



Byta bromsok fram på
Opel Astra H sedan –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 2.5 i V6 (F19), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B Halvkombi (38_) 2.0 DI 16V (F68), (+ 221)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSOK – OPEL ASTRA H SEDAN. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr9
- Hylsa nr.9
- Hylsa nr.11
- Insex bit Nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Bromsslang klämma
- Vätske behållare
- Bromsluftare set
- Kofot
- Hjulcross

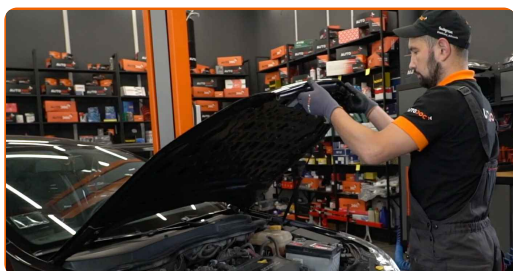
KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Opel Astra H sedan – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2 Säkra bilen med kilar.

3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Opel Astra H sedan

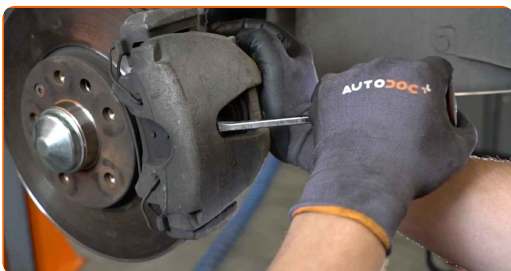
6

Ta bort hjulet.



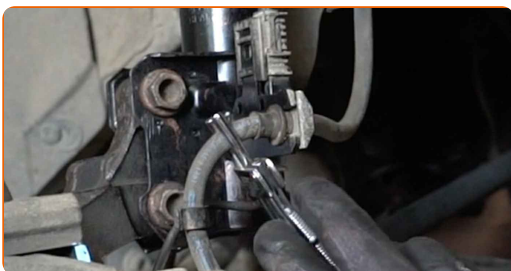
7

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

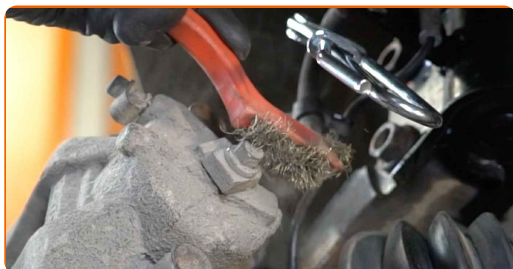


8

Klamma fast bromsslangen genom att använda en bromsslängklämma.



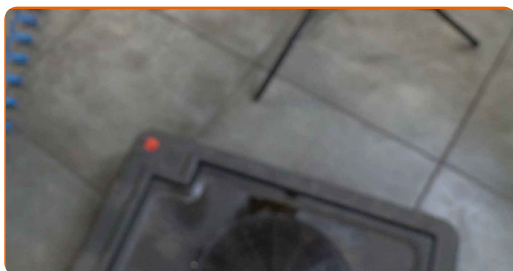
- 9** Rengör området där bromsslagen är ansluten till oket och området vid glidpinnarna. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



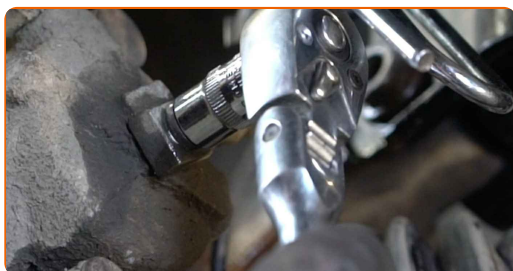
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

- 10** Ställ en behållare under för att samla in bromsvätska.



- 11** Skruva loss bromsslagen från bromsoket. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.

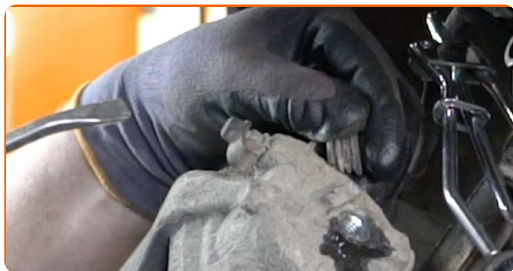


Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Proffsen rekommenderar:

- Var försiktig! Bromsvätska kan läcka ur bromsslagen.

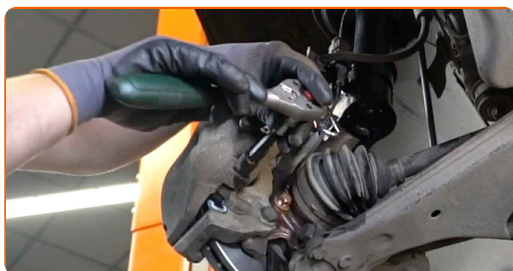
12

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



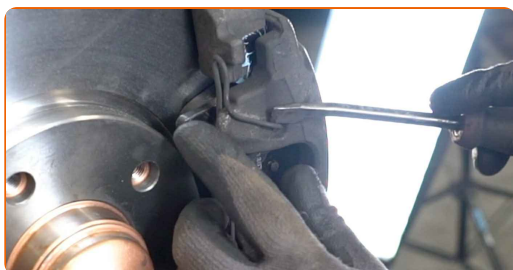
13

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



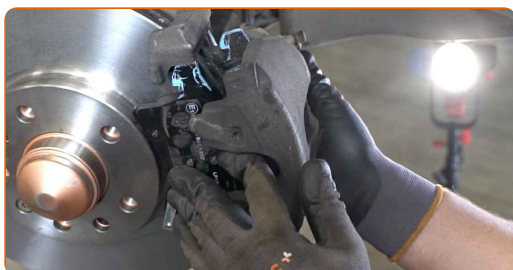
14

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



15

Avlägsna bromsoket.

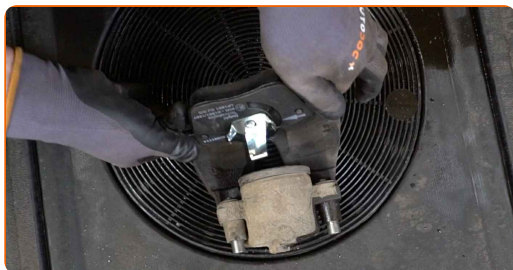


Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. AUTODOC rekommenderar:

- När bromsoket byts ut rekommenderas det att kontrollera om det finns skador på bromsslagen, och i så fall ersätta den med en ny.
- Det rekommenderas att alltid byta ut bromsbeläggen när du väl håller på att byta ut bromsoken. Kontrollera bromsskivornas skick och byt ut dem vid behov.
- Om inga nya glidpinnar levererades i kittet med de nya bromsoken, använd de gamla pinnarna.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

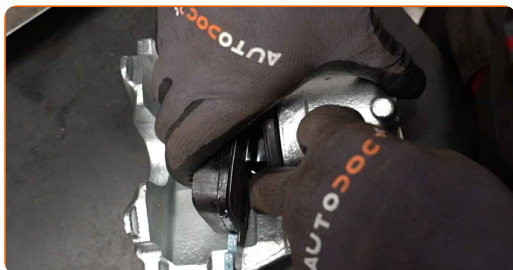
16

Ta bort bromsbeläggen.



17

Installera bromsbeläggen.



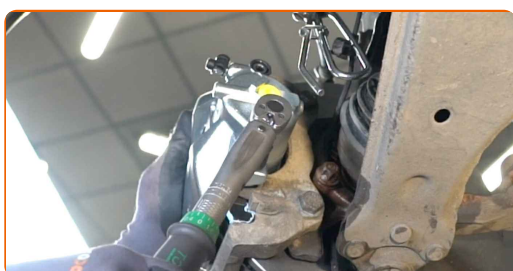
18

Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



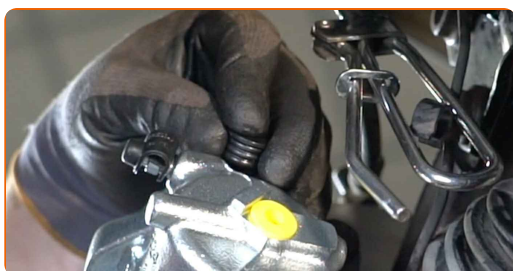
19

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



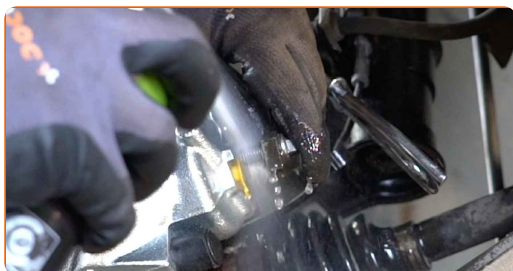
20

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



21

Behandla bromsslangen. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

22

Installera och fixa bgromsslangen i det nya bormsocket. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



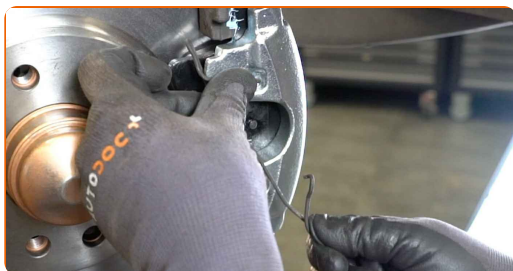
23

Dra åt fästningarna som kopplar bromsröret till bormsocket. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



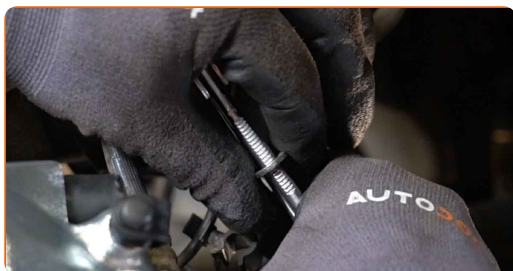
24

Montera bromsbeläggens klämma. Använd en kofot.



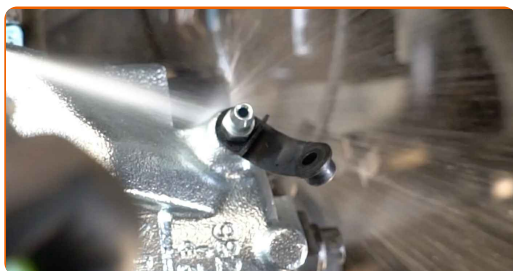
25

Ta bort klämman på bromsslangen.



26

Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd brake cleaner.

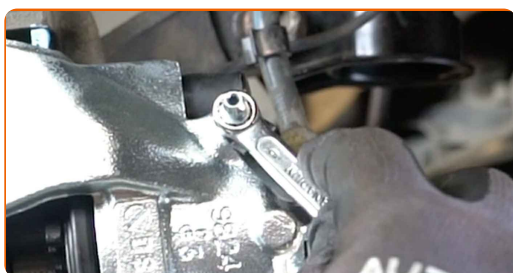


Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

27

Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd kombinyckel Nr 9.



28

Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.

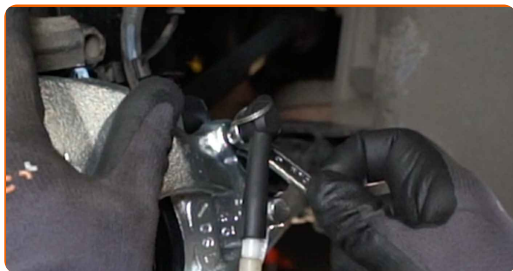


29

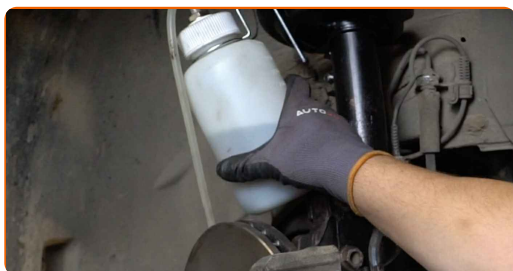
Lufta bromsokssystemet. Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.



30 Dra åt bromsluftarskruven. Använd kombinyckel Nr 9.



31 Koppla loss bromsluftaren.



32 Dra åt bromsokets luftningskruv. Använd kombinyckel Nr 9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



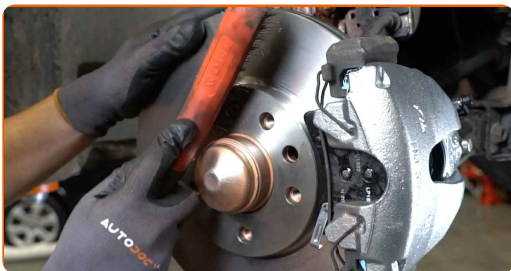
33 Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

34 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



36 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

37 Installera hjulet.

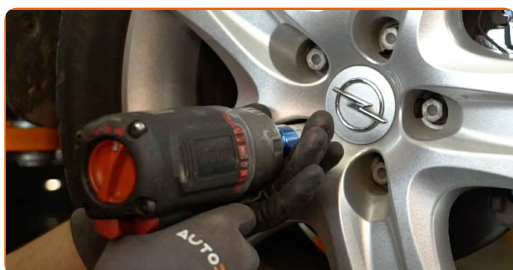


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Opel Astra H sedan

38

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



39

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



40

Ta bort domkrafter och kilarna.

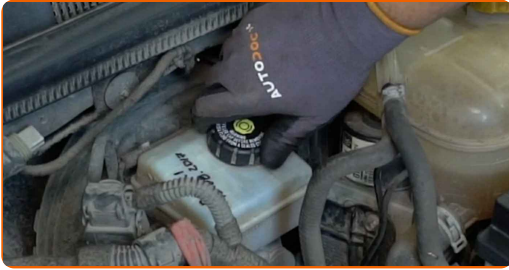


Utbyte: bromsok – Opel Astra H sedan. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

41

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuv.



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 OPEL

BROMSOK: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ASTRA H SEDAN

BROMSOK FÖR OPEL: KÖP NU

**BROMSOK FÖR OPEL ASTRA H SEDAN: 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 2022 – 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 GmbH.