



Byta bromsbelägg fram
på **OPEL Astra G Skåpbil**
(F70) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

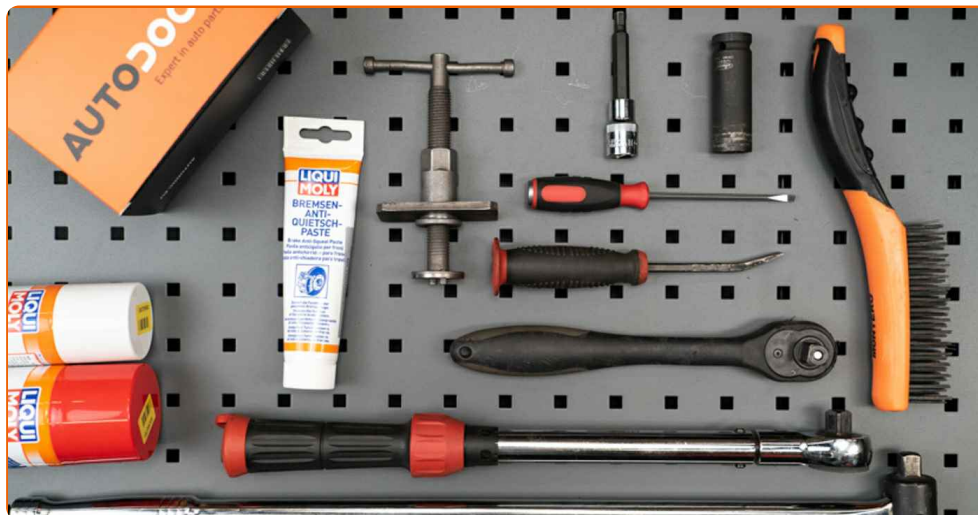
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Astra G Skåpbil (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Skåpbil (F70) 1.7 TD (F70), OPEL Astra G Skåpbil (F70) 2.0 DI (F70), OPEL Astra G Skåpbil (F70) 1.7 DTI 16V (F70)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

UTBYTE: BROMSBELÄGG – OPEL ASTRA G SKÅPBIL (F70). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Anti gnissel pasta
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Proffsen rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

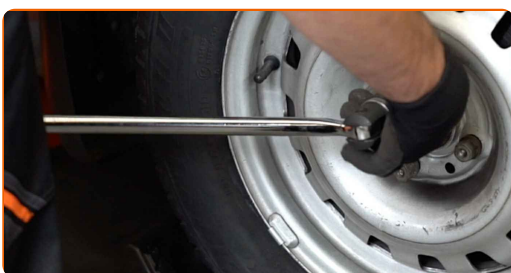
UTBYTE: BROMSBELÄGG – OPEL ASTRA G SKÅPBIL (F70). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

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:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. OPEL Astra G Skåpbil (F70)

6

Ta bort hjulet.



7

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en plattmejsel.



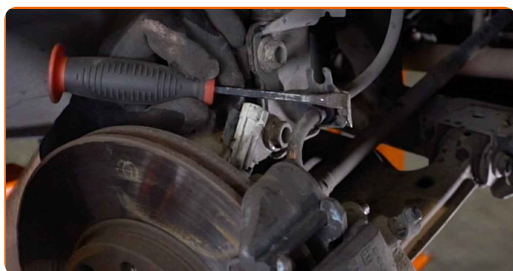
9

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



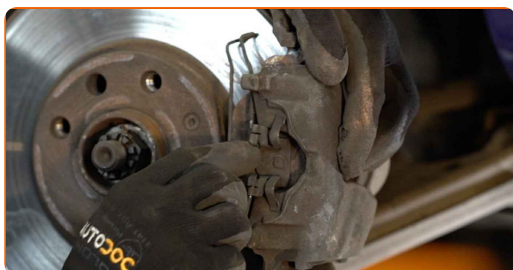
10

Ta bort fästelementet som fäster bromsslangen på fjäderbenet. Använd en kofot.



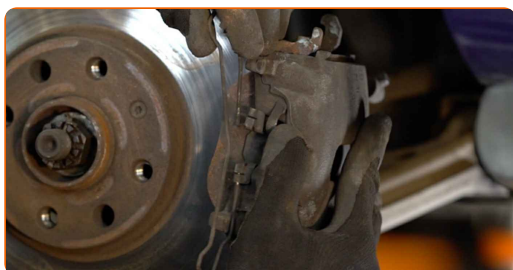
11

Dra åt sidan bromsskyddsfjädern. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.

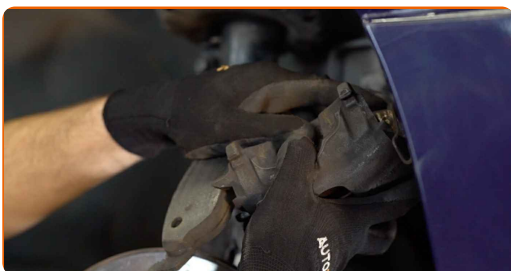


Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). AUTODOC rekommenderar:

- 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.

13

Ta bort bromsbelägen.

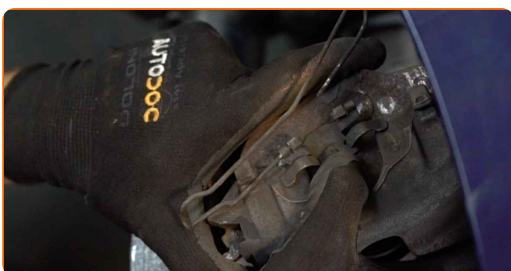


Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). AUTODOCs experter rekommenderar:

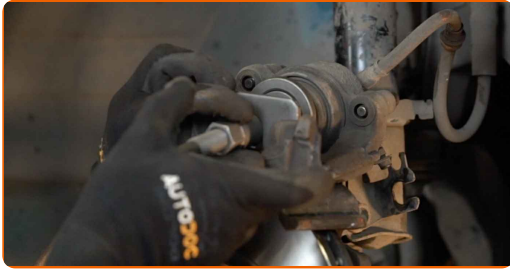
- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

14

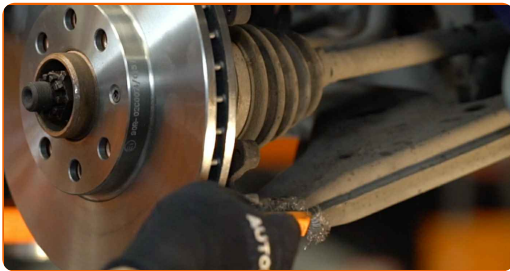
Koppla av bromsokets fjäder.



15 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



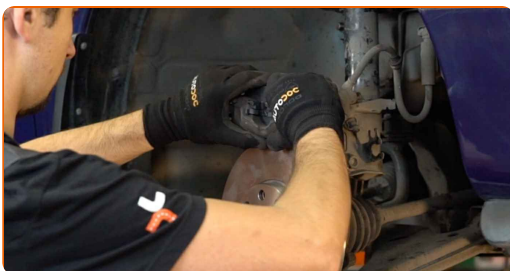
16 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

17 Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Tips:

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

18

Installera bromsokets spärrfjäder.



19

Behandla bromsokets fäste där det ansluts till bromsklossarna. Använd anti gnissel pasta.



20

Installera bromsoket och justera den.



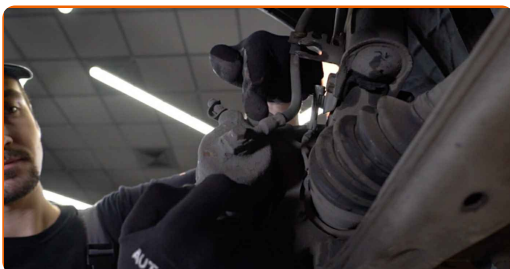
21

Sätt tillbaka bromsskyddsfjädern till original positionen.



22

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



AUTODOC rekommenderar:

- OPEL Astra G Skåpbil (F70) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

23

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



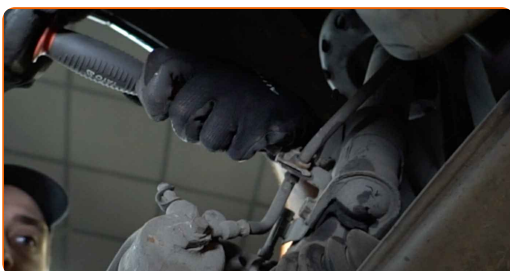
24

Fäst bromsslängan på fjäderbenet.



25

Installera bromsslängens spärrklämma. Använd en kofot.



26 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

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



28 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. OPEL Astra G Skåpbil (F70)

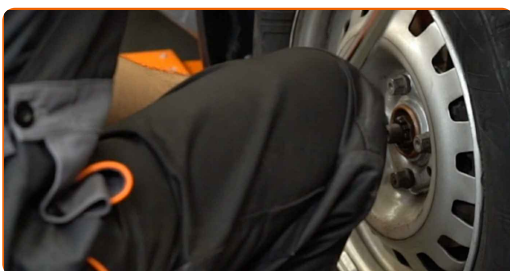
29

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



30

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



31

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

32

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – OPEL Astra G Skåpbil (F70). Tips från AUTODOCs experter:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD

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.