



Cómo cambiar: batería
de coche en un coche

VIDEO TUTORIAL



HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- Llave combinada
- Vaso de impacto
- Llave de carraca
- Funda de protección para guardabarros

COMPRAR HERRAMIENTAS

¡Atención!

- A veces, incluso los conductores más experimentados tienen dificultades para determinar qué borne de la batería hay que desconectar primero antes de proceder a retirar la batería o de realizar trabajos en el sistema eléctrico del coche.
- No obstante, hay ciertas reglas que es necesario seguir no solo para retirar la batería, sino también para instalarla, medir su carga y ponerla en funcionamiento.

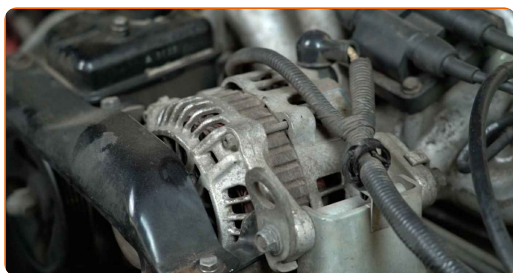
1

La batería dispone de dos bornes, uno positivo y otro negativo



2

El negativo está conectado a la carrocería del coche o al bloque motor

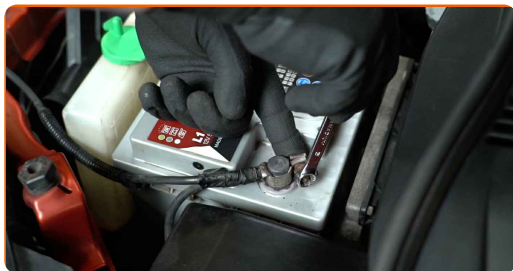


3

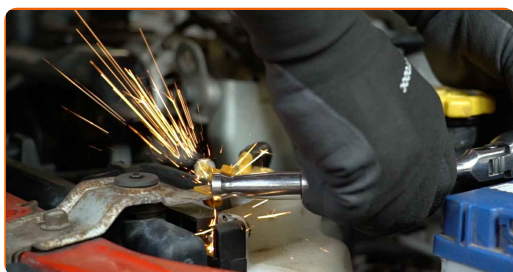
El positivo está conectado al sistema eléctrico del coche, el cual contiene los siguientes consumidores de energía: un motor de arranque, bobinas de encendido, unidades de control electrónico, varios servomotores, faros, un sistema de infoentretenimiento y otros dispositivos.



4 Al retirar la batería, debe desconectar primero el borne negativo



5 En el proceso de retirada de los bornes de la batería, podría tocar accidentalmente el soporte de la misma, las piezas metálicas situadas en el compartimento del motor o la carrocería del coche. Si retira el borne positivo en primer lugar, esto dará lugar a un cortocircuito.



6 Asimismo, habrá una tensión residual en el sistema durante algún tiempo después de la desconexión del borne positivo, lo que significa que el contacto entre el borne y las piezas metálicas también provocará un cortocircuito.



7 Por el contrario, cuando instale la batería, debería conectar en primer lugar el borne positivo.



AUTODOC recomienda:

- ¡Atención! Cuando esté realizando trabajos en la batería, asegúrese de aislar su borne positivo con el fin de evitar un cortocircuito

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

BATERÍA DE COCHE: UNA AMPLIA SELECCIÓN

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.