



Udskift bremseklodser
for - **OPEL COMBO**
kasse/kombi |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DI 16V, OPEL COMBO kasse/kombi 1.6, OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO kasse/kombi 1.4 16V, OPEL COMBO kasse/kombi 1.3 CDTI 16V, OPEL COMBO kasse/kombi 1.6 CNG 16V

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: BREMSEKLODSER – OPEL COMBO
KASSE/KOMBI. 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

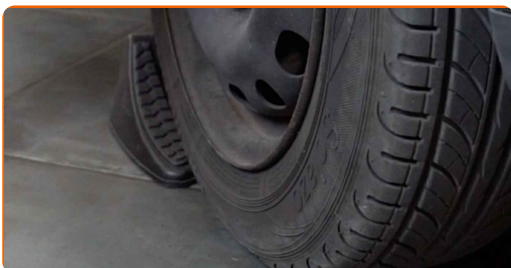
Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. Råd:

- 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.

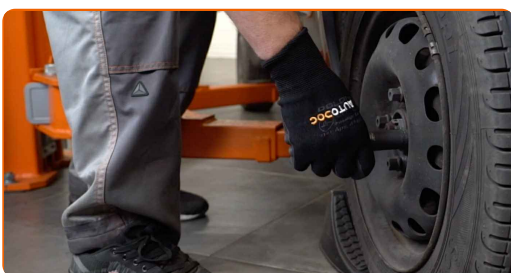
**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL COMBO KASSE/KOMBI.
ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

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 kasse/kombi. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

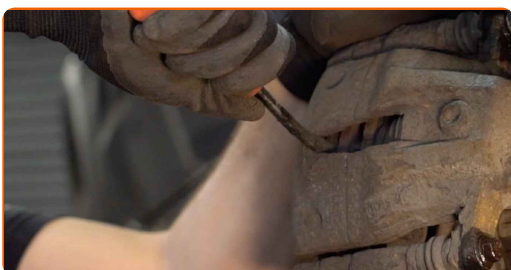
6 Fjern hjulet.



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

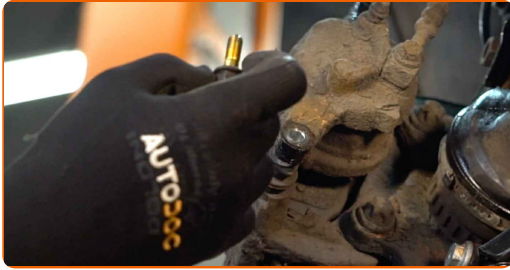


8 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



9

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



10

Fjern bremsekaliberen.

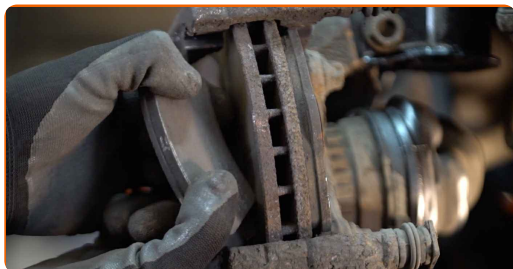


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsecylindren, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

11

Fjern bremseklodserne.

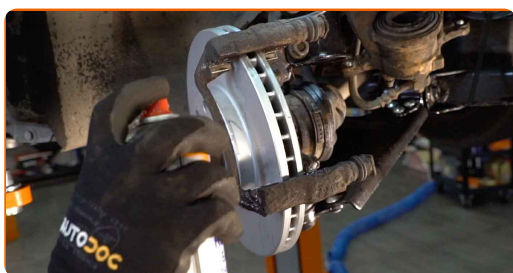


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. Råd fra AUTODOC:

- 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 kasse/kombi. Efter påføring af sprøden, vent nogle få minutter.

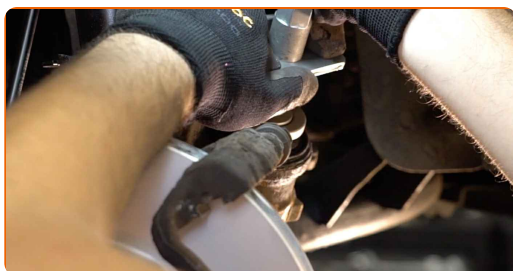
13 Behandl bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

14 Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



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

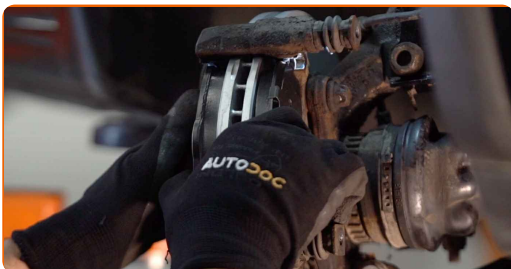


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. Fagfolk anbefaler:

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

16

Installer de nye bremseklodser.

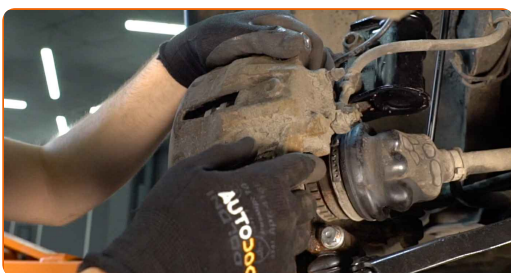


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. AUTODOC anbefaler:

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

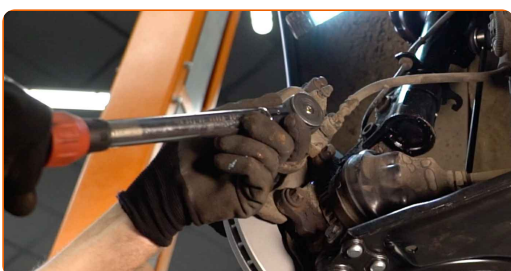
17

Monter bremsekalibren og sæt den fast.



18

Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug en topnøgle N°12. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.

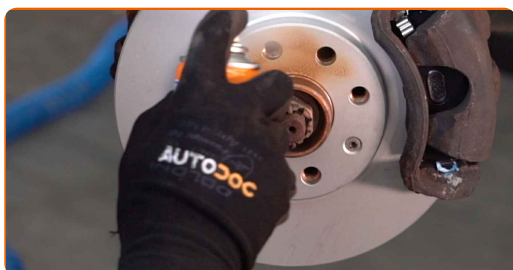


AUTODOC anbefaler:

- OPEL COMBO kasse/kombi – 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 kasse/kombi. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

21

Installer hjulet.

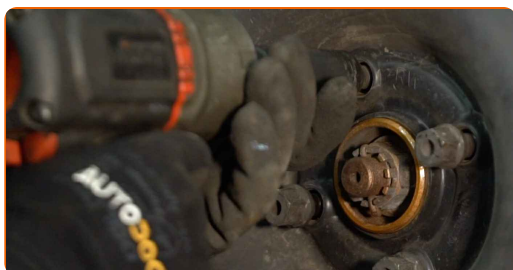


Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

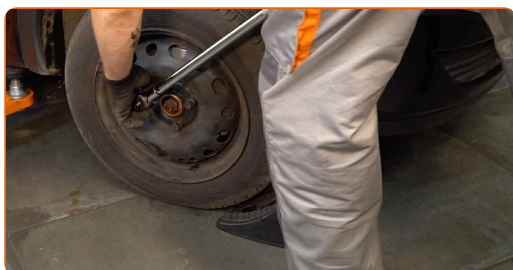
22

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



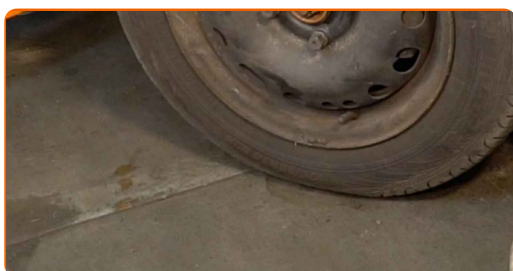
23

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



24

Fjern donkraft og klodser.

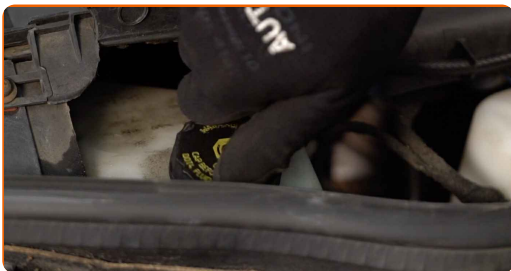


AUTODOC anbefaler:

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

25

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



AUTODOC anbefaler:

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

26

Luk motorhjelm.

Udskiftning: bremseklodser – OPEL COMBO kasse/kombi. 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

(i) 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.