



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en
Mercedes W124 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 320 T (124.092), (+ 12)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – MERCEDES W124.
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

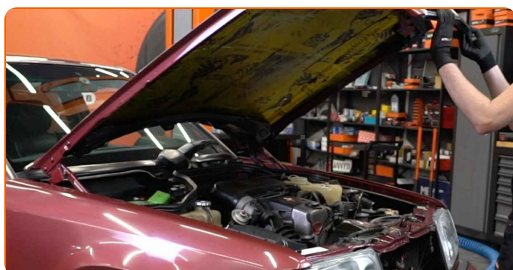
Utskifting: fjærende ben – Mercedes W124. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – MERCEDES W124. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

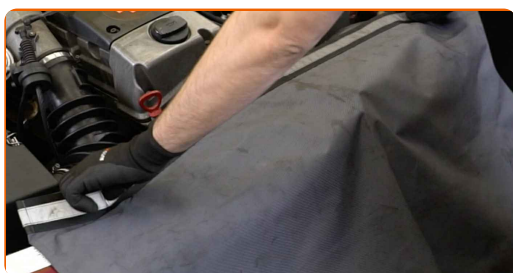
1

Åpne panseret.



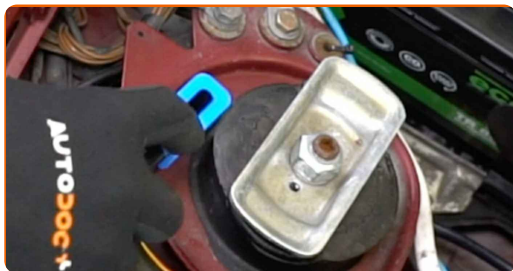
2

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



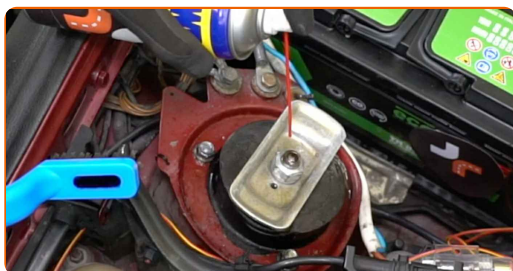
3

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



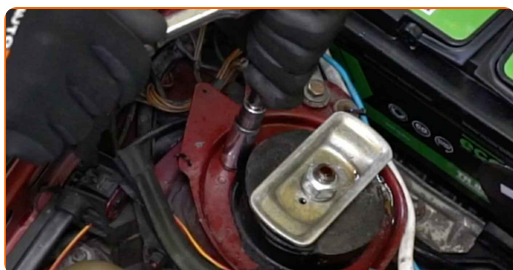
4

Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



5

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

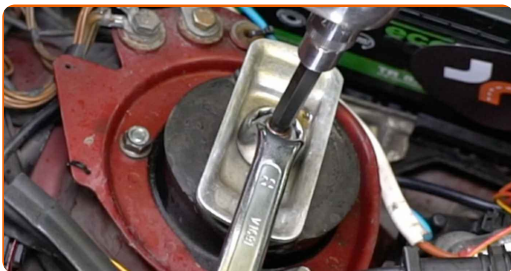


AUTODOC anbefaler:

- Ikke skru den helt ut.

6

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



Utskifting: fjærende ben – Mercedes W124. Tips:

- Ikke skru den helt ut.

7

Sikre hjulene med klosser.

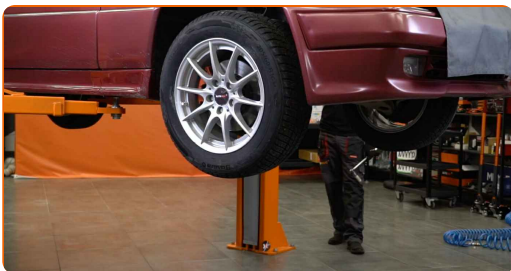
8

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 W124

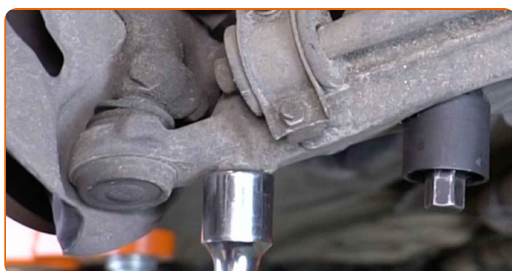
11

Ta av hjulet.



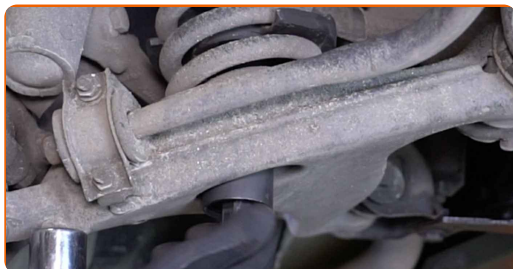
12

Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



13

Installer kompressoren for spiralfjæren på spiralfjæren.

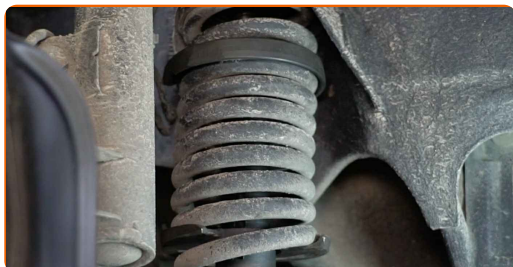


AUTODOC anbefaler:

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

14

Komprimer fjæren.



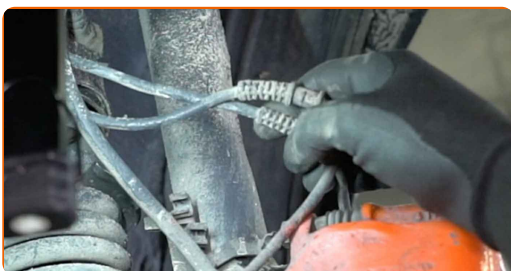
Utskifting: fjærende ben – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

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

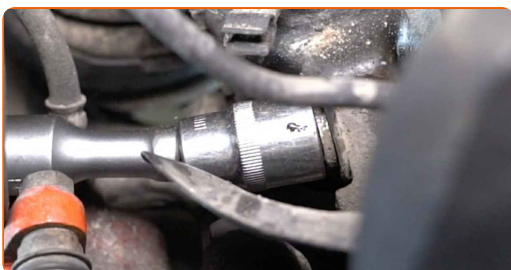
15 Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



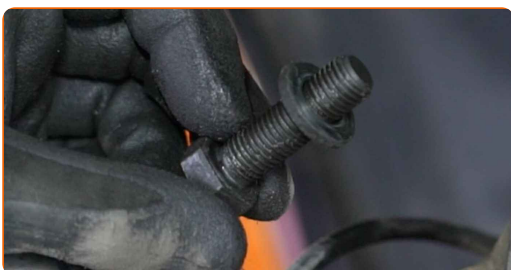
16 Koble ledningene fra fjærbeinet.



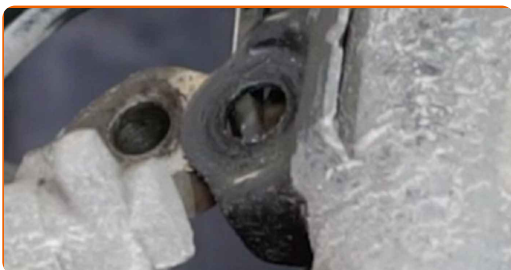
17 Skru løs de nedre festene på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



18 Fjern festeboltene.

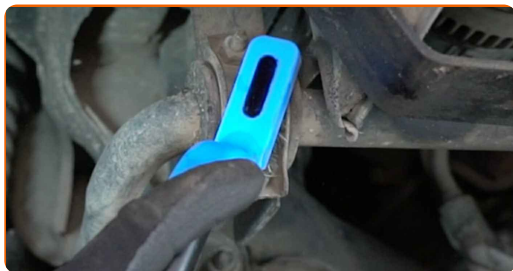


19 Løs fjærbeinet fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



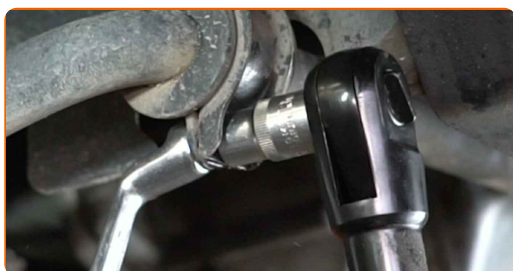
20

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



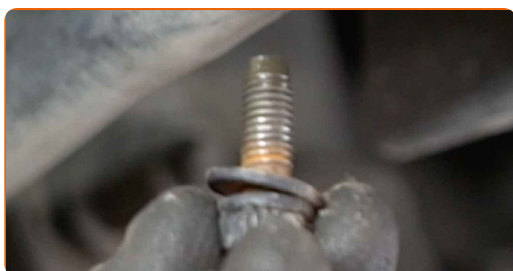
21

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



22

Fjern festeboltene.



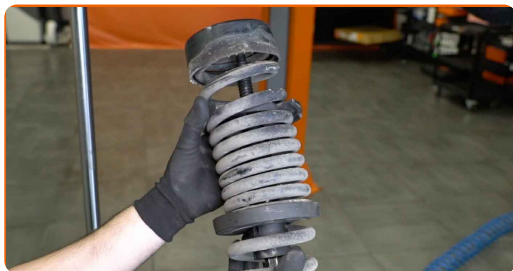
23

Fjern stabilisatorstag forings brakettene.



24

Fjern spiralfjærene sammen med kompressoren.



Utskiifting: fjærende ben – Mercedes W124. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Ikke operer på fjæren når den er komprimert.

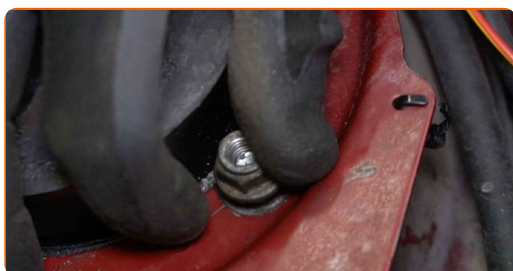
25

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



26

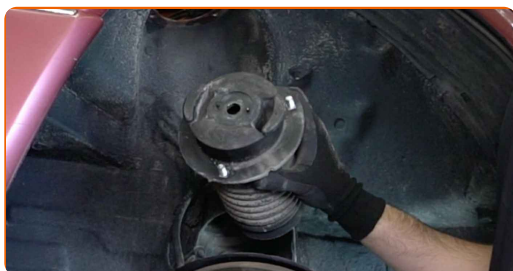
Skruløs festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



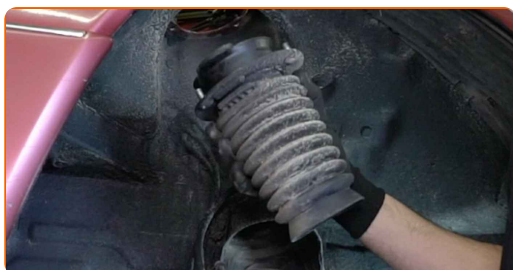
27 Fjern støtdemperen.



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 Dekomprimer fjæren.



31 Installer kompressoren for spiralfjæren på spiralfjæren.



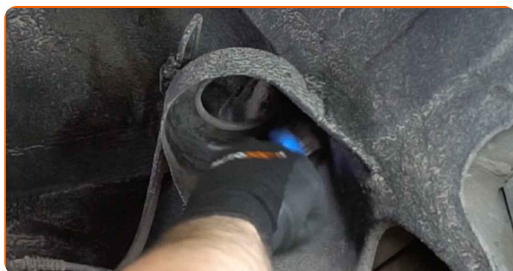
32 Komprimer fjæren.



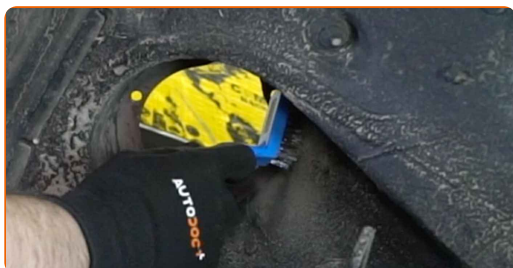
AUTODOC anbefaler:

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

33 Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.

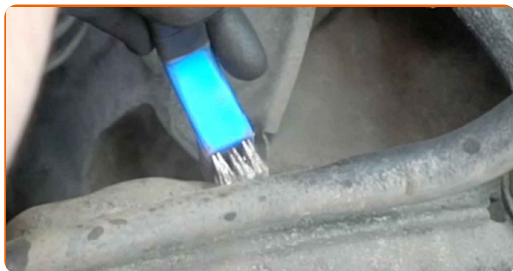


34 Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



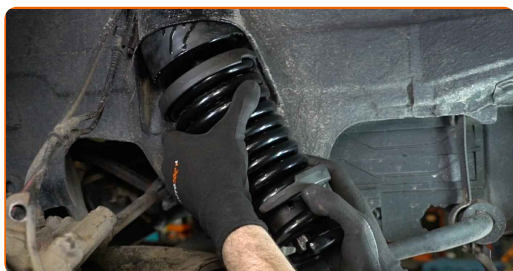
35

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



36

Monter fjæren sammen med fjærspenneren.



AUTODOC anbefaler:

- Forsikre deg om at spiralfjærene er montert riktig.

37

Monter det øvre festet til fjærbeinet.

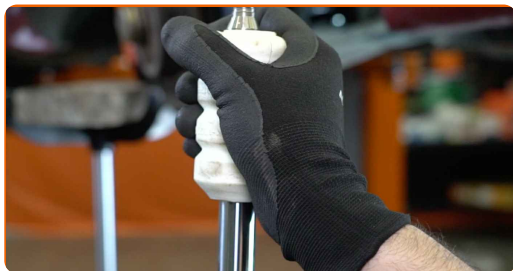


38

Skru på festene til det øvre fjærbeinslageret.

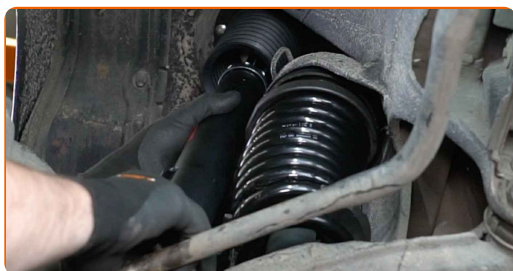
39

Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen.



40

Installer et nytt fjærbein.



Utskifting: fjærende ben – Mercedes W124. Tips fra AUTODOCs eksperter:

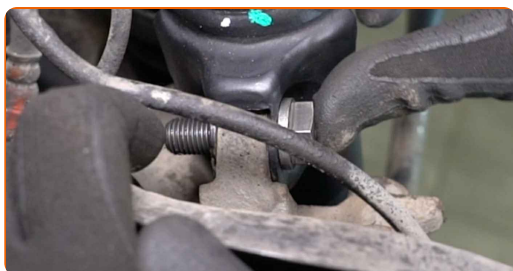
- Pump den nye støtdemperen 3–5 ganger for hånd før du monterer den.

41

Skru på festet til stempelstangen.

42

Monter festebolter.



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

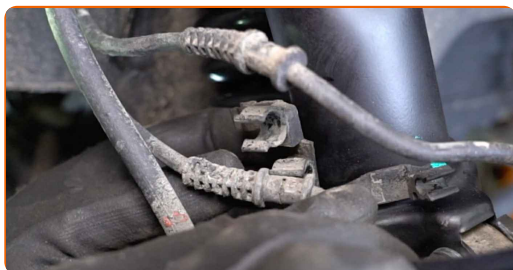


- 44** Fjern støtten fra under styrespindelen.

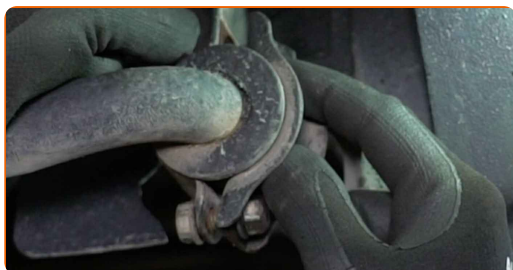
AUTODOC anbefaler:

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

- 45** Koble ledningene til fjærbeinet.

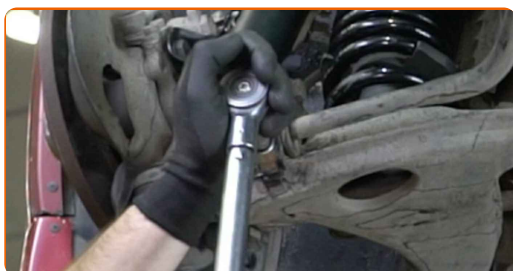


- 46** Monter stabilisatorstag brakettene. Bruk vannpumpetenger.



- 47** Monter festebolter.

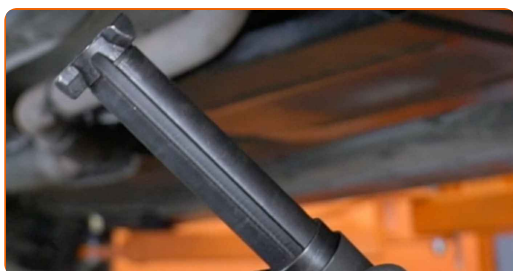
- 48** Stram festene til braketten til stabilisatorforingen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



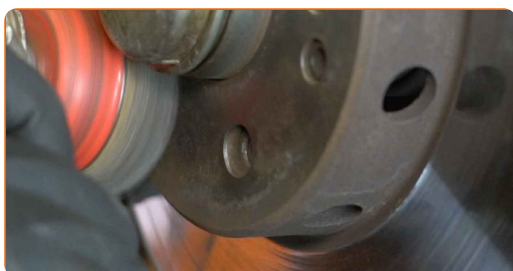
- 49** Dekomprimer fjæren.



- 50** Fjern kompressoren for spiral fjæren.

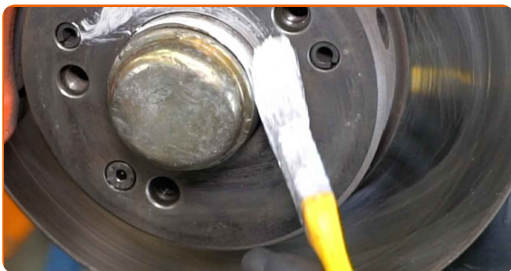


- 51** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



52

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



53

Sett på hjulet.



Utskifting: fjærende ben – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

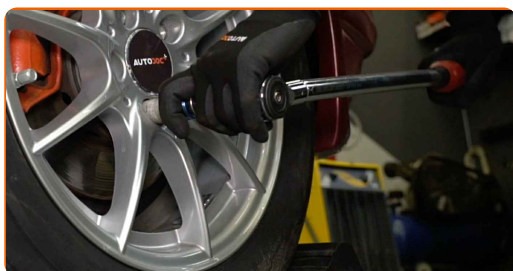
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

54

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



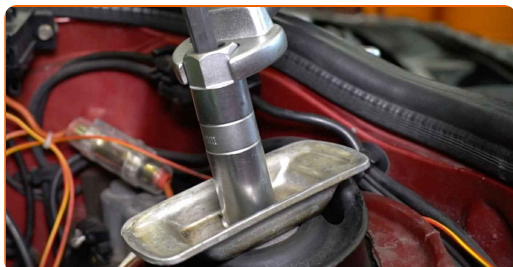
- 55** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 56** Fjern jekker og klosser.



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

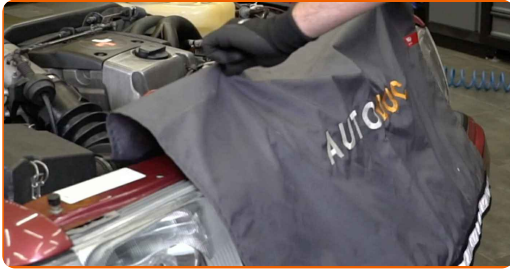


- 58** Stram festene til det øvre fjærbeinslageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



59

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



60

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter icons, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W124

STØTDEMPER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR MERCEDES W124: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

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.