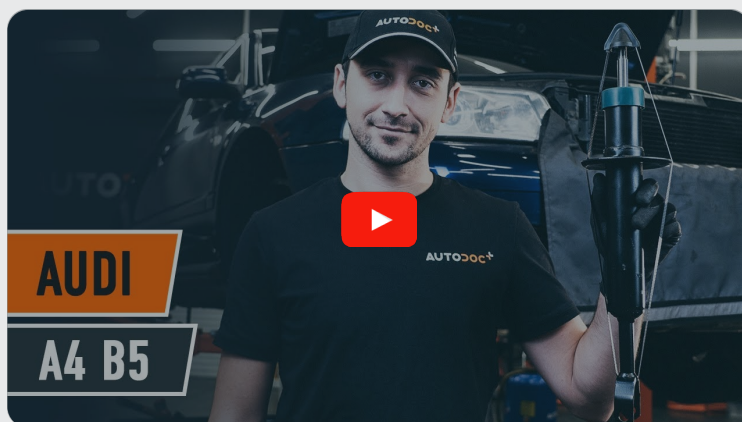




Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Audi**
A4 B5 sedan – veiledning

VIDEOVEILEDNING

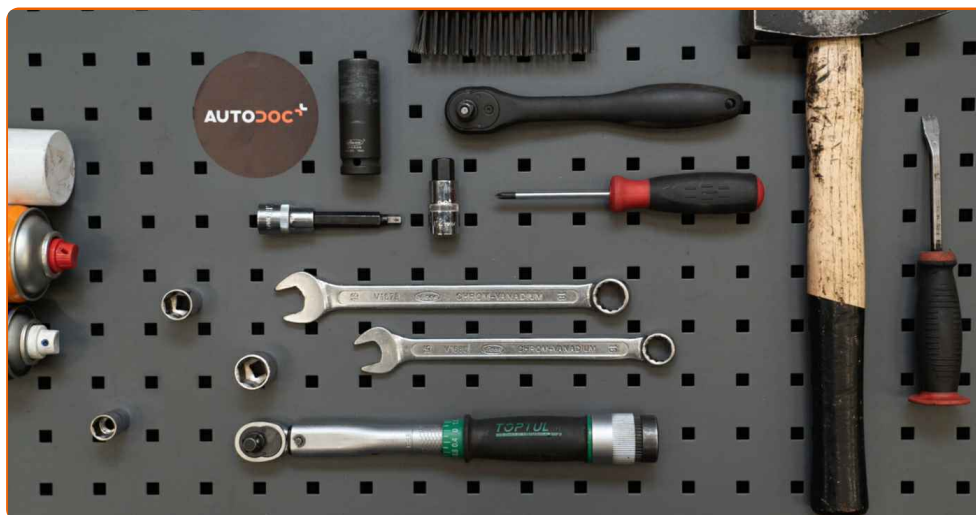
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, (+ 17)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI A4 B5 SEDAN.
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H14
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Hammer
- Svingjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Brekkjern
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Tips fra AUTODOC:

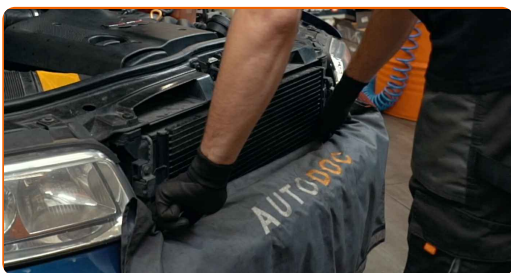
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Audi A4 B5 sedan – må utføres med motoren koblet ut.

FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

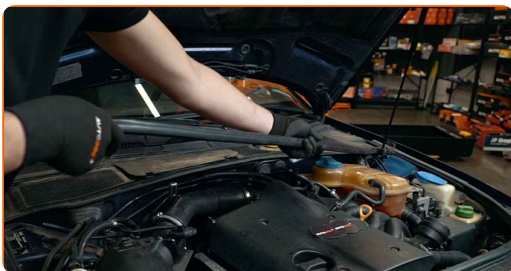
1 Åpne panseret.



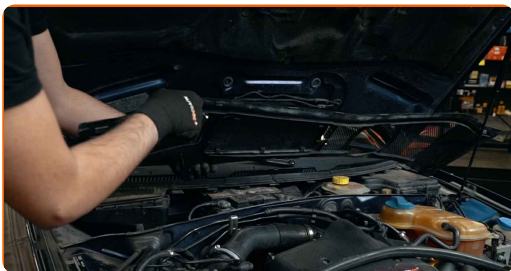
2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



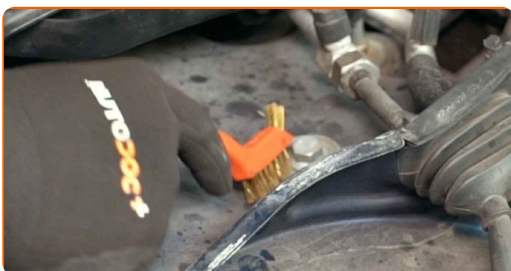
3 Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



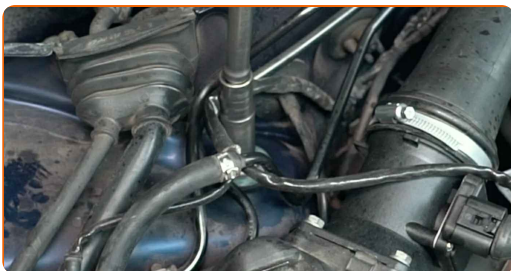
4 Løft opp og fjern grillen.



5 Rengjør festene på fjærbeinetets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



6 Løsne det øvre festet til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



7 Sikre hjulene med klosser.

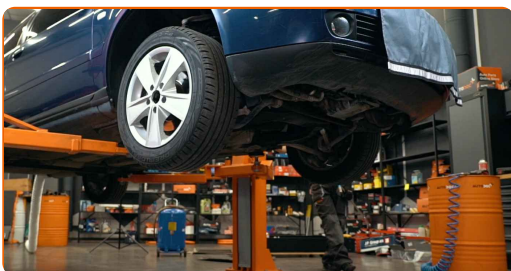
8 Løsne festet til drivakselen. Bruk HEX nr. H14. Bruk et svingjern.



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



10 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



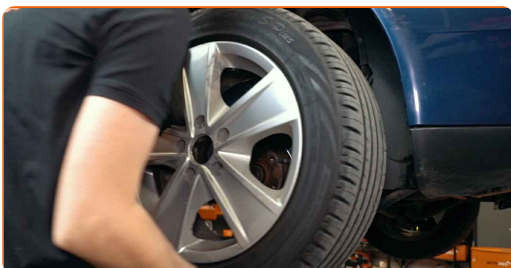
11 Løsne hjulboltene.



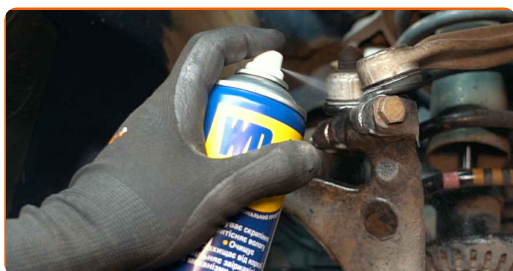
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Audi A4 B5 sedan

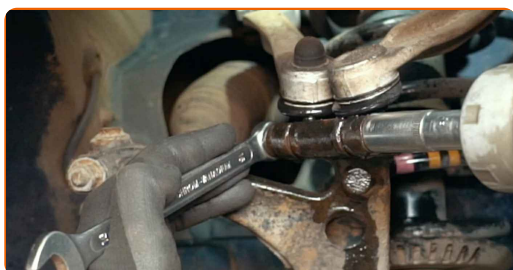
12 Ta av hjulet.



- 13** Rengjør alle ledd på armen. Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 14** Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



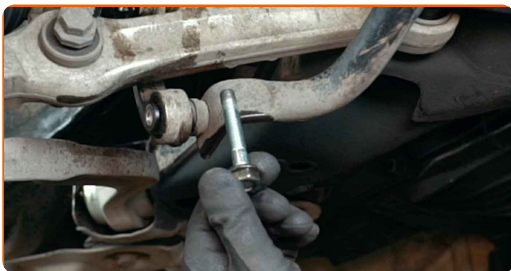
- 15** Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



17 Fjern festebolt.

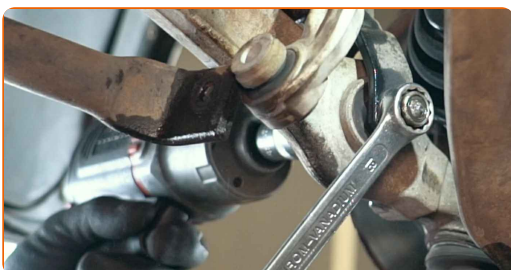


18 Fjern stabilisatorstaget.

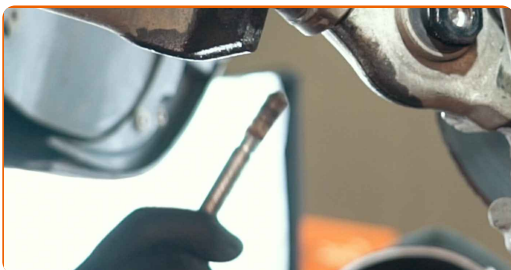
19 Rengjør det nedre festet som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



20 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

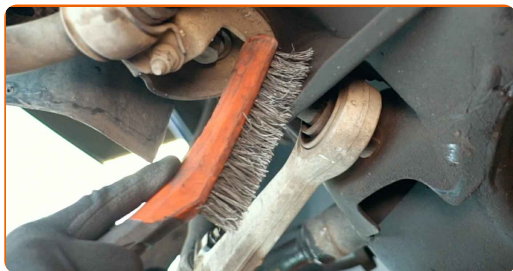


21 Fjern festebolt.



22

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

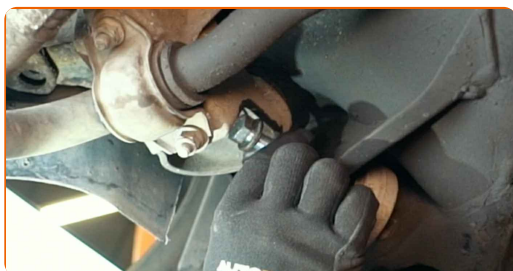
23

Skru ut festet som kobler bæreamen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



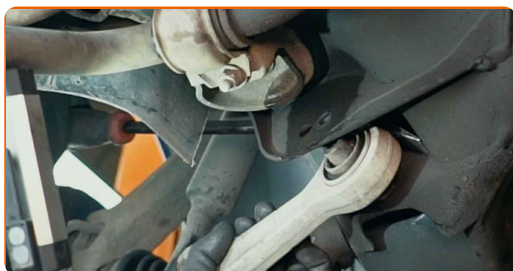
24

Fjern festebolt.



25

Løs bæreamen. Bruk et brekkjern.



26

Fjern festebolt. Bruk HEX nr. H14.

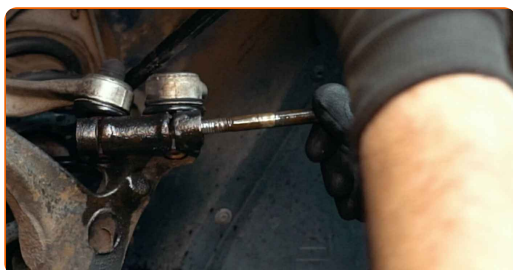


27

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

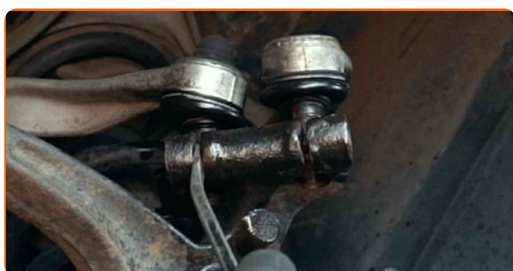
28

Fjern festebolt.



29

Fjern bæreamene. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



30

Fjern drivakselen fra styrespindelen.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC anbefaler:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

31

Skru løs de øvre festene til fjærbeinet.

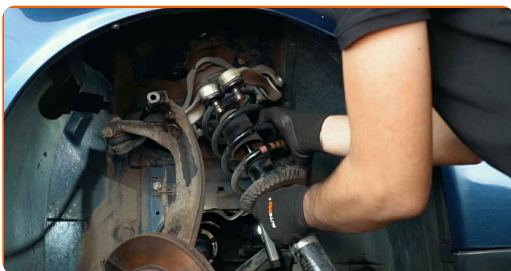


AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

32

Fjern fjærbeinet.



33

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

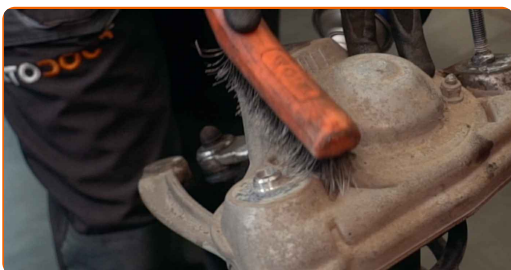


Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

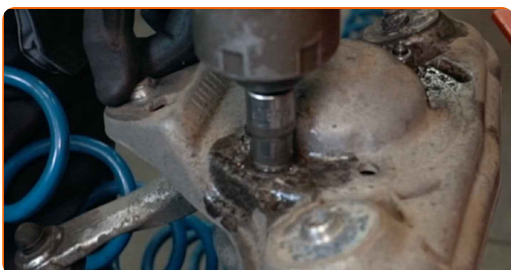
34

Rengjør de øvre festene til holderen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



35

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

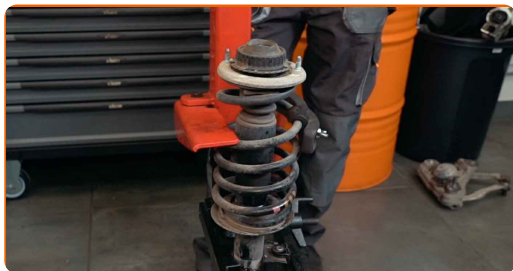


36

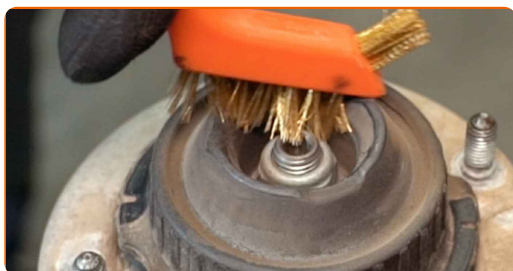
Wymontuj górne mocowanie kolumny zawieszenia wraz z wahaczami.



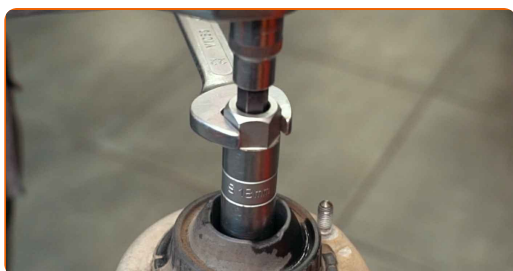
37 Komprimer fjæren.



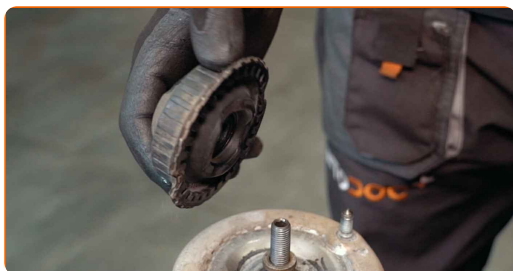
38 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



39 Skru løs mutteren fra fjærbeinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



40 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.

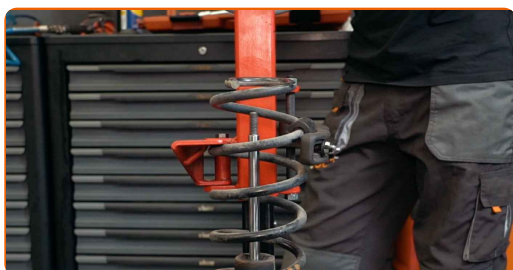


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

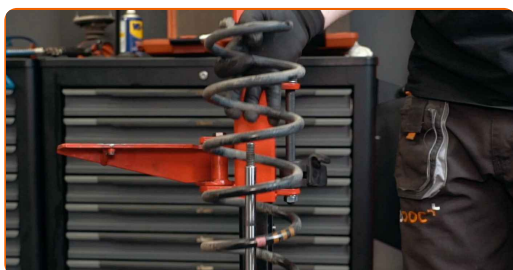
41

Slipp spiralfjæren.



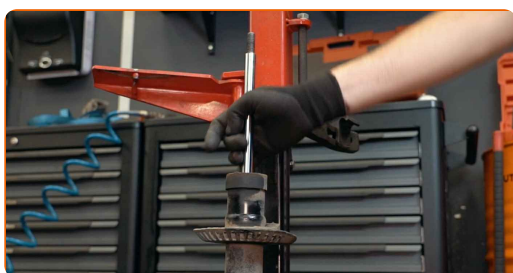
42

Ta bort fjæren.



43

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

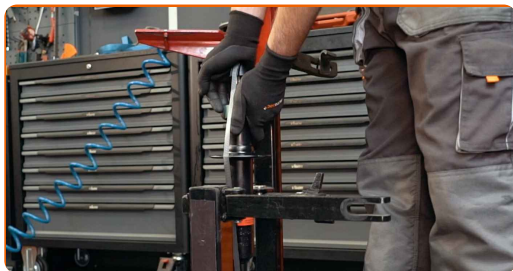


Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

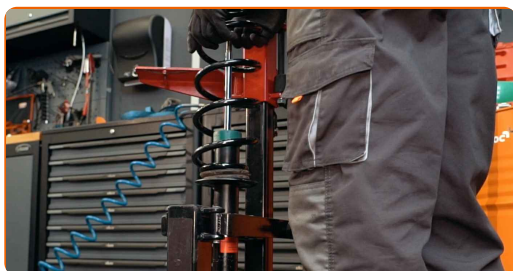
44

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



45

Installer fjæren på støtdemperen.



46

Komprimer fjæren.

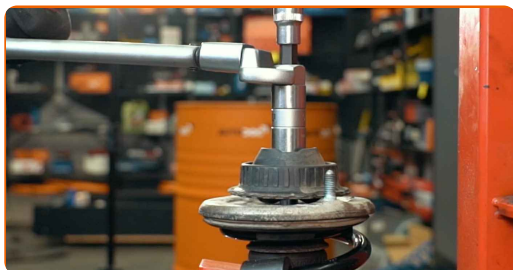
47

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



48

Stram fjærbeinet's stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

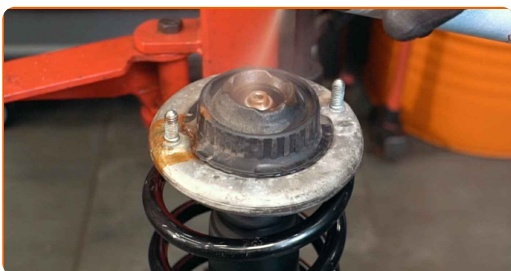
49

Løs ut fjæren.



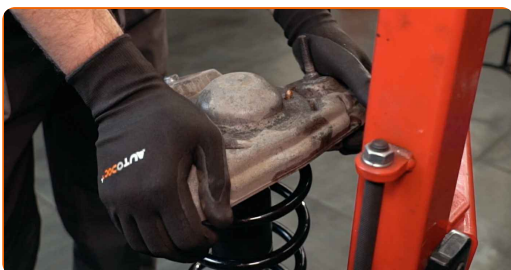
50

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



51

Zamontuj górne mocowanie kolumny zawieszenia wraz z wahaczami.



52

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.

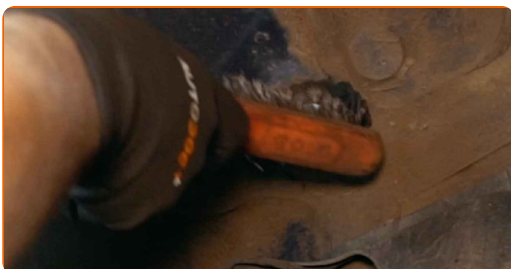


53 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

54 Fjern den monterte støtdemperen.



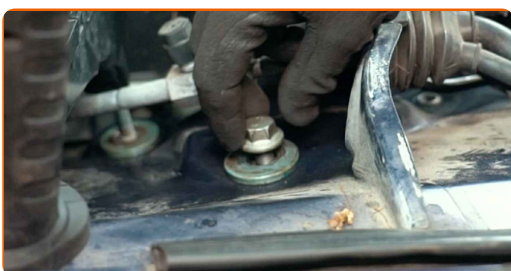
55 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



56 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



57 Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

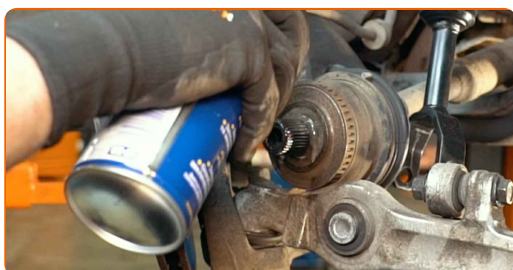
58

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



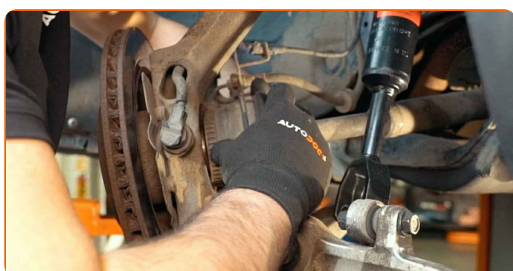
59

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



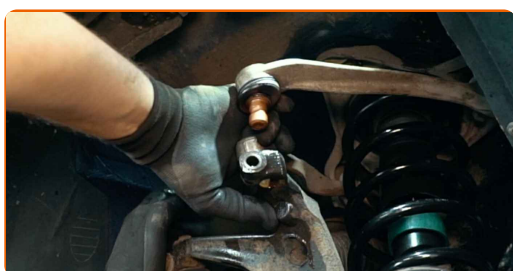
60

Monter drivakselen.



61

Monter bæreamene. Bruk et brekkjern.



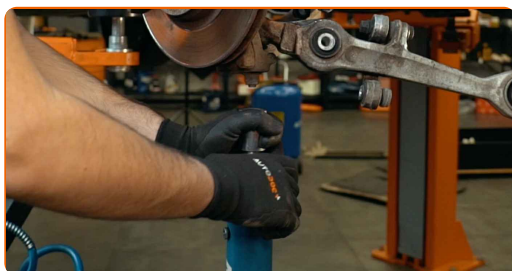
62

Monter festebolten.



63

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

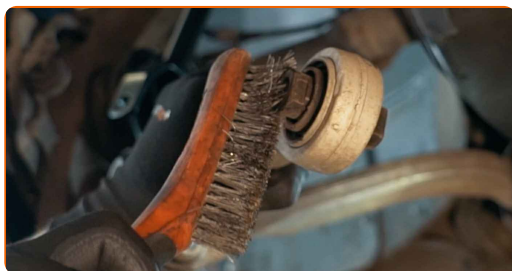


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

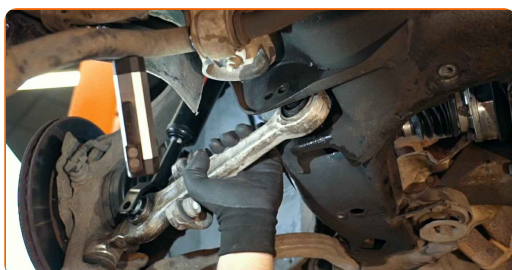
64

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



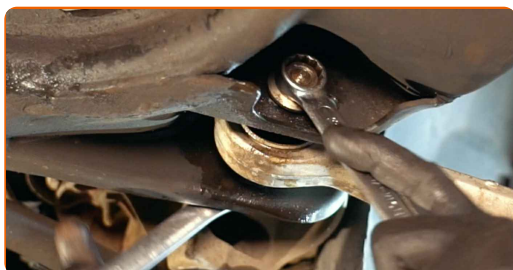
65

Fest bærearmen.

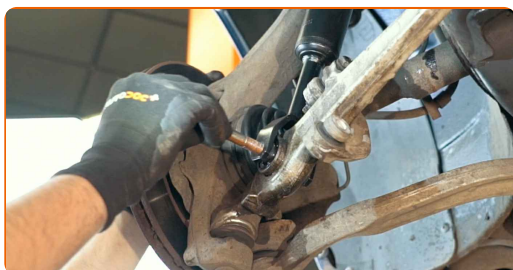


66 Monter festebolten.

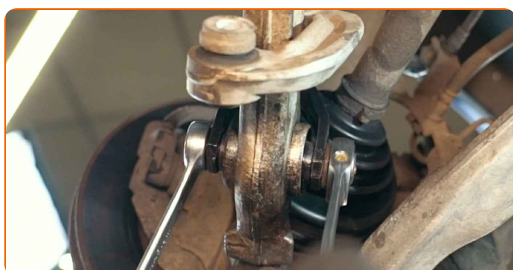
67 Skru fast festet som kobler bærearman til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



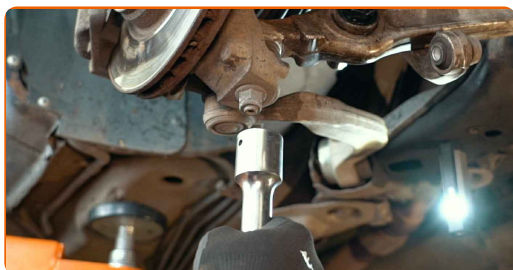
68 Monter festebolten.



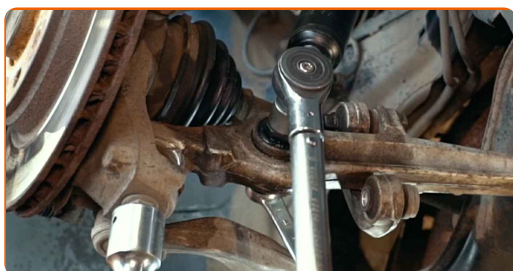
69 Sku inn det nedre festet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



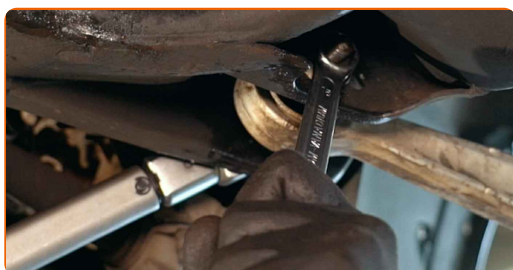
70 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 71** Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



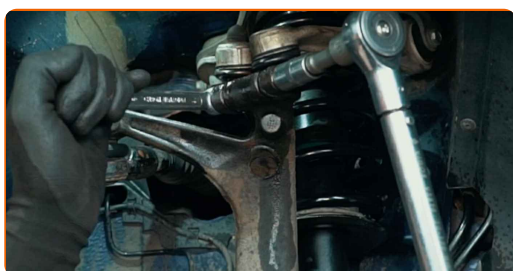
- 72** Stram festet som kobler bærearman til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

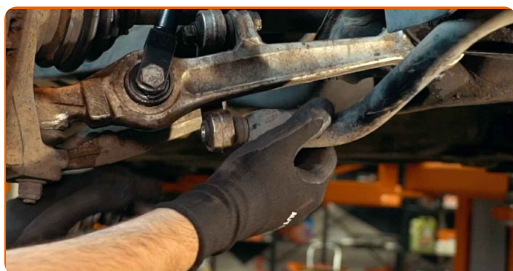
- Viktig! Bruk nye festelementer.

- 73** Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



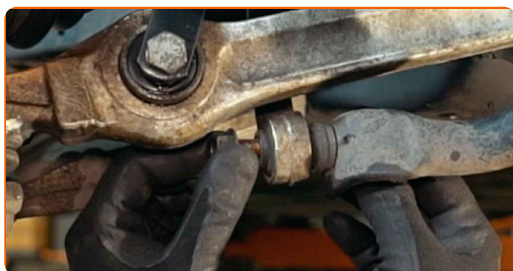
74

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



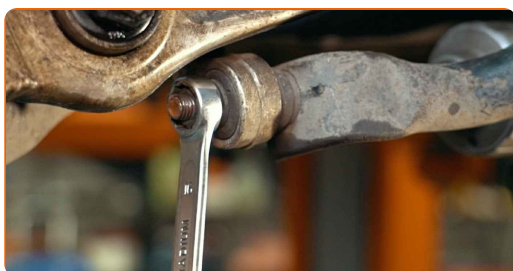
75

Monter festebolten.



76

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



77

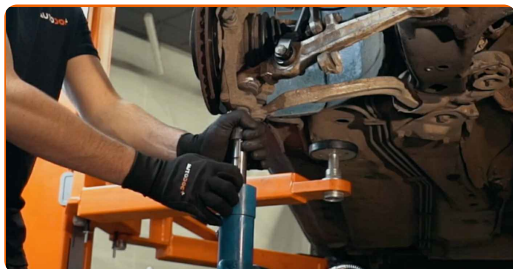
Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

78

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B5 sedan – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

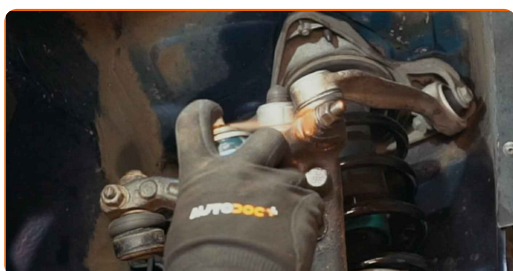
79

Installer og stram drivaksel boltene. Bruk HEX nr. H14.



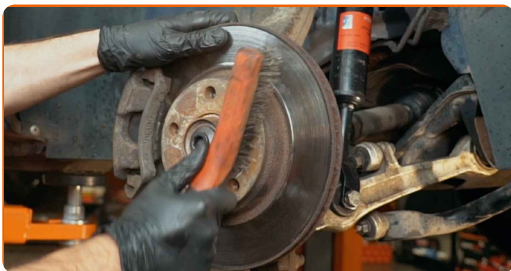
80

Behandle rattspindelens fester. Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



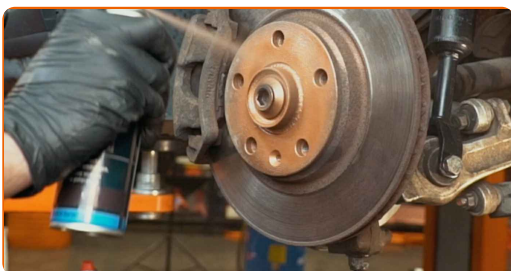
81

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



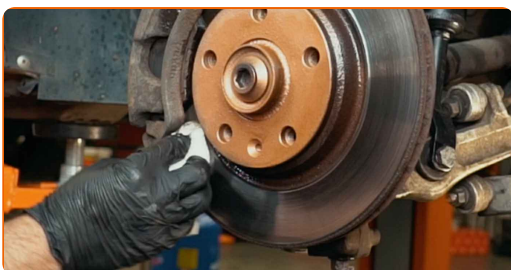
82

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



83

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 sedan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

84

Installer hjulet.

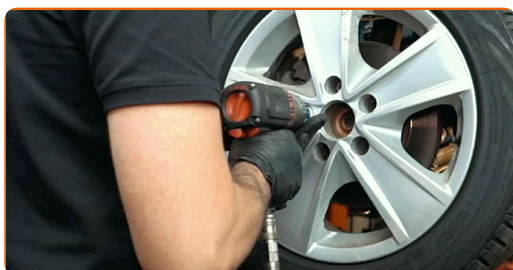


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Audi A4 B5 sedan

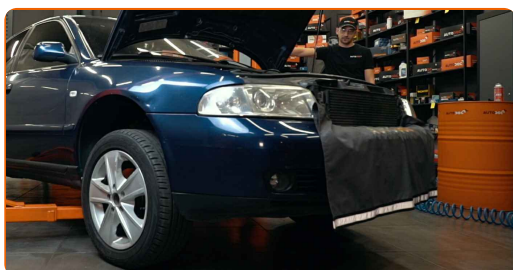
85

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



86

Senk bilen.



87

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk HEX nr. H14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

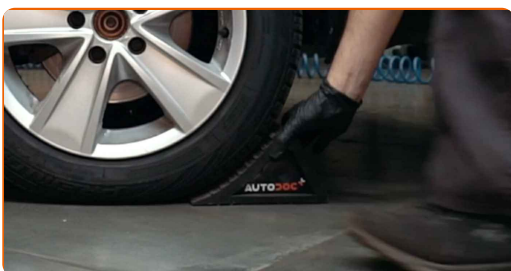
88

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



89

Fjern jekker og klosser.



90

Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.

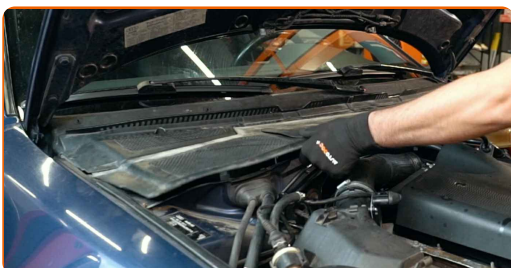


91

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

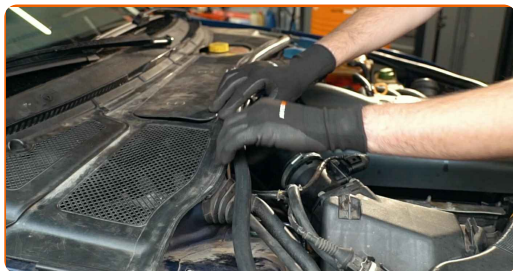
92

Installer og sjekk at grillen er på plass.



93

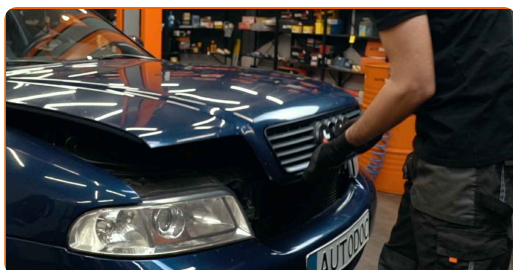
Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.

**94**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**95**

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

KJØP RESERVEDELER FOR AUDI

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR AUDI A4 B5 SEDAN

STØTDEMPER FOR AUDI: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR AUDI A4 B5 SEDAN: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.