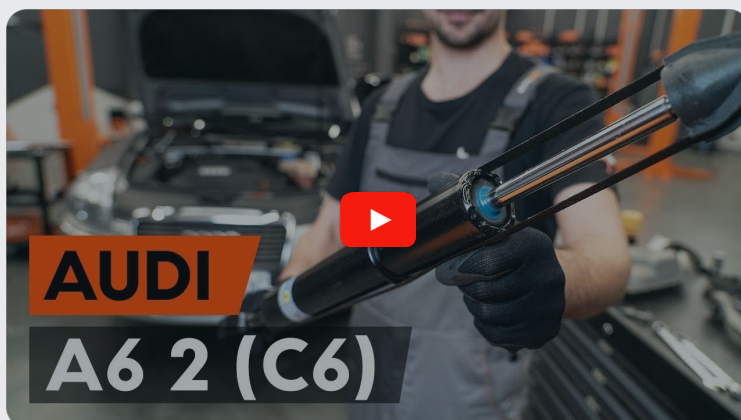




Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **AUDI**
A6 Avant (4F5, C6) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

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: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

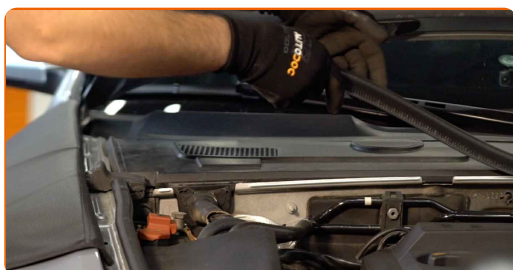
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). FØLG DISSE TRINNENE:

1 Åpne panseret.

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

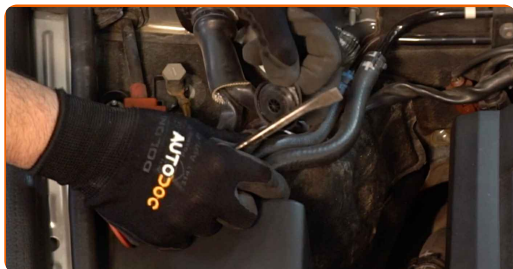
3 Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



4 Løft opp og fjern grillen.



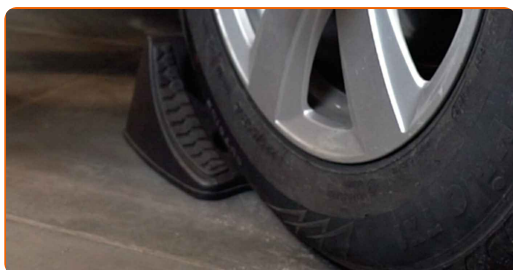
5 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



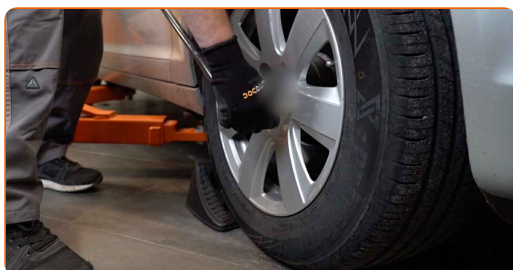
6 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



7 Sikre hjulene med klosser.



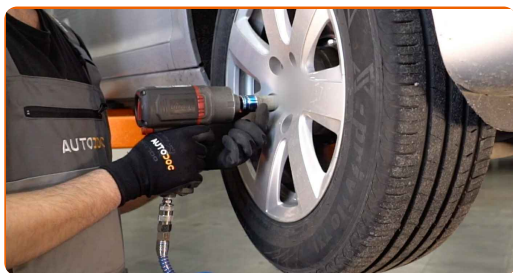
8 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



9 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

10

Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesjonelle anbefalinger:

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

11

Ta av hjulet.



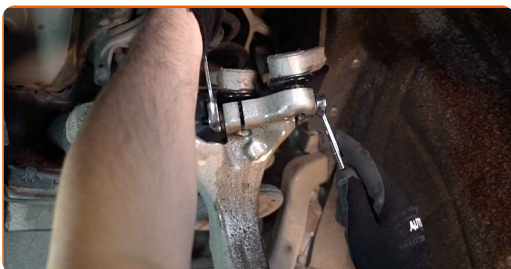
12

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



13

Skru av de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker). Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



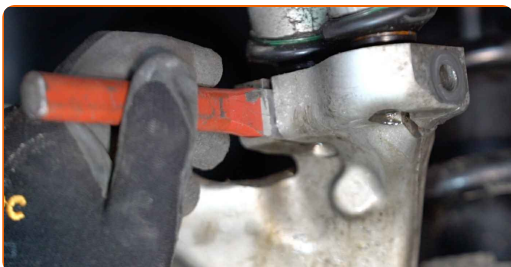
14

Fjern festebolt.



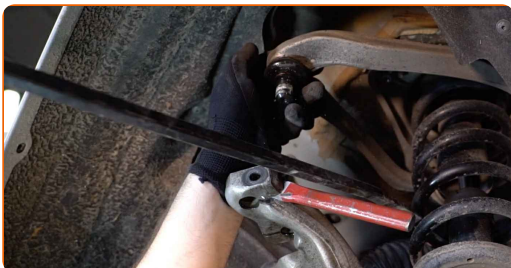
15

Løs festet som forbinder kuleleddet til den bakre bæreammen med styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



16

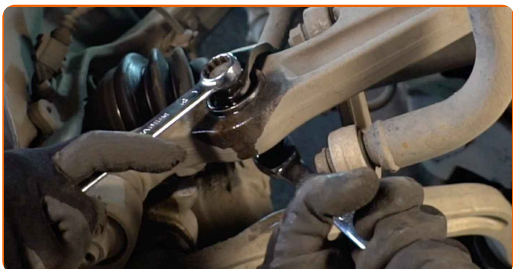
Fjern den øvre bæreammen fra rattspindelen. Bruk et brekkjern.



- 17** Rengjør festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bæreamen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 18** Skru løs festene som tilkobler støtdemperen med fjæringens bæream. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker).



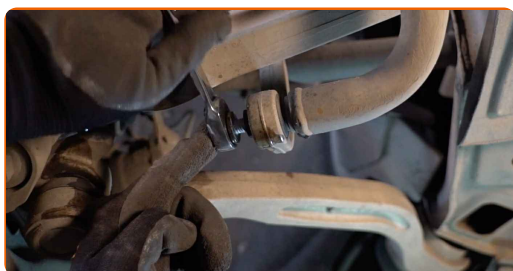
- 19** Fjern festebolt.



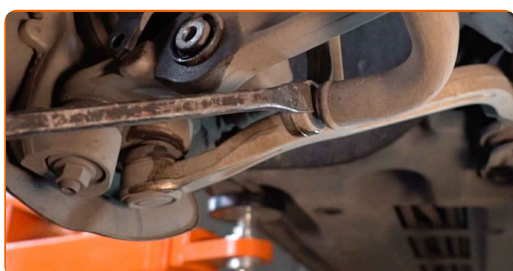
- 20** Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



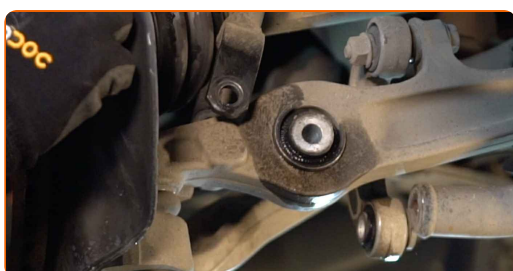
- 21** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



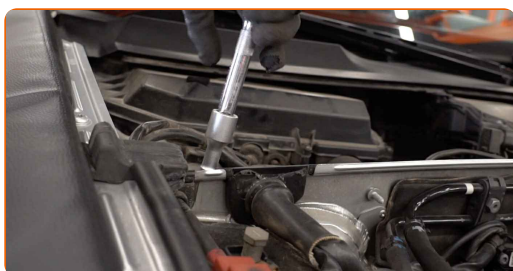
- 22** Fjern stabilisatorstaget. Bruk et brekkjern.



- 23** Ta av festet som forbinder fjærbeinet til bæreammen. Bruk et brekkjern.



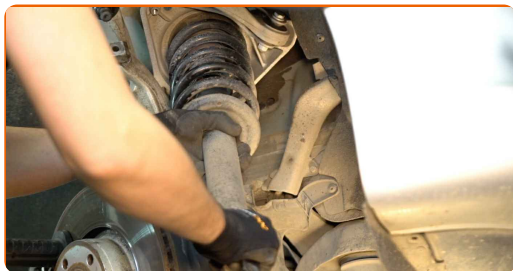
- 24** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.



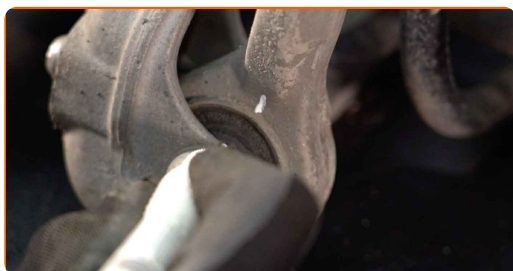
AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

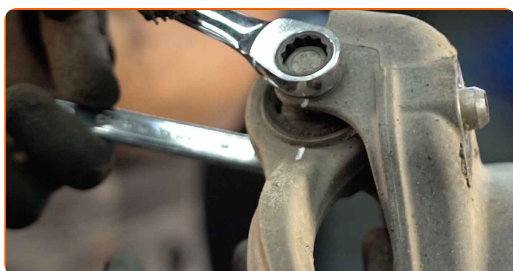
25 Fjern fjærbeinet.



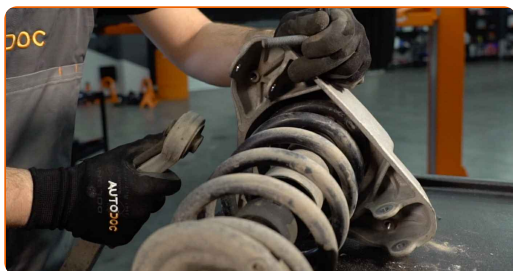
26 Merk av på bæreamene og festepunktet til fjærbeinet.



27 Skru løs festene som forbinder bæreamene med festepunktet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker).



28 Fjern bæreamene.



29 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

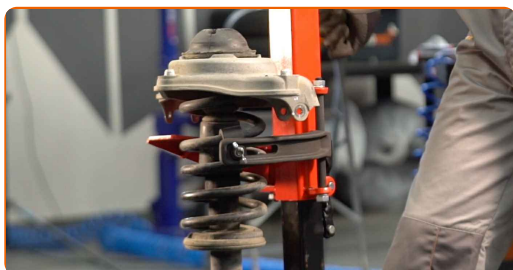


Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips:

- 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.

30

Komprimer fjæren.



31

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



32

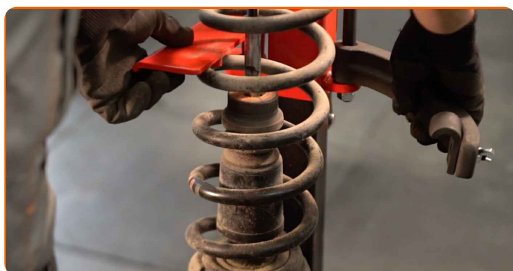
Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



33 Fjern det øvre beinfestet. Bruk et brekkjern.



34 Slipp spiralfjæren.



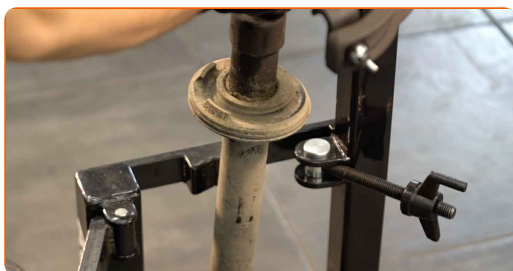
35 Ta bort fjæren. Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

36 Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

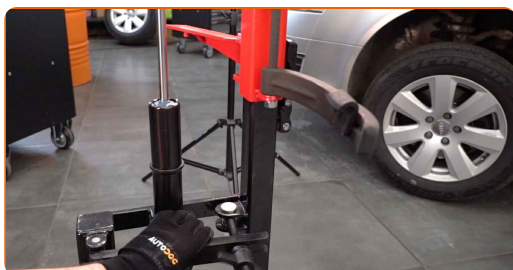


Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

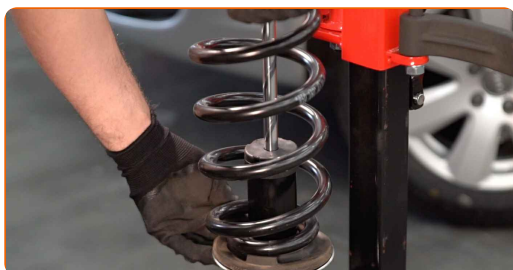
37

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



38

Installer fjæren på støtdemperen.



39

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



40

Installer den øvre demperen og monteringslager.



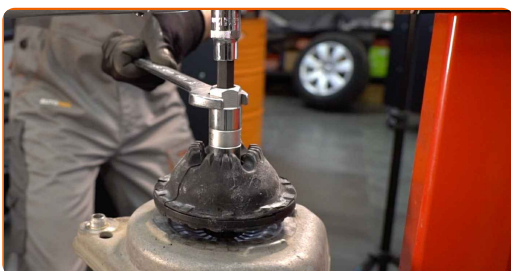
41

Komprimer fjæren.



42

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

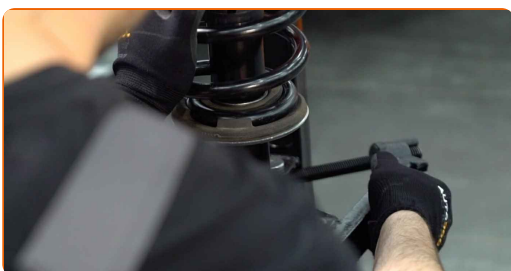
43

Løs ut fjæren.

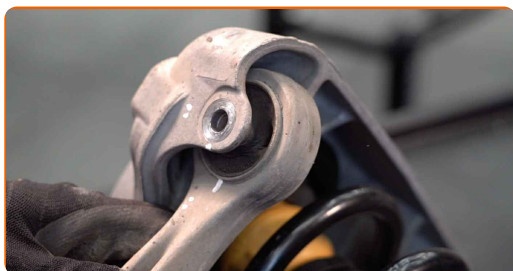


44

Fjern den monterte støtdemperen.



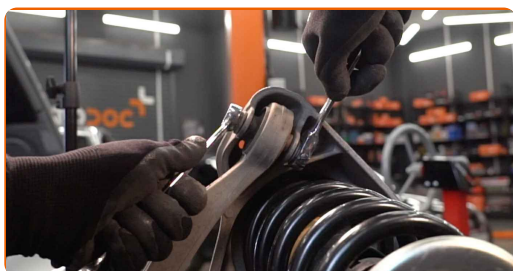
45 Monter bæreamene.



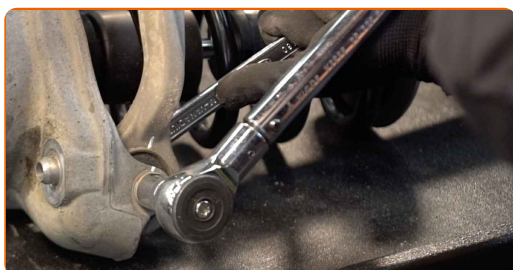
Utsifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

- Posisjoner bæreamen i forhold til monteringshullene.

46 Skru inn festene som forbinder bæreamene med holderen til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker).



47 Stram festene som forbinder bæreamene med holderen til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

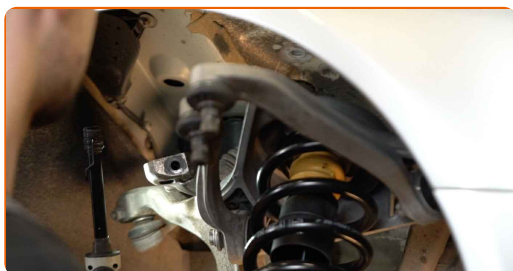
48

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



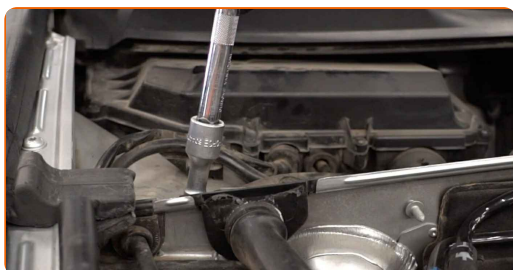
49

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



50

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

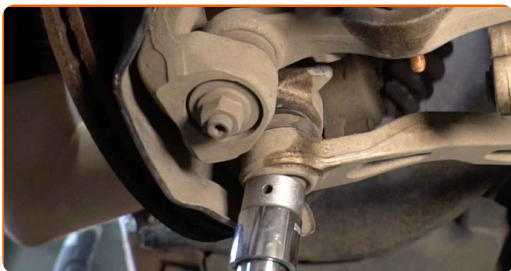


Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hold fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

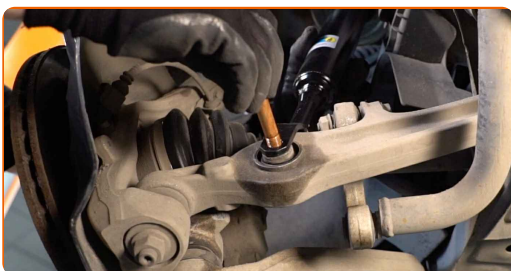
51

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



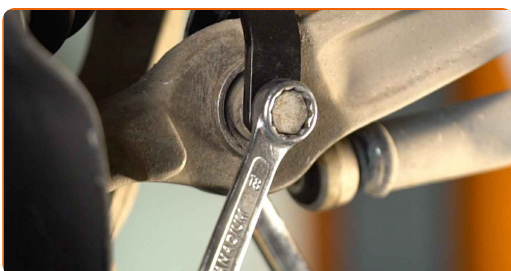
52

Monter festebolten.



53

Stram festet som tilkobler fjærbeinet til fjæringens bærearml. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker). Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

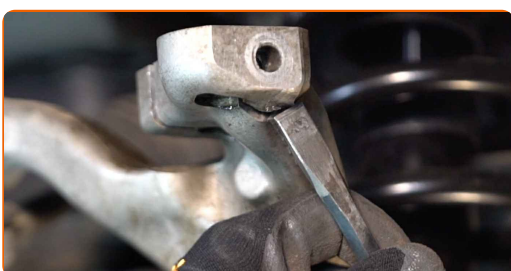
54

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



55

Løs festet som forbinder kuleleddet til den bakre bæreammen med styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



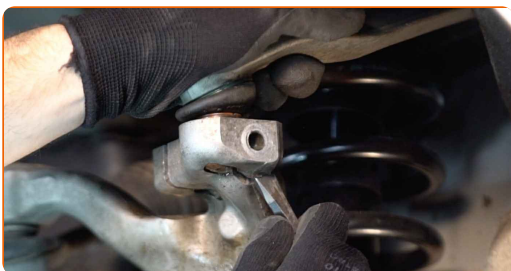
56

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



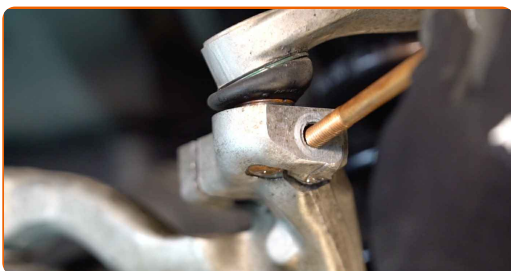
57

Fest den øvre bæreammen til rattspindelen.

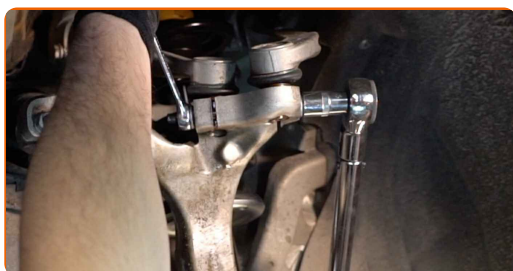


58

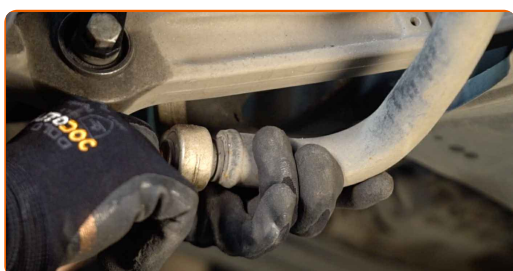
Monter festebolten.



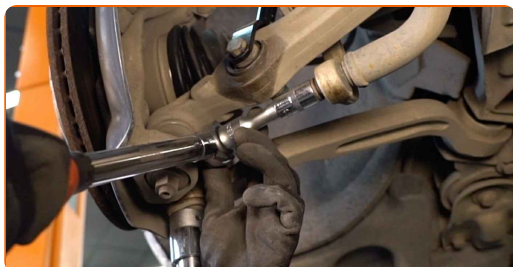
- 59** Stram de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



- 60** Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



- 61** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

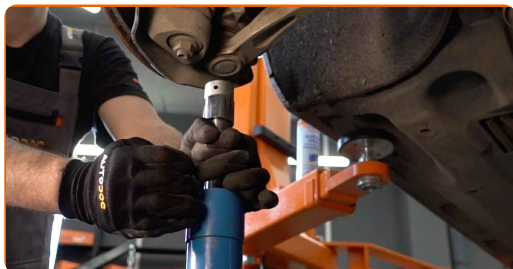


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

62

Fjern støtten fra under armen.

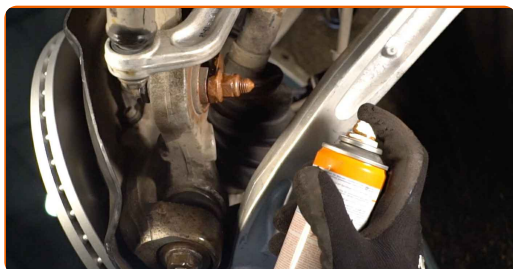


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

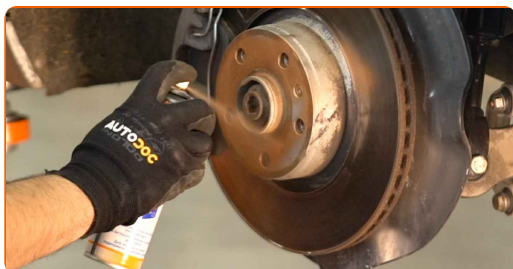
63

Behandle alle leddene armen. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



64

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



65

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

66

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

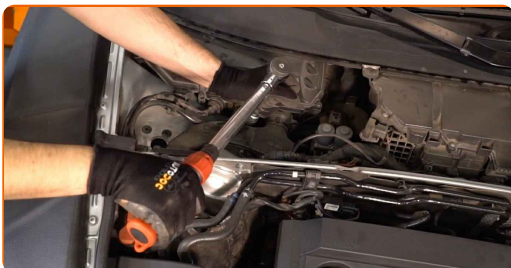
67

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



68 Senk bilen.

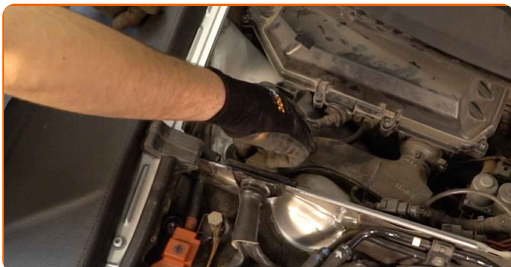
69 Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +90°



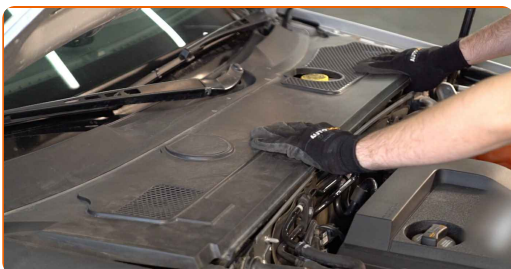
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

70 Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



71 Installer og sjekk at grillen er på plass.



72 Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



73 Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



74 Fjern jekker og klosser.



75 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

76 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



+ 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 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.