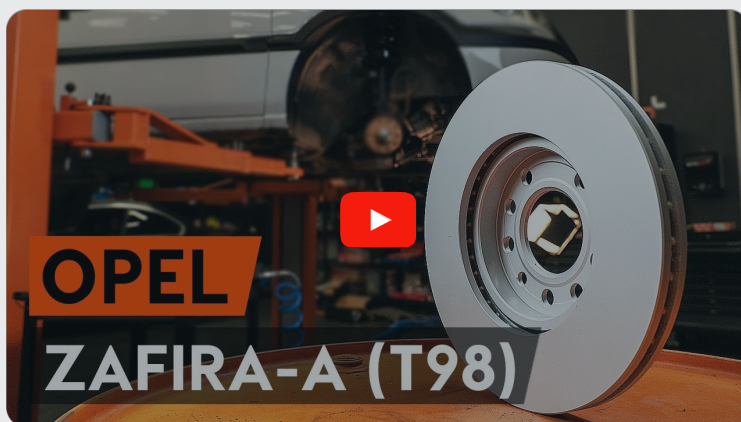




Byta bromsskivor fram på
Opel Zafira F75 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48),
OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48),
OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48),
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35),
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V
(F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI
(F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69),
OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), (+ 43)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – OPEL ZAFIRA F75. VERKTYG
DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H7.
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

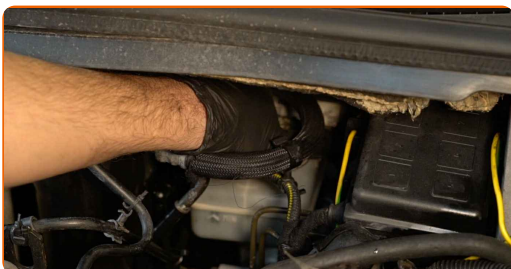
Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. Tips:

- Byt ut bromsskivorna på din Opel Zafira F75 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.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Opel Zafira F75.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

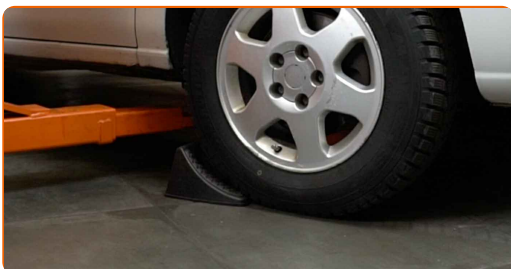
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.



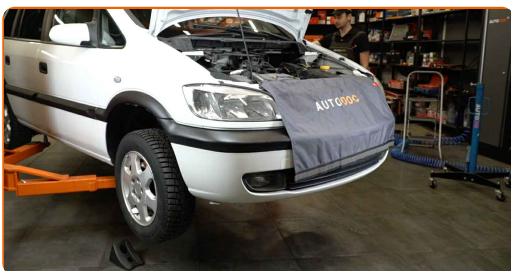
3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



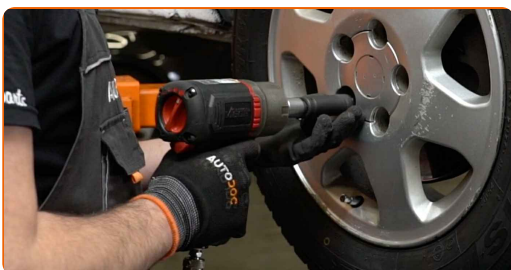
4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.

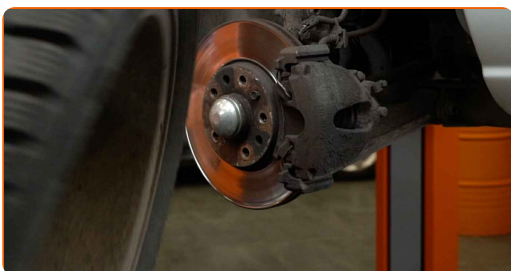


Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. AUTODOC rekommenderar:

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

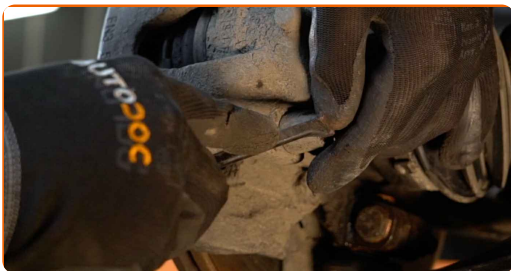
6

Ta bort hjulet.



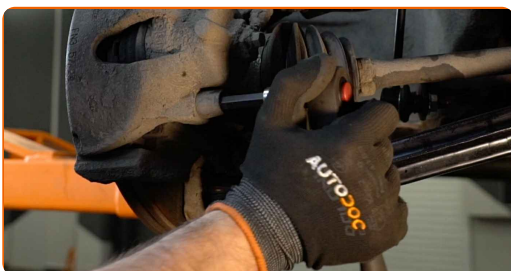
7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



8

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



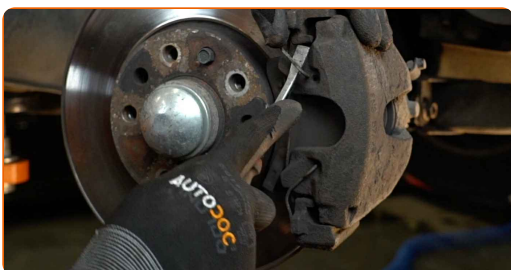
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



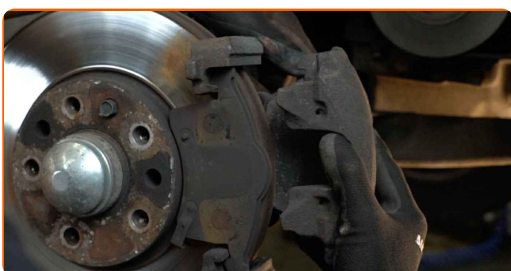
10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. 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, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

12

Ta bort bromsbelägen.



13

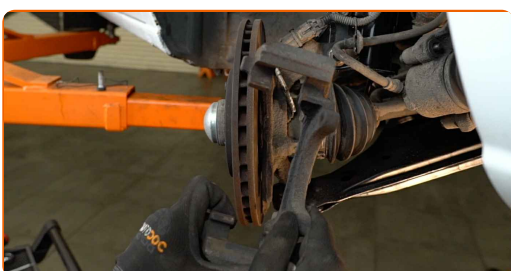
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



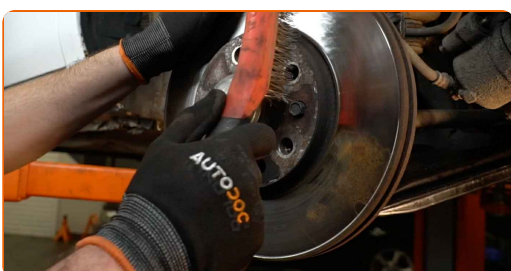
- 14** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



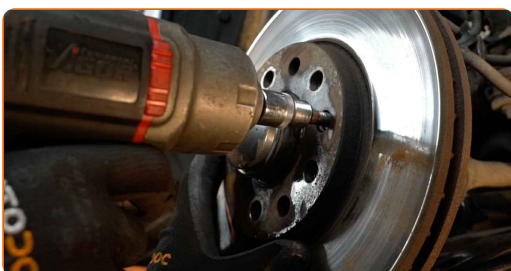
- 15** Avlägsna bromsokets anordning.



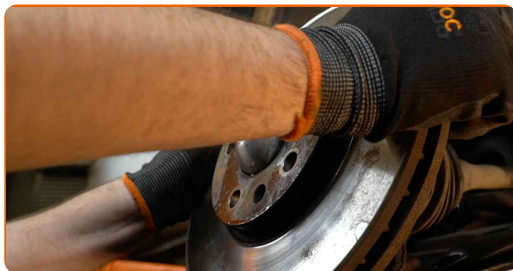
- 16** Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



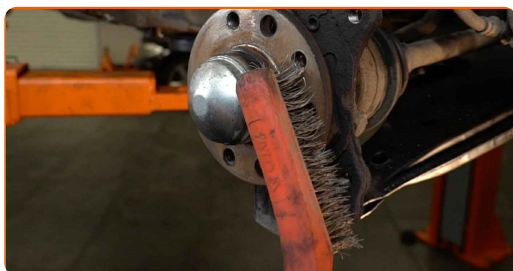
- 17** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



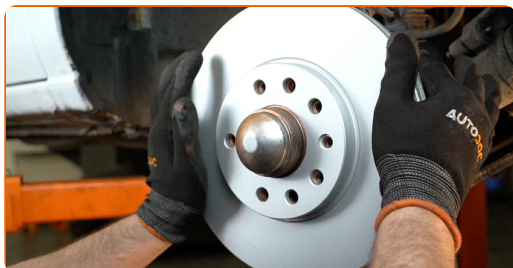
18 Avlägsna bromsskivan.



19 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



20 Installera bromsskivan.



21 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



22

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

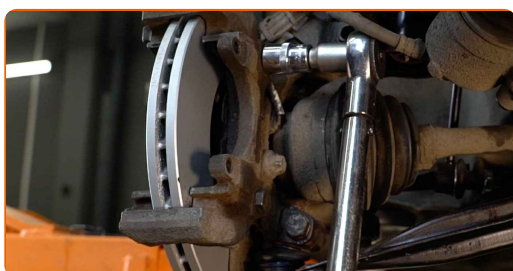
23

Installera bromsokets anordning.



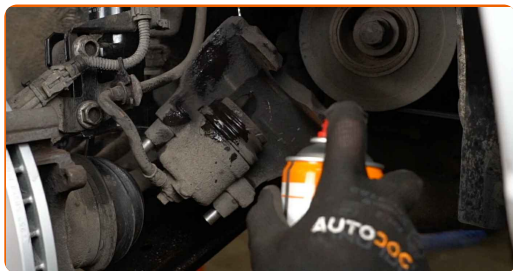
24

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



25

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

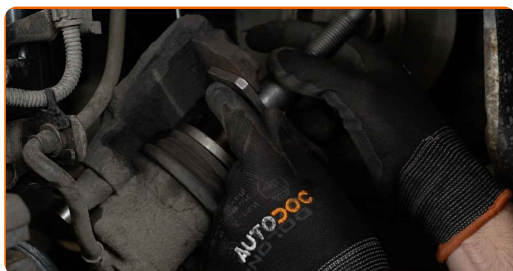


Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

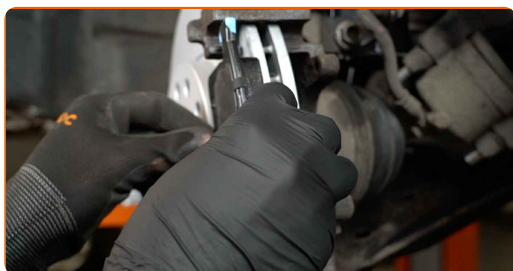
26

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.

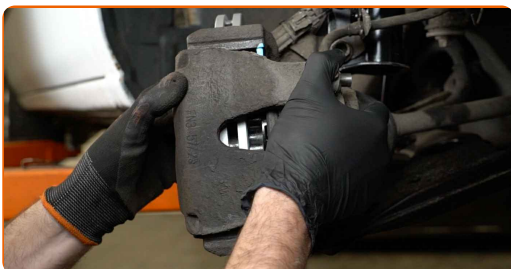


27

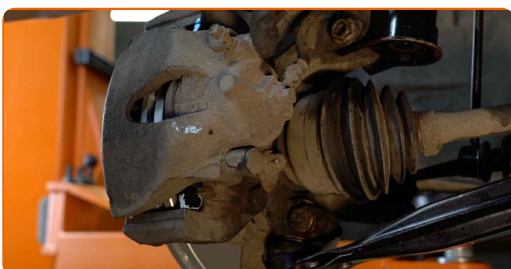
Installera bromsbeläggen.



- 28** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



- 29** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 30** Installera bromsokets spärrfjäder.



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



- 32** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

33

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Opel Zafira F75

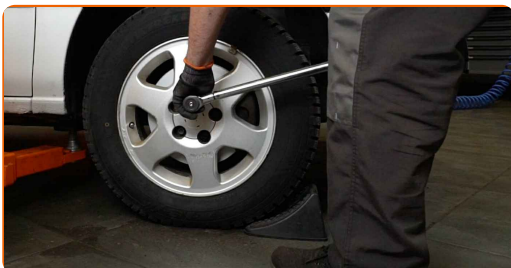
34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



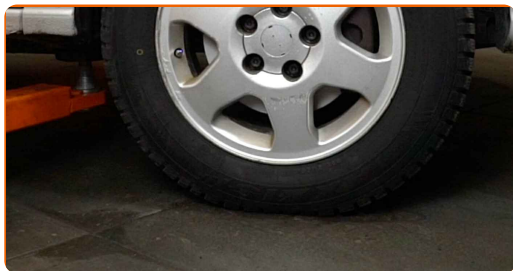
35

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



36

Ta bort domkrafter och kilarna.

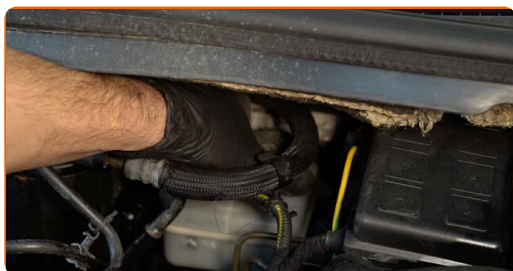


Utbyte: bromsskivor – Opel Zafira F75. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

37

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- Opel Zafira F75 – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

38

Stäng motorhuven.



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

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ZAFIRA F75

BROMSSKIVOR FÖR OPEL: KÖP NU

**BROMSSKIVOR FÖR OPEL ZAFIRA F75: 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.