

1 9 6 5 SHELBY COBRA 427 SEMI-COMPETITION



Pack 04 | Instrucciones de montaje

En los años 60, los Cobra de Carrol Shelby dominaban los circuitos de todo el mundo, primero ganando carreras de una costa a la otra de Norteamérica y después, en 1965, ganando el World Manufacturer's GT Championship, alcanzando el objetivo final de derrotar a Ferrari. Los Semi-Competitions eran diferentes a los modelos de competición puros lo suficiente como para hacerlos legales en carretera. Solo fueron producidos 29 modelos, lo que hace de ellos los coches deportivos más codiciados por los coleccionistas.

Esta maqueta en escala 1:8 reproduce el Semi-Competition Cobra original de 1965 en todos sus detalles. Desde los diales del salpicadero hasta las letras en las ruedas, todas sus piezas han sido reproducidas minuciosamente.

En el Pack 04 de la maqueta, montarás:

FASE 24: PIEZAS DE FRENO DE LA RUEDA DELANTERA DERECHA

FASE 25: PANELES IZQUIERDO Y DERECHO DEL SUELO

FASE 26: PIEZAS DE FRENO DE LA RUEDA TRASERA IZQUIERDA

FASE 27: COMPONENTES DE LA CARCASA DEL DIFERENCIAL

FASE 28: COMPONENTES DE LA CARCASA DEL DIFERENCIAL Y EJE DE TRANSMISIÓN

FASE 29: BRAZOS SUPERIORES DE LA SUSPENSIÓN TRASERA

FASE 30: BRAZO INFERIOR IZQUIERDO DE LA SUSPENSIÓN Y AMORTIGUADOR

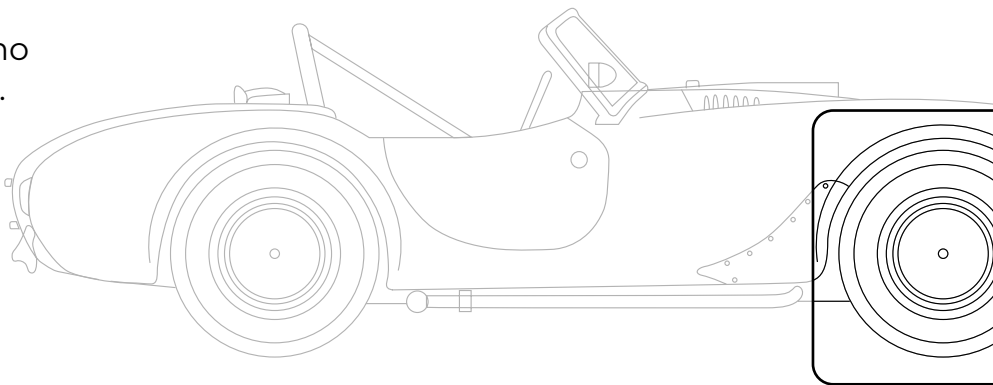
FASE 31: PIEZAS DE FRENO DE LA RUEDA TRASERA DERECHA



ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan con imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves en caso de ingestión, con lo cual se deben mantener fuera del alcance de los niños. En caso de sospecha de ingestión de un imán, acude inmediatamente a un médico.

Fase 24: Piezas de freno de la rueda delantera derecha

En esta primera fase de construcción del Pack 04 ensamblarás las piezas de freno de la rueda delantera derecha.



FASE 24 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Tuerca giratoria de tres alas	1
Tapacubos	1
Disco de freno	1
Cubo de rueda	1
Pinza de freno	1
Tornillos TIPO OD01	2 [1 de repuesto]
Tornillos TIPO OD02	2 [1 de repuesto]



Fase 24: Piezas de freno de la rueda delantera derecha

PASO 1

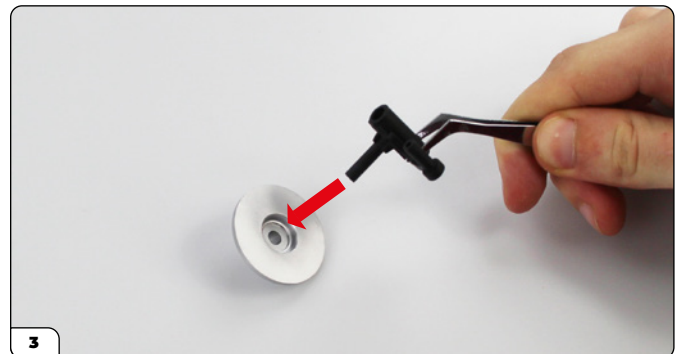
ENSAMBLAR LA TUERCA GIRATORIA Y LAS PIEZAS DE FRENO

Introduce el tapacubos en el centro de la tuerca giratoria de tres alas. Se trata de un ajuste por fricción y permanecerá en su sitio sin tornillos. Alinea el cubo de la rueda con el disco de freno y junta las piezas. Alinea el pequeño orificio de la pinza de freno con la pequeña lengüeta del cubo de la rueda. Junta las piezas y fíjalas con un tornillo TIPO OD01.



CONSEJOS DE LOS EXPERTOS:

No olvides añadir una gota de lubricante al tornillo TIPO OD01 para que sea más fácil de apretar.



Fase 24: Piezas de freno de la rueda delantera derecha

PASO 2

FIJAR LAS PIEZAS DE FRENO A LA RUEDA DELANTERA DERECHA

Coloca el conjunto del cubo de la rueda en el interior de la rueda delantera derecha de la fase 23, alineando la lengüeta del disco de freno con la muesca correspondiente de la rueda. Asegúralo en su lugar desde el exterior de la rueda utilizando un tornillo TIPO OD02.

Termina colocando la tuerca giratoria en el centro de la rueda exterior. La tuerca giratoria es magnética y se mantendrá en su sitio sin tornillos. Si el imán está suelto en la tuerca puedes asegurarlo con una gota de pegamento de uso general.

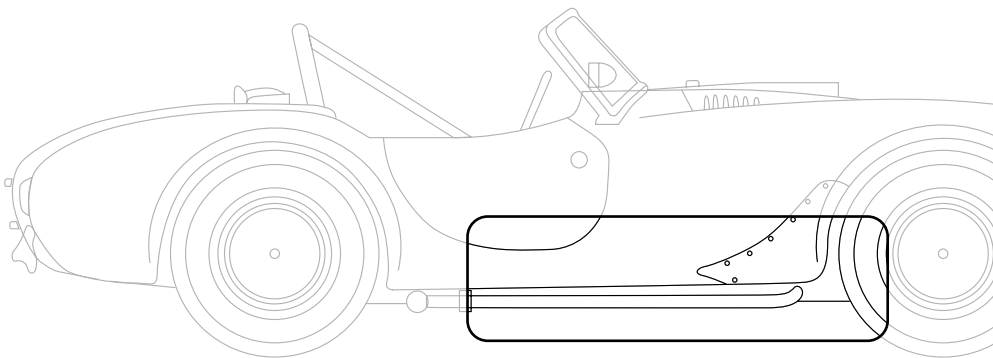


¡Fase 24 completada!



Fase 25: Paneles izquierdo y derecho del suelo

En la fase 25, añadirás los paneles del suelo y el motor al chasis.



FASE 25 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Panel izquierdo del suelo	1
Panel derecho del suelo	1
Tornillos TIPO OD03	9 [1 de repuesto]
Tornillos TIPO OP03	3 [1 de repuesto]

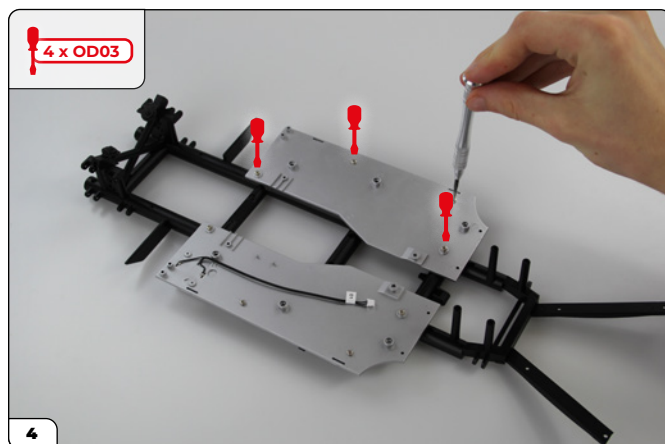
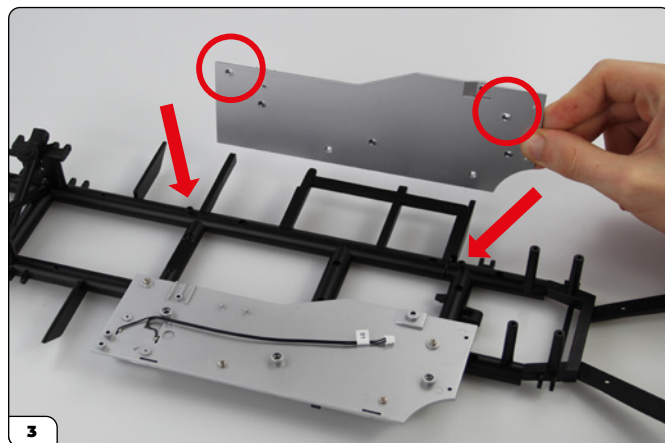
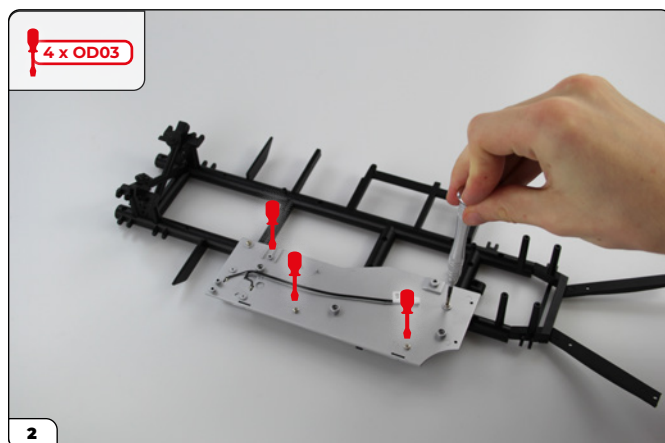
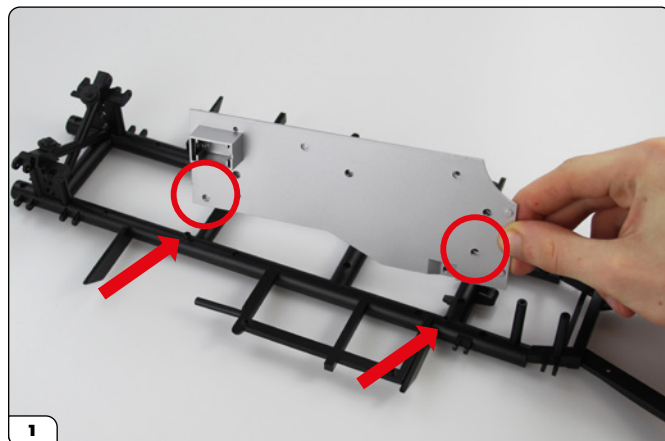


Fase 25: Paneles izquierdo y derecho del suelo

PASO 1

FIJAR LOS PANELES DEL SUELO AL MARCO DEL CHASIS

Coge el panel izquierdo del suelo y colócalo encima de las dos lengüetas del marco principal del chasis. Fíjalo con 4 tornillos TIPO OD03. A continuación, coloca el panel derecho del suelo sobre las dos lengüetas del lado opuesto del chasis. Fíjalo en su sitio con otros 4 tornillos TIPO OD03.



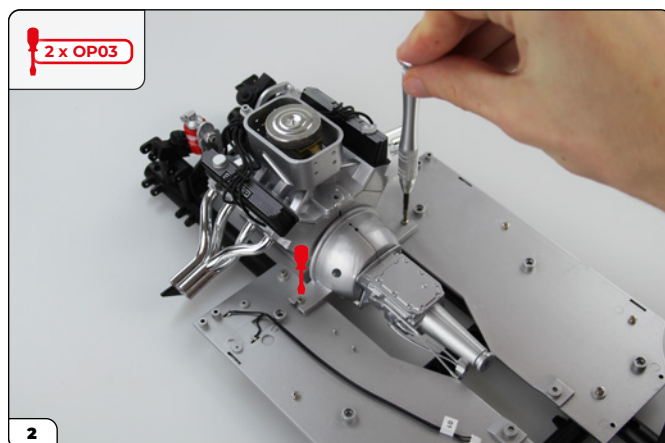
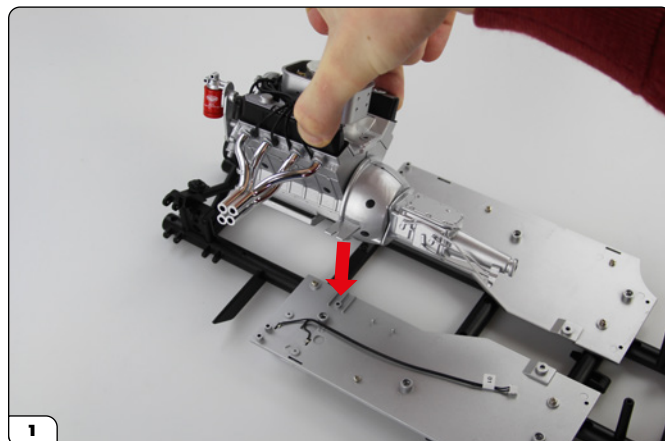
Fase 25: Paneles izquierdo y derecho del suelo

PASO 2

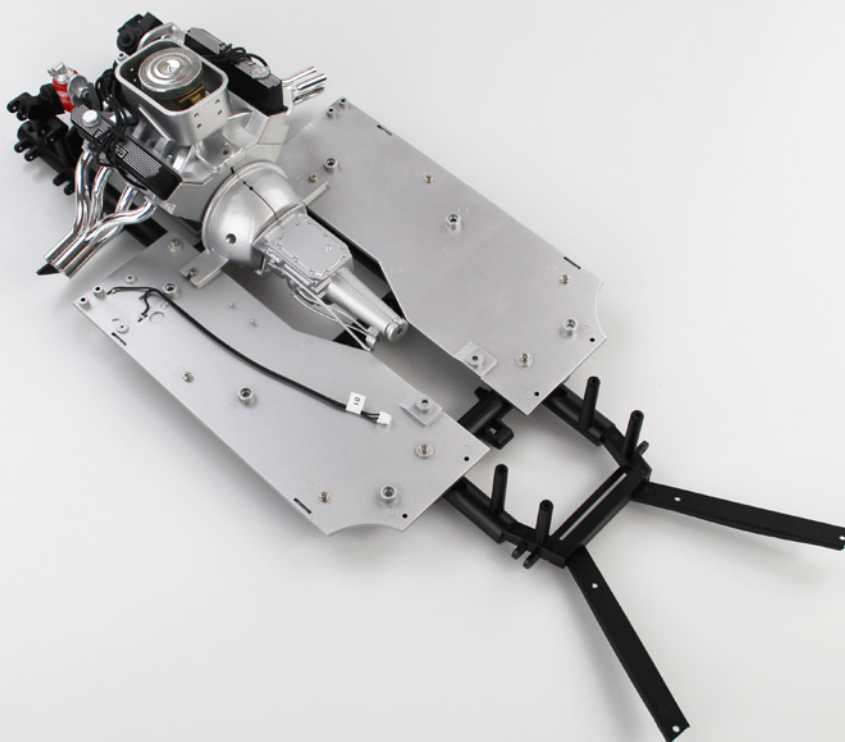
MONTAR EL MOTOR EN EL MARCO DEL CHASIS

Acopla el motor al chasis alineando los salientes laterales sobre los tres rebordes de los paneles del suelo. Fijalo con 2 tornillos TIPO OP03.

Es posible que tengas que apartar el motor del tornillo, muy suavemente, lo suficiente para permitir que los tornillos entren en los orificios.

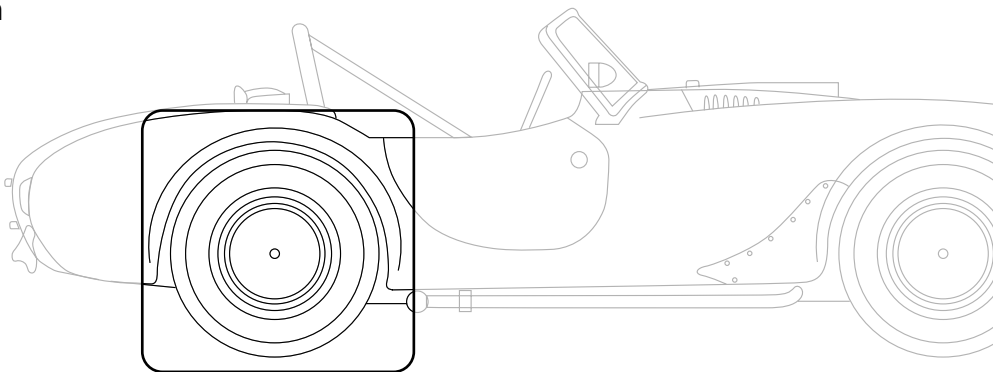


¡Fase 25 completada!



Fase 26: Piezas de freno de la rueda trasera izquierda

En la fase 26 montarás los piezas de freno de la rueda trasera izquierda.



FASE 26 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Tuerca giratoria de tres alas	1
Tapacubos	1
Disco de freno	1
Cubo de rueda	1
Pinza de freno	1
Tornillos TIPO OD01	2 [1 de repuesto]



Fase 26: Piezas de freno de la rueda trasera izquierda

PASO 1

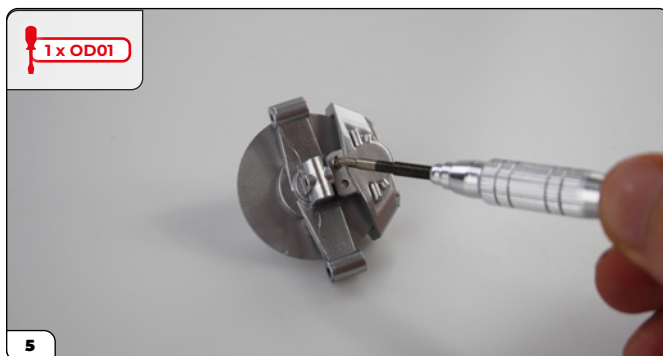
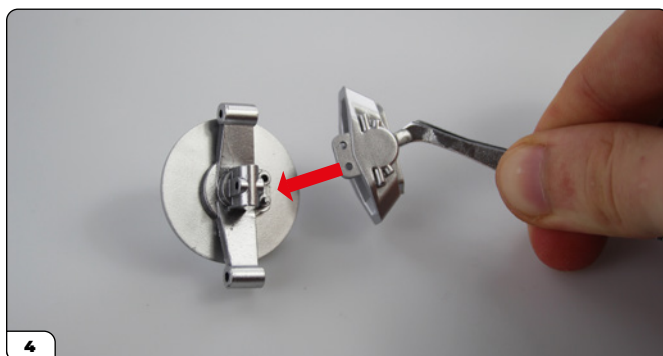
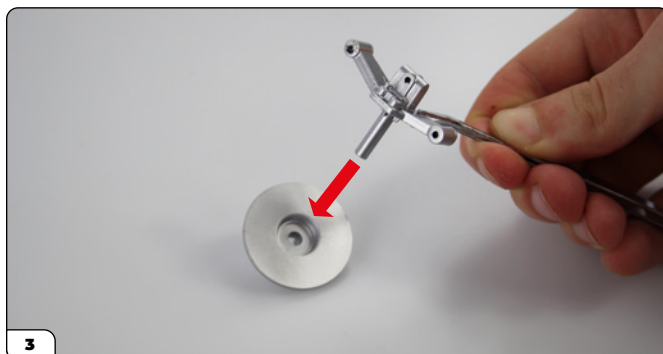
ENSAMBLAR LA TUERCA GIRATORIA Y LAS PIEZAS DE FRENO

Introduce el tapacubos en el centro de la tuerca giratoria de tres alas. Se trata de un ajuste por fricción y permanecerá en su sitio sin tornillos. Alinea el cubo de la rueda con el disco de freno y junta las piezas. Alinea el pequeño orificio en la pinza de freno con la pequeña lengüeta en el cubo de la rueda. Junta las piezas y asegúralas con un tornillo TIPO OD01.



OBSERVACIONES:

En nuestras fotografías, el cubo de rueda mostrado es plateado. El color correcto, suministrado en el Pack, es el negro.



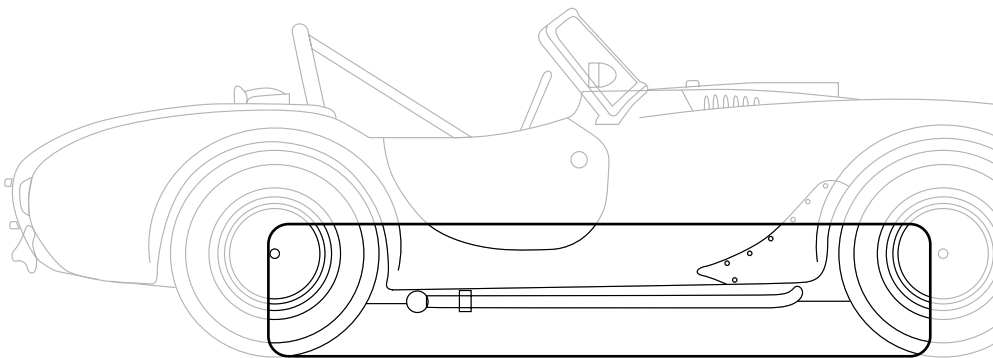
Fase 26: Piezas de freno de la rueda trasera izquierda

¡Fase 26 completada!



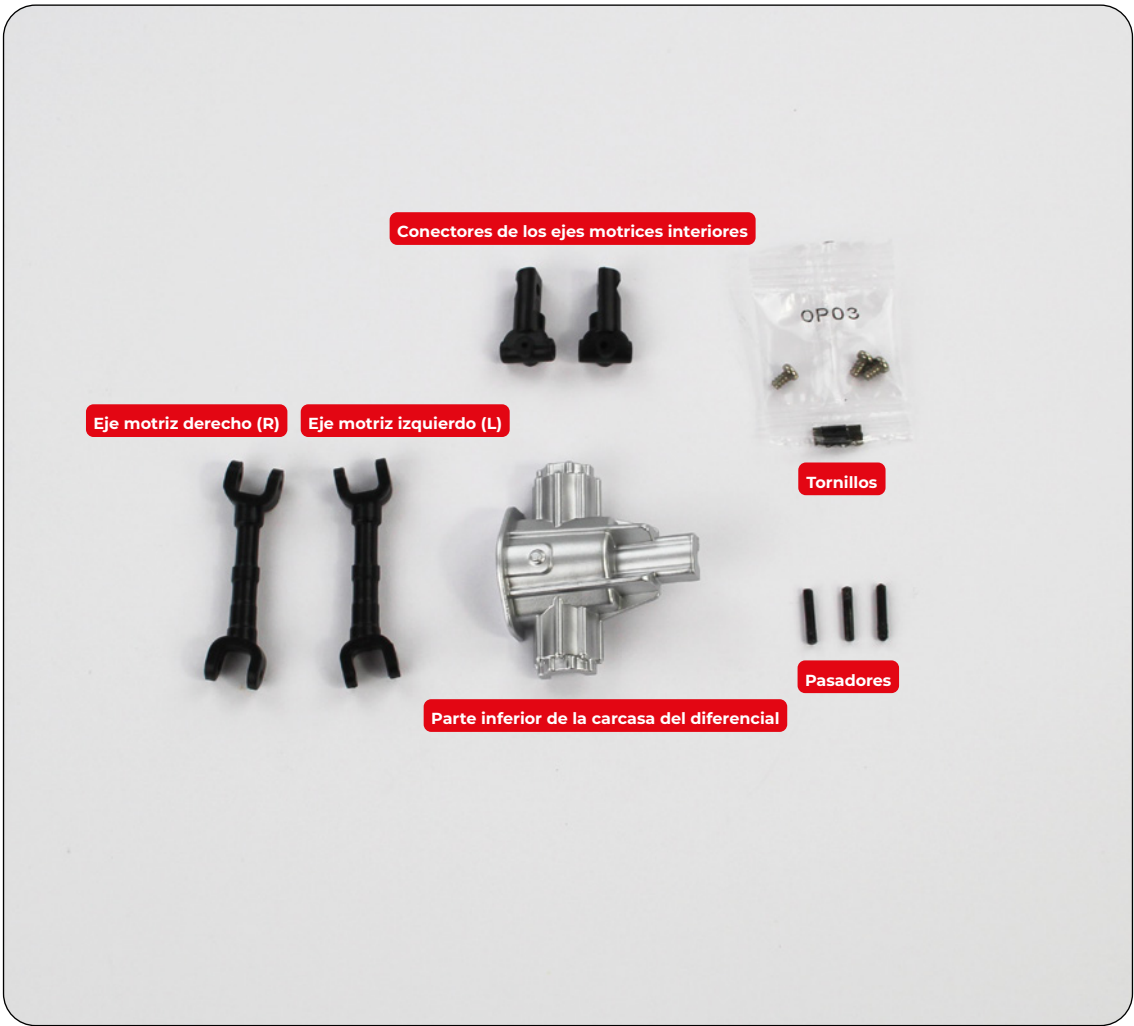
Fase 27: Componentes de la carcasa del diferencial

En la fase 27, ensamblarás los componentes del diferencial.



FASE 27 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Eje motriz izquierdo (L)	1
Conectores de los ejes motrices interiores	2
Eje motriz derecho (R)	1
Parte inferior de la carcasa del diferencial	1
Pasadores	3
Tornillos TIPO OP03	3 [1 de repuesto]

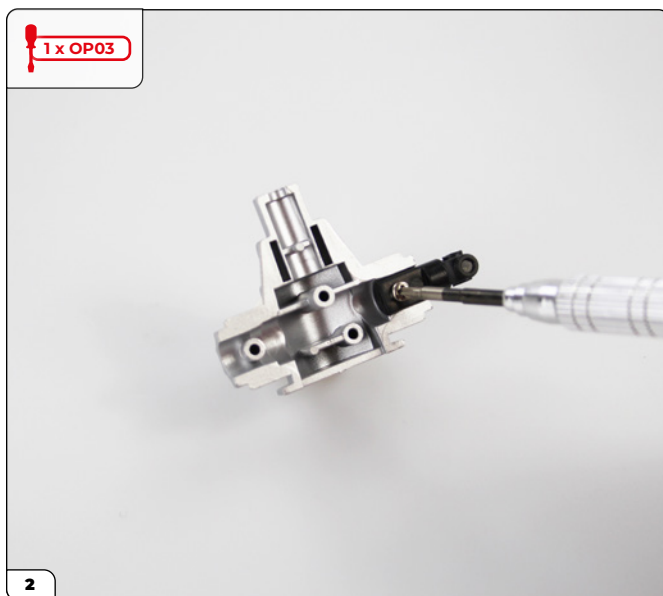
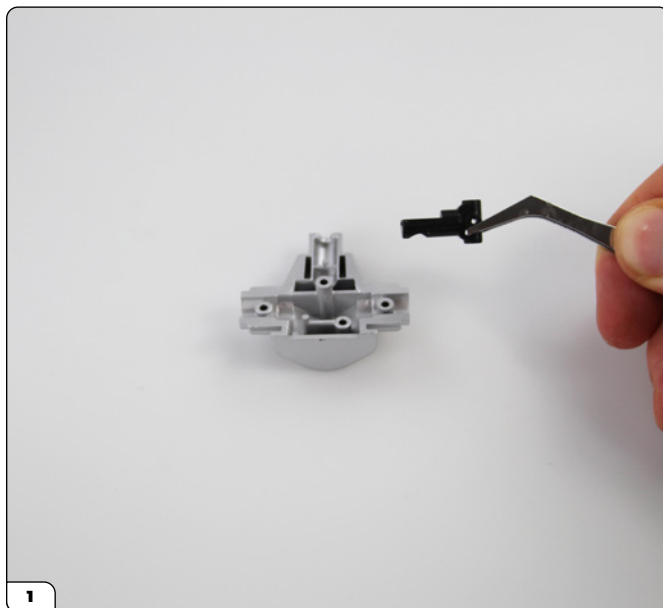


Fase 27: Componentes de la carcasa del diferencial

PASO 1

FIJAR LOS CONECTORES DE LOS EJES MOTRICES A LA CARCASA DEL DIFERENCIAL

Alinea los orificios para tornillos de un conector de eje motriz interior con la parte inferior de la carcasa del diferencial. Fíjalo en su sitio con un tornillo TIPO OP03. Solo hay una forma de montar estas piezas. Repite la operación con el otro conector del lado opuesto.



Fase 27: Componentes de la caja del diferencial

PASO 2

FIJAR LOS EJES MOTRICES A LOS CONECTORES

Toma el eje motriz derecho, observa que está inclinado hacia atrás. Desliza la pinza del extremo no marcado para que se agarre al conector. Empuja un pasador a través de los orificios de ambas partes para sujetarlo en su sitio. Empieza con el extremo no estriado del pasador, empújalo hasta la mitad y, por último, apriétalo en su sitio con unos alicates hasta que quede totalmente encajado. Repite la operación en el lado opuesto.



CONSEJOS DE LOS EXPERTOS: MONTAJE DE PASADORES

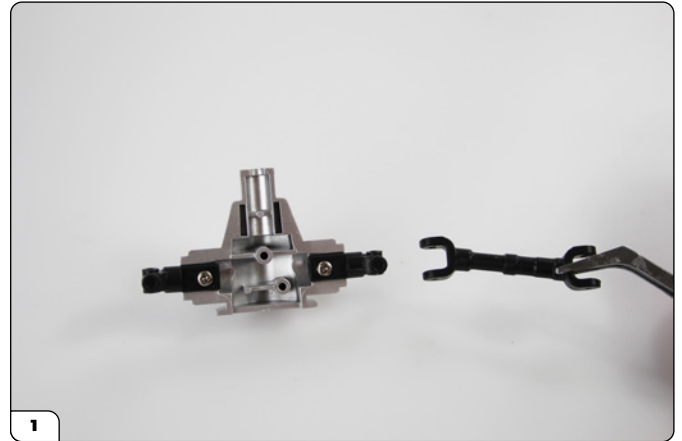
Para fijar las piezas con pasadores debe seguirse siempre el mismo método.

1. Alinea los orificios de los pasadores en ambas piezas.
2. Introduce el extremo no estriado del pasador por el primer orificio.
3. Sujeta las piezas firmemente para mantener la alineación mientras sigues introduciendo el pasador.
4. Aprieta ambos extremos del pasador con unos alicates para insertarlo completamente.

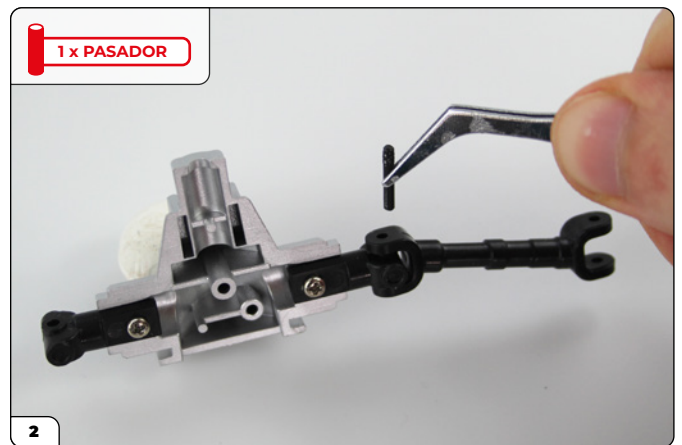
Si el pasador no se introduce, prueba a añadir una gota de vaselina.

Si sigue habiendo demasiada resistencia y has comprobado que los orificios están alineados, ensancha suavemente el orificio moviendo el destornillador a través de él.

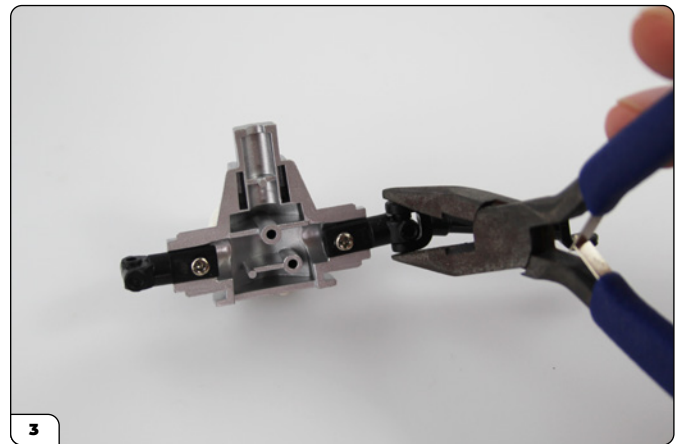
Si has introducido el pasador y ves que hay que volver a montar las piezas, utiliza la punta del destornillador para empujar el pasador hacia fuera lo suficiente para poder agarrarlo y sacarlo con unos alicates.



1



2



3



4

Fase 27: Componentes de la carcasa del diferencial

PASO 3

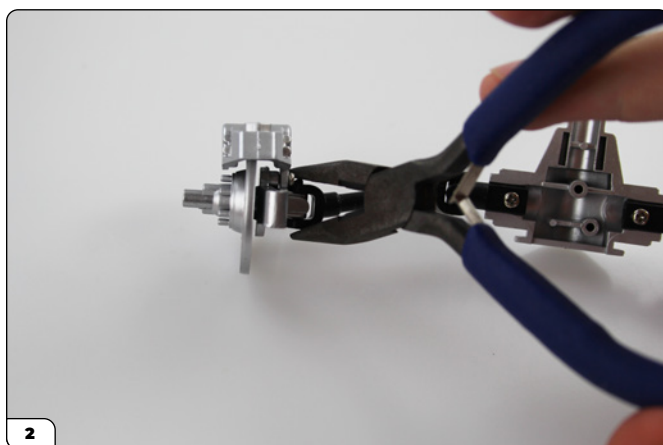
FIJAR LAS PIEZAS DE FRENO AL EJE MOTRIZ

Alinea el extremo libre del eje motriz izquierdo (L) con el cubo de rueda de la fase 26.

Empuja soporte de la pinza sobre el cubo de la rueda. Colócalo en su posición y asegúrate de que el soporte se coloca detrás del tornillo de la pinza de freno. Comprueba que los orificios para tornillos están alineados y empuja un pasador a través del soporte de la pinza, insertándolo desde el lado opuesto al tornillo pequeño. Una vez en su sitio, aprieta el pasador con unos alicates para insertarlo completamente.

1 x PASADOR

1



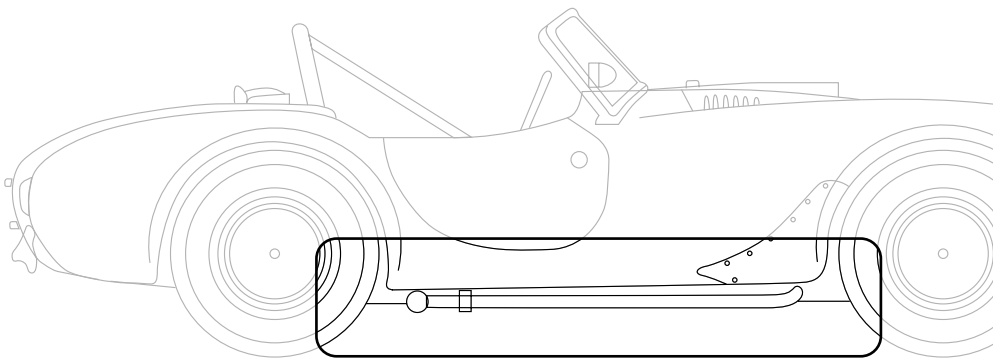
2

¡Fase 27 completada!



Fase 28: Componentes de la carcasa del diferencial y eje de transmisión

En la fase 28, seguirás construyendo el diferencial.



FASE 28 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Eje de transmisión	1
Parte superior de la carcasa del diferencial	1
Tapa trasera de la carcasa del diferencial	1
Tornillos TIPO OP03	3 [1 de repuesto]



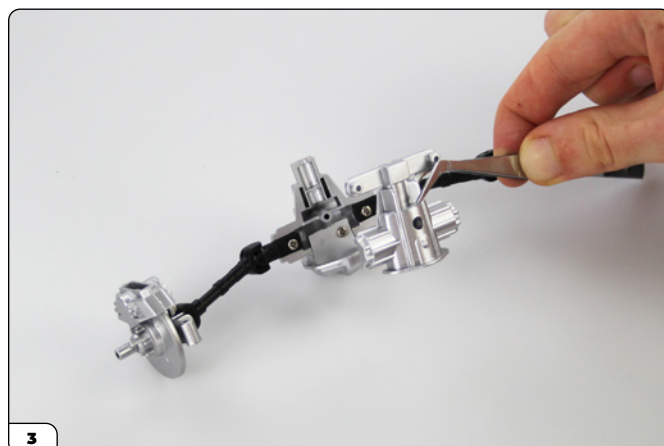
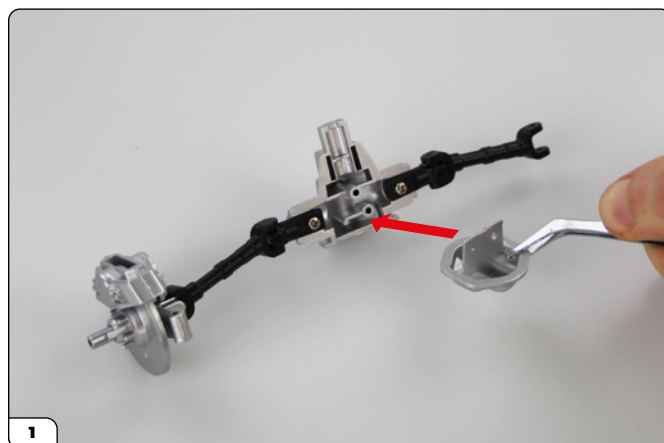
Fase 28: Componentes de la carcasa del diferencial y eje de transmisión

PASO 1

FIJAR LA PARTE SUPERIOR Y LA TAPA TRASERA A LA CARCASA DEL DIFERENCIAL

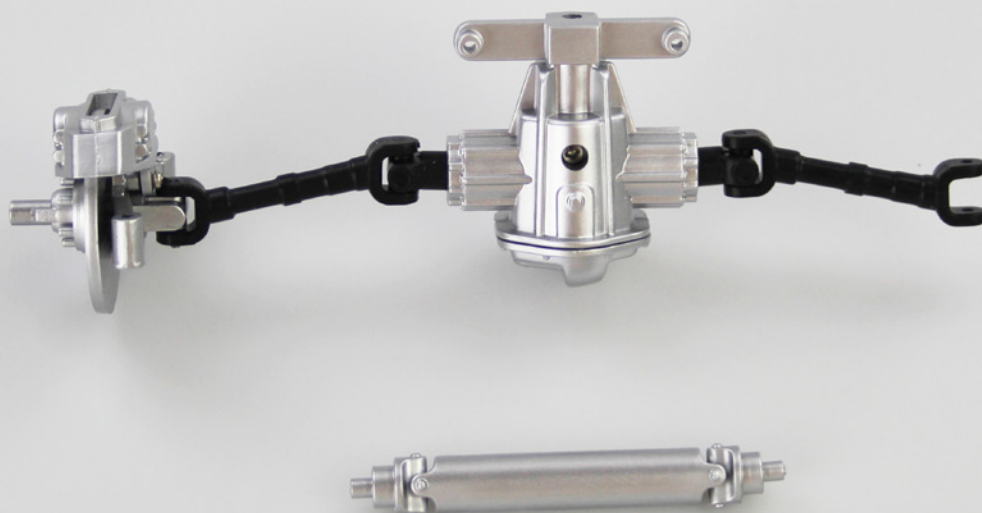
Toma el conjunto de la carcasa del diferencial de la fase anterior y alinea la tapa trasera como se muestra. La pequeña lengüeta encaja en el orificio para un ajuste firme. Fijala en su sitio con un tornillo TIPO OP03. Coloca encima la parte superior de la carcasa del diferencial. Comprueba que el orificio para tornillos central está alineado y que las piezas encajan firmemente para un ajuste perfecto. Enrosca con otro tornillo TIPO OP03.

El eje de transmisión se fijará en la siguiente fase.



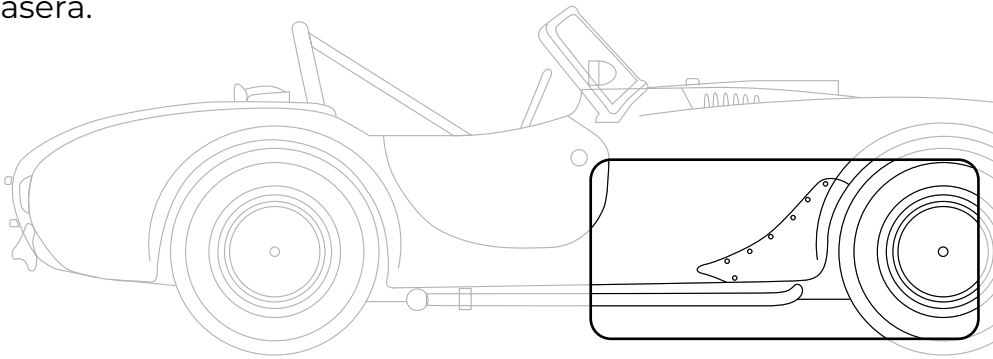
Fase 28: Componentes de la carcasa del diferencial y eje de transmisión

¡Fase 28 completada!



Fase 29: Brazos superiores de la suspensión trasera

En la fase 29, continuarás construyendo la suspensión trasera.



FASE 29 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Brazo superior trasero izquierdo	1
Brazo superior trasero derecho	1
Soporte del brazo superior trasero	1
Pasador TIPO 7 mm	2
Pasador TIPO 14,5 mm	1
Tornillos TIPO OD05	5 [1 de repuesto]

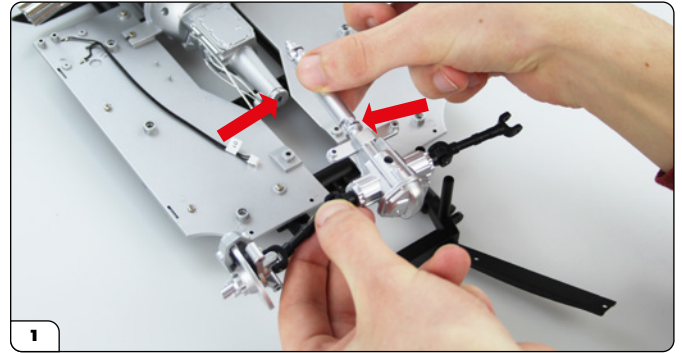


Fase 29: Brazos superiores de la suspensión trasera

PASO 1

MONTAR LA CARCASA DEL DIFERENCIAL Y EL EJE DE TRANSMISIÓN EN EL CHASIS

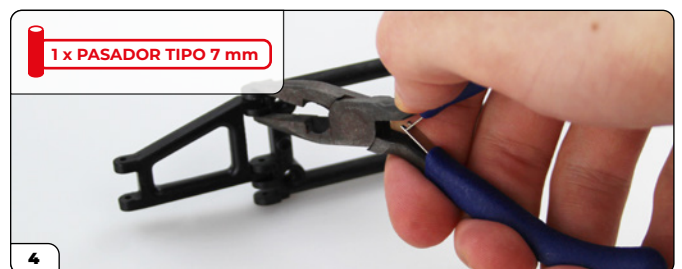
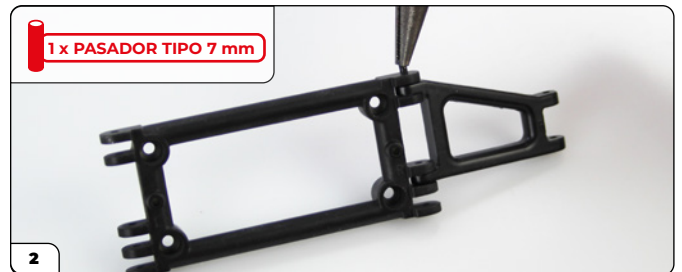
Apoya el conjunto de la carcasa del diferencial sobre el chasis y coloca el eje de transmisión entre la carcasa del diferencial y la caja de cambios. El eje encaja en ambos sentidos. Estas piezas permanecerán en su sitio mientras montas otros componentes.



PASO 2

MONTAR LOS BRAZOS SUPERIORES

Observa que el soporte del brazo superior y los brazos superiores están marcados con "L" y "R". Coloca el brazo superior izquierdo en el lado izquierdo del soporte. Estudia la imagen para asegurarte de que las piezas están correctamente orientadas hacia arriba. Fíjalas en su lugar insertando un pasador TIPO 7 mm como se muestra. Repite la operación en el lado opuesto con el brazo superior derecho.

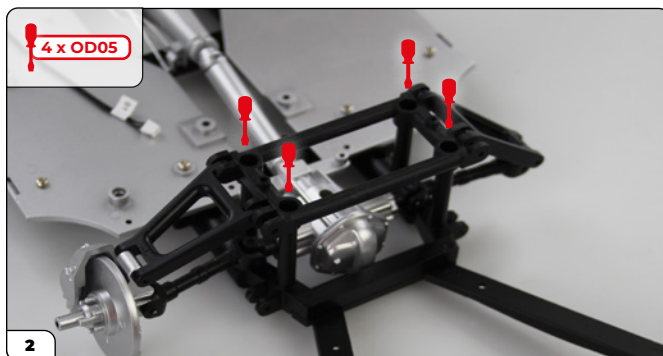
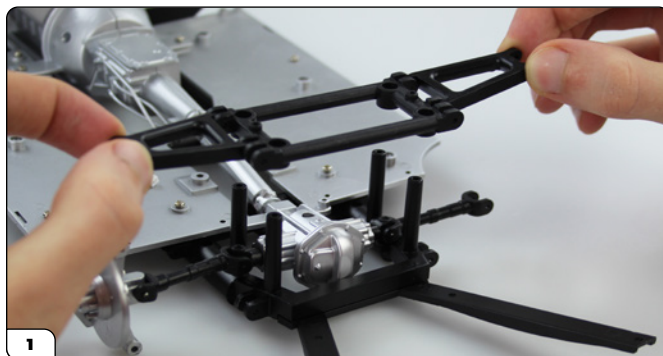


Fase 29: Brazos superiores de la suspensión trasera

PASO 3

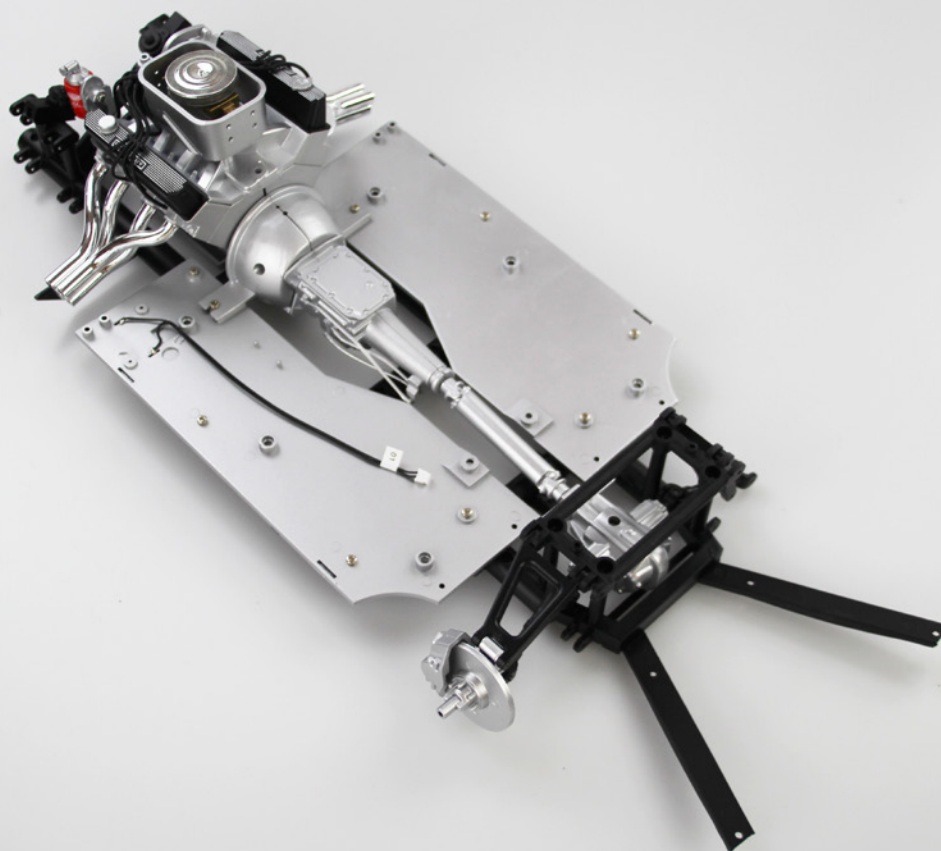
MONTAR LOS BRAZOS SUPERIORES EN EL CHASIS

Monta el conjunto de brazos superiores en la suspensión del chasis. Comprueba que lo ha montado correctamente. Las letras "L" y "R" deben estar hacia arriba y visibles. Fíjalo con 4 tornillos TIPO OD05. Alinea el brazo superior izquierdo con el conjunto del disco de freno como se muestra en la imagen 3 y fíjalo en su sitio utilizando el pasador TIPO 14,5 mm.



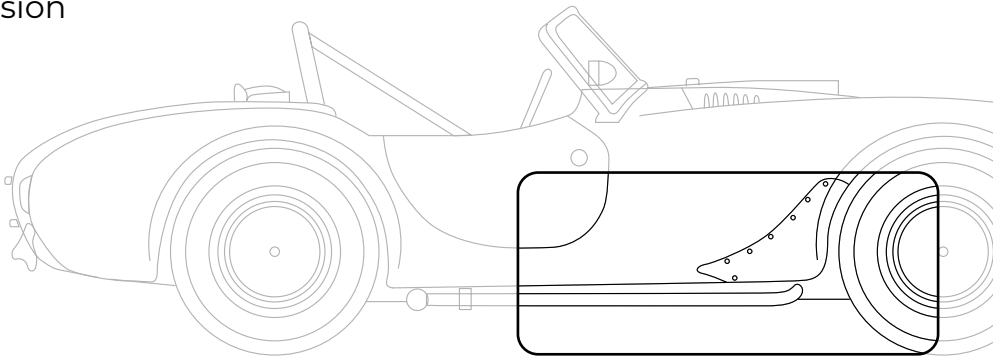
Fase 29: Brazos superiores de la suspensión trasera

¡Fase 29 completada!



Fase 30: Brazo inferior izquierdo de la suspensión y amortiguador

En la fase 30, montarás el brazo inferior izquierdo de la suspensión trasera y el amortiguador.



FASE 30 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Brazo inferior trasero izquierdo	1
Muelle helicoidal	1
Pistón del amortiguador	1
Cilindro del amortiguador	1
Pasador TIPO 8 mm	3
Pasador TIPO 12 mm	1
Pasador TIPO 15,5 mm	1

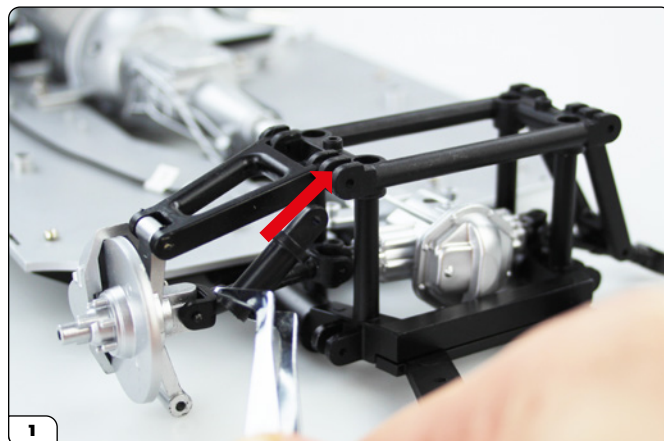


Fase 30: Brazo inferior izquierdo de la suspensión y amortiguador

PASO 1

MONTAR EL CILINDRO DEL AMORTIGUADOR

Desliza el cilindro del amortiguador desde abajo hasta su posición en el soporte del brazo superior de la fase anterior. Asegúralo en su sitio con un pasador TIPO 12 mm.



PASO 2

MONTAR EL BRAZO INFERIOR TRASERO

Toma el brazo inferior trasero izquierdo y alinea los orificios del pasador en el pistón como se muestra. Fíjalo en su lugar con un pasador TIPO 8 mm.



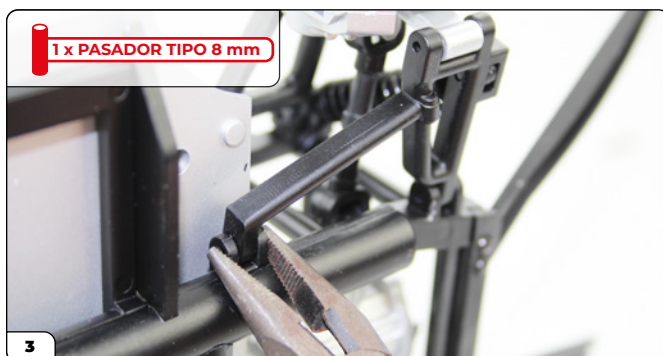
Fase 30: Brazo inferior izquierdo de la suspensión y amortiguador

PASO 3

FIJAR EL BRAZO INFERIOR TRASERO AL CHASIS

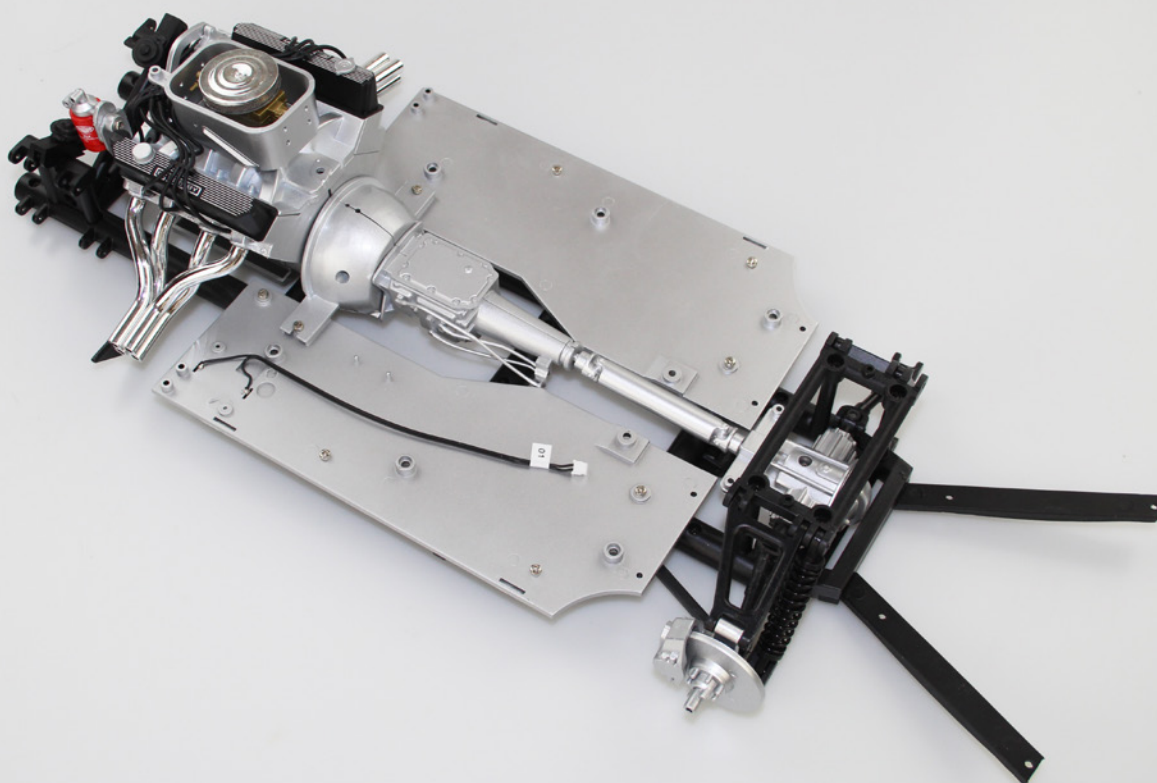
Desliza el muelle sobre el pistón. Inserta el pistón en el cilindro, manteniendo el muelle en la parte exterior del cilindro. Gira con cuidado el chasis. Alinea las fijaciones del brazo inferior con los soportes de fijación del chasis. Fíjalos en su sitio con 2 pasadores TIPO 8 mm. Por último, alinea el soporte del brazo inferior con el cubo de la rueda y fija las piezas con un pasador TIPO 15,5 mm.

Observa: el pistón del amortiguador sólo puede entrar por la parte superior del brazo inferior.



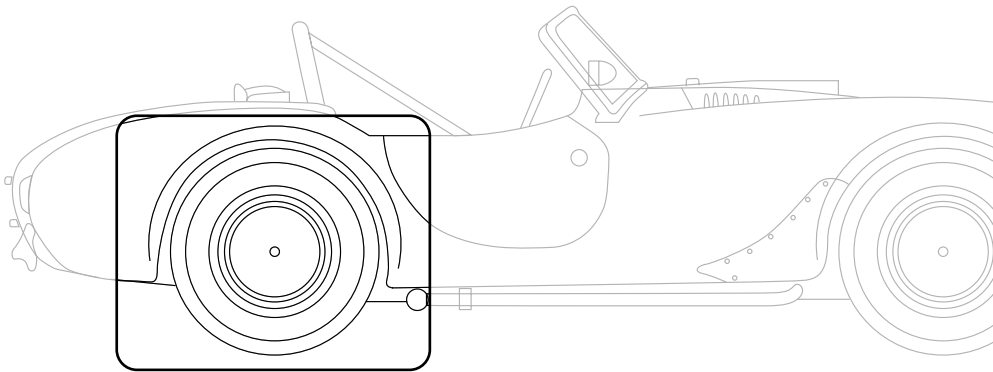
Fase 30: Brazo inferior izquierdo de la suspensión y amortiguador

¡Fase 30 completada!



Fase 31: Piezas de freno de la rueda trasera derecha

En la fase 31, ensamblarás las piezas de la rueda trasera derecha.



FASE 31 LISTA DE LAS PIEZAS

Nombre	Cantidad
Tuerca giratoria de tres alas	1
Tapacubos	1
Disco de freno	1
Cubo de rueda	1
Pinza de freno	1
Tornillos TIPO OD01	2[1 de repuesto]



Fase 31: Piezas de freno de la rueda trasera derecha

PASO 1

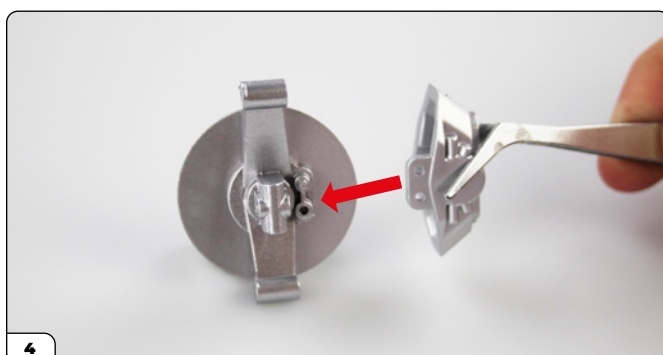
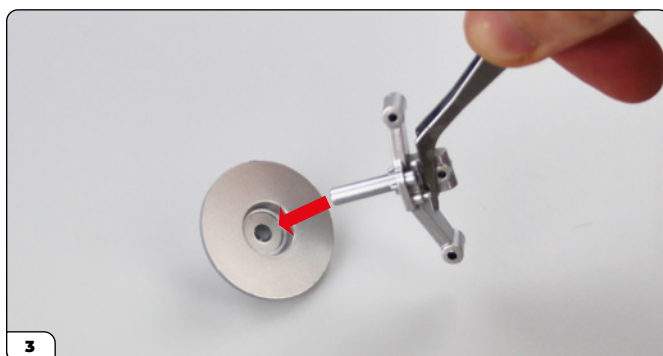
ENSAMBLAR LA TUERCA GIRATORIA Y LAS PIEZAS DE FRENO

Introduce el tapacubos en el centro de la tuerca giratoria de tres alas. Se trata de un ajuste por fricción y permanecerá en su sitio sin tornillos. Alinea el cubo de la rueda con el disco de freno y junta las piezas. Alinea el pequeño orificio de la pinza de freno con la pequeña lengüeta del cubo de la rueda. Junta las piezas y asegúralas con un tornillo TIPO OD01.



OBSERVACIONES:

En nuestras fotografías, el cubo de rueda mostrado es plateado. El color correcto, suministrado en el Pack, es el negro.



Fase 31: Piezas de freno de la rueda trasera derecha

¡Fase 30 completada!

