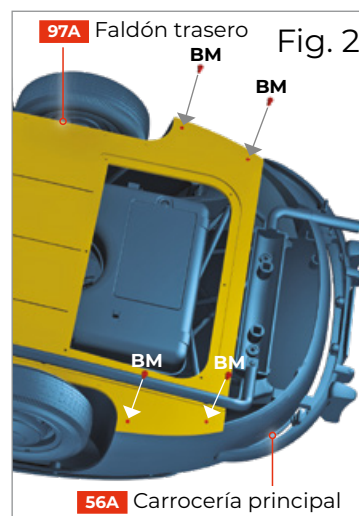
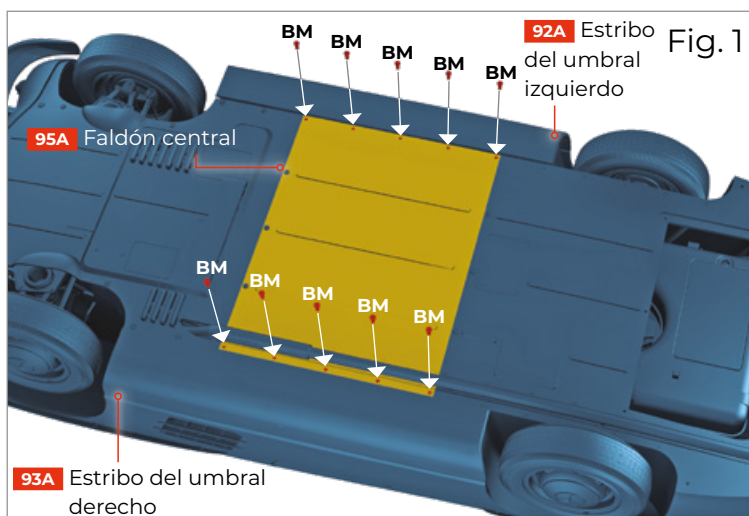
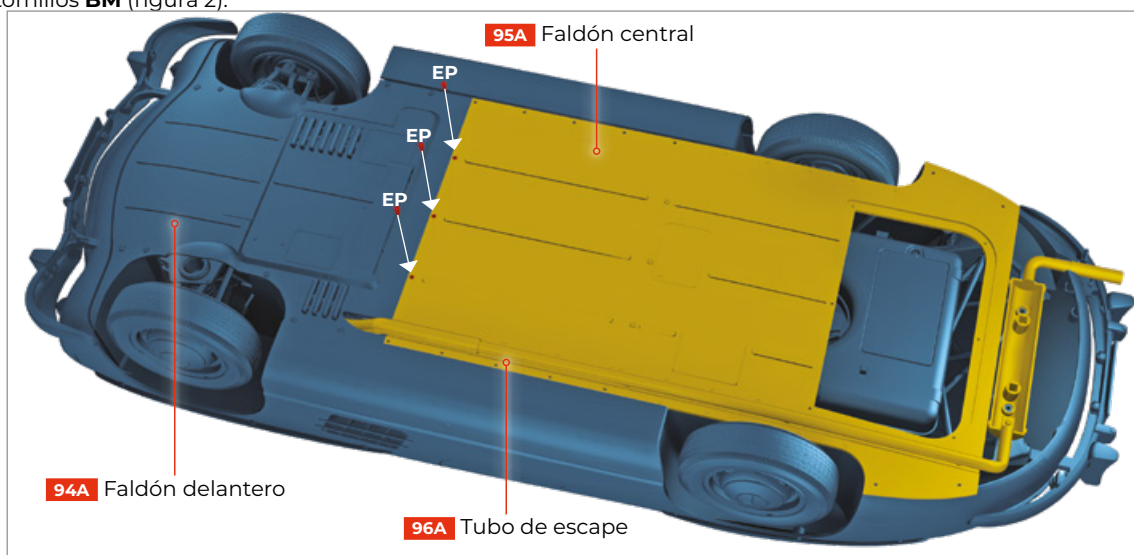


Fig. 1



04 COLOCACIÓN DE LOS FALDONES EN LA PARTE INFERIOR DEL COCHE

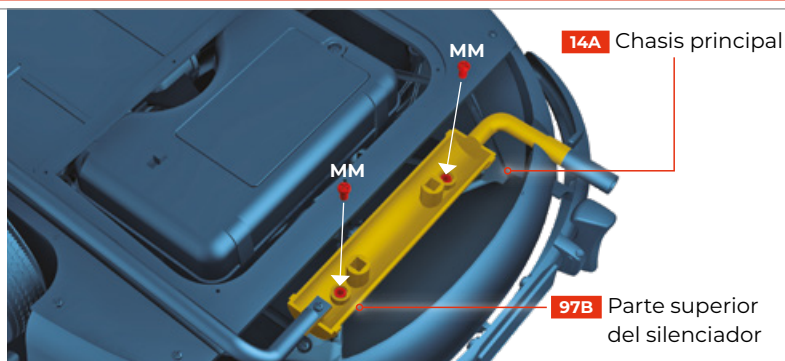
Coloque los faldones montados en la parte inferior del coche, tal y como se muestra. El extremo delantero del tubo de escape **96A** debe introducirse por debajo de la ranura del faldón delantero **94A**. Fije el faldón central **95A** al faldón delantero **94A** con tres tornillos **EP**. Atornille el faldón central **95A** con cinco tornillos **BM** al estribo del umbral izquierdo **92A** y con otros cinco tornillos **BM** al estribo del umbral derecho **93A** (figura 1). Atornille la sección trasera del faldón **97A** a la carrocería principal **56A** con cuatro tornillos **BM** (figura 2).



Coloque la maqueta sobre un paño suave para proteger la pintura.

05 COLOCACIÓN DEL SILENCIADOR EN EL CHASIS PRINCIPAL

Fije la parte superior del silenciador **97B** a los dos postes de la parte inferior del chasis principal **14A** en la posición mostrada. Fijela en su sitio con dos tornillos **MM**.



FAE 98: CUBIERTA DE LA CAJA DE PILAS (DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE)

Coloque la cubierta de la caja de pilas en el faldón trasero. En su maqueta, la caja de pilas ocupa el lugar del depósito de combustible.



FASE 98 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
98A	Cubierta de la caja de pilas (depósito de combustible)	1	ABS
EP	Tornillos 1,7 x 4 mm	6 + 2*	Hierro

* Tornillos de recambio incluidos

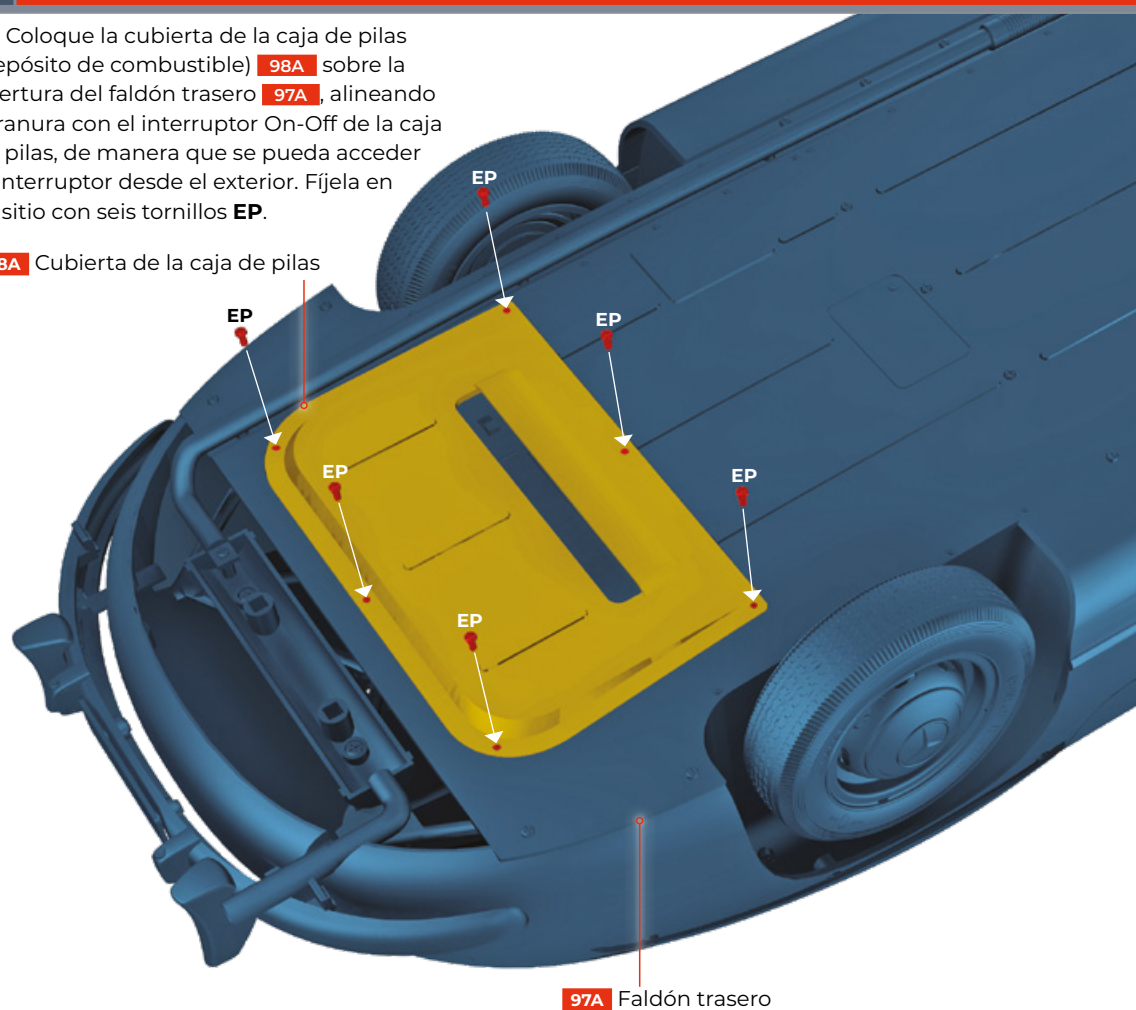
98A



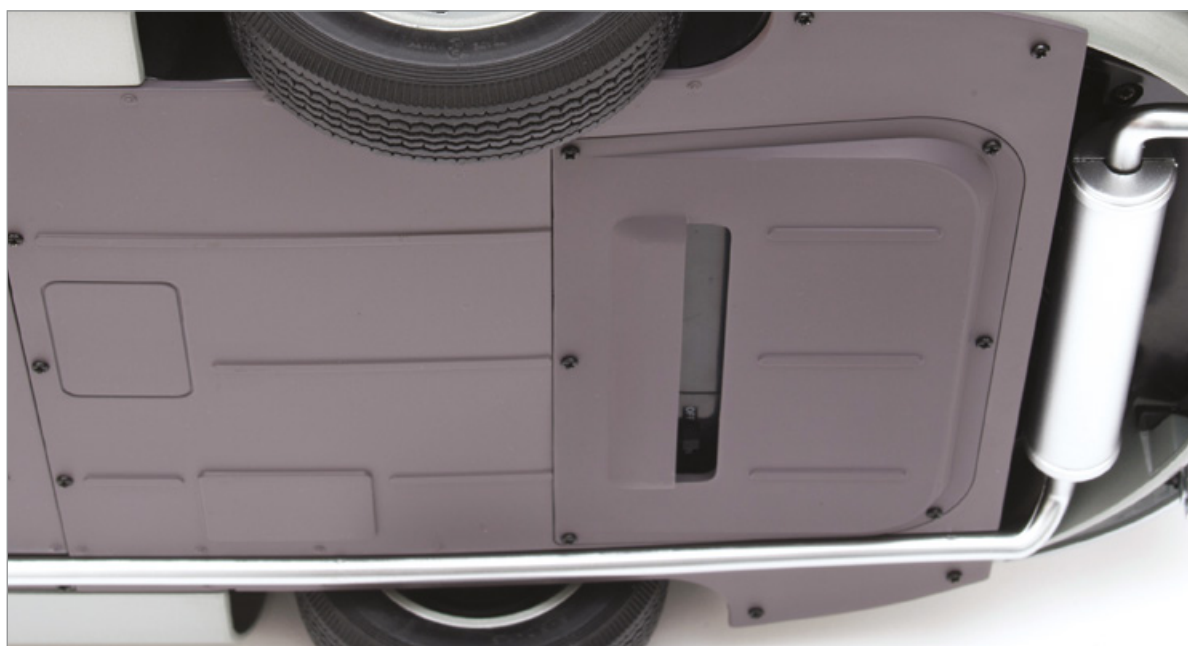
01 COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA DE LA CAJA DE PILAS (DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE)

■ Coloque la cubierta de la caja de pilas (depósito de combustible) **98A** sobre la abertura del faldón trasero **97A**, alineando la ranura con el interruptor On-Off de la caja de pilas, de manera que se pueda acceder al interruptor desde el exterior. Fíjela en su sitio con seis tornillos **EP**.

98A Cubierta de la caja de pilas



Coloque la maqueta sobre un paño suave para proteger la pintura.



FASE 99: SILENCIADOR

Monte la mitad inferior del silenciador y el embellecedor de la salida de escape.



FASE 99 - PIEZAS NECESARIAS

Código	Nombre	Cantidad	Material
99A	Parte inferior del silenciador	1	ABS
99B	Embellecedor de la salida de escape	1	ABS



99A

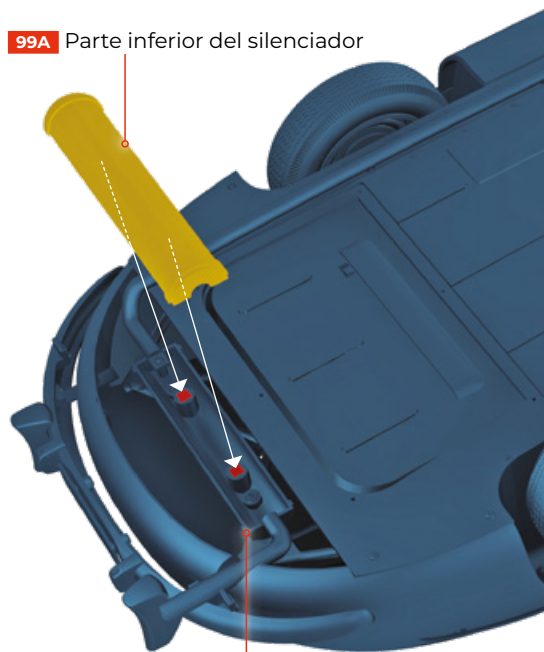


99B

01 COLOCACIÓN DEL EMBELLECEDOR

■ Introduzca firmemente los dos postes situados en el interior de la parte inferior de silenciador **99A** en los alojamientos de la parte superior del silenciador **97B**.

99A Parte inferior del silenciador



97B Parte superior del silenciador

02 COLOCACIÓN DEL EMBELLECEDOR DE LA SALIDA DE ESCAPE

■ Introduzca el extremo más estrecho del embellecedor de la salida de escape **99B** en el extremo de la salida de escape **97C**. Con la punta de unas pinzas o un destornillador pequeño, empuje suavemente el embellecedor hacia el interior de la salida de escape para que no se vea. De este modo, el tornillo de fijación queda oculto en el interior del tubo.



97C Salida de escape

99B Embellecedor de la salida de escape

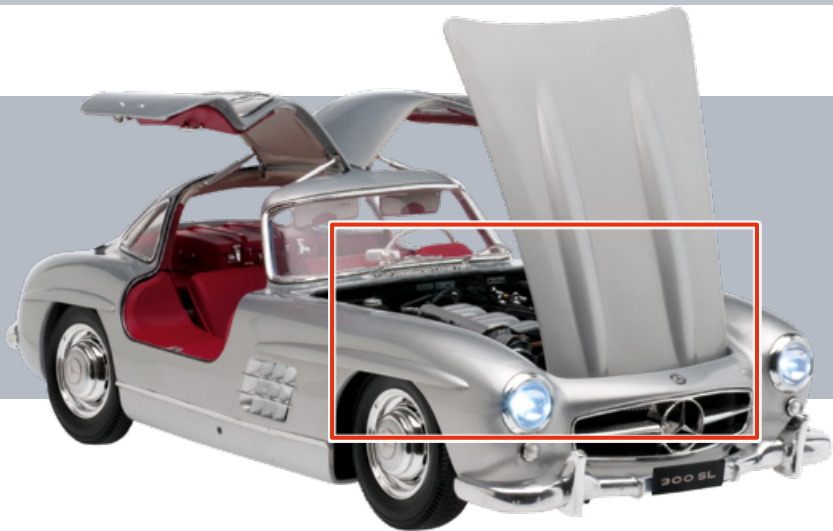


En la siguiente fase finalizará la construcción de la maqueta.



FASE 100: SOBREALIMENTADOR

Coloque el compresor de aire del sobrealimentador y el conducto de aire en el compartimento del motor. A continuación, exhiba la maqueta sobre los bloques de apoyo opcionales.



FASE 100 - PIEZAS NECESARIAS				
Código	Nombre	Cantidad	Material	
100A	Mitad derecha del compresor	1	ABS	
100B	Mitad izquierda del compresor	1	ABS	
100C	Conducto de aire comprimido	1	ABS	
100D	Bloques de apoyo	4	ABS	
EP	Tornillos 1,7 x 4 mm	1 + 1*	Hierro	
HP	Tornillos 2 x 4 mm	4 + 2*	Hierro	

* Tornillos de recambio incluidos

CÓDIGOS COLORES

Los colores utilizados indican cómo se deben ensamblar los componentes.

ROJO indica los tornillos y su posición.

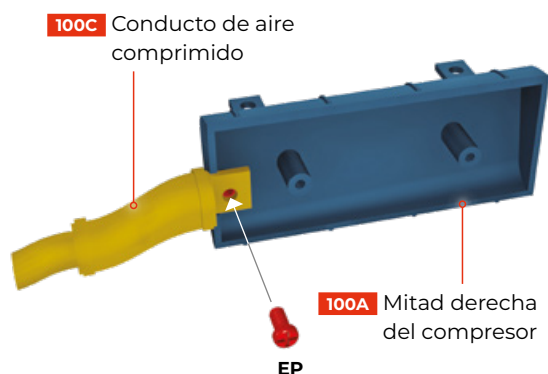
AMARILLO indica las partes nuevas.

GRIS AZULADO indica los grupos en los que las partes nuevas se deben montar.



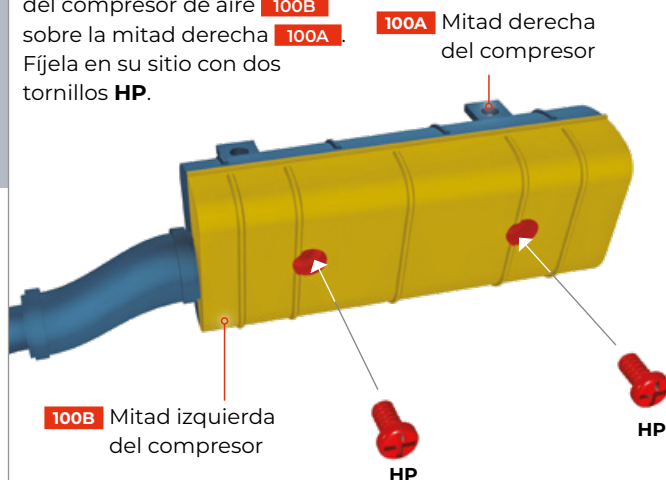
01 COLOCACIÓN DEL CONDUCTO DE AIRE COMPRIMIDO

■ Coloque la lengüeta del extremo del conducto de aire comprimido **100C** sobre el poste para tornillos situado en el interior de la mitad derecha del compresor de aire **100A**, en la posición que se indica. Fíjelo en su sitio con un tornillo **EP**.



02 COLOCACIÓN DE LA MITAD IZQUIERDA DEL COMPRESOR

■ Coloque la mitad izquierda del compresor de aire **100B** sobre la mitad derecha **100A**. Fijela en su sitio con dos tornillos **HP**.



03 INSTALACIÓN DEL COMPRESOR DE AIRE EN EL COMPARTIMENTO DEL MOTOR

■ Levante el capó del coche **01A**. Encaje el conducto de aire comprimido **100C** en la ranura del tubo de admisión de aire **08C**. A continuación, encaje las dos lengüetas del lado derecho del compresor de aire **100A** en las dos ranuras del revestimiento delantero derecho del compartimento del motor **87A**. Fíjelo en su sitio con dos tornillos **HP** (figura 1).

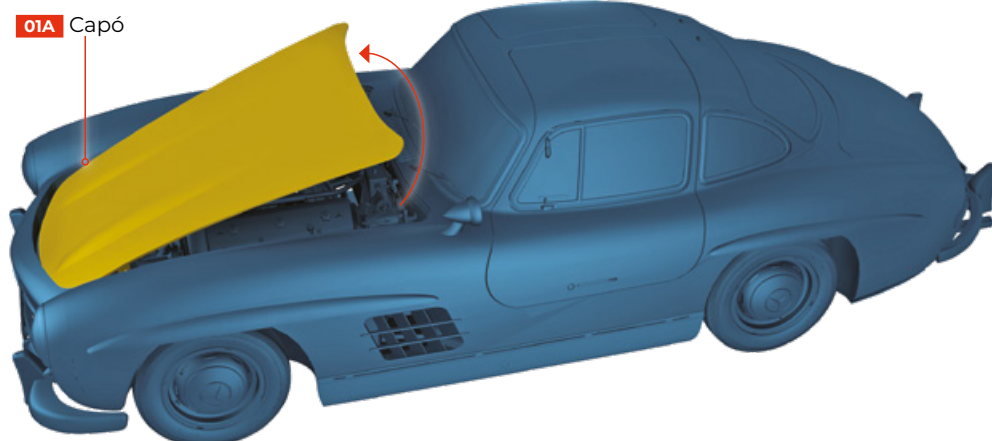
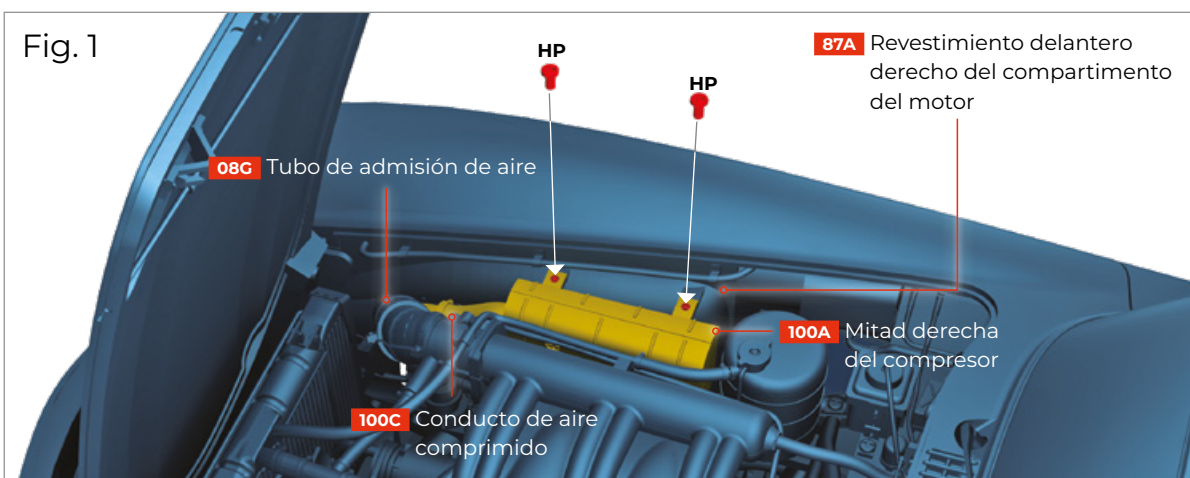


Fig. 1



04 COLOCACIÓN DE LA MANGUERA IZQUIERDA DEL CORTAFUEGOS

■ Introduzca el extremo libre de la manguera izquierda del cortafuegos B **33G** en la ranura inferior del revestimiento delantero izquierdo del compartimento del motor **85A**. A continuación, monte la segunda manguera izquierda del cortafuegos A **31C** en la ranura superior del revestimiento delantero izquierdo del compartimento del motor **85A** (figura 1).

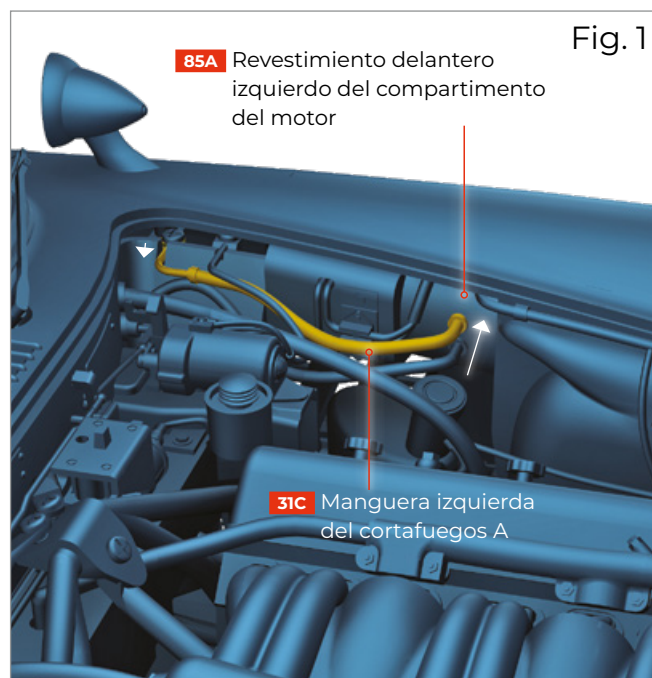
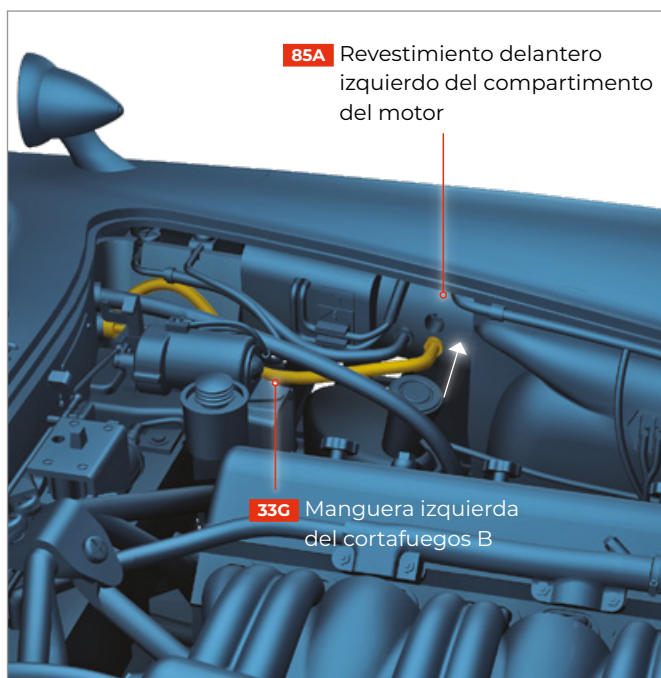
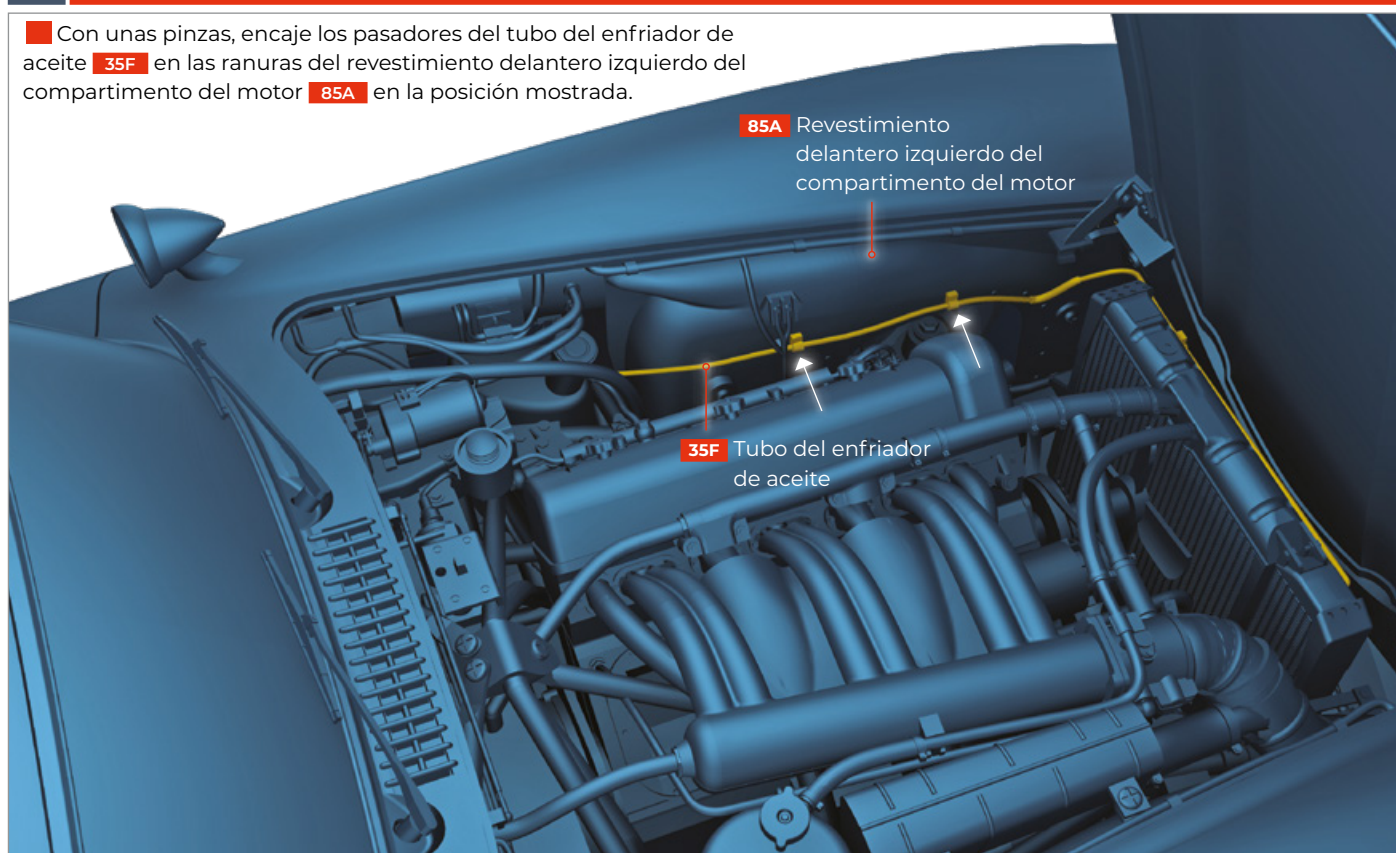


Fig. 1

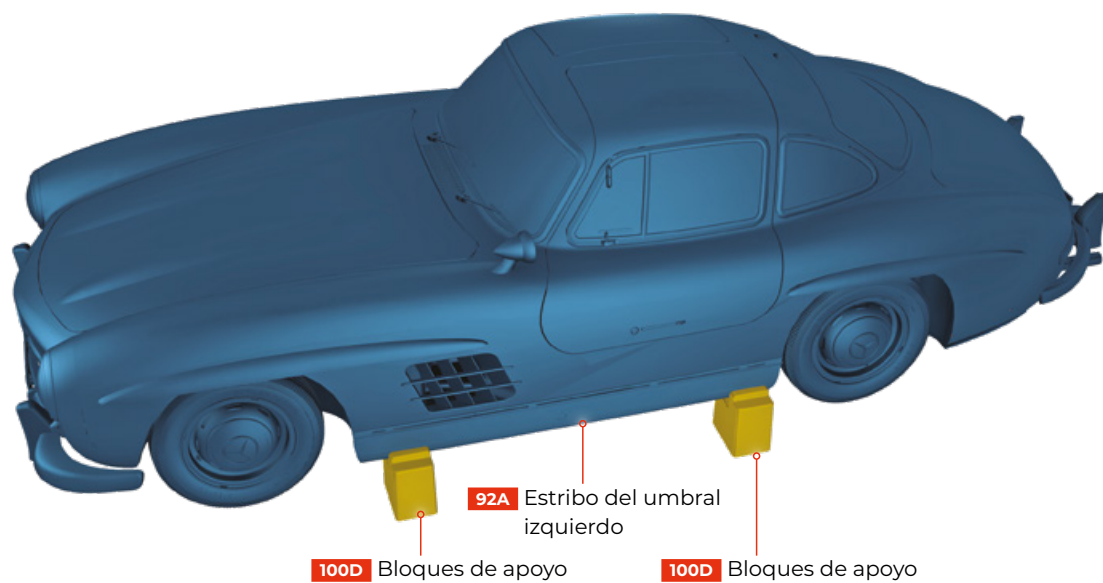
05 INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DEL ENFRIADOR DE ACEITE

■ Con unas pinzas, encaje los pasadores del tubo del enfriador de aceite **35F** en las ranuras del revestimiento delantero izquierdo del compartimento del motor **85A** en la posición mostrada.



06 BLOQUES DE APOYO

■ Para exhibir la maqueta, coloque los cuatro bloques de apoyo **100D** debajo de los estribos de los umbrales (**92A** y **93A**), cerca de las ruedas, tal y como se muestra.



Su maqueta ya está
completamente
montada.