



Slik bytter du støtdemper
bak på en **VW Beetle
Hatchback (5C1, 5C2)** –
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 Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.2 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TSI,
VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.4 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.6 TDI,
VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TDI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.5

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 Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – VW BEETLE HATCHBACK
(5C1, 5C2). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T25
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Støtdemperverktøy DDN^o5
- Brekkjern
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC anbefaler:

- 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 BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

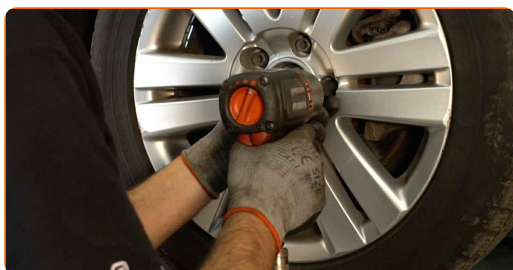
1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

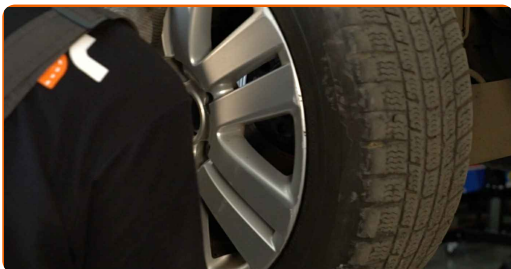
4 Løsne hjulboltene.



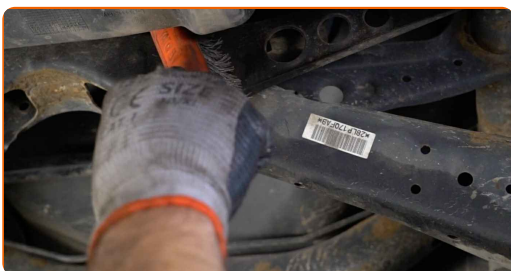
Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Tips:

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

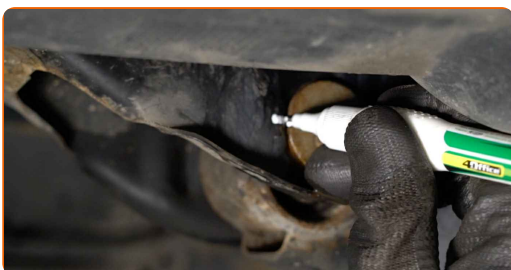
5 Ta av hjulet.



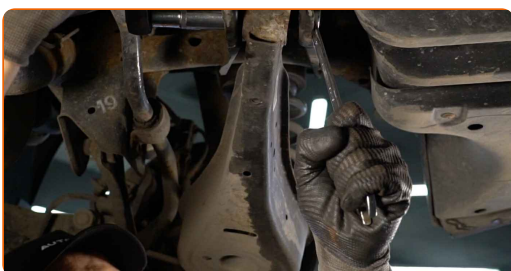
6 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



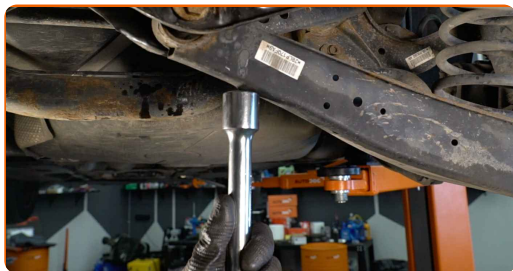
7 Sett et merke på camber justeringsbolten.



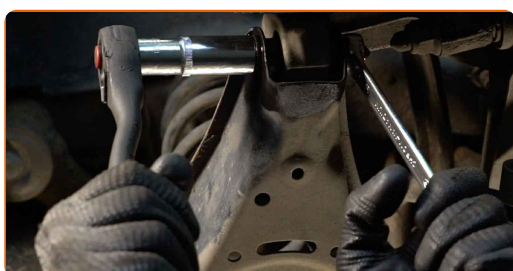
8 Skru løs armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



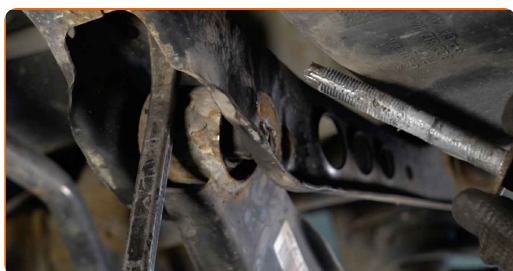
9 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



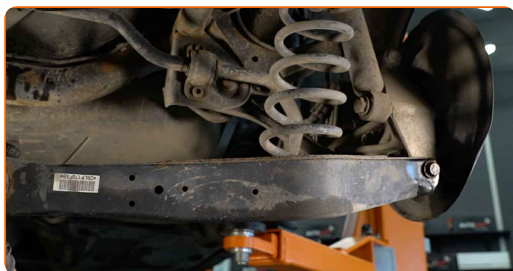
10 Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



11 Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.



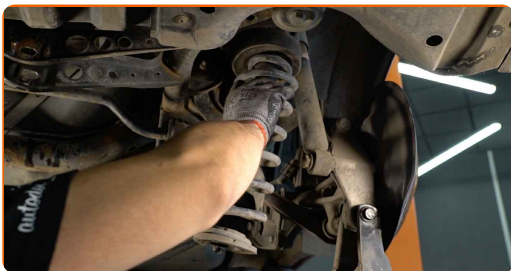
12 Fjern støtten fra under armen.



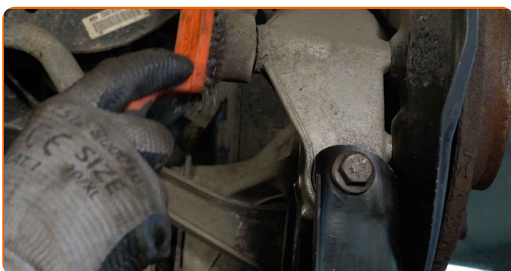
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

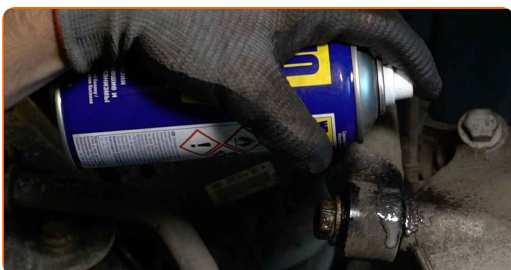
13 Ta bort fjæren.



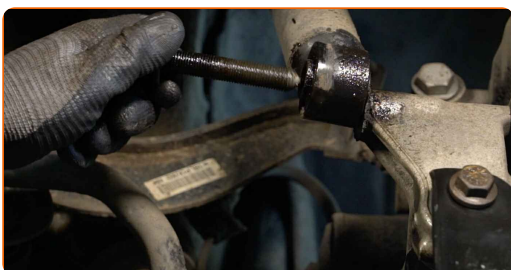
14 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



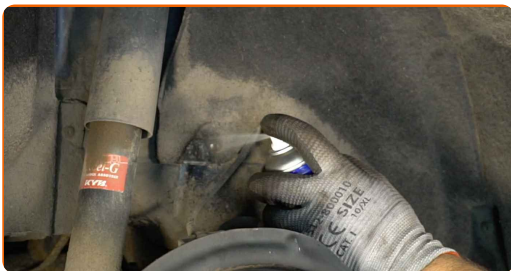
15 Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



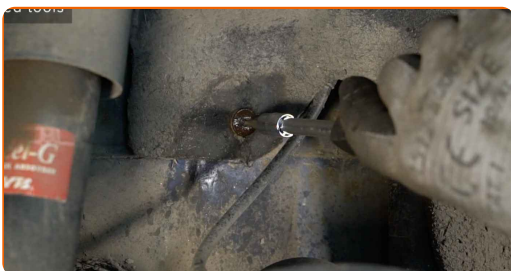
16 Skru løs de nedre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



17 Rengjør festet til hjulbuedekselet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



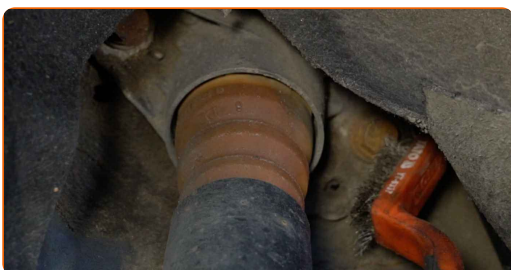
18 Skru løs festene på dekselet til hjulkassen. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



19 Fjern dekselet til hjulbuen.



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



21

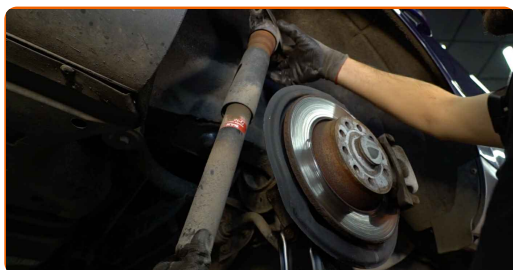
Skrul løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

22

Fjern støtdemperen.



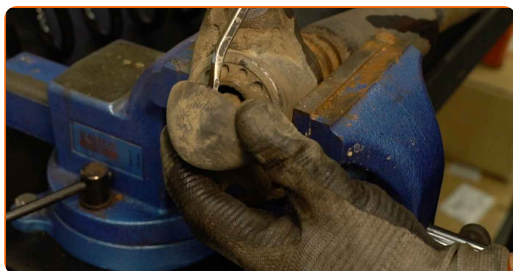
23

Grip støtdemperen med en skrustikke.

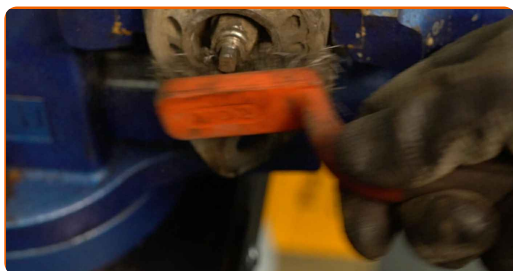


24

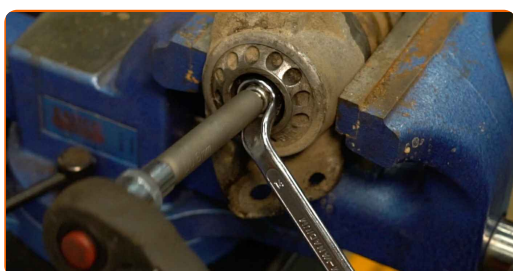
Fjern beskyttelseshetten på støtdemperens feste. Bruk et brekkjern.



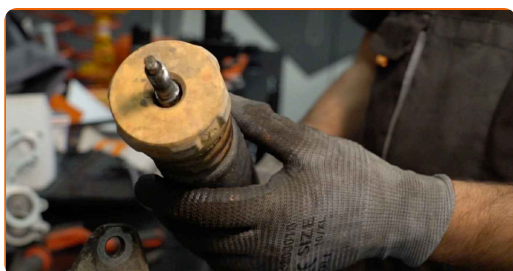
25 Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



26 Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk et støtdemperverktøy DD#5. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



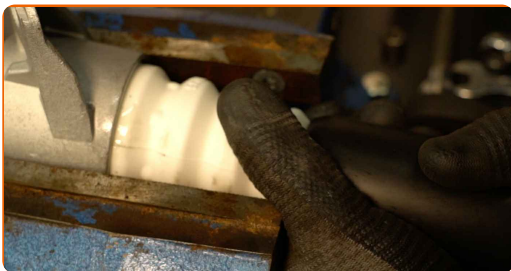
27 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



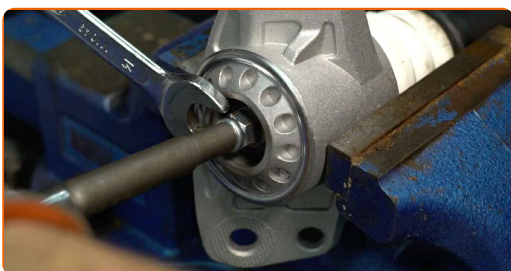
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

28 Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



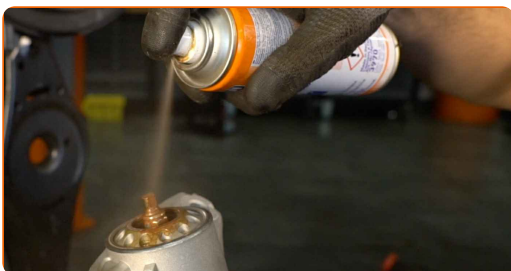
29 Skru fast det øvre festet på fjærbeinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk et støtdemperverktøy DD#5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



30 Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



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



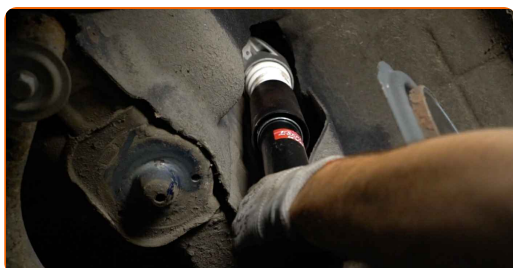
32 Installer beskyttelseshetten på støtdempermonteringen.



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



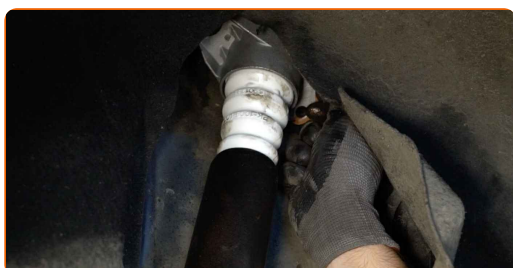
34 Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Tips:

- Hold støtdemperen forsiktig og stramt når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

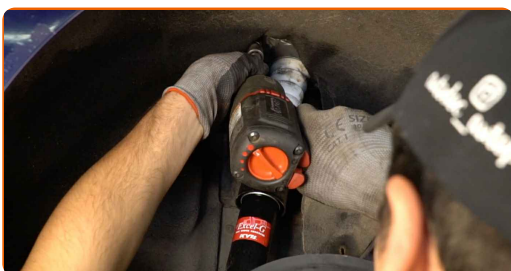
35 Skru fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.



Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Tips fra AUTODOC:

- Bruk det sentrerte hullet for veiledning ved installering av monteringsfestet.

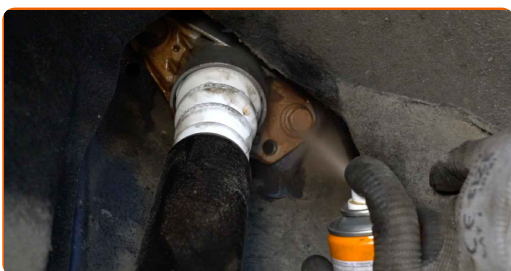
36 Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.+45°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

37 Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



38 Monter dekselet til hjulkassen i setet.



39

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



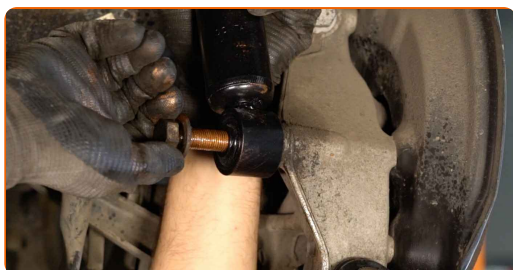
40

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



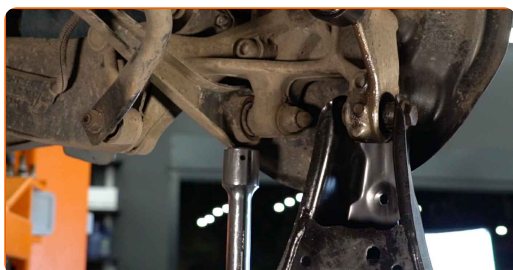
41

Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.

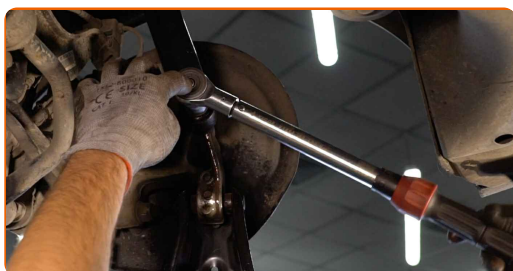


42

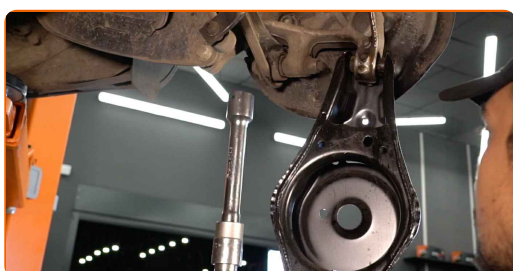
Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



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



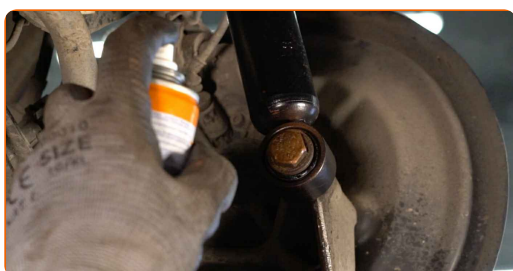
- 44** Fjern støtten fra under styrespindelen.



Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

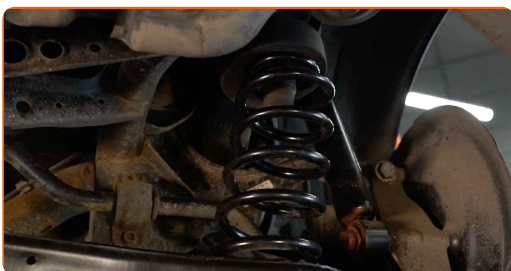
- 45** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



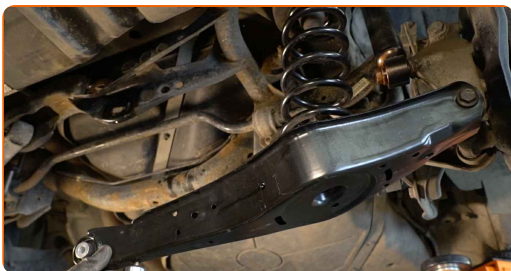
46 Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



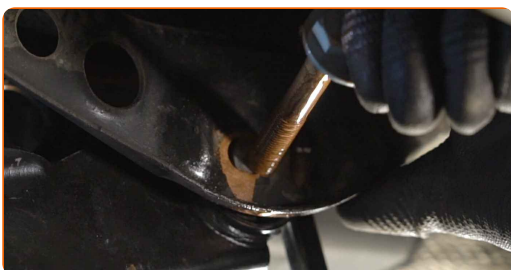
47 Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



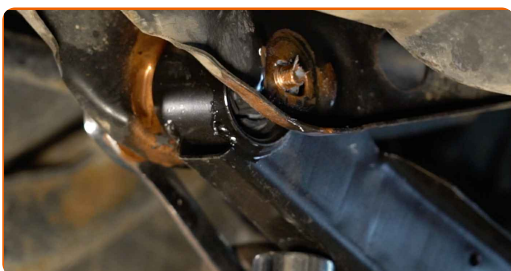
48 Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk. Bruk et brekkjern.



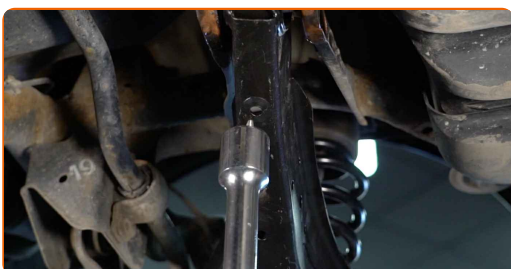
49 Monter festebolten. Bruk et brekkjern.



- 50** Skru inn festet som kobler bæreamen til den bakre underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



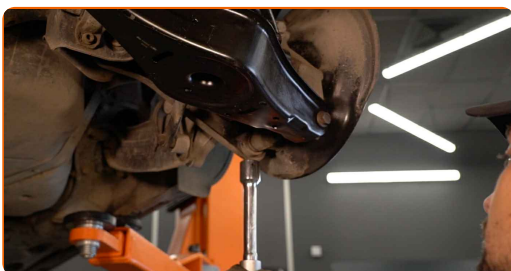
- 51** Fjern støtten fra under armen.



AUTODOC anbefaler:

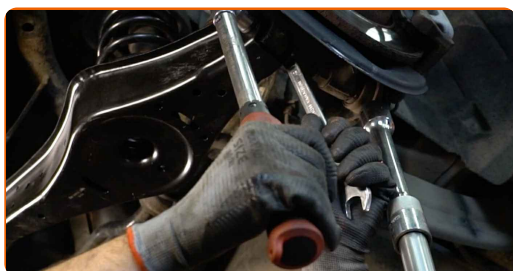
- VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

- 52** Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



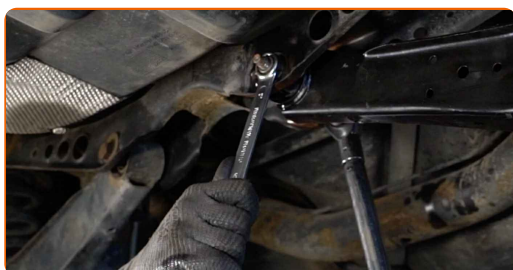
53

Stram armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



54

Stram festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°

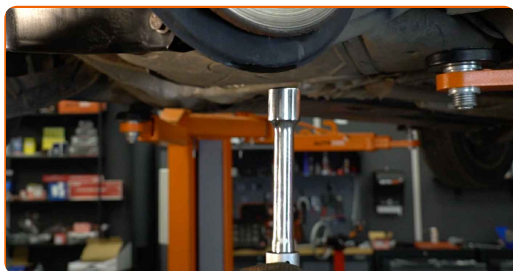


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

55

Fjern støtten fra under styrespindelen.

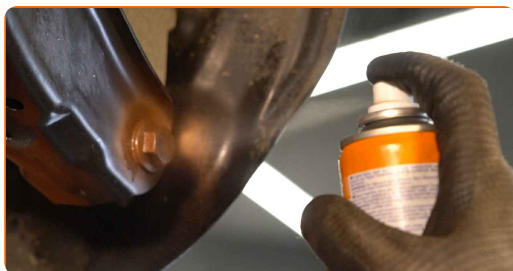


Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

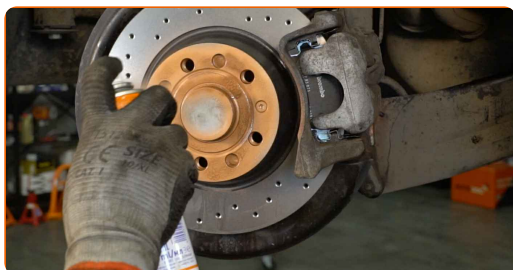
56

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



57

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



58

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

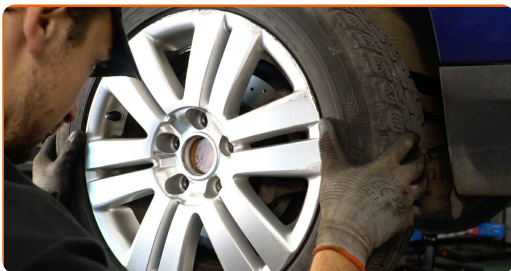


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

59

Installer hjulet.

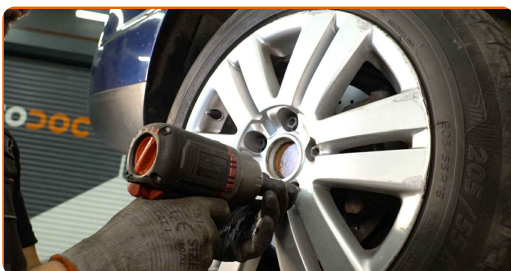


AUTODOC anbefaler:

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

60

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



61

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

62

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

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 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.