



Cómo cambiar: cables de  
bujías en un coche

## VIDEO TUTORIAL



## HERRAMIENTAS NECESARIAS:



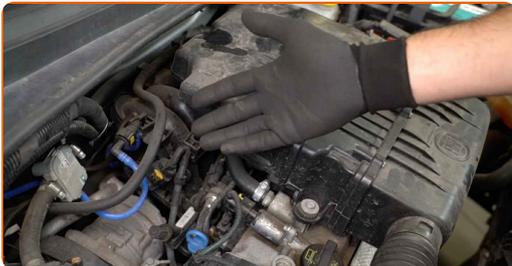
- Grasa dieléctrica
- Lubricante antiqripado de alta temperatura

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**¡Por favor, tenga esto en cuenta!**

- Los cables de alta tensión se encargan de transmitir los impulsos eléctricos de alta tensión desde las bobinas de encendido hasta las bujías
- Un fallo en el sistema de encendido es el principal motivo que lleva a la sustitución de los cables

**1** Estos componentes se encuentran en la parte superior del motor. Para acceder a ellos, es posible que tenga que retirar la cubierta del motor o algunos componentes del sistema de admisión



**¡Importante!**

- Cuando sustituya los cables, asegúrese de conectarlos a los cilindros en el orden correcto.
- Si los cables no están conectados de manera correcta, el motor no va a funcionar correctamente
- E incluso puede que el motor no llegue a arrancar en absoluto.

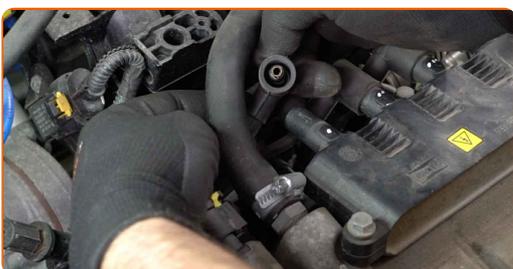
**2** El orden de desconexión de los componentes no tiene importancia. En primer lugar, puede desconectarlos de la bobina de encendido o bien de las bujías.



- 3** Es posible que la bobina de encendido y los cables no estén marcados. Si este fuera el caso, realice marcas antes de retirar los cables, con el fin de indicar a qué cilindros deben ser conectados.



- 4** Las tapas de los cables de alta tensión pueden atascarse con el paso del tiempo, por lo que debe girarlas ligeramente antes de retirarlas.



- 5** Aunque el diseño puede diferir, todos los cables de alta tensión se conectan de forma similar.



- 6** En algunos casos, es posible que necesite herramientas adicionales para poder desconectar los cables respecto a las bujías.



**¡Importante!**

- Al desmontar el cable, tire de él sólo por la tapa.

- 7** Inspeccione las bujías y la bobina de encendido para ver si presentan algún defecto y sustitúyalas si fuera necesario



**AUTODOC recomienda:**

- Recomendamos mantener los componentes antiguos cerca de los asientos de montaje hasta que la sustitución haya sido finalizada
- Esto va a permitir comparar los conectores y la longitud de los cables viejos y nuevos, de ser necesario

- 8** Inspeccione los contactos de la bobina de encendido para detectar la presencia de acumulaciones de carbonilla y rastros de corrosión



- 9** Compruebe el estado de los terminales de las bujías



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- El revestimiento de goma de los cables pierde su elasticidad con el tiempo y puede llegar a agrietarse
- Los cables también pueden fallar debido a un fallo de contacto en el conector

- 10 Asegúrese de que los nuevos componentes han encajado en su lugar al realizar su instalación en los asientos de montaje



- 11 Compruebe si los cables de alta tensión están funcionando arrancando para ello el motor



# 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**

**CABLES DE BUJÍAS: 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.