



Slik bytter du støtdemper
bak på en **VW Passat**
(A32, A33) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

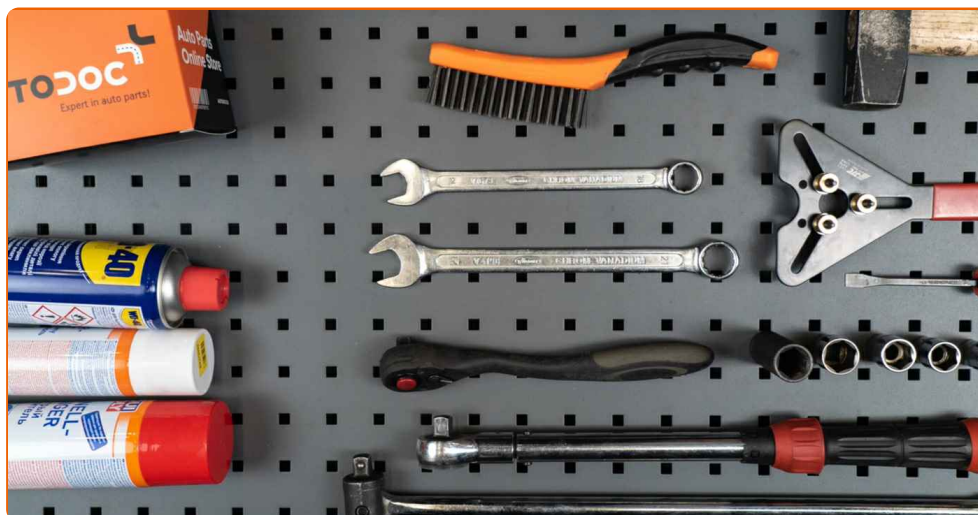
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
VW Passat (A32, A33) 2.0 TDI

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: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – VW PASSAT (A32, A33).
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Svingjern
- Brekkjern
- Støtdemperverktøy DD N°6
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

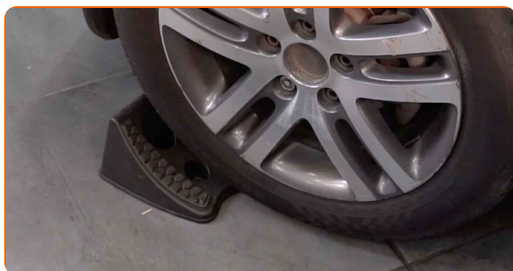
Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Profesjonelle anbefalinger:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – VW PASSAT (A32, A33). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

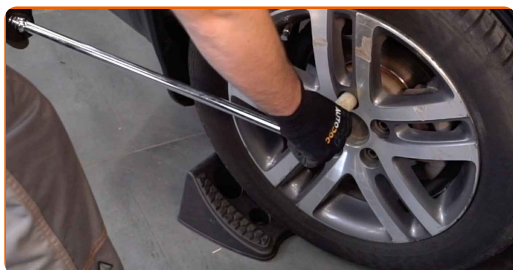
1

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.



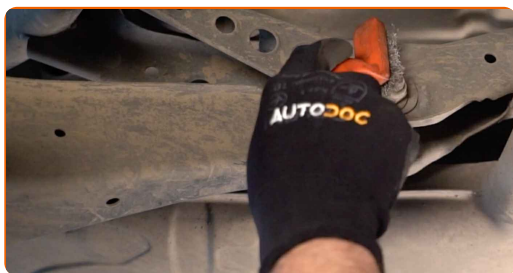
Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Tips:

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

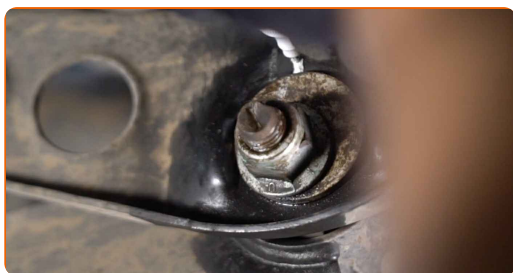
5 Ta av hjulet.



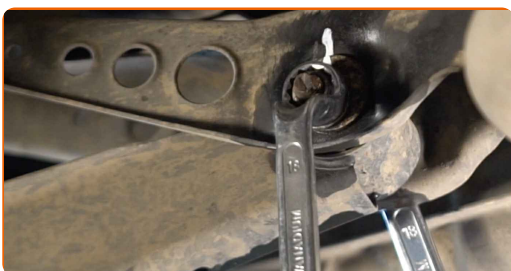
6 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



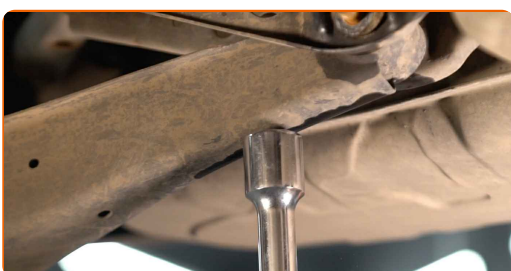
7 Sett et merke på camber justeringsbolten.



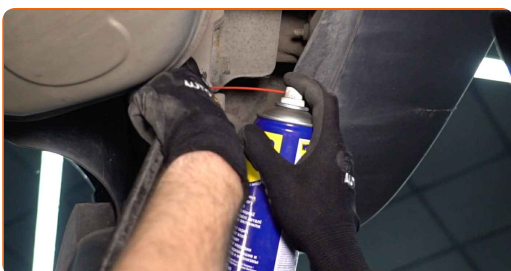
- 8** Skru løs armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 9** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



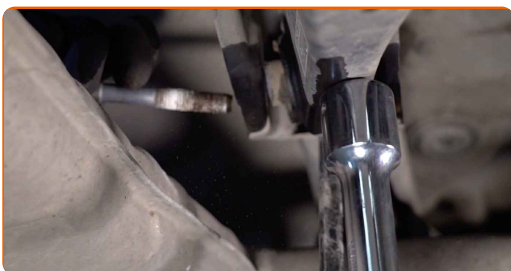
- 10** Rengjør festet til eksossystemet. Bruk WD-40 spray.



- 11** Fjern festet til eksosanlegget. Bruk et brekkjern.

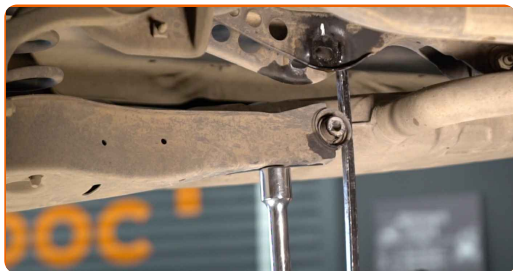


- 12** Fjern festebolt. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



13

Fjern støtten fra under armen.

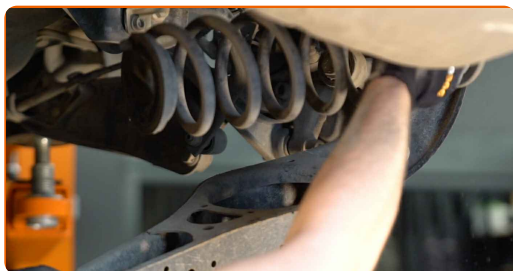


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

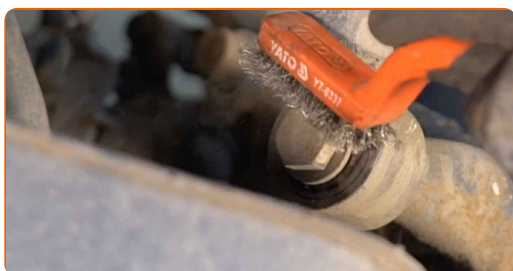
14

Ta ut fjæren.



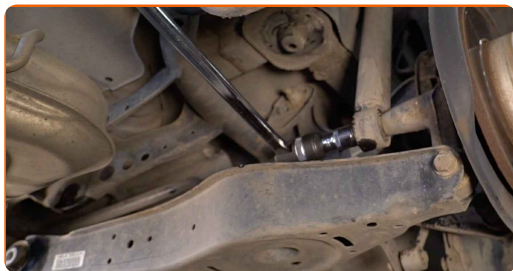
15

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



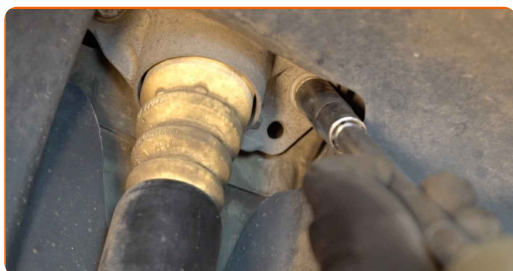
16

Skrú fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.



17

Skrú løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern.



Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du løsner festningnoltene.

18

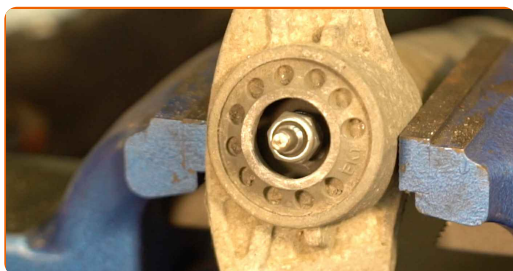
Fjern støtdemperen.



19 Grip støtdemperen med en skrustikke.



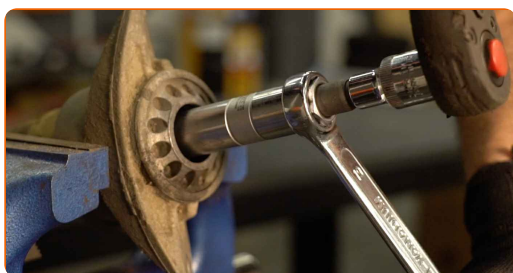
20 Fjern beskyttelseskappen fra støtdemperfestet. Bruk et brekkjern.



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



22 Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk et støtdemperverktøy DDN[®]6. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



23 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.

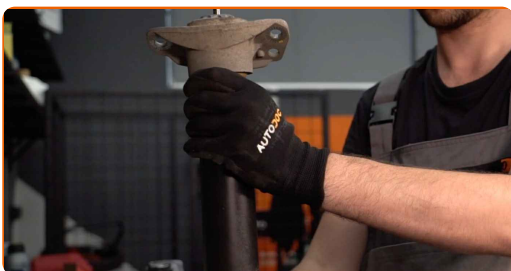


Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Tips fra AUTODOC:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

24

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



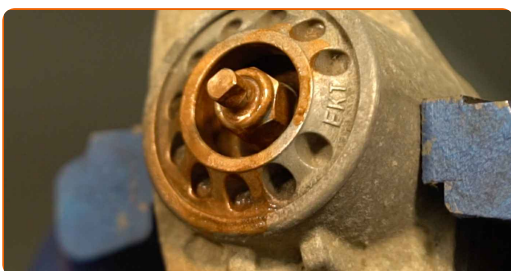
25

Skru fast det øvre festet på fjærbeinets stempelstang. Bruk et støtdemperverktøy DDN⁰⁶. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



26

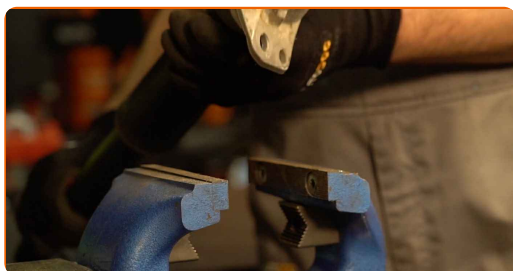
Behandle festet til støtdemperstangen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



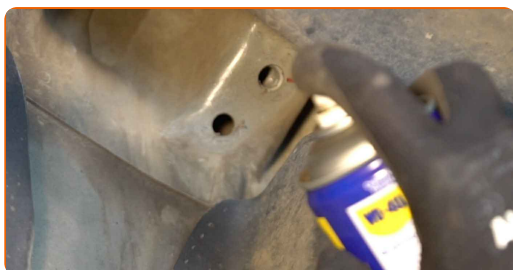
27 Monter beskyttelseskappen på støtdemperfestet.



28 Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



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



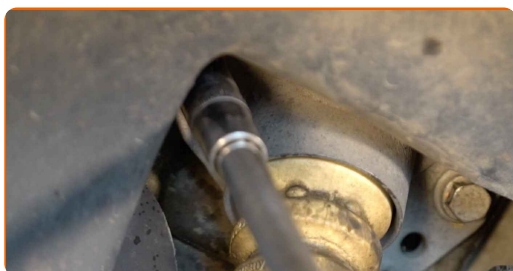
30 Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skruer inn festeboltene. VW Passat (A32, A33)

- 31** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +45°



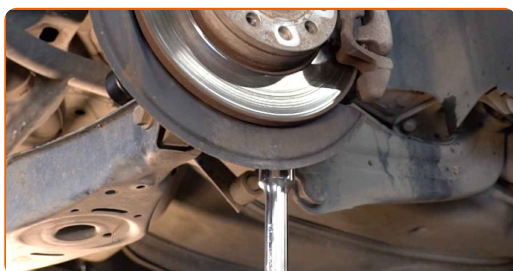
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

- 32** Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



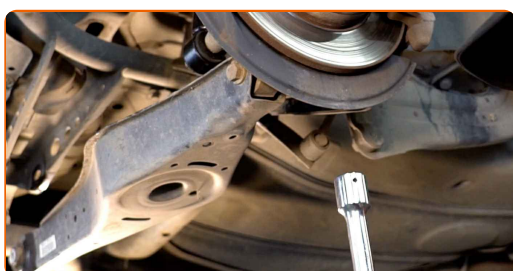
- 33** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 34** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



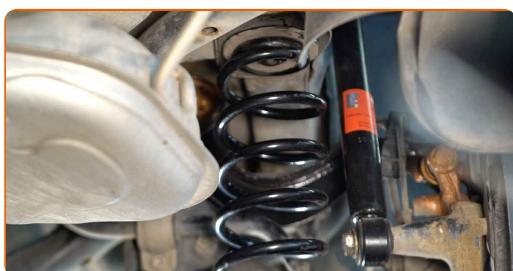
- 35** Fjern støtten fra under armen.



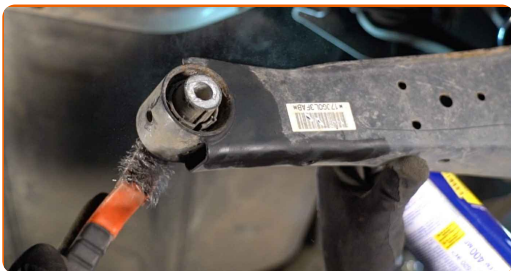
AUTODOC anbefaler:

- VW Passat (A32, A33) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

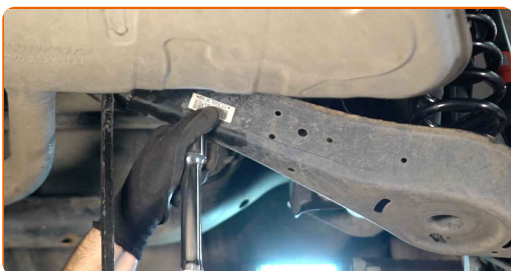
- 36** Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



37 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



38 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



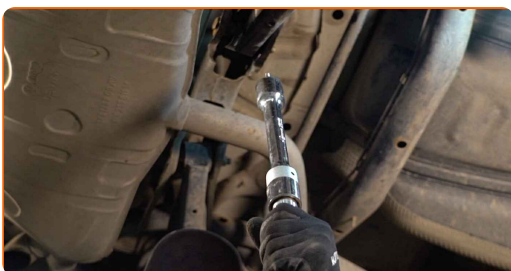
39 Monter festebolten.



Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Juster posisjonen til bolten for hjulhelling i henhold til markeringen.

40 Fjern støtten fra under armen.

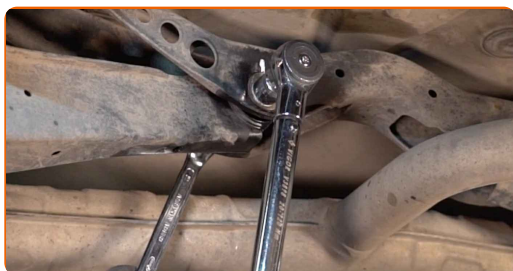


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

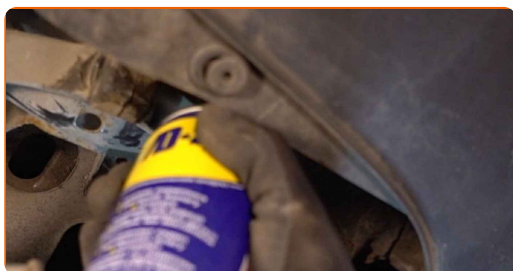
41

Stram festet som kobler bæreamen til den bakre underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



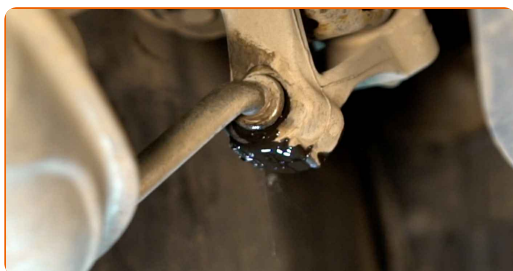
42

Rengjør festet til eksossystemet. Bruk WD-40 spray.



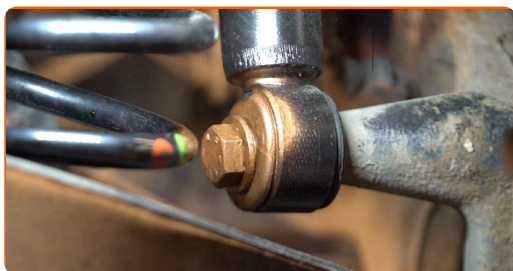
43

Monter festet for eksosanlegget.



44

Behandle støtdemperfestene. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



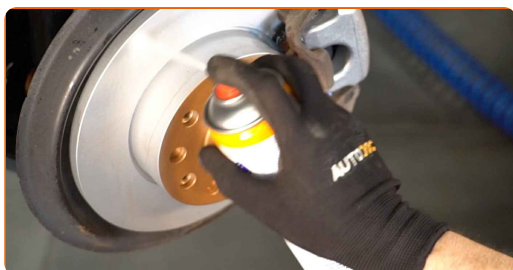
45

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



46

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

47

Installer hjulet.

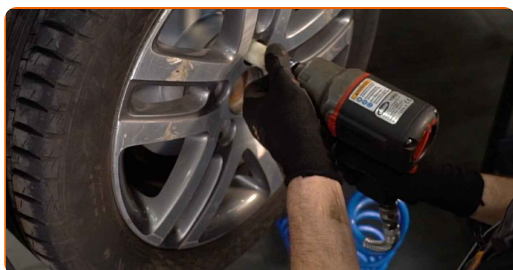


Utskifting: støtdemper – VW Passat (A32, A33). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

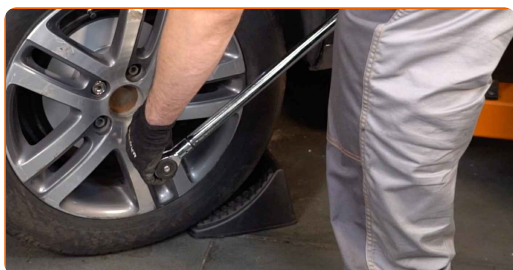
48

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



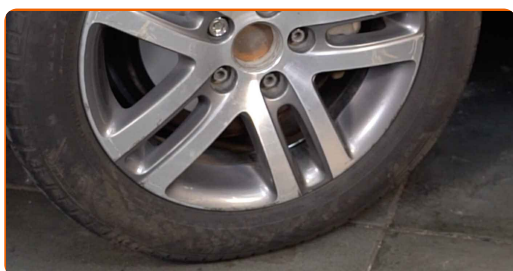
49

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



50

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

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

ⓘ 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 trafikksikkerhet.

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