AUTODOC CLUB

Slik bytter du støtdemper bak på en **Mercedes W168** – veiledning

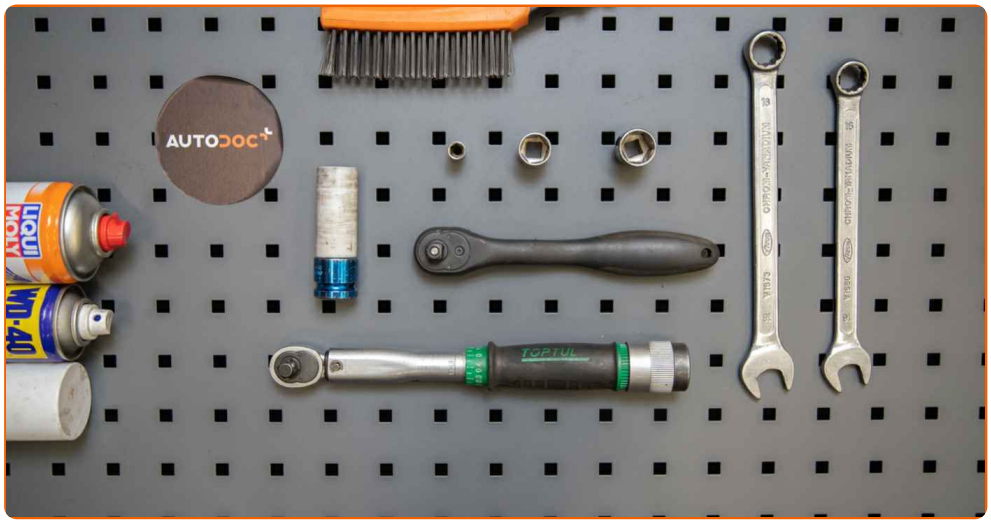
VIDEOVEILEDNING

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – MERCEDES W168. VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: støtdemper – Mercedes W168. AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes W168 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klosser.

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

3 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

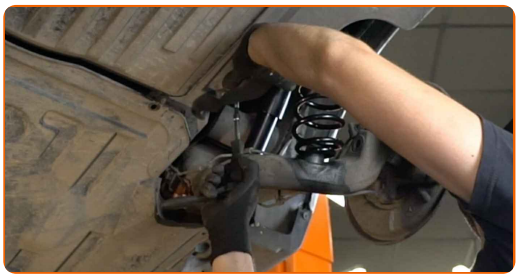
4 Løsne hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W168

5 Ta av hjulet.

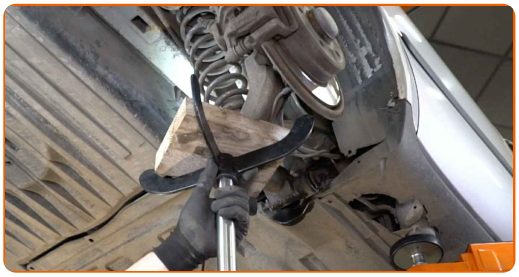
6 Skru løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



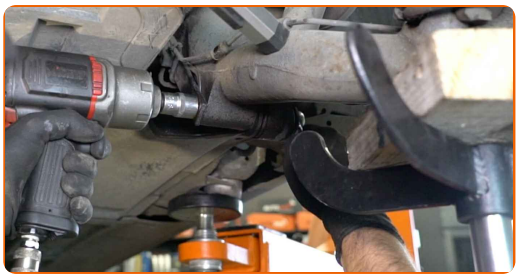
7 Fjern dekselet til hjulbuen.

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

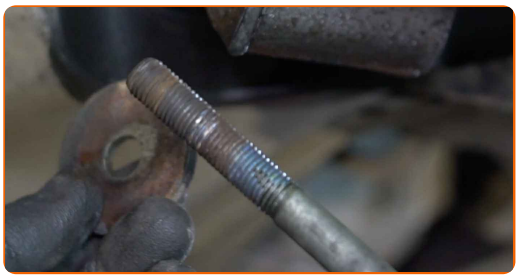
9 Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



10 Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.

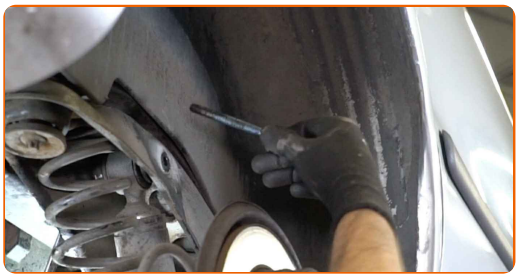


11 Fjern festebolt.



12 Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.

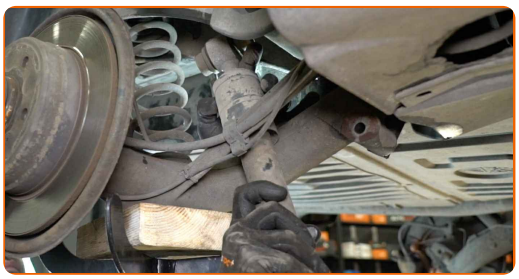
13 Fjern festebolt.



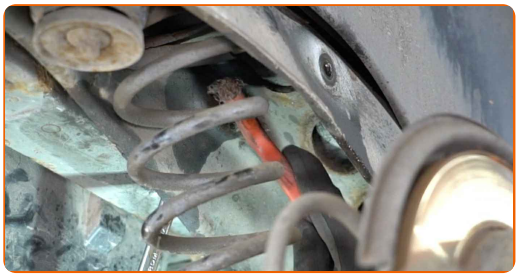
AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W168 – hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

14 Fjern støtdemperen.



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

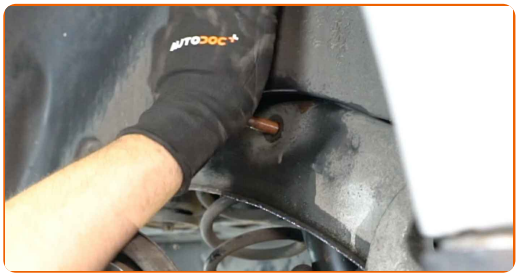


Utskifting: støtdemper – Mercedes W168. Tips:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

16 Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

17 Monter festebolten.



AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W168 – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

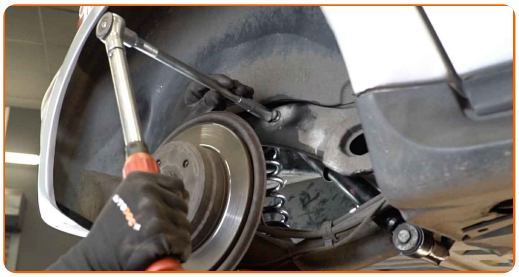
18 Rengjør monterinsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

19 Monter festebolten.

20 Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.

21 Skru fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

22 Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

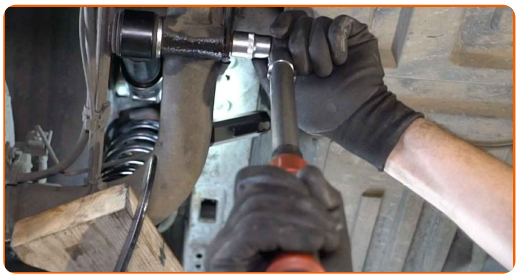


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

23 Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.

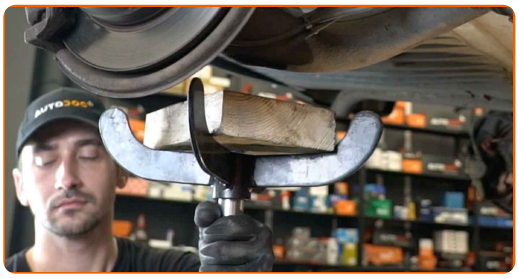
24 Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

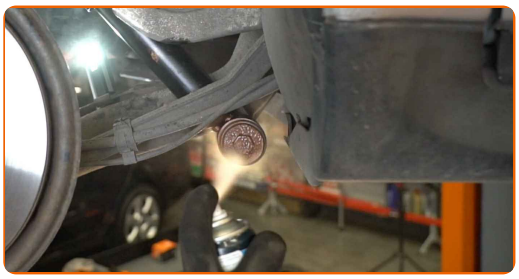
25 Fjern festet under bakakselbjelken.



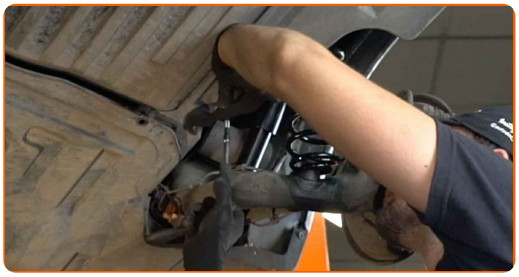
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W168. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

26 Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



27 Monter dekselet til hjulkassen i setet. Skru inn festene. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



28 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

29 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W168. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

30 Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Mercedes W168

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

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

33

Fjern jekker og klosser.

GODT GJORT!

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W168

STØTDEMPER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

STØTDEMPER FOR MERCEDES W168: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.