



Udskift bremseklodser
for - **BMW 5 Sedan (E60)**
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E60) 525xi 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525d 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 525xd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5 (N53 B25 A)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – BMW 5 SEDAN (E60). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). AUTODOC eksperter 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 SEDAN (E60). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

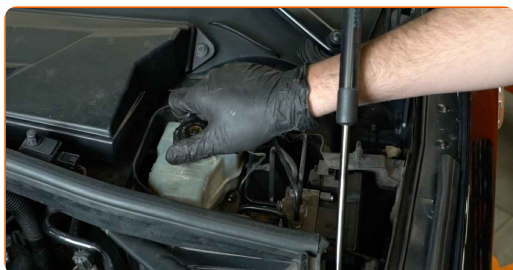
1 Åbn motorhjelmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Fjern vinduesvisker arm dækslet.

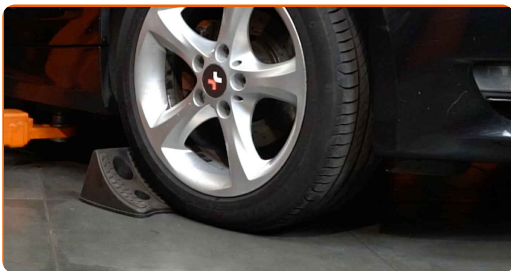


4 Løsen bremsebeholderens dæksel.



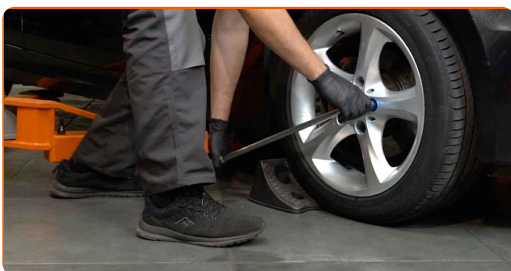
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

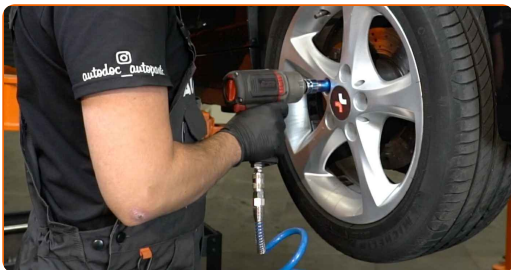


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Råd:

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

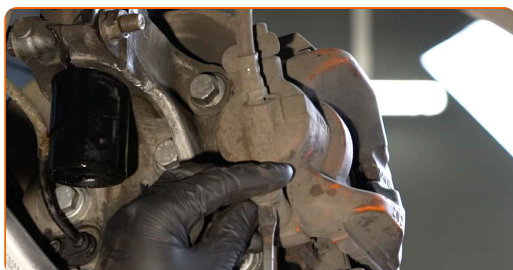
9 Fjern hjulet.



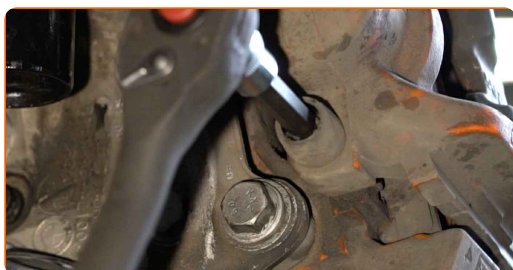
10 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.

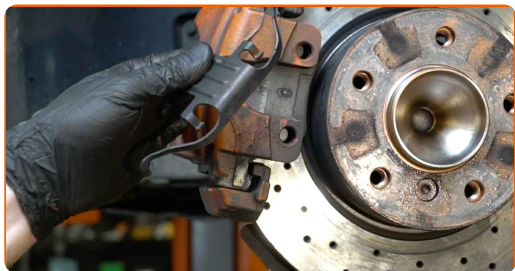


12 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



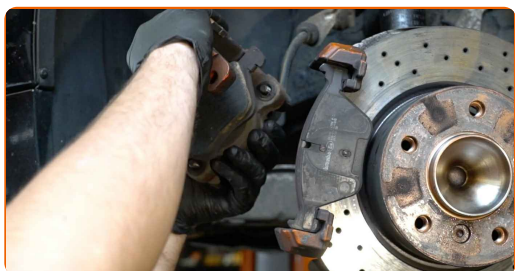
13

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



14

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

15 Fjern bremseklodserne.



AUTODOC anbefaler:

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

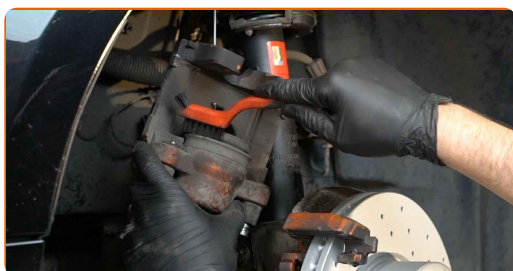
16 Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Efter påførsel af sprayeren, vent nogle få minutter.

17 Behandl bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.

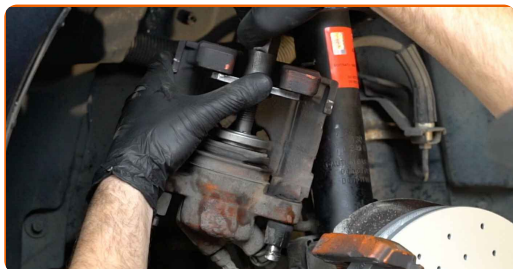


Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

18

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



19

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

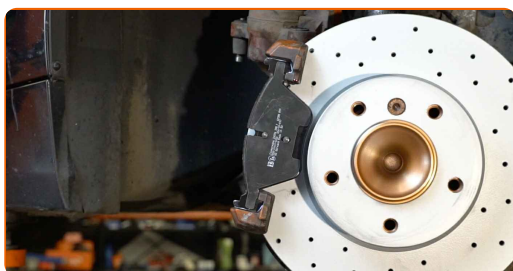


Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Råd fra AUTODOC:

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

20

Installer de nye bremseklodser.



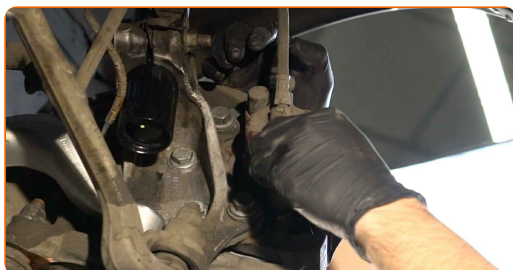
Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

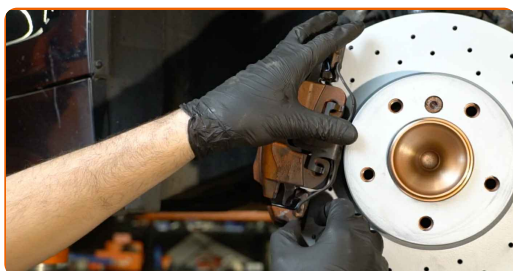
21 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



22 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



23 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



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



25 Rengør bremseklodserens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

26 Installer hjulet.



Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Fagfolk anbefaler:

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

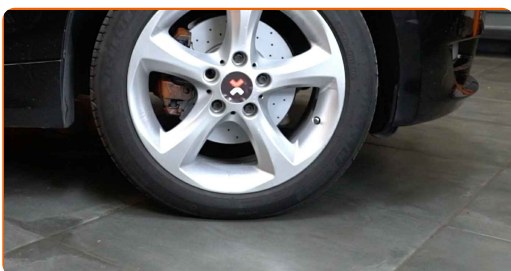
27 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 28** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 29** Fjern donkraft og klodser.



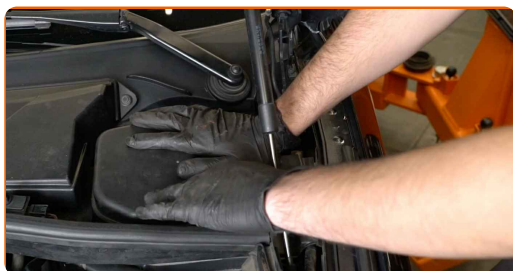
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

- 30** Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



31 Installer vinduesvisker arm dækslet.



32 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

33 Luk motorhjelm.

Udskiftning: bremseklodser – BMW 5 Sedan (E60). AUTODOC eksperter anbefaler:

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