



Byta bromsskivor fram på
**OPEL Combo C Skåpbil /
Kombi** – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

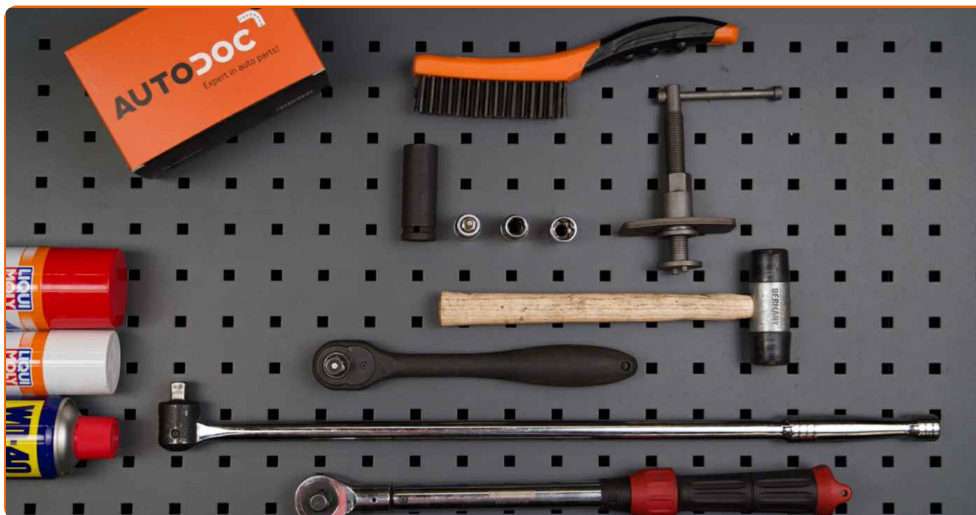
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.6,
OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.4 16V,
OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 1.6
CNG 16V

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

UTBYTE: BROMSSKIVOR – OPEL COMBO C SKÅPBIL /
KOMBI. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Torxbit T30
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Gummiklubba
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

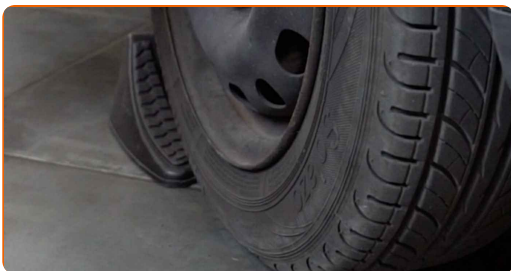
Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din OPEL Combo C Skåpbil / Kombi 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – OPEL COMBO C SKÅPBIL / KOMBI. TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuv. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonterings 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 Combo C Skåpbil / Kombi

6 Ta bort hjulet.



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



8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



10

Avlägsna bromsoket.

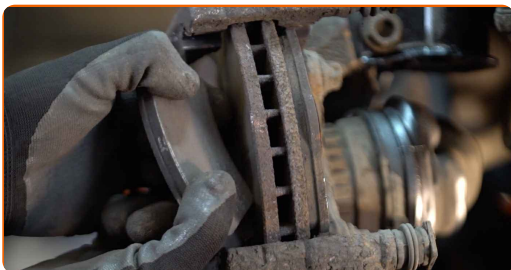


Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Proffsen rekommenderar:

- 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.

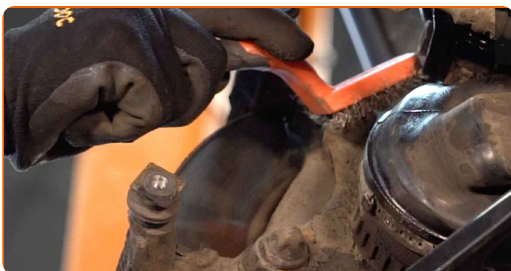
11

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



12

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



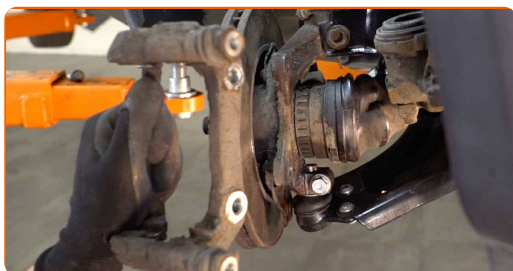
13

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



14

Avlägsna bromsokets anordning.



15

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

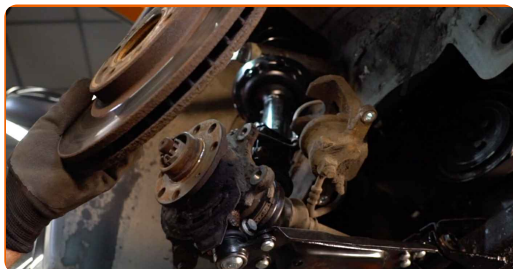
16

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



17

Avlägsna bromsskivan.



Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

18

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



19

Installera bromsskivan.



20

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



21

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

22

Installera bromsokets anordning.



23

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



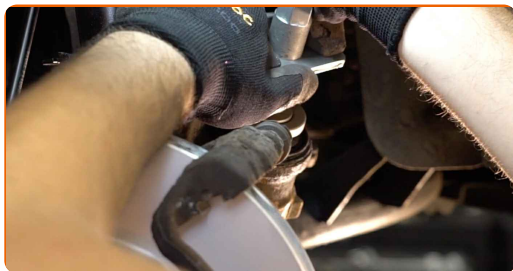
24

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

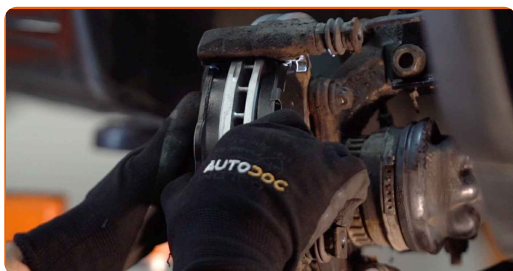
Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

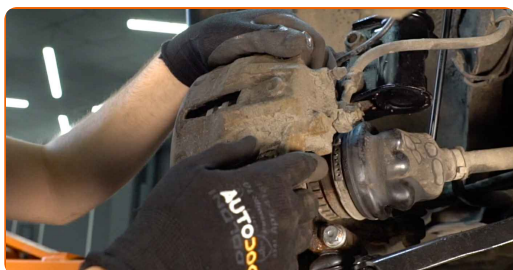
25 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



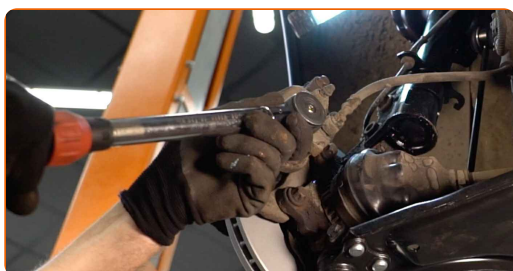
26 Installera bromsbelägg.



27 Installera bromsoket och justera den.



28 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



AUTODOC rekommenderar:

- OPEL Combo C Skåpbil / Kombi – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

31

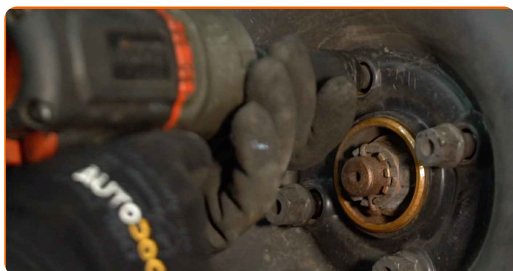
Installera hjulet.



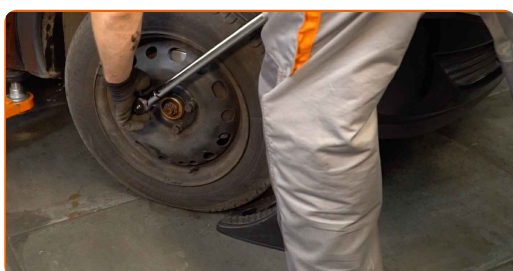
Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Tips från AUTODOCs experter:

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

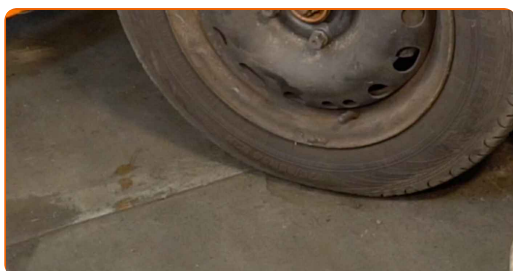
32 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



34 Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – OPEL Combo C Skåpbil / Kombi. Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

35

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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 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.