

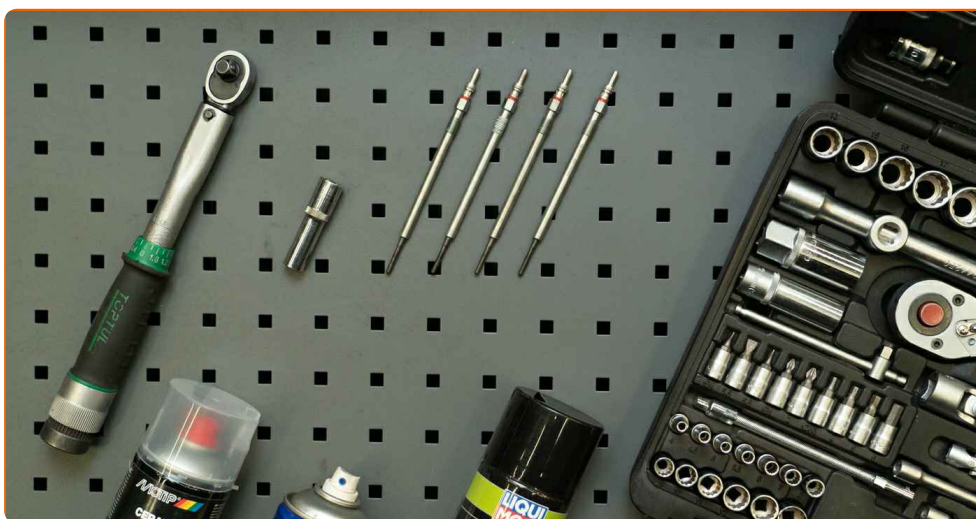


Cómo cambiar: bujías de
precalentamiento en un
coche

VIDEO TUTORIAL



HERRAMIENTAS QUE QUIZÁ NECESITES:



- un juego de herramientas adecuadas
- un juego de bujías de precalentamiento nuevas
- llave dinamométrica
- un vaso de bujías de precalentamiento
- grasa para altas temperaturas
- spray limpiador multiuso
- -aerosol WD-40

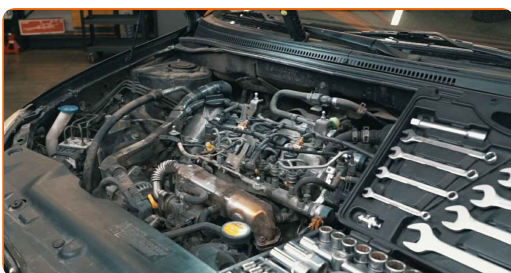
COMPRAR HERRAMIENTAS

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Las bujías de precalentamiento son elementos calefactores que se utilizan para ayudar a arrancar un motor diésel
- Su número corresponde al número de cilindros que tenga el motor
- Todas las bujías de precalentamiento poseen la misma vida útil, por lo que deben ser sustituidas como un conjunto
- Las bujías de precalentamiento se encuentran en la culata
- Dependiendo del diseño del vehículo, pueden ser colocadas en la parte delantera, trasera o en la parte superior del motor

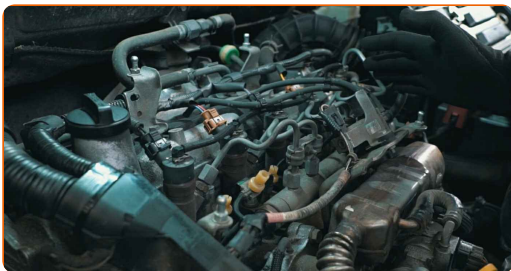
1

Antes de ponerse a trabajar, asegúrese de que el motor se ha enfriado



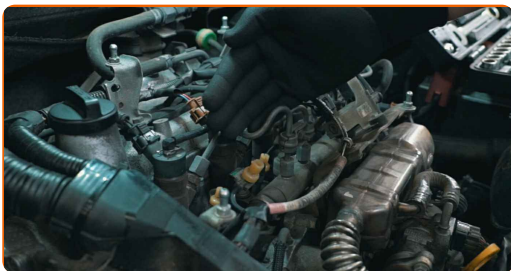
2

Abra el capó y retire la cubierta del motor



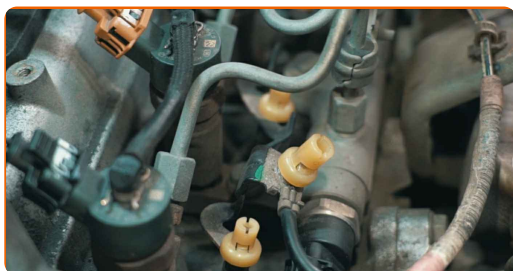
3

Localice las bujías de precalentamiento



4

Observe el diseño de las bujías de precalentamiento y de sus contactos eléctricos

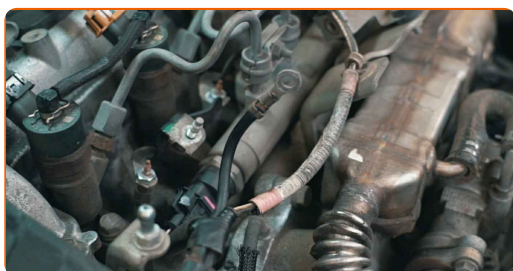


¡Importante!

- Antes de ponerse a trabajar, compruebe que no haya suministro de energía a las bujías de precalentamiento
- Asegúrese de que el encendido está desconectado
- En algunos casos puede ser necesario desconectar el borne negativo de la batería

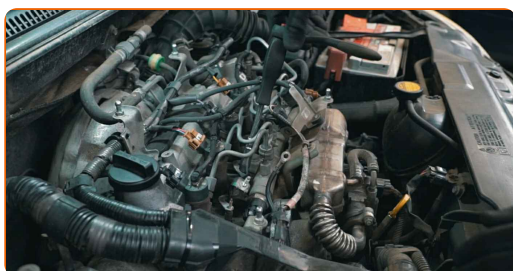
5

Retire el terminal de suministro de energía común, si su coche posee uno



6

O bien, separe los conectores de todas las bujías de precalentamiento



7 Limpe la zona de trabajo



8 Para desenroscar las bujías de precalentamiento, utilice una llave dinamométrica con un vaso adecuado



9 Ajuste la llave al valor del par de apriete recomendado por el fabricante del coche. Este valor puede aparecer especificado en el paquete o en el manual de reparación del coche

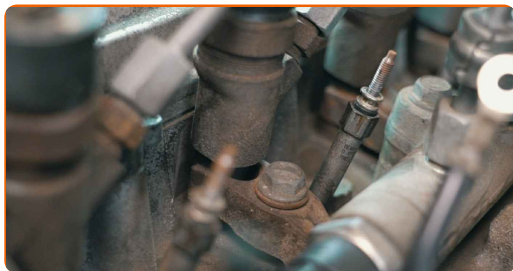


¡Precaución!

- No sobrepase el par de apriete prescrito para así evitar la rotura de la bujía de precalentamiento

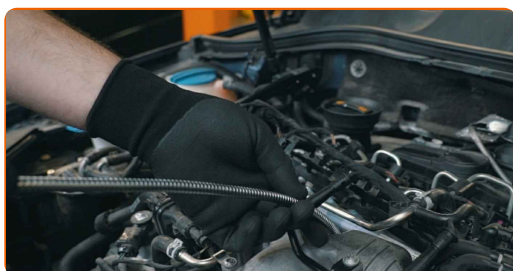
10

Antes de proceder a retirar las bujías de precalentamiento, limpie de nuevo la zona de trabajo



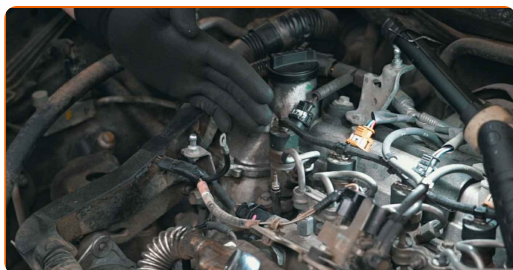
11

Si hay dificultad para acceder a las bujías de precalentamiento, utilice una herramienta de captación magnética con un eje flexible



12

Si el par de apriete preestablecido no fuera suficiente para desenroscar las bujías de precalentamiento, puede intentar lo siguiente: Retire las piezas después de haber calentado el motor hasta la temperatura de funcionamiento



¡Importante!

- Proceda con cautela para evitar quemaduras

13

Utilice el spray WD-40



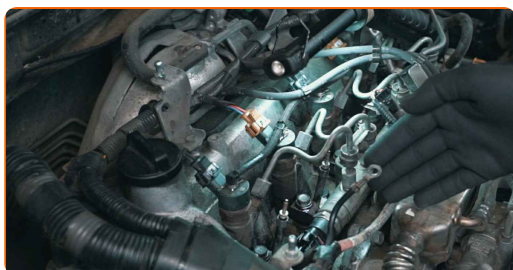
14

Si las bujías están montadas en ángulo, envuélvalas en paños para así mantenerlas expuestas al agente



15

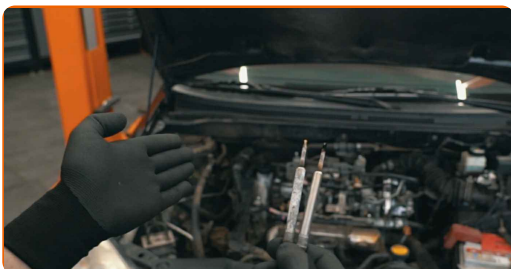
Para obtener el mejor efecto, repita este procedimiento varias veces a lo largo del día



AUTODOC recomienda:

- Si ninguno de los métodos resulta efectivo, es necesario buscar ayuda profesional

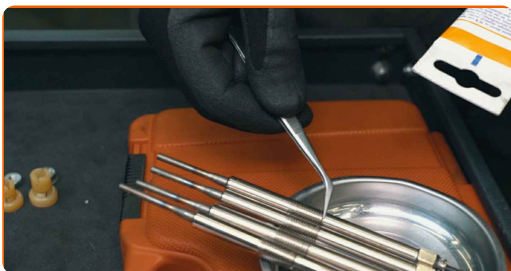
- 16** Después de retirar las bujías de precalentamiento, asegúrese de que sus pozos estén libres de hollín y otro tipo de suciedad



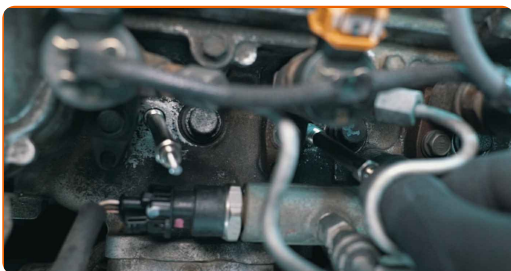
¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- No toque la parte calefactora de las bujías de precalentamiento nuevas

- 17** Trate la parte del cuerpo desde el principio de la rosca hasta la base con grasa para altas temperaturas. Esto evitará que la corrosión se extienda



- 18** Instale las nuevas bujías de precalentamiento con cuidado, evitando tocar las paredes de sus pozos

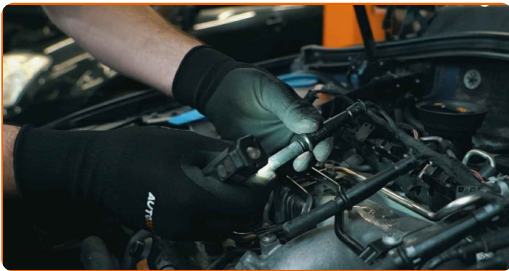


19

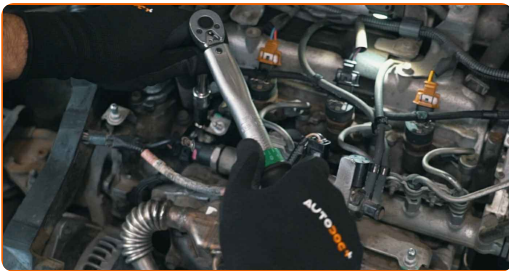
Apriete las piezas al par recomendado por el fabricante del coche

**20**

Compruebe el estado de los conectores y sustitúyalos si fuera necesario

**21**

Apriete las sujeciones del terminal común al par recomendado por el fabricante del coche



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

BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO: 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.