



Byta bromsskivor bak på
**VAUXHALL COMBO
TOUR Mk II (C) (F25) –**
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:
VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) 1.7 CDTI 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – VAUXHALL COMBO TOUR
MK II (C) (F25). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Torxbit T30
- Hylsa nr.11
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.E20
- Skiftnyckel Nr11
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Bromsluftare set
- Bromsslang klämma
- Svängjärn
- Kofot
- Gummiklubba
- Hjulklöss

Köp verktyg

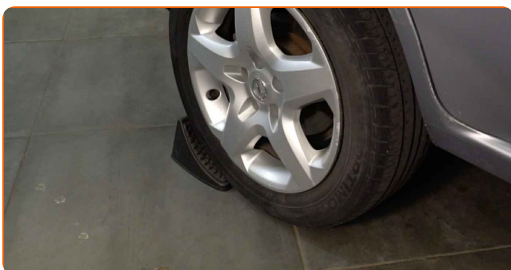
Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) 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 – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) – 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 bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips från AUTODOC:

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

6 Ta bort hjulet.



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



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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

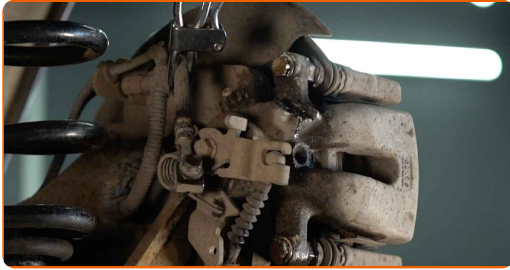
- 9 Klamma fast bromsslagen genom att använda en bromsslängklämma.



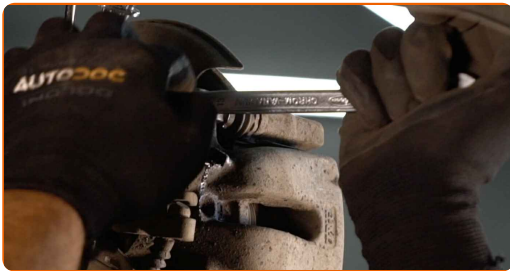
- 10 Skruva loss bromsslagen från bromsoket. Använd kombinyckel Nr 11.



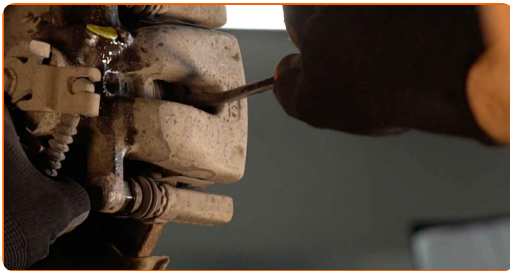
11 Koppla bort bromsslagen.



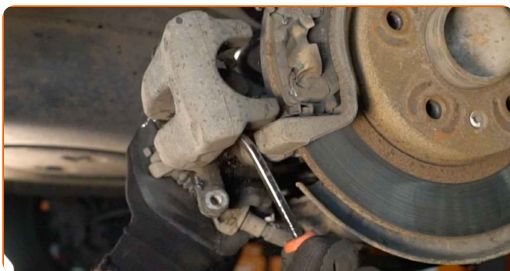
12 Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13.



13 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



14 Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

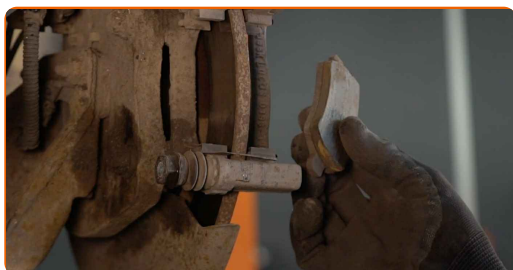


Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Proffsen rekommenderar:

- 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.

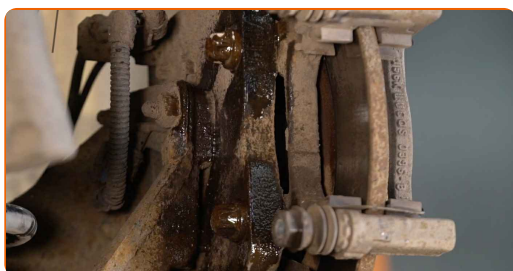
15

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



16

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

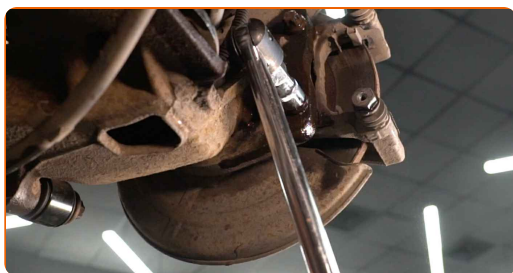


Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

17

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE20. Använd en trycknyckel.



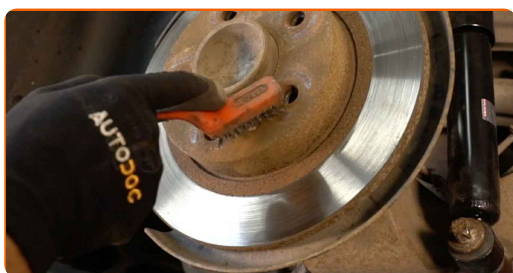
18

Avlägsna bromsokets anordning.



19

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



20

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



21

Avlägsna bromsskivan.



Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

22

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



23

Installera bromsskivan.



24 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

26 Installera bromsokets anordning.



- 27** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE20. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



- 28** Installera bromsbelägg.

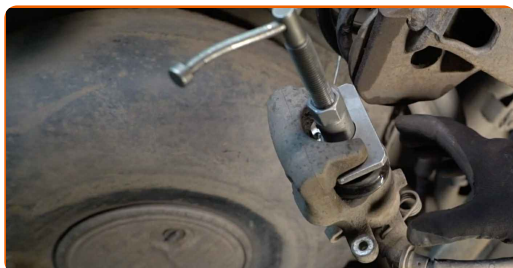


- 29** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

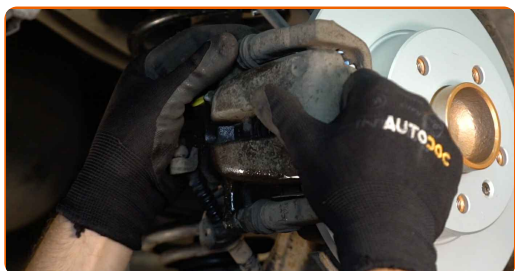
Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

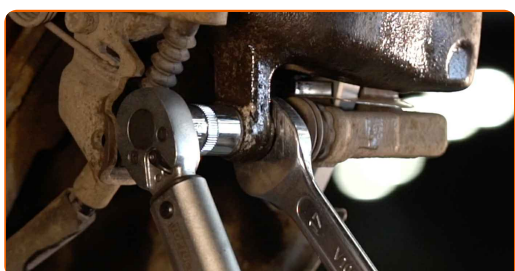
- 30** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



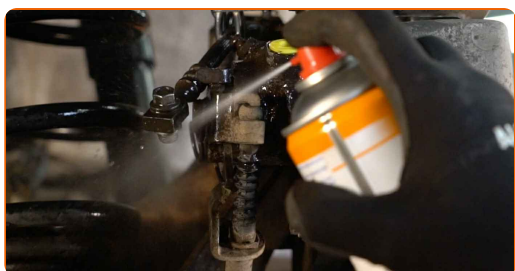
31 Installera bromsoket och justera den.



32 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



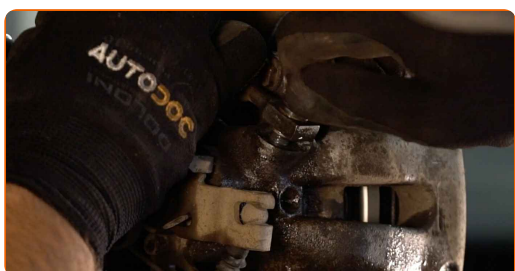
33 Behandla bromsslängen. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

34 Fästa bromsslängen.



- 35** Dra åt bromsslangens fästelement. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



- 36** Ta bort klämman på bromsslangen.

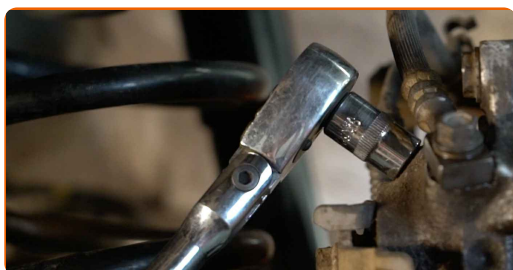


- 37** Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

- 38** Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



39 Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.



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



41 Koppla loss bromsluftaren.



42 Dra åt bromsluftarskruven. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



43 Dra åt bromsokets luftningskruv. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.

44

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



45

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

46

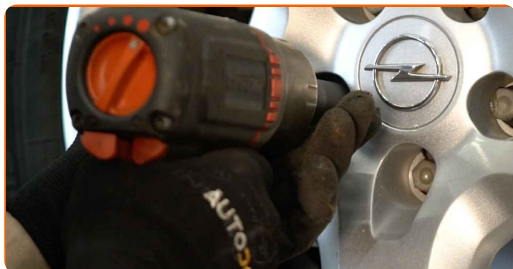
Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25)

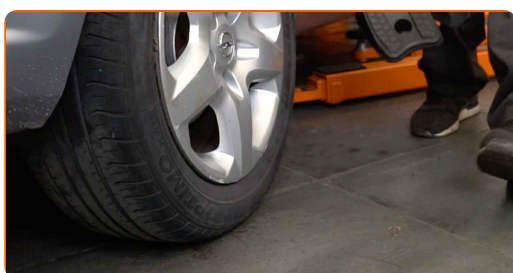
47 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



49 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

50 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

51

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

BROMSSKIVOR: 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 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.