



Slik bytter du
fjærbenslager fremme på
en **Mercedes W169** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 160 (169.031, 169.331), (+ 3)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES W169.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # E12
- Pipenøkkelinnsats # 21
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Vannpumpetenger
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W169. Profesjonelle anbefalinger:

- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – MERCEDES W169. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mercedes W169

5

Ta av hjulet.



6

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

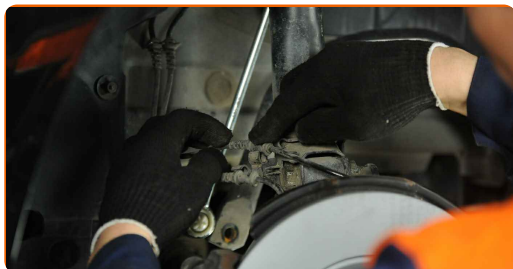
7

Skrul løs festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



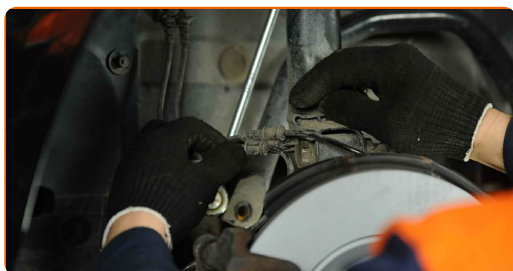
8

Koble fra ABS-sensorens kabelfeste. Bruk vannpumpetenger. Bruk et brekkjern.



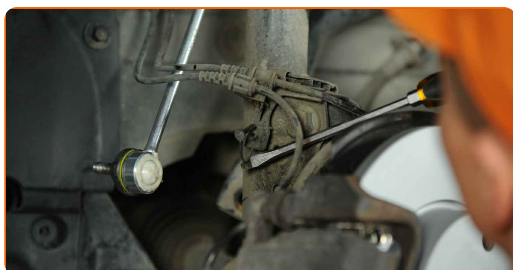
9

Koble kabelfestet til bremseklossens slitasjesensor fra støtdemperens fjærbein. Bruk et brekkjern.



10

Demonter holderen. Bruk et brekkjern.



11

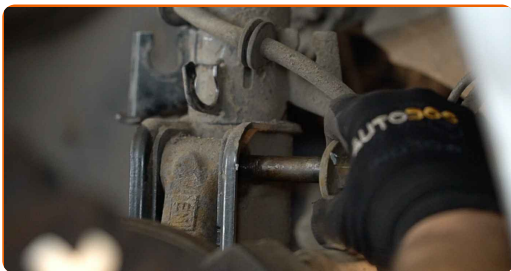
Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

12

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



13 Fjern festboltene.



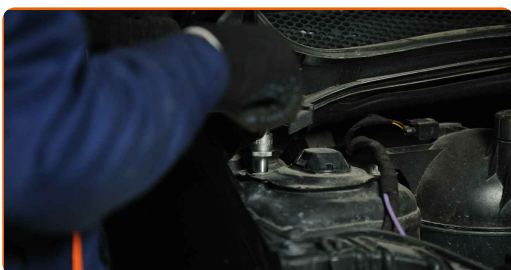
14 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

15 Senk bilen. Åpne panseret.

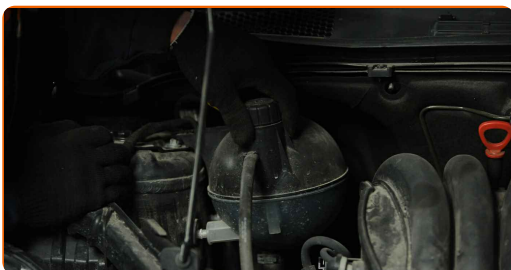


16 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

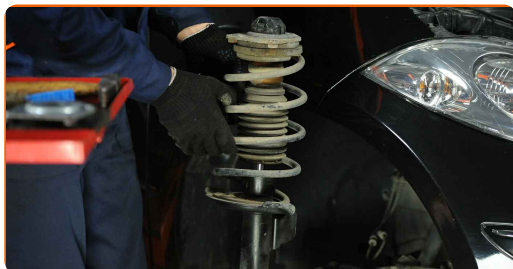
17 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E12. Bruk en skrallenøkkel.



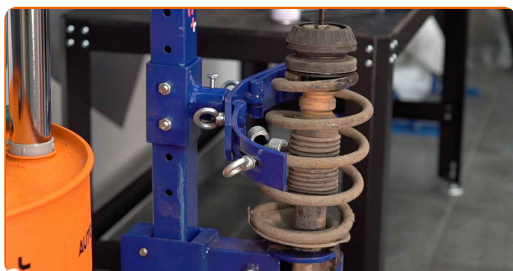
18 Fjern kjølevæsketanken.



19 Fjern fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



20 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W169. AUTODOC anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

21 Komprimer fjæren.

22 Fjern beskyttelseshetten fra fjærbeinfestet. Bruk en flat skrutrekker.



23

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



24

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



25

Fjern det øvre beinfestet. Bruk et brekkjern.

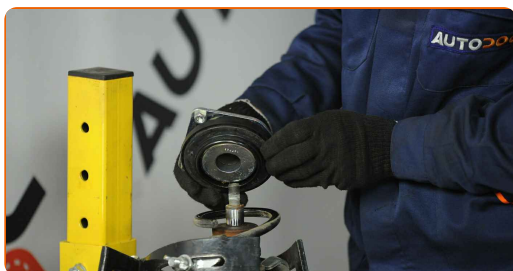


Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W169. Tips:

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

26

Installer et nytt beinfeste.



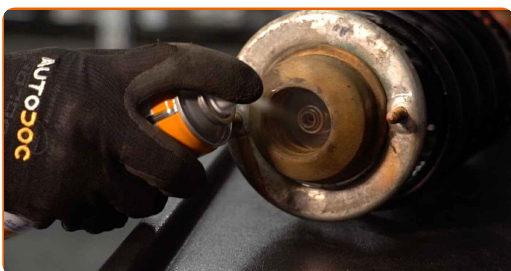
- 27** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



Utskiifting: fjærbenslager – Mercedes W169. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 28** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 29** Installer beskyttelseshetten på fjærbeinfestet.



- 30** Løs ut fjæren.

31

Fjern den monterte støtdemperen.

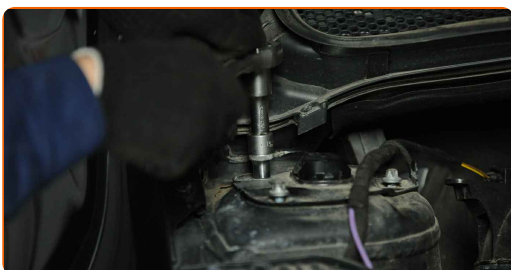


32

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

33

Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en pipenøkkelinnsats #E12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment. +45°



AUTODOC anbefaler:

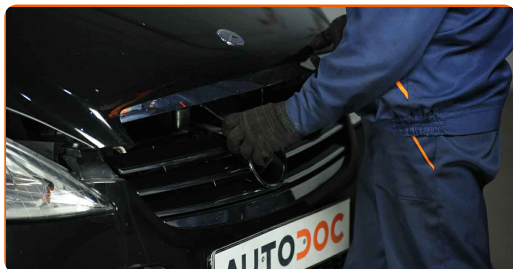
- Viktig! Bruk nye festeelementer.

34

Monter kjølevæsketanken.

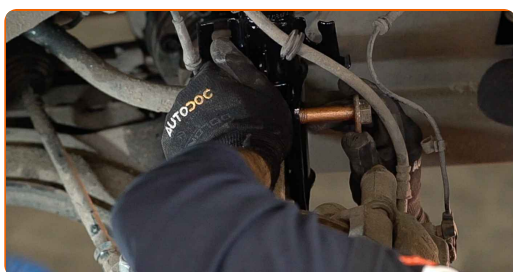


35 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen. Lukk panseret.



36 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

37 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Monter festebolter.



38 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

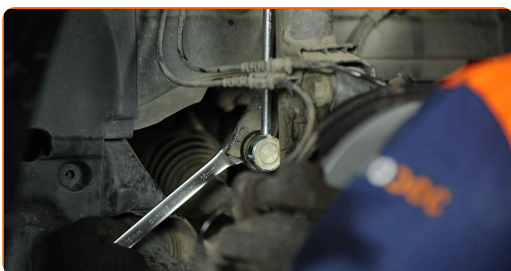
39 Monter braketten på støtdemperens fjærbein.



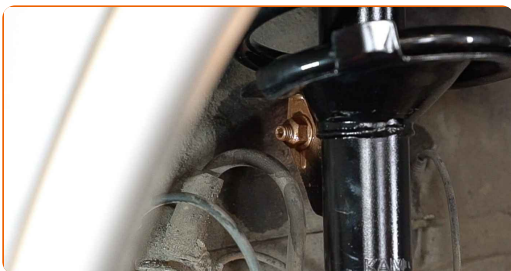
40 Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.

41 Koble til ABS-sensorledningene.

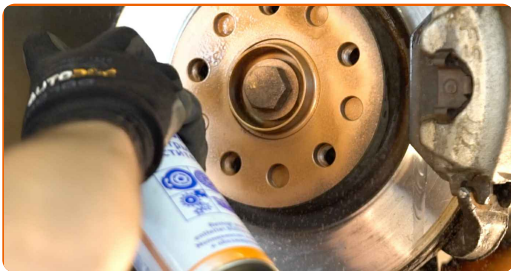
42 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



43 Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



44 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



45

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W169. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

46

Installer hjulet.



Utskifting: fjærbenslager – Mercedes W169. Tips fra AUTODOC:

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

47

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

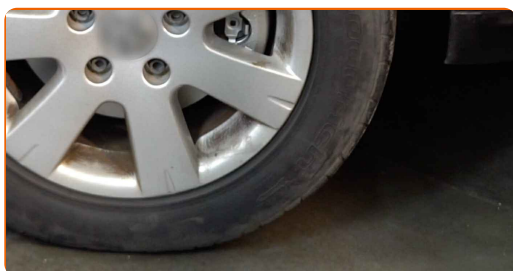


48

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

**49**

Fjern jekker og klosser.



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 MERCEDES

FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W169

FJÆRBENSLAGER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**FJÆRBENSLAGER FOR MERCEDES W169: 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 GmbH.