



Slik bytter du
fjærbenslager bak på en
BMW E82 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 1 Coupé (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupé (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, (+ 85)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – BMW E82. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Torx bits T40
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Støtdemperverktøy # DD6
- Phillips-skrutrekker
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

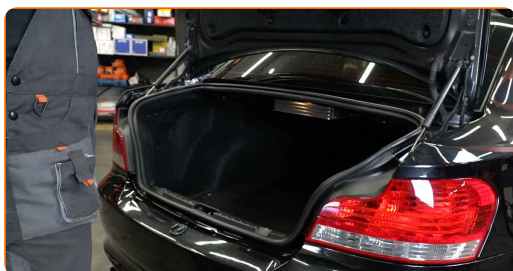
Utskiifting: fjærbenslager – BMW E82. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten for å bytte monteringerne på høyre og venstre støtdempere i bakre hjuloppheng er identisk.
- Begge festene på bakre fjærbein bør skiftes samtidig.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – BMW E82. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

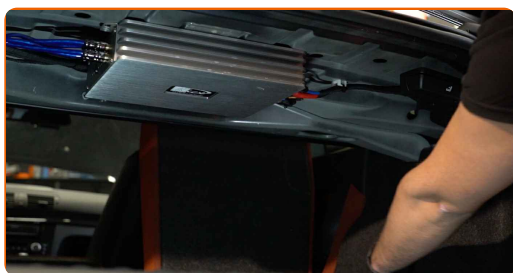
1

Åpne bagasjelokket.



2

Fell ned ryggstøttene til baksetene.



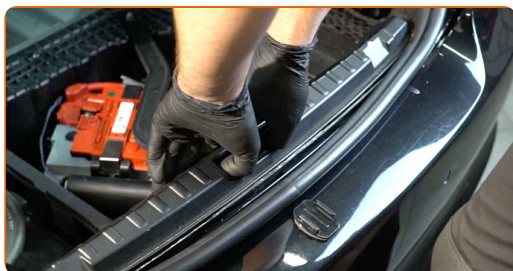
3 Løft ned nedre kledningen i bagasjerommet.



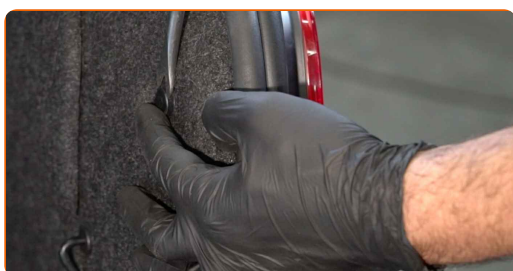
4 Skru løs bolten til det midtre beskyttelsesdekselet av plast. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



5 Fjern det midtre beskyttelsesdekselet av plast.



6 Skru løs bolten til bagasjeromkledningen på siden. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



7 Løs bagasjeromkledningen på siden.



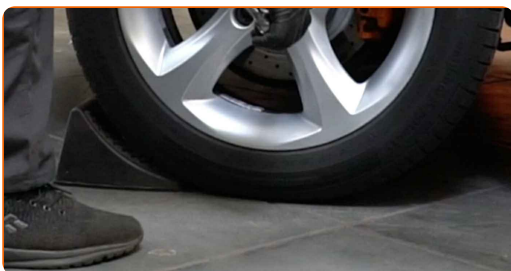
8 Fjern dekslet til mutteren fra festeelementet til støtdemperen.



9 Løsne det øvre festeelementet til støtdemperen. Bruk et støtdemperverktøy DDN[®]6. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



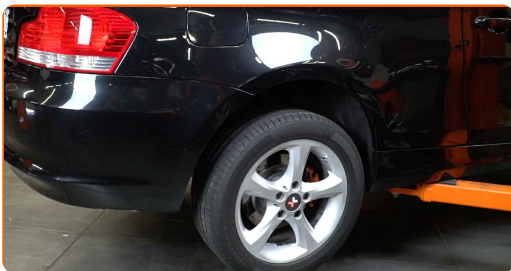
10 Sikre hjulene med klosser.



11 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



12 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



13 Løsne hjulboltene.



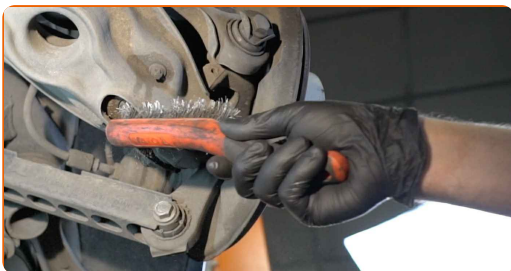
Utskifting: fjærbenslager – BMW E82. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

14 Ta av hjulet.

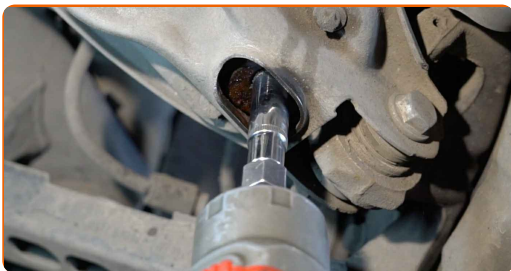


15 Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



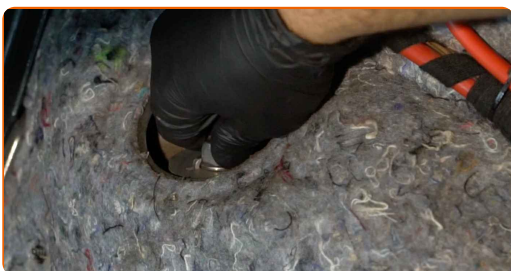
16

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



17

Skru løs støtdemperens øvre feste.

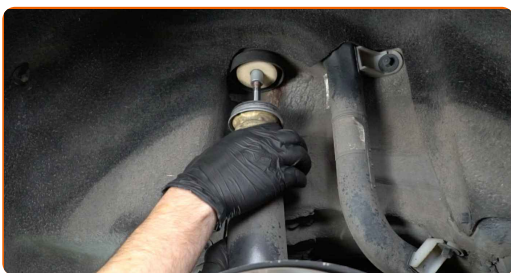


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. BMW E82

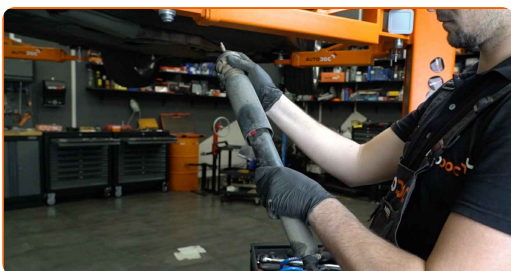
18

Fjern støtdemperen.



19

Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.

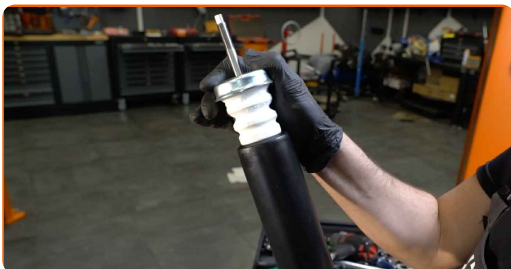


Utskiifting: fjærbenslager – BMW E82. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.

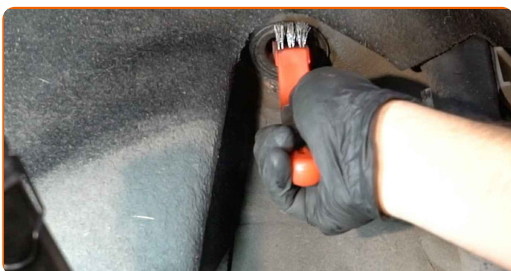
20

Installer nyt feste, mansjett og klosser i støtdemperen.



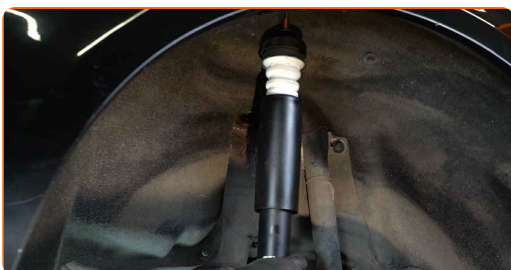
21

Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

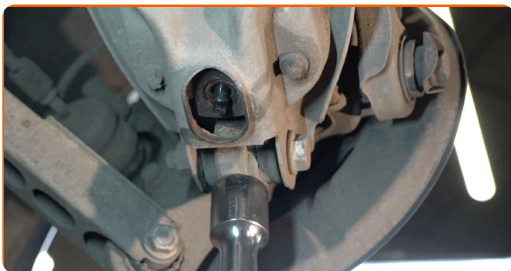


AUTODOC anbefaler:

- BMW E82 – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

23

Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



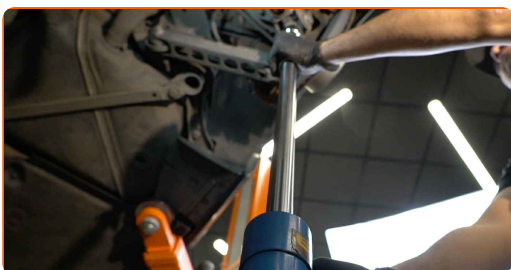
24

Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



25

Fjern støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærbenslager – BMW E82. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

- 26** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk et støtdemperverktøy DDN[®]6. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



- 27** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



- 28** Sett på dekselet til mutteren til festeelementet til støtdemperen.



- 29** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 30** Behandle støtdemperfestene. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

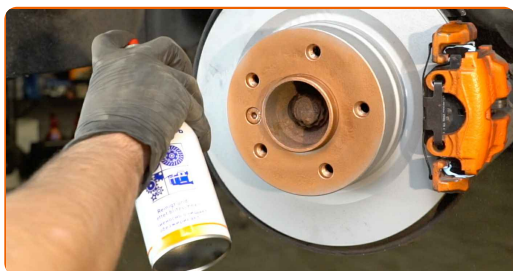
31

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærbenslager – BMW E82. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

33

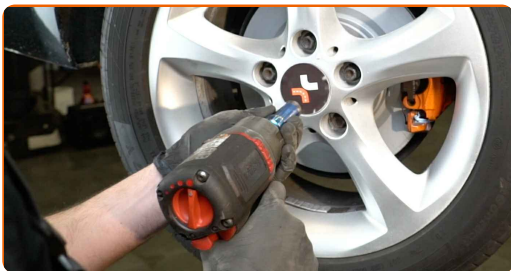
Installer hjulet.



Utskifting: fjærbenslager – BMW E82. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

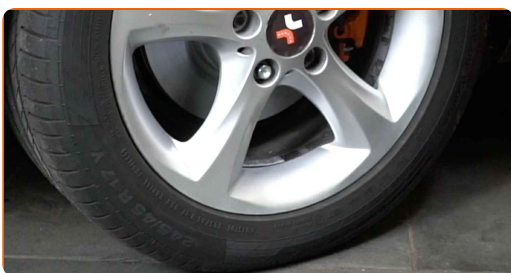
34 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



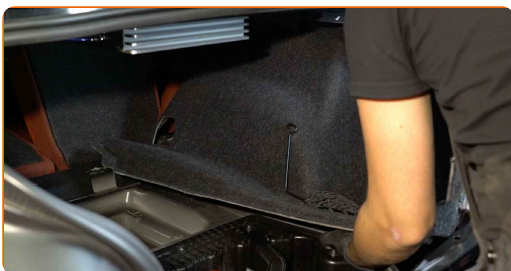
35 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



36 Fjern jekker og klosser.



37 Fest sidekledningen til bagasjeromkledningen.



38

Skrue inn festet til bagasjeromskledningen på siden. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



39

Sett på plass det midtre beskyttelsesdekselet av plast.



40

Skrue inn festeelementet til det midtre beskyttelsesdekselet av plast. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



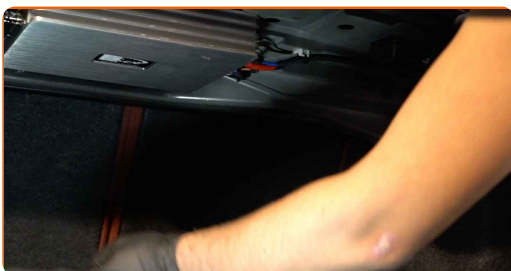
41

Legg den nedre kledningen i bagasjerommet.



42

Sett setet tilbake i sin originale posisjon.



43

Lukk igjen bagasjeromslokket.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E82

FJÆRBENSLAGER FOR BMW: KJØP NÅ

**FJÆRBENSLAGER FOR BMW E82: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.