



Mercedes W123 reemplazo de cable de tierra de la batería

El cable de tierra en la batería es muy importante para su sistema eléctrico. La corrosión con el tiempo reducirá su efectividad. Reemplácelo por uno nuevo

Escrito por: Nicolas Siemsen



INTRODUCCIÓN

Las malas condiciones en el W123 pueden causar todo tipo de problemas, desde arranques difíciles hasta la función errática de los componentes eléctricos. Una forma de ayudar a reducir este problema es reemplazar la correa de conexión a tierra de la batería por una nueva, y quizás incluso una que sea más grande que la de fábrica.



HERRAMIENTAS:

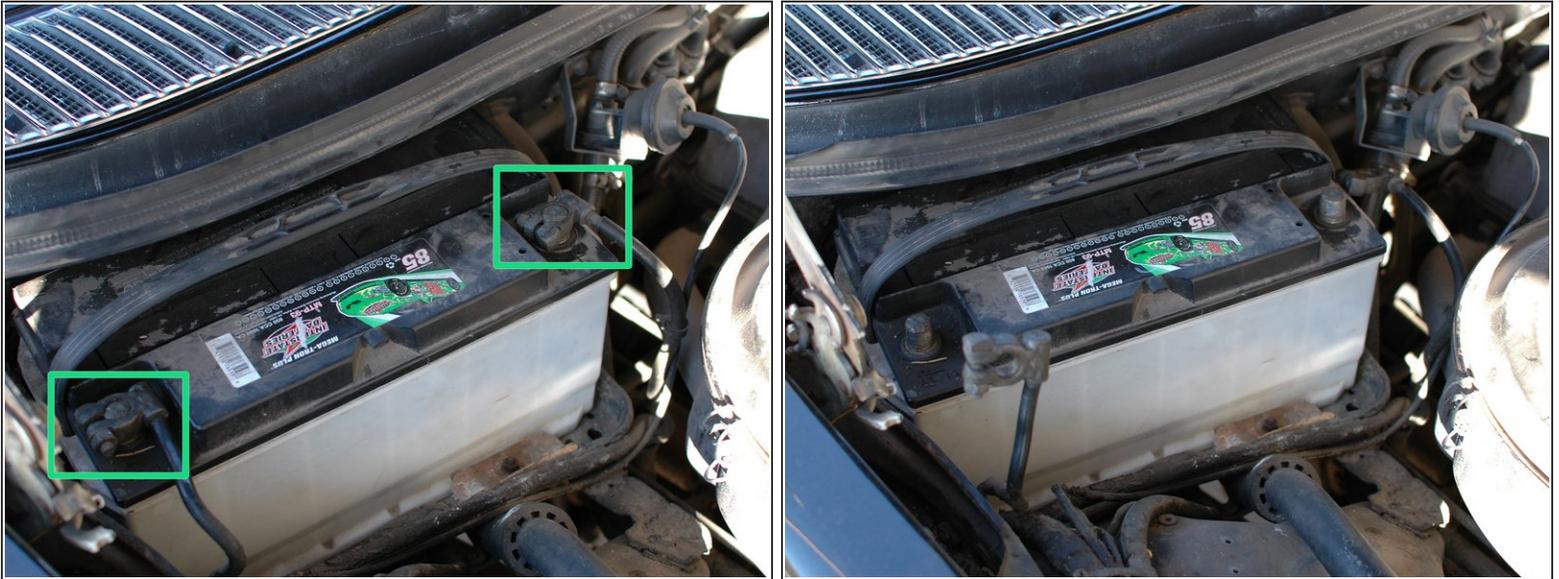
- [13mm Wrench](#) (1)



PARTES:

- [W123 Battery Ground Cable](#) (1)

Paso 1 — Desconectar batería



- Comience desconectando ambos terminales de la batería, comenzando con el lado negativo (-), que a su vez está conectado a unos centímetros al chasis

⚠ Nunca quite primero su cable positivo (+) o se arriesga a sufrir una lesión por descarga eléctrica o producir un cortocircuito en el sistema eléctrico

Paso 2 — Retirar cable antiguo de masa



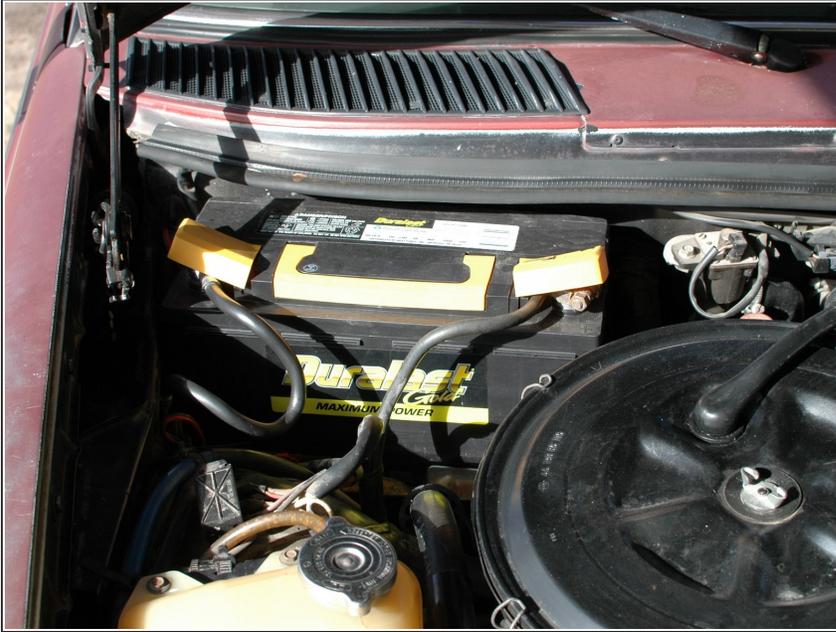
- Afloje y quite esta tuerca de 13 mm que sujeta el cable al chasis del automóvil.
- Ahora retire el cable viejo de masa

Paso 3 — Instalar el nuevo cable



- Aquí puede ver que el nuevo cable de tierra es sustancialmente más grueso. Es un cable de 6,5mm. Los terminales también se han crimpado mejor, para proteger el cable interno de la corrosión.
- Este cable también es un poco más largo que el anterior, lo que da un poco más de margen de maniobra.

Paso 4



- Instale el nuevo cable de tierra, usando la arandela de presión y la tuerca que viene con él.

Una vez que haya terminado, considere cubrir el terminal del cable que se conecta a la batería con una grasa dieléctrica de silicona para evitar la corrosión.