



Cómo cambiar: sensor
ABS de la parte trasera -
BMW X3 E83 | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

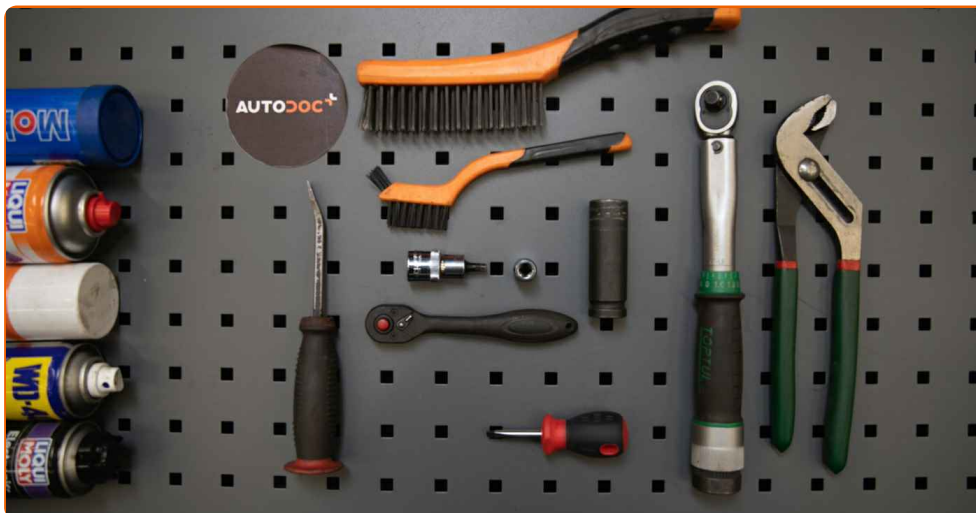
** ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

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

**SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - BMW X3 E83.
HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Spray para electrónica
- Grasa de cobre
- Grasa multiusos
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 8
- Broca hexagonal No. H5
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Destornillador Plano
- Alicates para bomba de agua
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: sensor ABS - BMW X3 E83. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

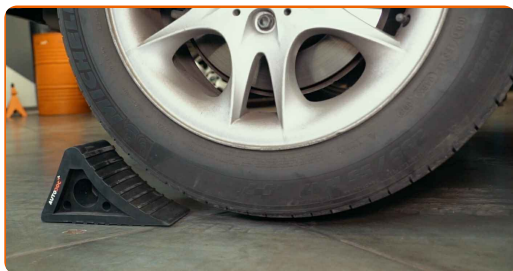
SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - BMW X3 E83. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

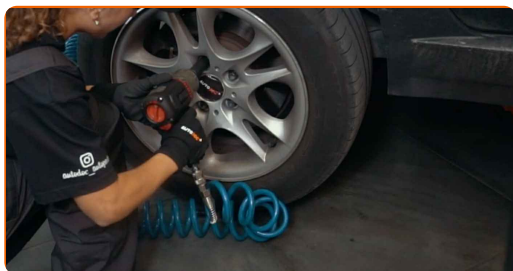
2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



3 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



4 Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
BMW X3 E83

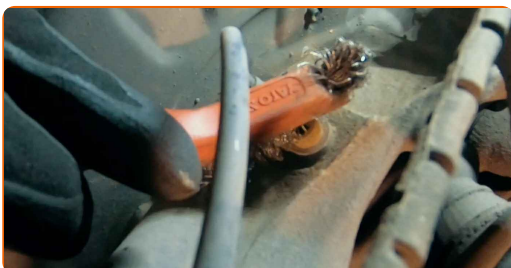
5

Retire la rueda.



6

Limpe la sujeción del sensor del ABS. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



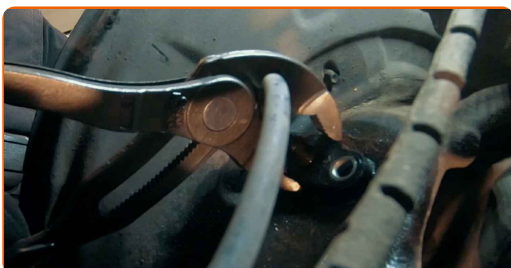
7

Desenrosque la sujeción del sensor del ABS. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave de trinquete.



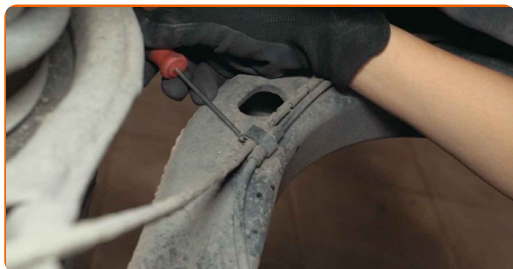
8

Quite el captador ABS montado encima del muñón de dirección. Use alicates de bomba de agua.



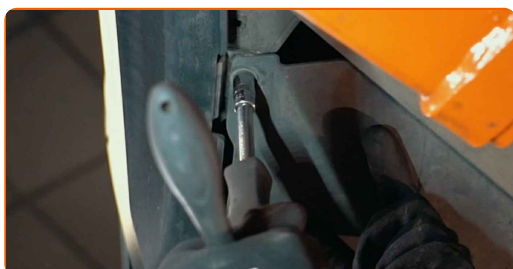
9

Desconecte el cableado del captador ABS. Utilice un destornillador plano.



10

Desenrosque las sujeciones de la cubierta protectora de plástico de la carrocería. Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.



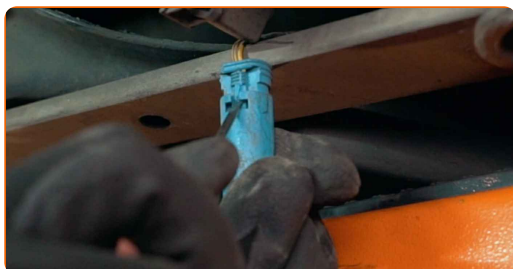
11

Retire la cubierta protectora de plástico de la carrocería.



12

Suelte el conector del sensor ABS. Utilice un destornillador plano.



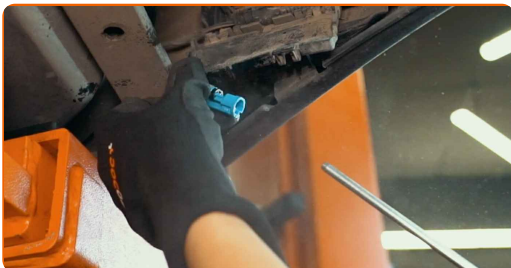
13

Limpie el conector del sensor ABS. Utilice un cepillo de limpieza de nylon.

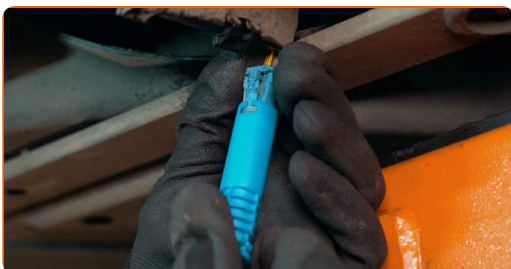


14 Desconecte el cableado del captador ABS. Utilice un destornillador plano.

15 Trate el conector del sensor ABS. Utilice grasa dieléctrica.



16 Conecte el conector del sensor ABS.



17 Conecte los cables del captador ABS.



18 Vuelva a instalar la cubierta protectora de plástico de la carrocería.



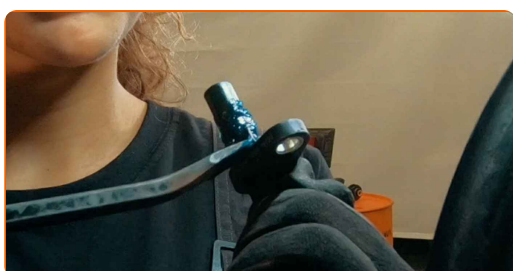
- 19** Atornille las sujeciones de la cubierta protectora de plástico de la carrocería. Use un vaso de impacto del n.º 8. Utilice una llave de trinquete.



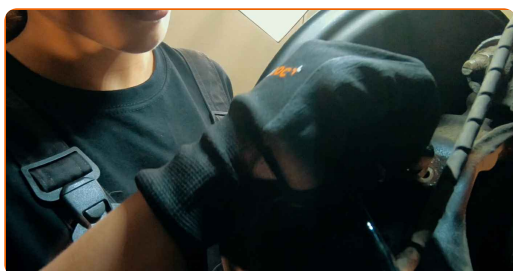
- 20** Conecte los cables del captador ABS.



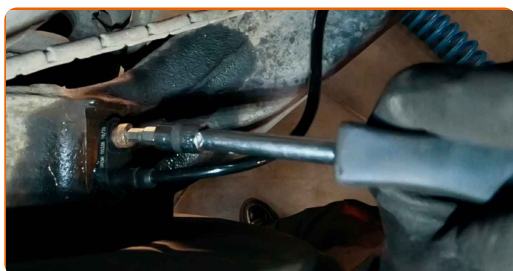
- 21** Trate la sujeción del sensor ABS. Utilice una grasa multiuso. Use una palanca.



- 22** Instale el captador ABS en el muñón de dirección y fíjelo.



- 23** Apriete la sujeción que conecta el sensor ABS con la mangueta de dirección. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 7 Nm.



- 24** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



- 25** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



- 26** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

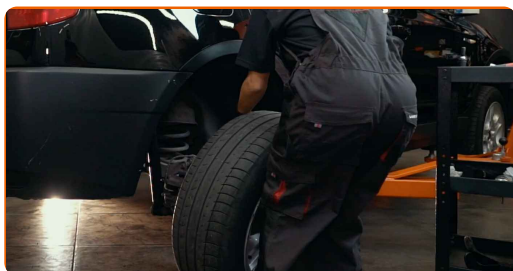


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: sensor ABS - BMW X3 E83. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

27

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. BMW X3 E83

28

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



29

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 140 Nm.



30

Retire los gatos y las cuñas.



¡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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA BMW

SENSOR ABS: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA BMW X3 E83

SENSOR ABS PARA BMW: COMPRE AHORA

**SENSOR ABS PARA BMW X3 E83: LAS MEJORES
PROMOCIONES Y OFERTAS**

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.