



Udskift bremseklodser
bag - **BMW X5 E53** |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 44)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – BMW X5 E53. LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR 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 X5 E53. Råd fra AUTODOC:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW X5 E53 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

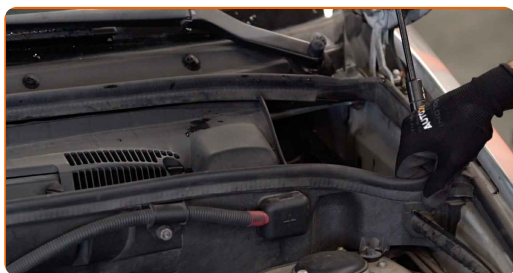
1

Åbn motorhjelmen.



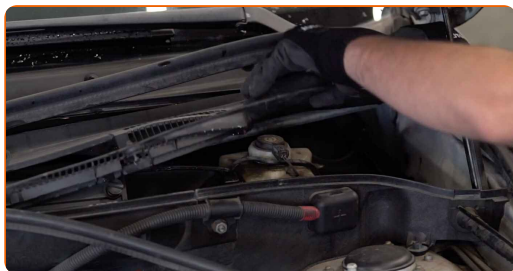
2

Fjern beskyttelsesdækslet.



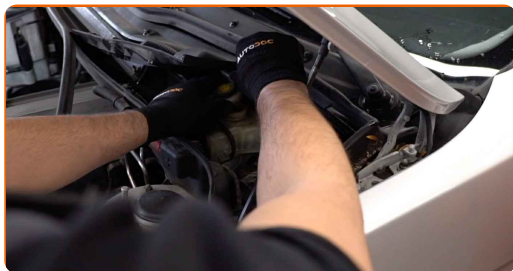
3

Fjern gummibåndet.



4

Løsen bremsebeholderens dæksel.



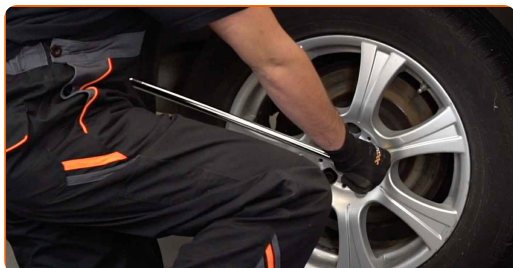
5

Sikre hjulene med klodser.



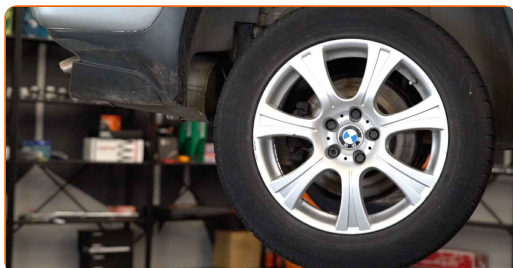
6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



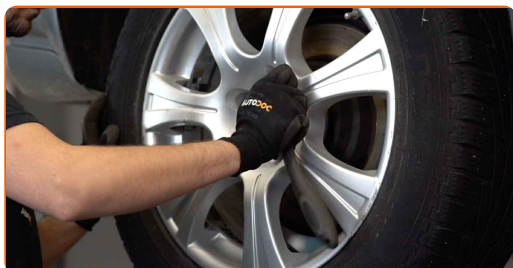
7

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



8

Løsen hjulboltene.

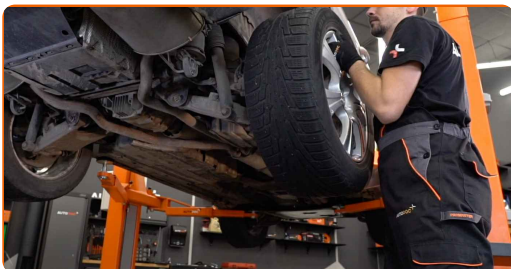


Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Råd:

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

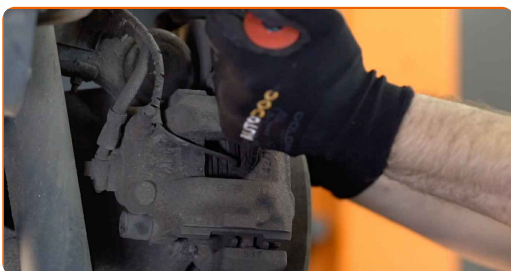
9

Fjern hjulet.



10

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11

Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



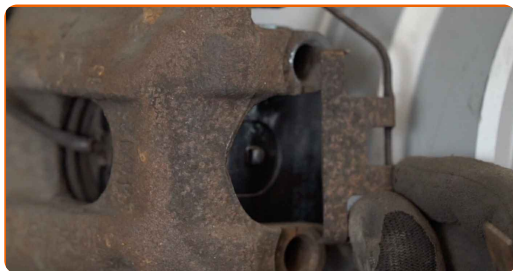
12

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



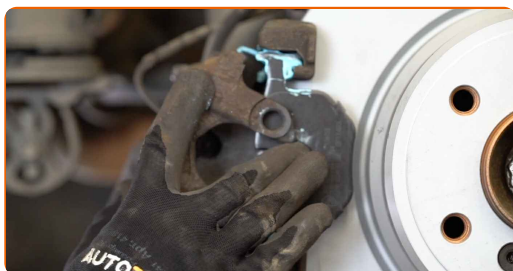
13

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



14

Fjern bremsekaliberen.

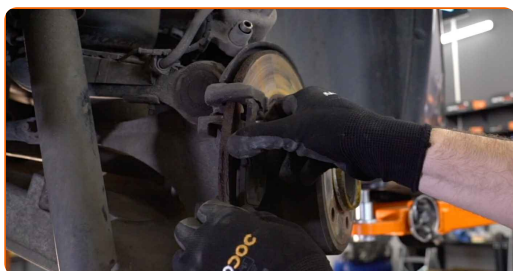


Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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 X5 E53. AUTODOC anbefaler:

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

16

Fjern forbindelsen til bremseklods slidføleren. Brug et koben.



Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

17

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



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Efter påførsel af spraysen, vent nogle få minutter.

18

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



19

Behandle bagsiden af de nye bremseklodser. Brug anti-hvin smøremiddel.



Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Fagfolk anbefaler:

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

20

Installer de nye bremseklodser.

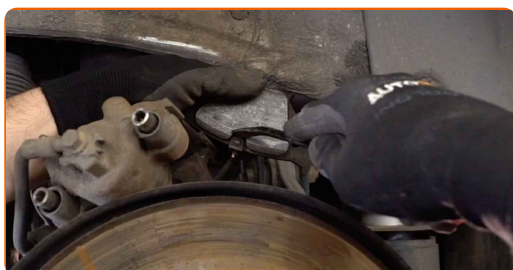


Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC:

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

21

Sæt bremseklodsens slidsensors stik i.



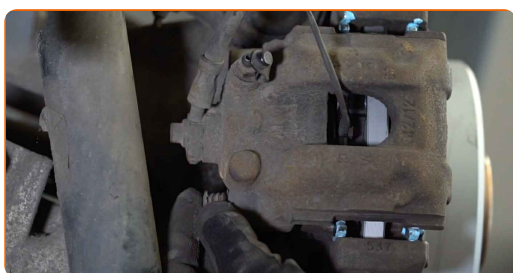
22

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



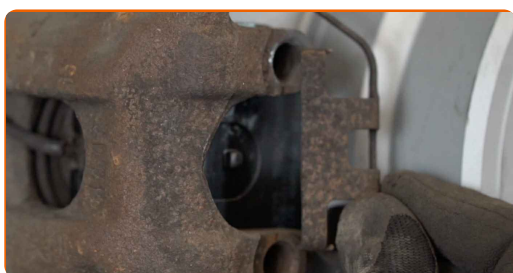
23

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



24

Monter bremsekaliberens holdefjeder.



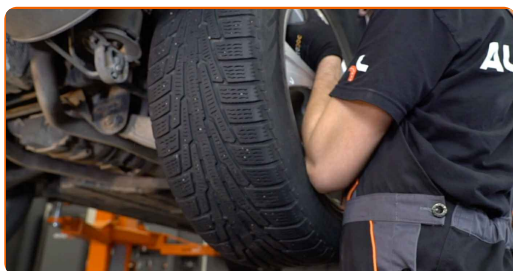
25

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



26

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW X5 E53

27

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



28

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



Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

29

Fjern donkraft og klodser.

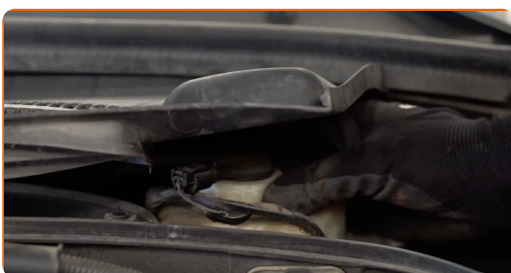


Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. AUTODOC anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

30

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



31

Monter beskyttelsesdækslet.



32

Påsæt gummibåndet.



33

Luk motorhjelmen.



Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Fagfolk anbefaler:

- 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

KØB RESERVEDELE TIL BMW

BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL BMW X5 E53

BREMSEKLODSE TIL BMW: KØB NU

**BREMSEKLODSE TIL BMW X5 E53: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

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.