



Udskift bremseklodser  
for - **OPEL COMBO Tour** |  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 COMBO Tour 1.6 CNG

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL COMBO  
TOUR. VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.12
- Hjul slag topnøgle N°17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

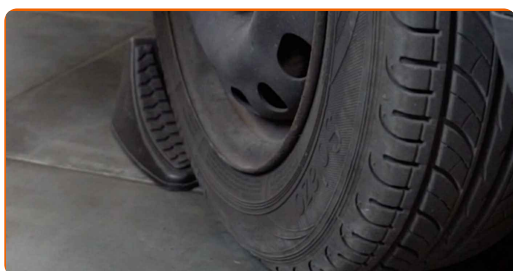
Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Råd:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

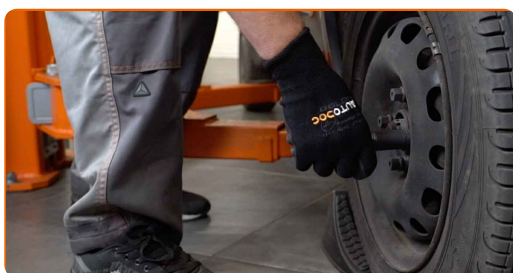
**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL COMBO TOUR.  
ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.



**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**5** Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

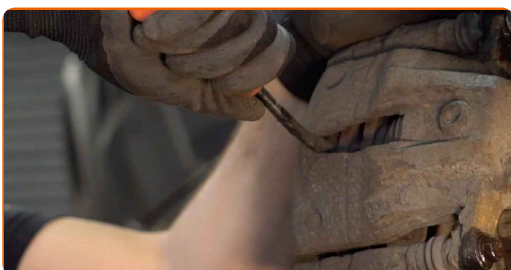
**6** Fjern hjulet.



**7** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

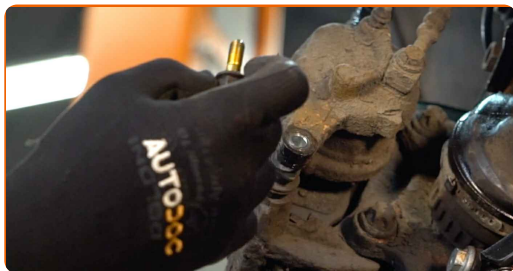


**8** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



9

Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



10

Fjern bremsekaliberen.



### Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

11

Fjern bremseklodserne.

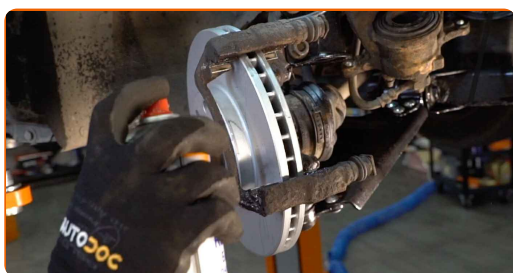


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Råd fra AUTODOC:

- Mål bremseklodserens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal den udskiftes.

12

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Efter påføring af sprayen, vent nogle få minutter.

13

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

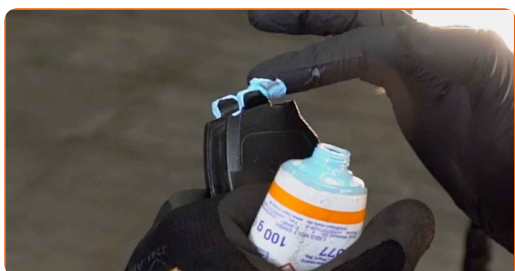
14

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



15

Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



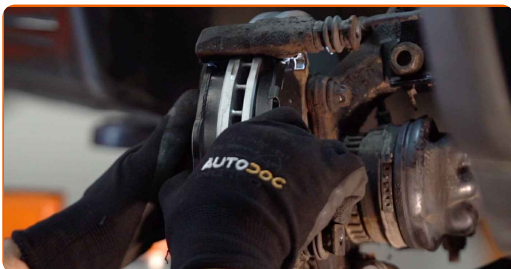


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Fagfolk anbefaler:

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

16

Installer de nye bremseklodser.

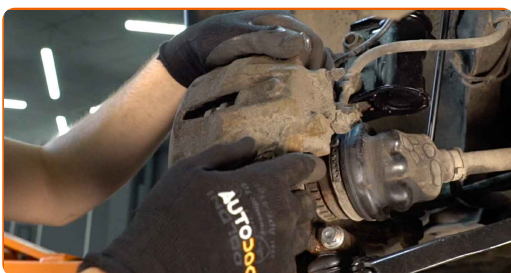


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. AUTODOC anbefaler:

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

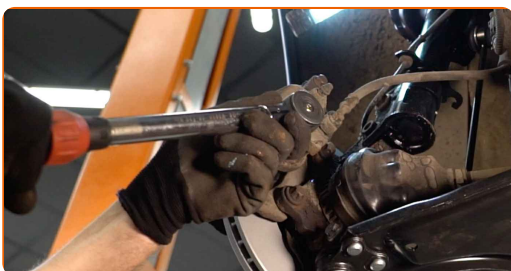
17

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



18

Stram bremskaliber befæstigelse. Brug en topnøgle №12. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



**AUTODOC anbefaler:**

- OPEL COMBO Tour – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

19

Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



20

Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.

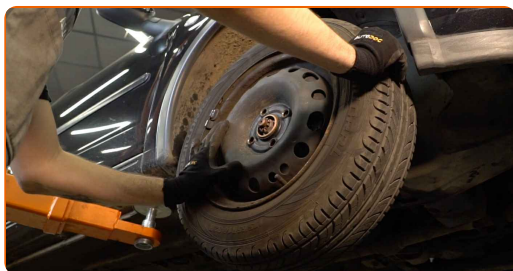


**Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Råd:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

21

Installer hjulet.

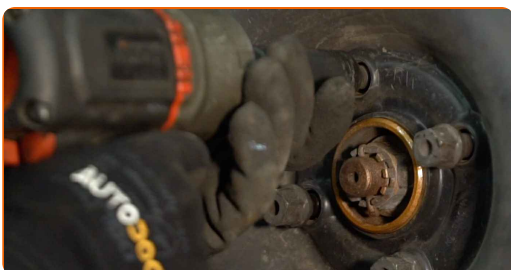


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

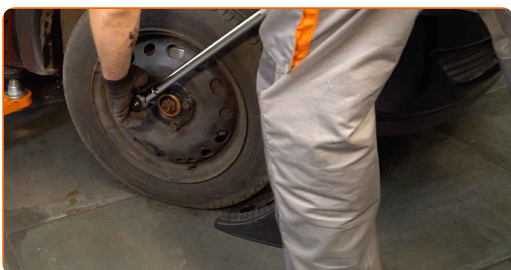
22

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



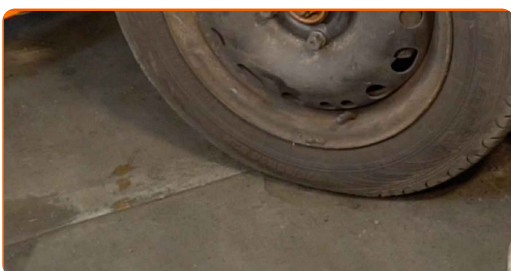
23

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



24

Fjern donkraft og klodser.

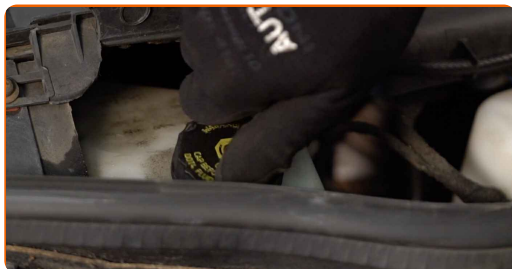


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

25

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



### AUTODOC anbefaler:

- OPEL COMBO Tour – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

26

Luk motorhjelm.

### Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO Tour. Råd fra AUTODOC:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.