



Byta bromsbelägg fram
på **Opel Astra H Caravan**
– utbytesguide

VIDEOGUIDE

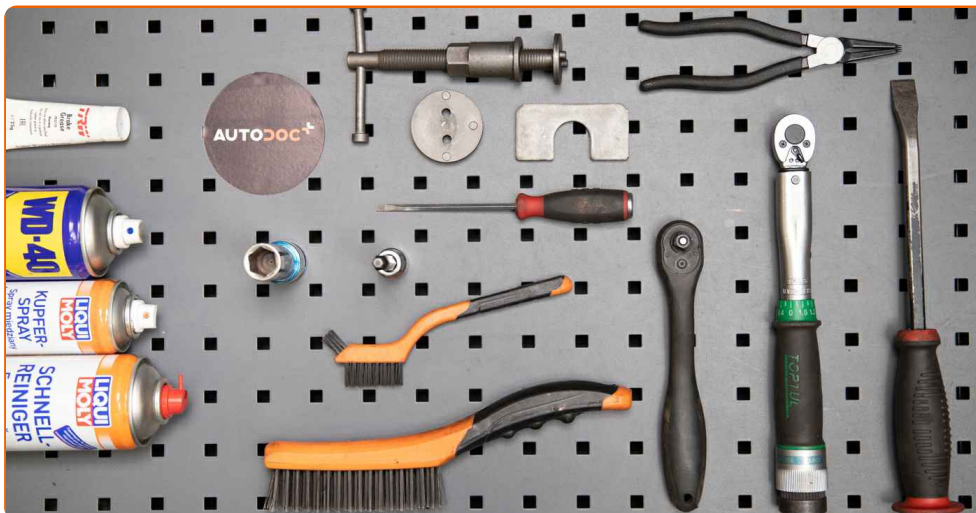
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Skåp (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Meriva B (S10) 1.4 LPG (75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), (+ 99)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – OPEL ASTRA H CARAVAN.
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Anti gnissel pasta
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Tänger
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din Opel Astra H Caravan bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – Opel Astra H Caravan – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

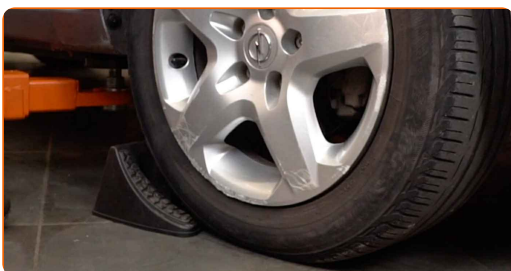
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



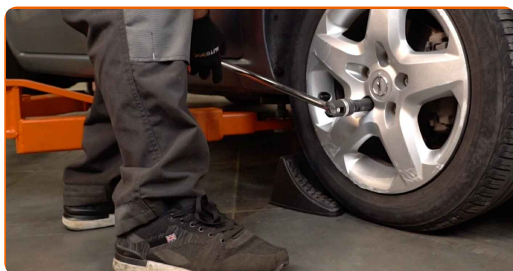
2

Säkra bilen med kilar.



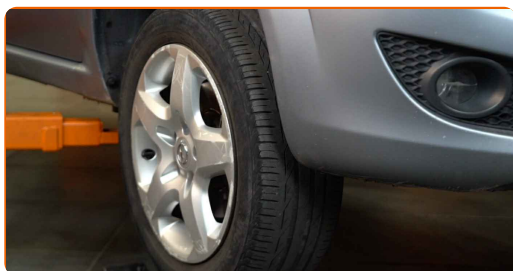
3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Tips:

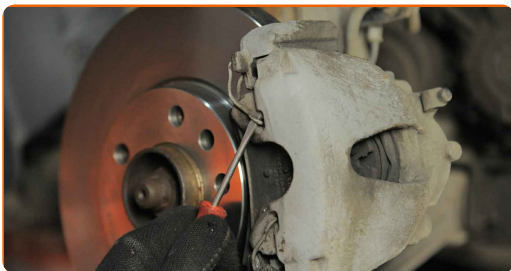
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6

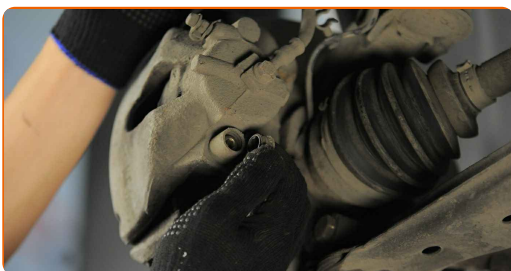
Ta bort hjulet.



7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.

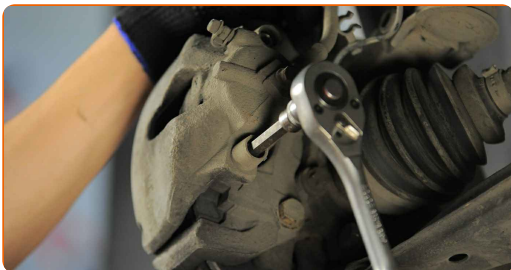


8 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.

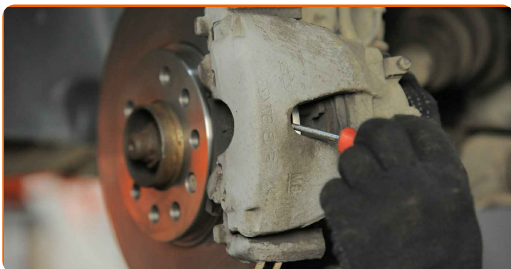


9 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

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



11 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.

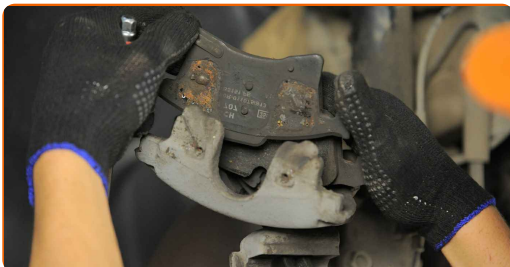


Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

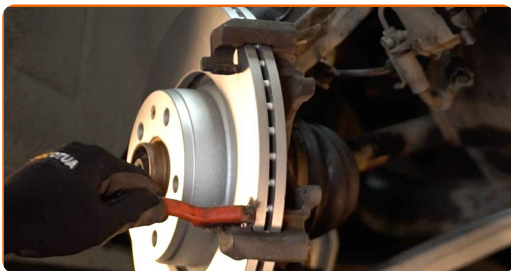
13

Ta bort bromsbeläggen.



14

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

15

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.

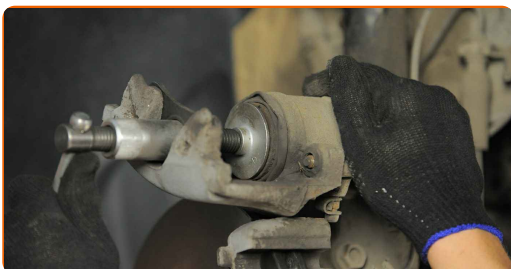


Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

16

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.



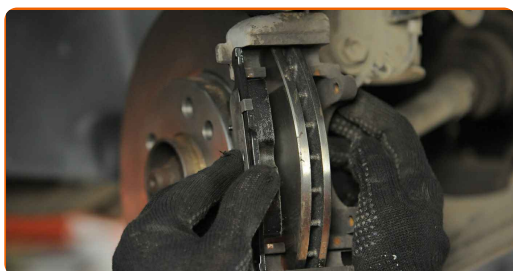
- 17** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

- 18** Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Tips från AUTODOC:

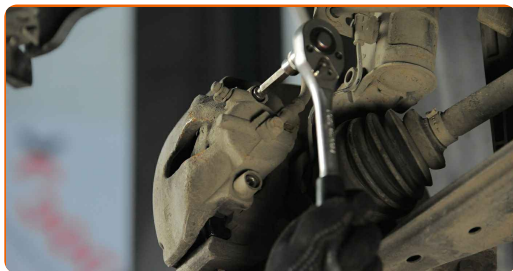
- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

- 19.1** Installera bromsoket och justera den.



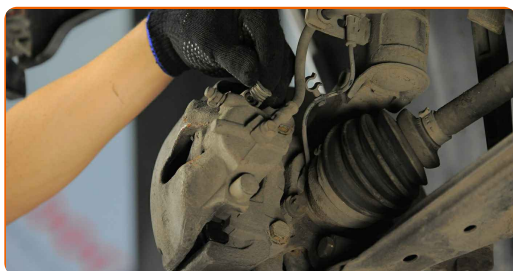
19.2

Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



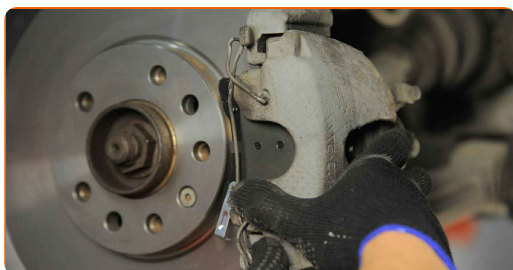
20

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



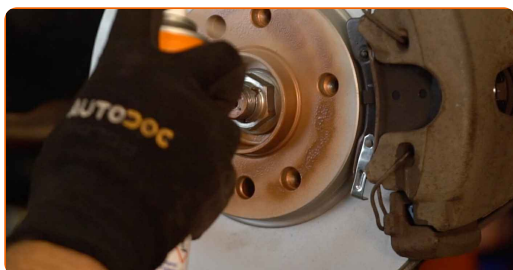
21

Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

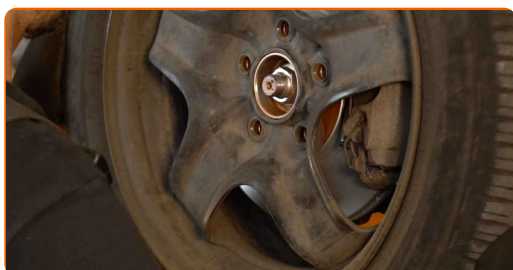


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24

Installera hjulet.

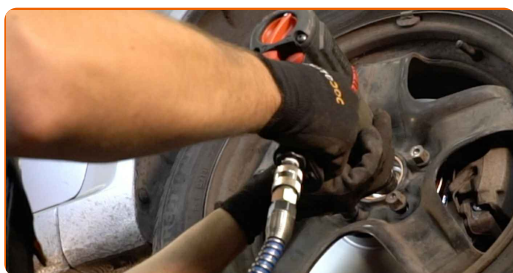


Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

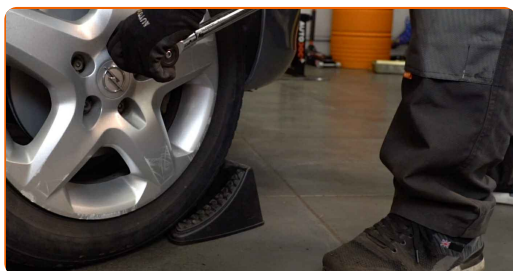
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



26

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



27

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – Opel Astra H Caravan. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

28

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



AUTODOC rekommenderar:

- Opel Astra H Caravan – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

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

BROMSELÄGG: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ASTRA H CARAVAN

BROMSBELÄGG FÖR OPEL: KÖP NU

**BROMSBELÄGG FÖR OPEL ASTRA H CARAVAN: 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 GmbH.