



Byta ABS givare fram på
BMW E82 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

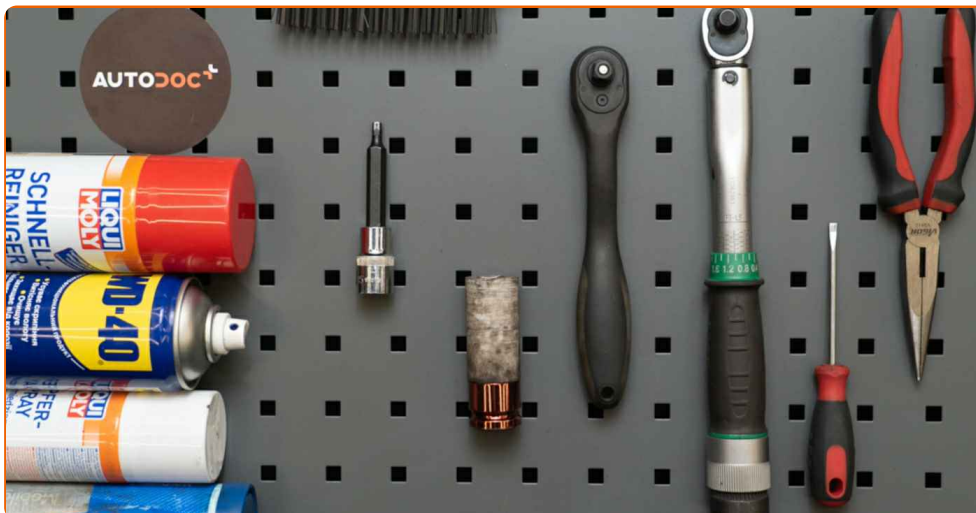
**i** Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, (+ 55)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTTE: ABS GIVARE – BMW E82. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Universal smörjning
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H5.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Rundtång
- Hjulcross

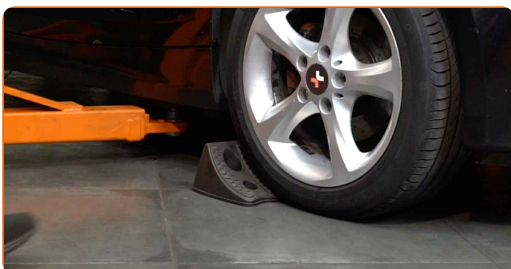
KÖP VERKTYG

Utbyte: abs givare – BMW E82. Proffsen rekommenderar:

- Utbytesproceduren är identisk för båda ABS-sensorerna på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: ABS GIVARE – BMW E82. TA FÖLJANDE STEG:

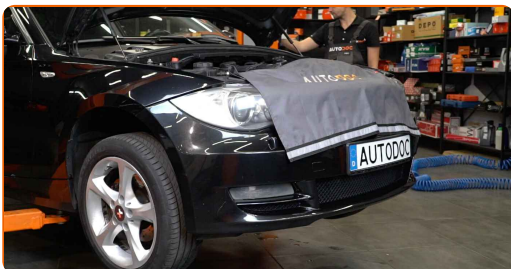
1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

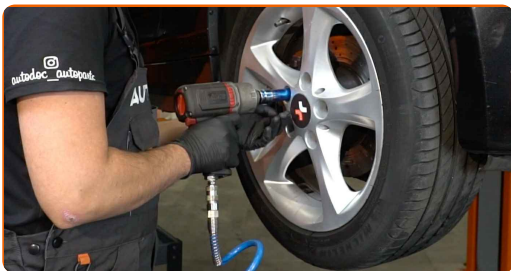


3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

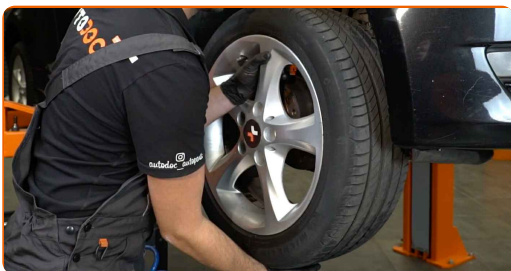


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
BMW E82

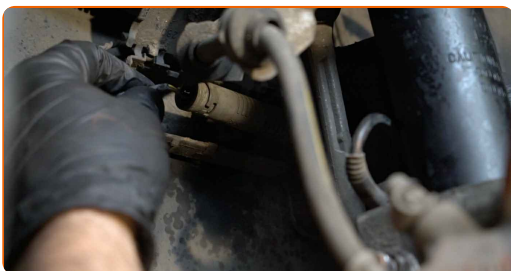
5

Ta bort hjulet.



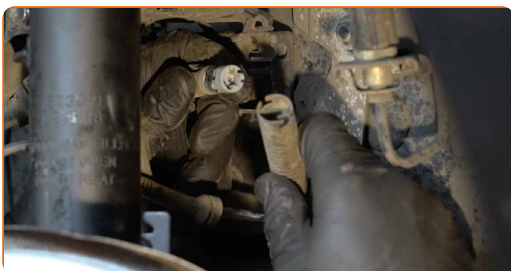
6

Koppla loss ABS sensorns kablage.



7

Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



8

Koppla loss ABS sensorns kablage.



9

Rengör ABS-sensorns fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



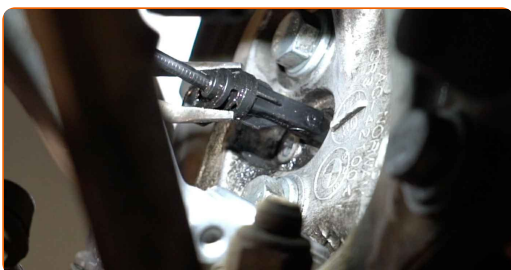
10

Skruva loss ABS-sensorns fästelement från styrspindeln. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



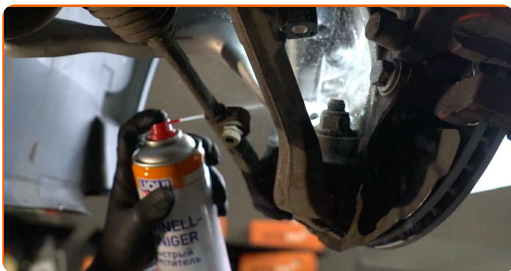
11

Avlägsna ABS-sensorn från styrspindeln. Använd en rundtång.



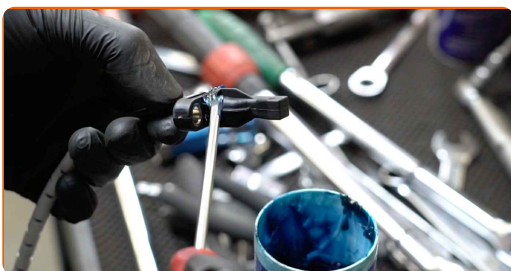
12

Rengör ABS-sensorns monteringsfäste. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



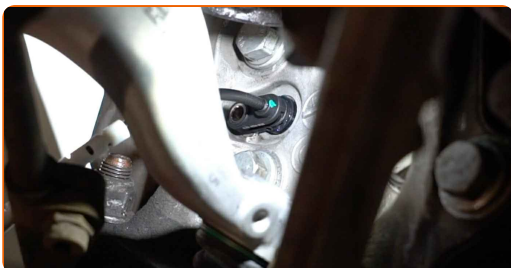
13

Behandla ABS-sensorns fäste. Använd en multi purpose smörjmedel. Använd en plattmejsel.



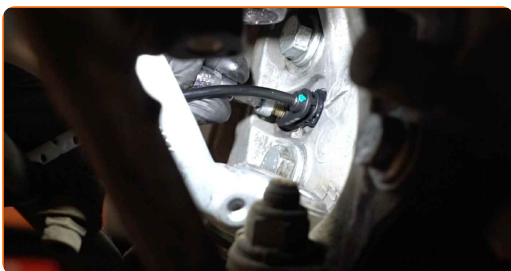
14

Installera ABS-sensorn på styrspindeln och säkra den.

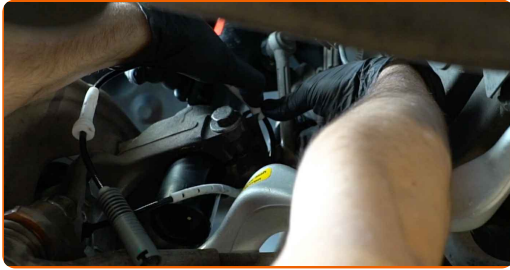


15

Dra åt fästet som kopplar ihop ABS-sensorn med styrspindeln. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 13 Nm vridmoment.



16 Koppla in ABS-sensorns kablage.



17 Fästa kontakten till ABS-sensorn.



18 Koppla in ABS-sensorns kablage.



19 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



20

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: abs givare – BMW E82. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

21

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. BMW E82

22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



23

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



24

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR BMW

ABS GIVARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR BMW E82

ABS GIVARE FÖR BMW: KÖP NU

ABS GIVARE FÖR BMW E82: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.