



Byta bromsskivor bak på  
**Opel Meriva X03** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

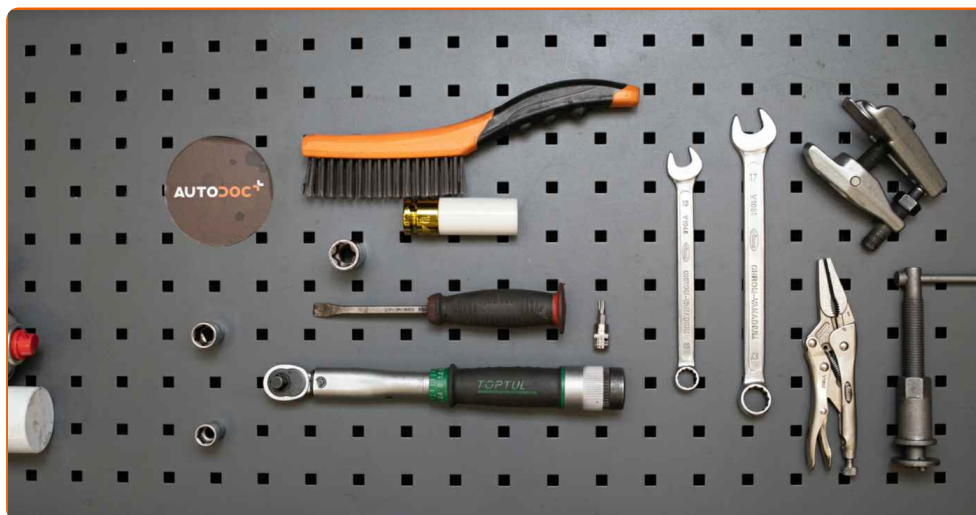
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL COMBO Skåp / kombi 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Skåp / kombi 1.6, OPEL COMBO Skåp / kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL COMBO Tour 1.6, OPEL COMBO Tour 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Tour 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO Tour 1.4, OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL COMBO Skåp / kombi 1.4 16V, (+ 6)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – OPEL MERIVA X03.  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.E20
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Polygrip tänger
- Kofot
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

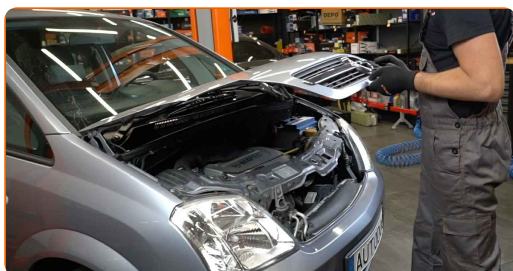
### Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din Opel Meriva X03 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 MERIVA X03. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.

3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



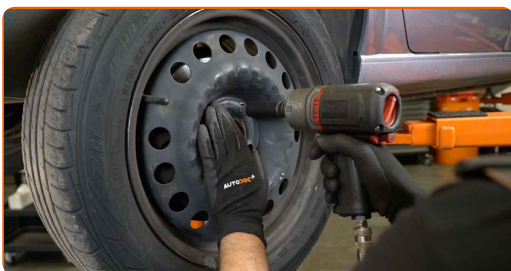
4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Opel Meriva X03

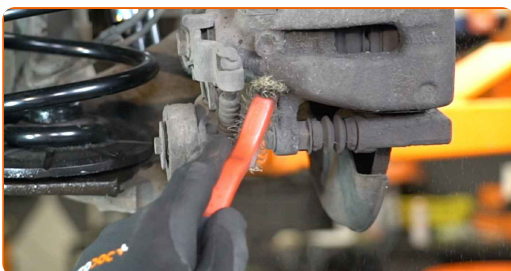
6

Ta bort hjulet.



7

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



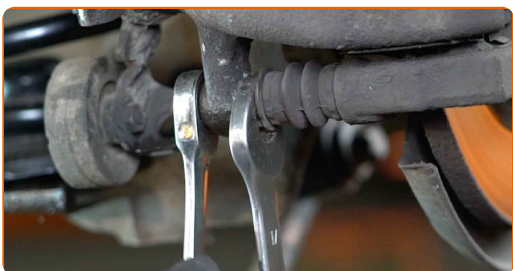
8

Lossa parkeringsbromskabeln. Använd en vattenpumptång. Använd en kofot.



9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 17.



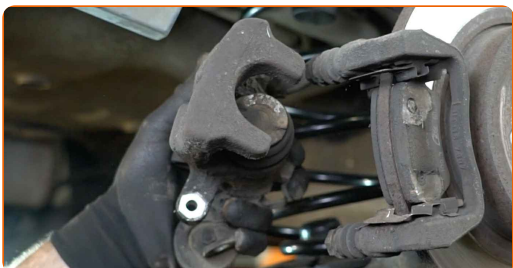
10

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.

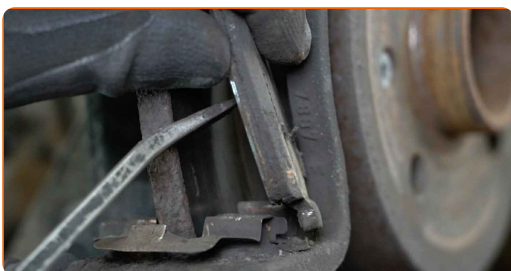


Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

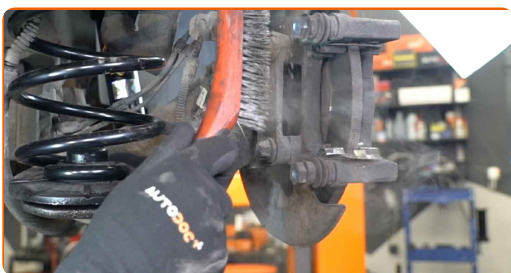
12

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



13

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



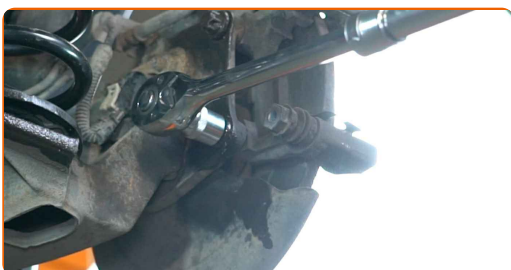


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

14

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



15

Avlägsna bromsokets anordning.



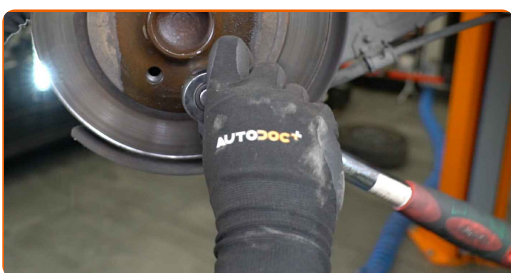
16

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



17

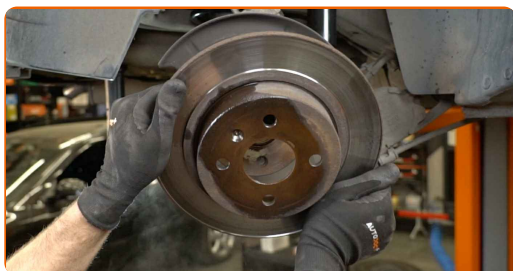
Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.





18

Avlägsna bromsskivan.

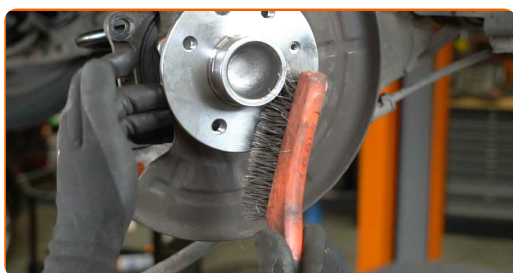


Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Proffsen rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

19

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



20

Installera bromsskivan.



21

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



22

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

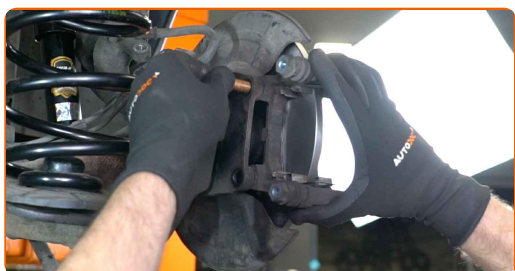


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

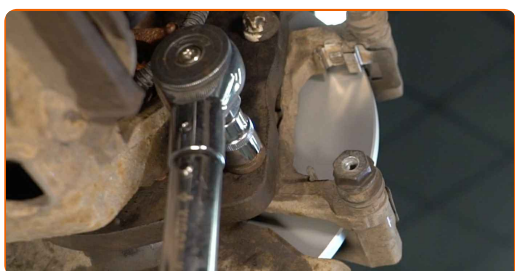
23

Installera bromsokets anordning.



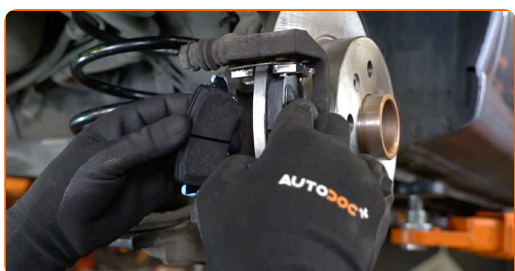
24

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



25

Installera bromsbeläggen.



26

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



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.



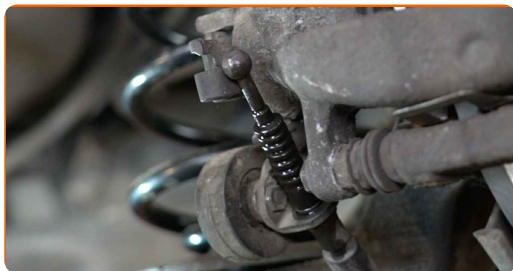
28

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



29

Montera parkeringsbromskabeln i fästet till bromsoket. Använd en vattenpumptång. Använd en kofot.



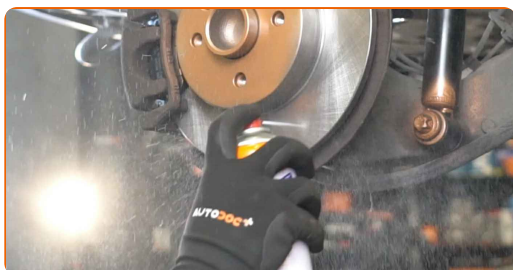
30

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



31

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32

Installera hjulet.



## AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Opel Meriva X03

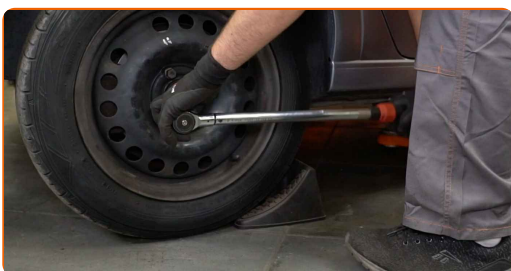
33

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



34

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



35

Ta bort domkrafter och kilarna.



## Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

36

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsskivor – Opel Meriva X03. Tips från AUTODOCs experter:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDELDNINGSGUIDER**



## 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 MERIVA X03**

**BROMSSKIVOR FÖR OPEL: KÖP NU**

**BROMSSKIVOR FÖR OPEL MERIVA X03: 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 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.