



Cómo cambiar: bobina  
de encendido - **OPEL**  
**ASTRA J Sedán** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
OPEL ASTRA J Sedán 1.6 (69)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: OPEL Astra H Berlina (A04) 1.6 (L69)

SUSTITUCIÓN: BOBINA DE ENCENDIDO - OPEL ASTRA J  
SEDÁN. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Spray para electrónica
- Llave dinamoétrica
- Punta Torx T40
- Llave de trinquete
- Palanca
- Cubreguardabarros

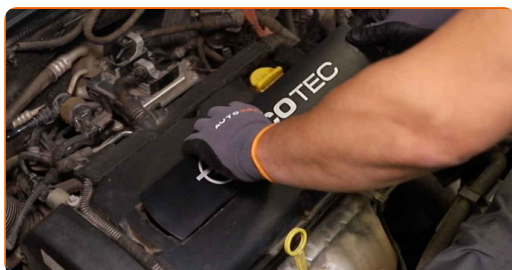
**Comprar herramientas**

Sustitución: bobina de encendido - OPEL ASTRA J Sedán. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es el mismo para las bobinas de ignición de todos los cilindros.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - OPEL ASTRA J Sedán - deberían ser efectuados con el motor apagado.

## LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

- 1 Abra la capota.
- 2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.
- 3 Quite la tapa decorativa del motor.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: bobina de encendido - OPEL ASTRA J Sedán. No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

**4** Desconecte el conector de la bobina de ignición.



**5** Desenrosque los pernos de la bobina de encendido. Utilice Torx T40. Utilice una llave de trinquete.



**6** Levante la bobina de ignición haciendo palanca. Use una palanca.

**7** Saque la bobina de ignición del pozo de la bujía.



**8** Limpie la suciedad, el polvo y los desechos del interior de los pozos de la bujía.



**9** Instale la nueva bobina de ignición en el pozo de la bujía.



**10** Apriete los pernos de la bobina de encendido. Utilice Torx T40. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 7 Nm.



**11** Trate el conector de la bobina de encendido con spray para electrónica. El spray protegerá los contactos eléctricos de la corrosión, oxidación, y reducirá la resistencia de contacto.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: bobina de encendido - OPEL ASTRA J Sedán. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**12** Enchufe el conector de la bobina de encendido.



**13** Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: bobina de encendido - OPEL ASTRA J Sedán. No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría causar daños a la pieza.

**14** Pongan en marcha el motor por unos minutos. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.

**15** Apague el motor.

**16** Retire el protector de aletas del guardabarros.

**17** Cierre la capota.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**

# 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**

**BOBINA DE ENCENDIDO: 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 2022. 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 GmbH.