



Udskift bremseklodser
for - **BMW 5 Touring**
(E39) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

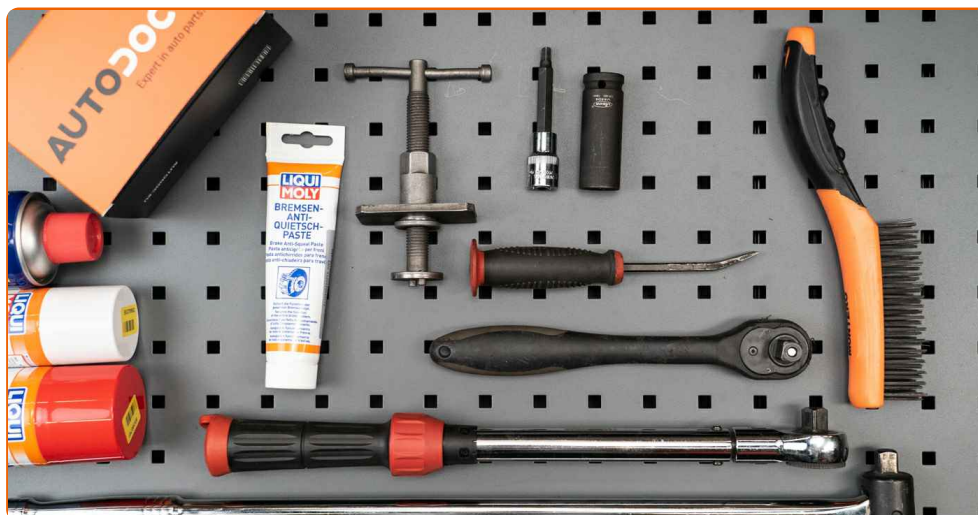
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW X5 (E53) 3.0 i

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – BMW 5 TOURING (E39). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC anbefaler:

- 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.

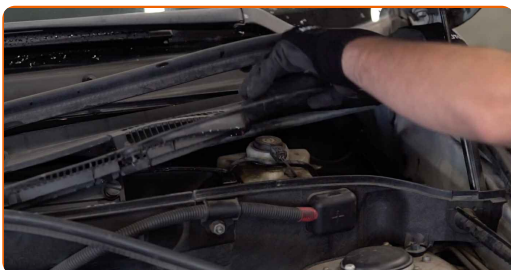
UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – BMW 5 TOURING (E39). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Åbn motorhjelmen.

2 Fjern gummibåndet.

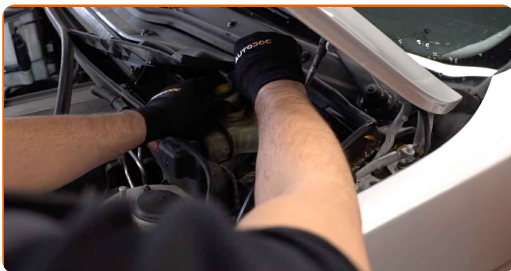


3 Fjern beskyttelsesdækslet.



4

Løsen bremsebeholderens dæksel.



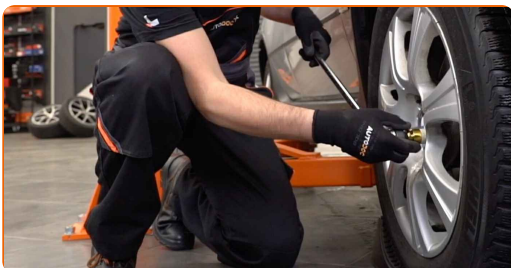
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



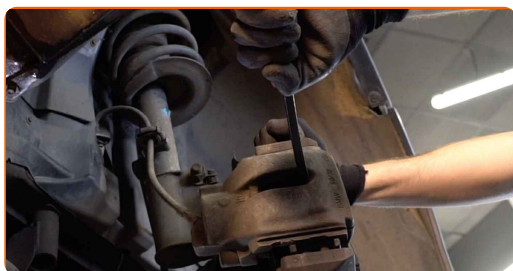
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
BMW 5 Touring (E39)

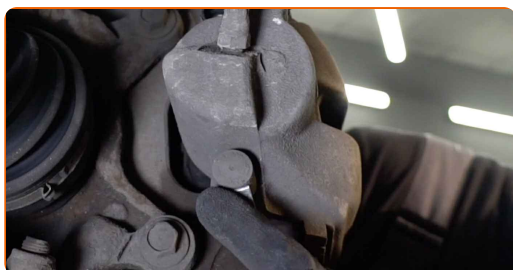
9 Fjern hjulet.



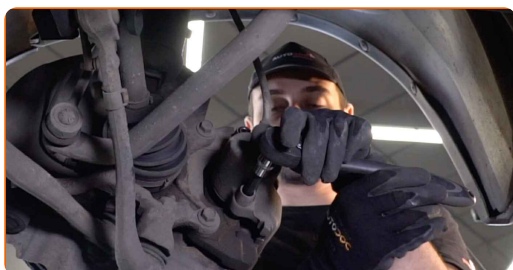
10 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.

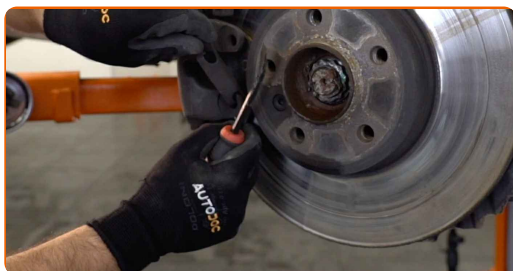


12 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



13

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



14

Fjern bremsekaliberen.

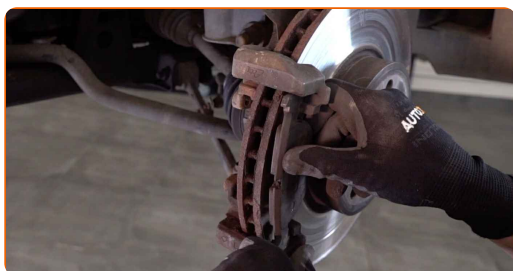


Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Fagfolk anbefaler:

- 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.

15

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Råd fra AUTODOC:

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

16

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

17

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



18

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



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

19

Behandle bremsekaliber befæstigelse hvor det har kontakt til bremseklodserne. Brug anti-hvin smøremiddel.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

20

Installer de nye bremseklodser.

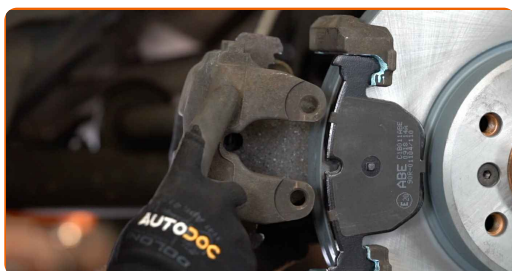


Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Råd:

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

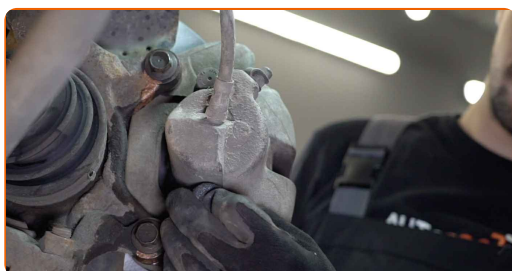
21

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



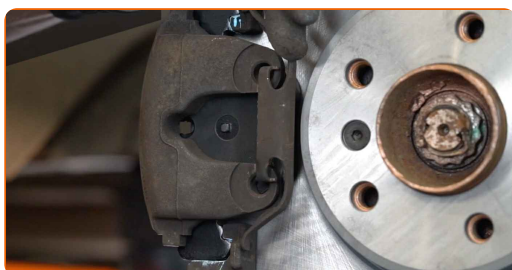
22

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



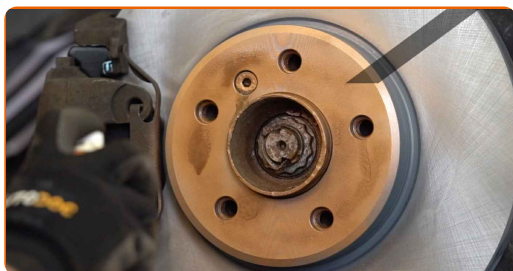
23

Monter bremsekaliberens holdefjeder.



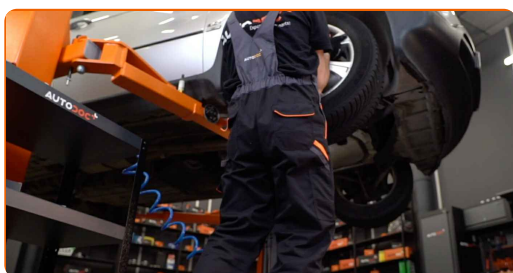
24

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



25

Installer hjulet.

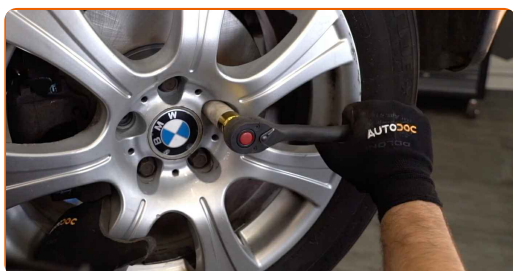


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW 5 Touring (E39)

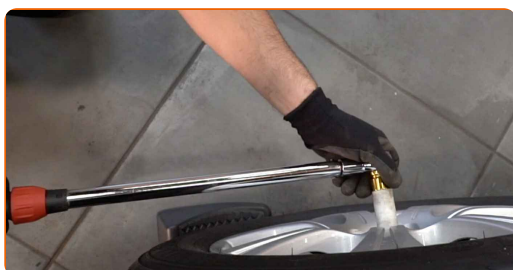
26

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



27

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

28

Fjern donkraft og klodser.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

29

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



30

Monter beskyttelsesdækslet.



31

Påsæt gummibåndet.



32

Luk motorhjælmen.

Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Touring (E39). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.