



Slik bytter du
fjærbenslager fremme på
en **MERCEDES-BENZ E-
Klasse Coupé (C124)** –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

i Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124) E 220 (124.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124) E 320 (124.052)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES-BENZ E-KLASSE COUPÉ (C124). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Vannpumpetenger
- Brekkjern
- fjærklemmer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærbenslager – MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124). Tips fra AUTODOC:

- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES-BENZ E-KLASSE COUPÉ (C124). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

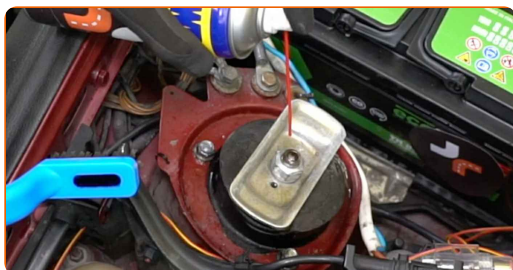
1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Rengjør festene til støtdempernes øvre montering. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

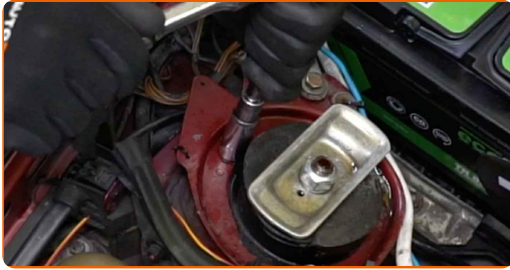


4 Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



5

Løs festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

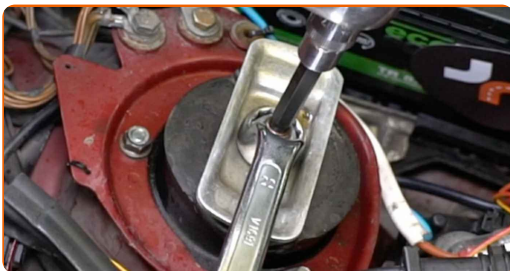


AUTODOC anbefaler:

- Ikke skru den helt ut.

6

Løs festet til stempelstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



Utskifting: fjærbeinslager – MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124). AUTODOC anbefaler:

- Ikke skru den helt ut.

7

Sikre hjulene med klosser.

8

Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



9

Jekk opp bilen.

AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

10

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.
MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124)

11

Ta av hjulet.



12

Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



13

Installer kompressoren for spiralfjæren på spiralfjæren.

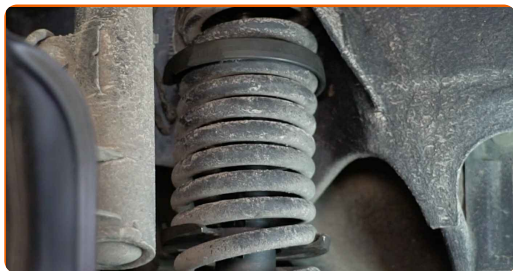


AUTODOC anbefaler:

- Bruk adaptere av riktig størrelse.
- Spiralfjærene bør sikres med kompressoren.
- Bruk kompressor av høy kvalitet.

14

Komprimer fjæren.



Utskifting: fjærbenslager – MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vær forsiktig! Det er mye kraft i den komprimerte fjæren, og den kan forårsake skader hvis den slippes opp.

15

Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



16

Koble ledningene fra fjærbeinet.



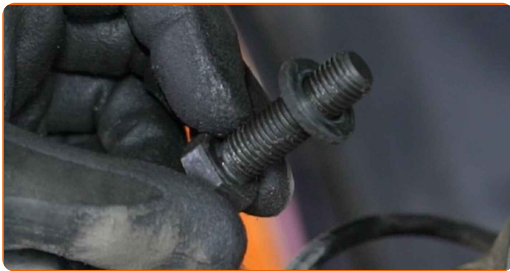
17

Skruløs de nedre festene på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



18

Fjern festeboltene.



19

Løs fjærbeinet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



20

Gjør ren festene til brakettene for stabilisatorstag foringene. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



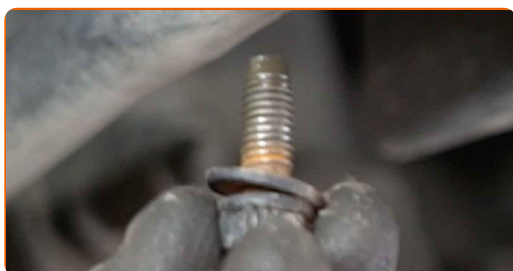
21

Skru løs festene til stabilisatorstag forings brakettene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



22

Fjern festeboltene.



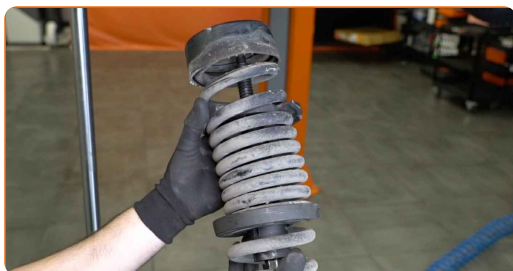
23

Fjern stabilisatorstag forings brakettene.



24

Fjern spiralfjærene sammen med kompressoren.



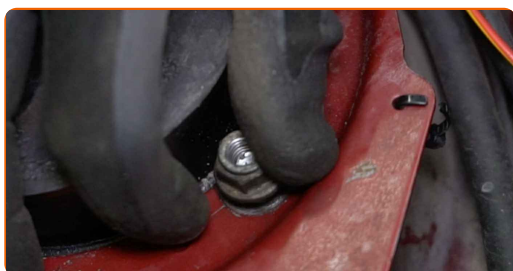
Utskiifting: fjærbenslager – MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124). Tips:

- Ikke operer på fjæren når den er komprimert.

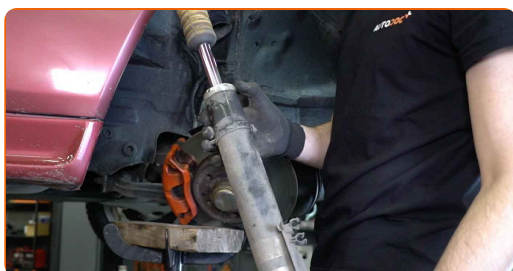
- 25** Fjern festet til stempelstangen til støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



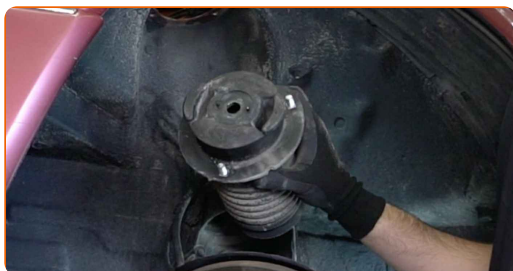
- 26** Skru løs festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



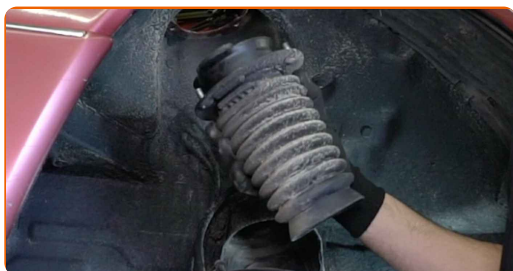
- 27** Fjern støtdemperen.



- 28** Fjern fjærbeinslageret.



- 29** Fjern mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen.

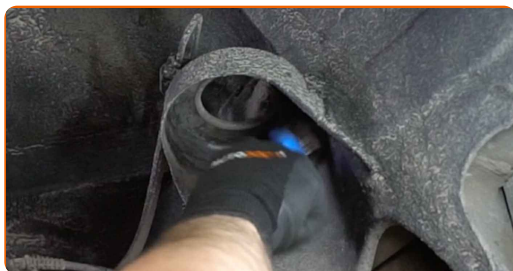


AUTODOC anbefaler:

- Se nøye over mansjetten og anslagsbufferen til fjærbeinet. Bytt dem ut om nødvendig.

30

Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålborste. Bruk universal rengjøringspray.



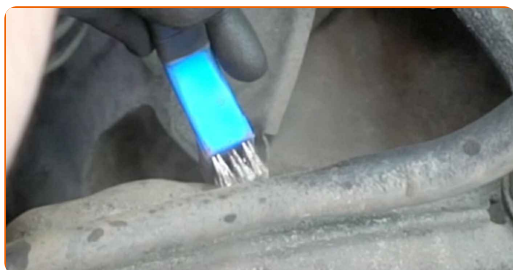
31

Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålborste. Bruk universal rengjøringspray.



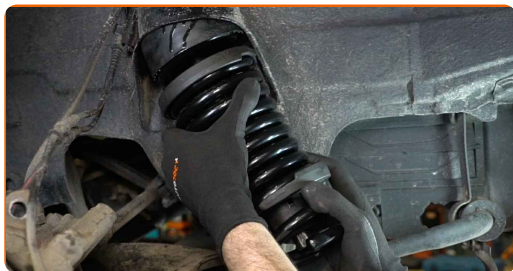
32

Rengjør festepunktet til fjærbeinslageret. Bruk en stålborste. Bruk universal rengjøringspray.



33

Monter fjæren sammen med fjærspenneren.



AUTODOC anbefaler:

- Forsikre deg om at spiralfjærene er montert riktig.

34

Installer nytt støtdemperfeste.

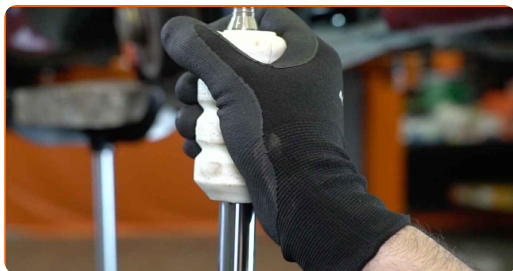


35

Skru på festene til det øvre fjærbeinslageret.

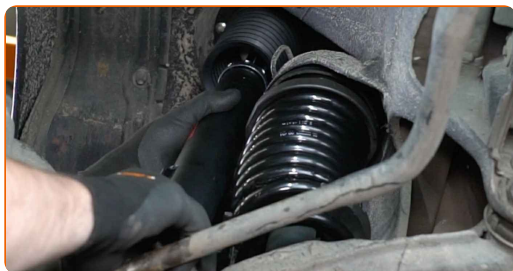
36

Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen.



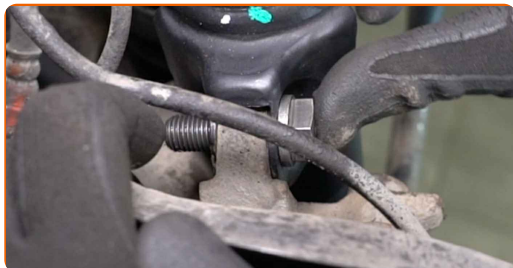
37

Monter støtdemperen.

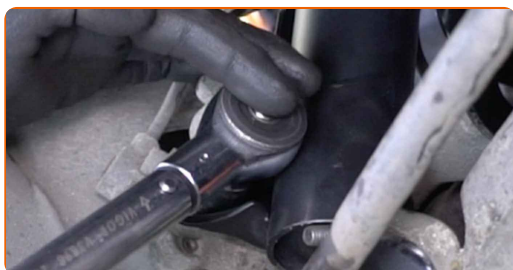


38 Skru på festet til stempelstangen.

39 Monter festebolter.



40 Stram de nedre festene på støtdemperne. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.

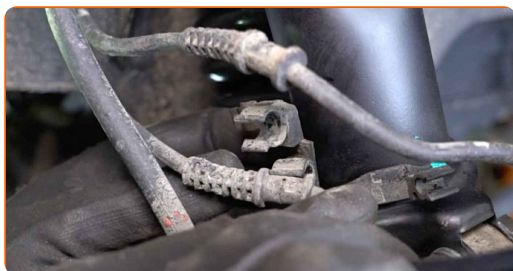


41 Fjern støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

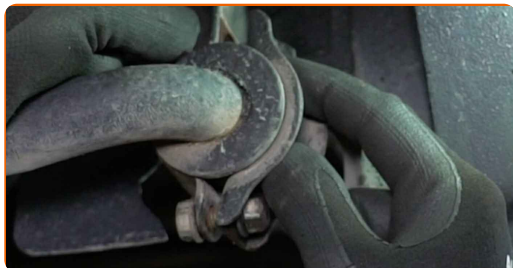
- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

42 Koble ledningene til fjærbeinet.

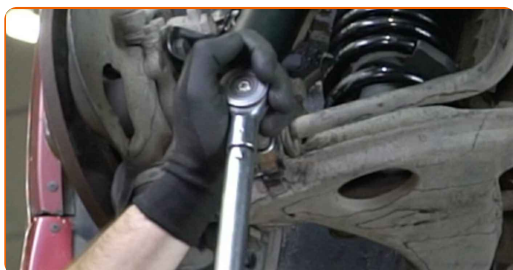


43 Monter stabilisatorstag brakettene. Bruk vannpumpetenger.

44 Monter festebolter.



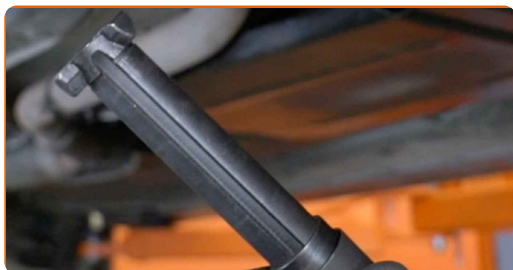
45 Stram festene til braketten til stabilisatorforingen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



46 Dekomprimer fjæren.

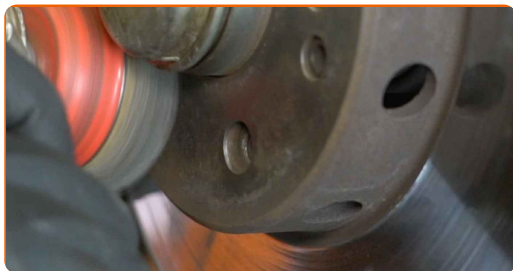


47 Fjern kompressoren for spiralfjæren.



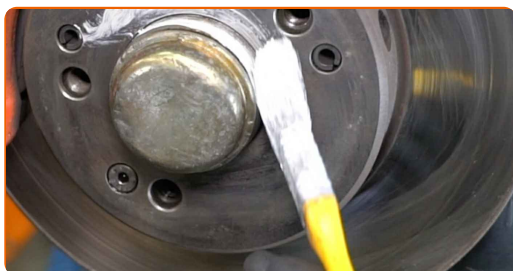
48

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringsspray.



49

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



50

Sett på hjulet.



Utskifting: fjærbenslager – MERCEDES-BENZ E-Klasse Coupé (C124).
AUTODOC anbefaler:

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

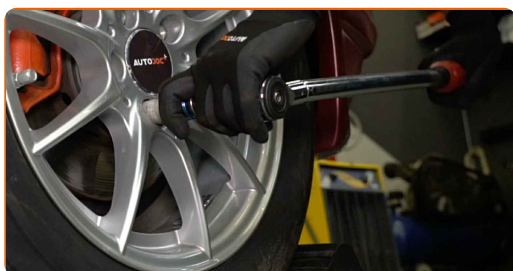
51

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.



52

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



53

Fjern jekker og klosser.



54

Stram mutteren støtdemperstangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 55** Stram festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



- 56** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

- 57** Lukk panseret.

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

FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARSFRAKRIVELSE:

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.