



Byta fjäderben fram på
Audi A6 C5 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, (+ 16)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – AUDI A6 C5 AVANT. VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr. 19
- Hylsa nr. 27
- Insex bit Nr. H6
- Insex bit Nr. H8
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Plattmejsel
- Hammare
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

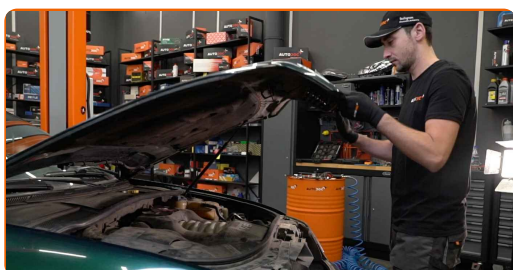
Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A6 C5 Avant – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

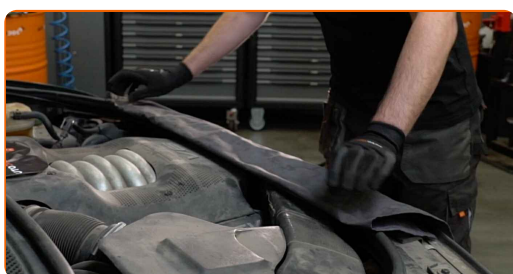
1

Öppna motorhuven.



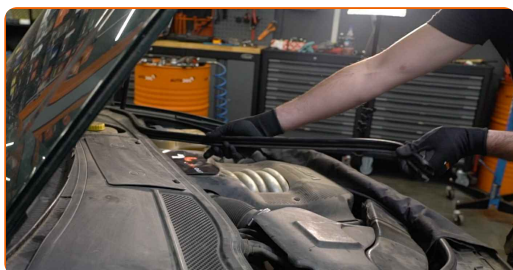
2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



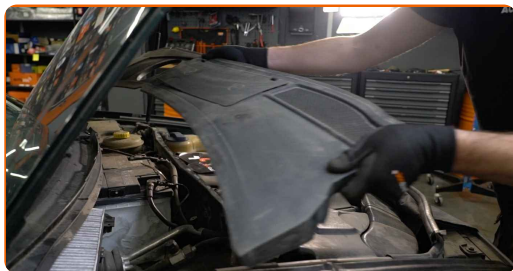
3

Avlägsna skyddet till torkardiket.



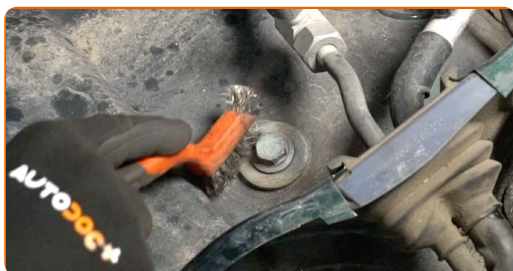
4

Lyft upp torkkardikets skydd.



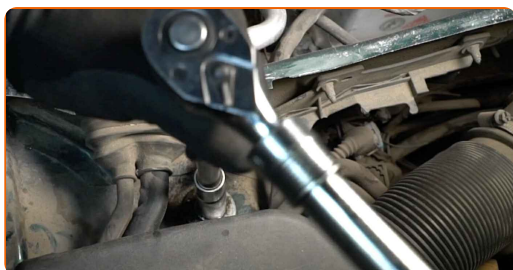
5

Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



6

Lossa de övre fästena på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

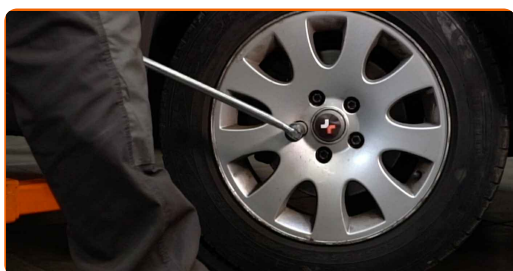


7

Säkra bilen med kilar.

8

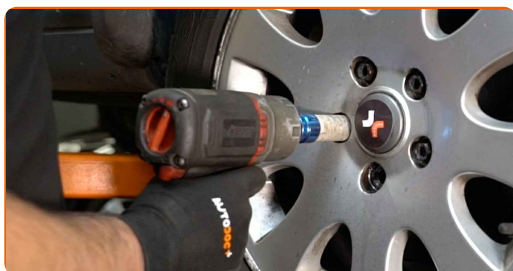
Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



9 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



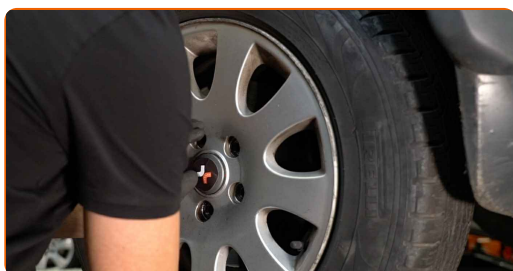
10 Skruva av hjulbultarna.



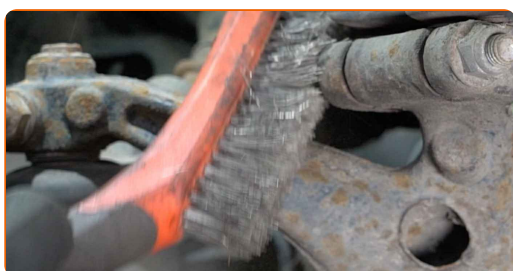
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Audi A6 C5 Avant

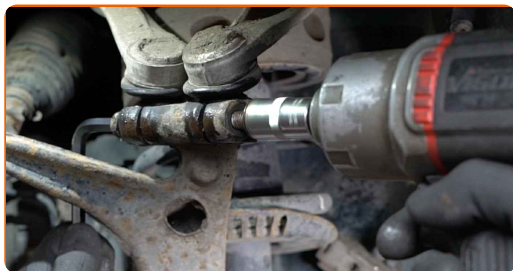
11 Ta bort hjulet.



12 Rengör alla leder på armen. Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13 Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.



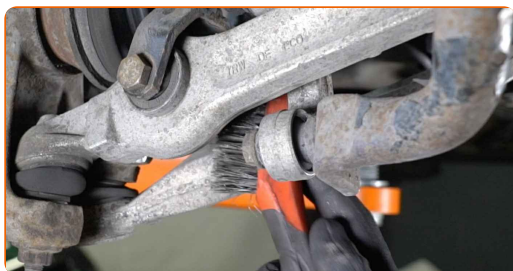
14 Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr27. Använd en spärrnyckel.



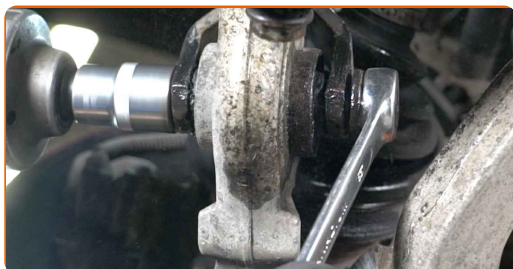
15 Ta bort fixdubben.



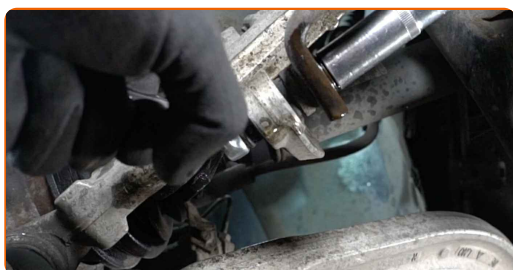
16 Rengör det nedre fästet som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



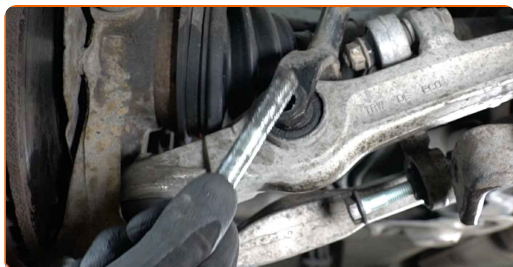
- 17** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



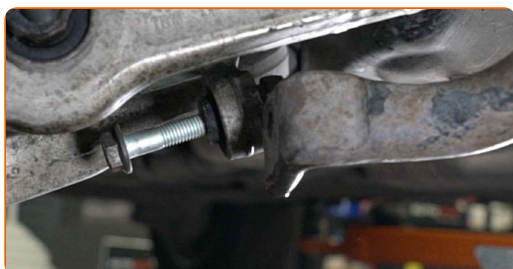
- 18** Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 19** Ta bort fixdubben.

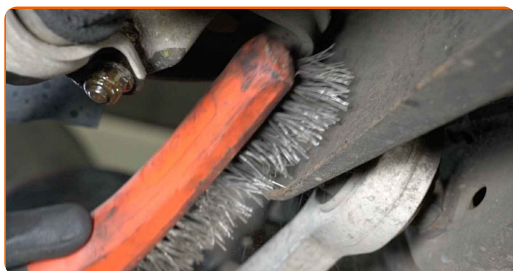


- 20** Ta bort stabilisatorstaget.



21

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

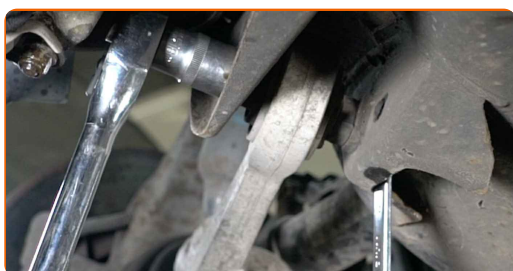


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

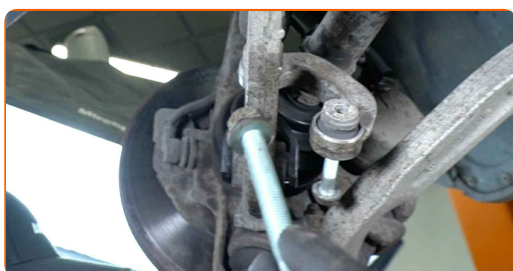
22

Skruva loss fästena som kopplar ihop länkkarmen med underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.

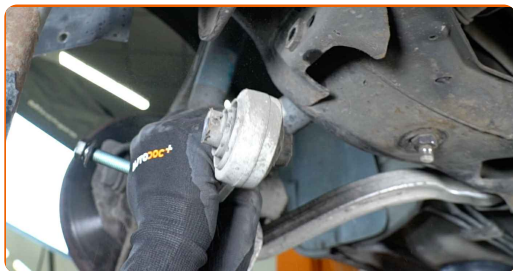


23

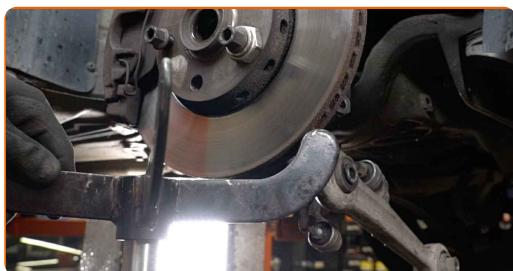
Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



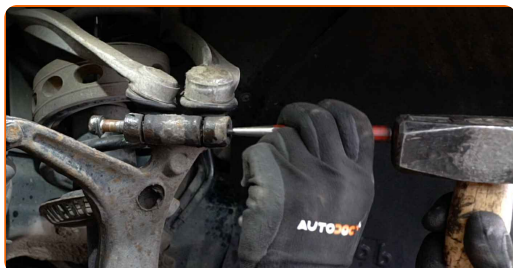
24 Koppla loss styrarmen.



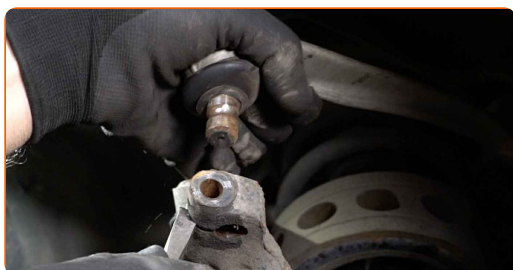
25 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



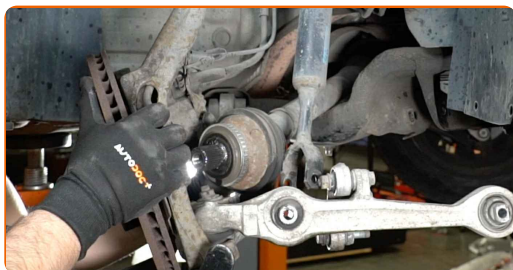
26 Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



27 Ta bort styrarmarna. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.

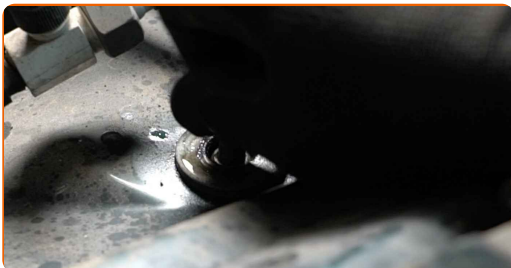


28 Ta bort drivaxeln från styrspindeln.



29 Lossa nedre delen av fjäderbenet. Använd en kofot.

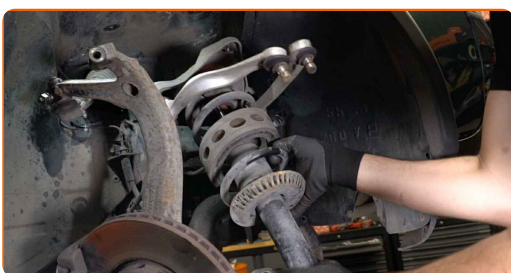
30 Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet.



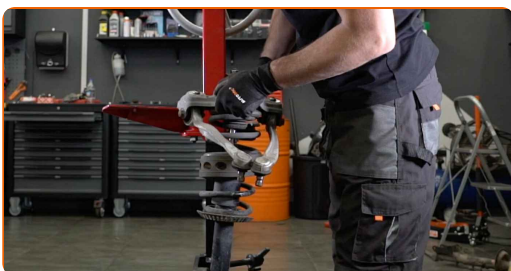
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A6 C5 Avant

31 Avlägsna fjäderbenet.



32 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

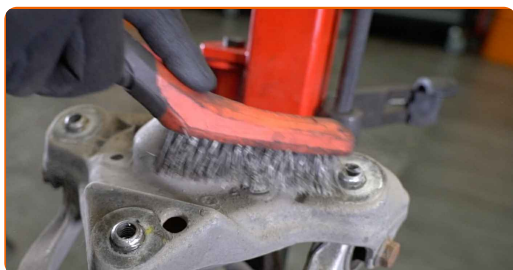


AUTODOC rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

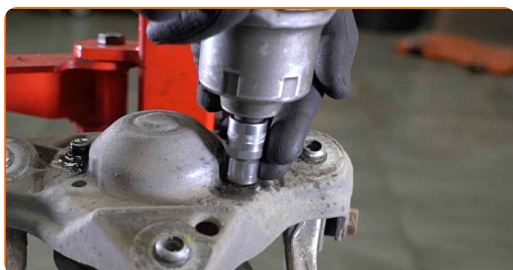
33

Rengör det övre fästet på fjäderbenslagringen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



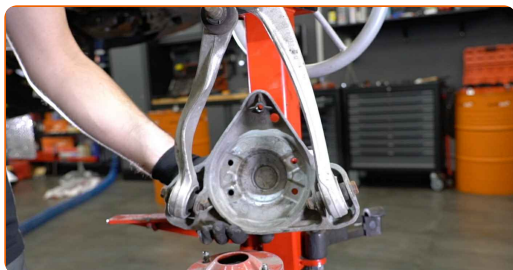
34

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



35

Ta bort det övre stötdämparfästet tillsammans med länkmarna.

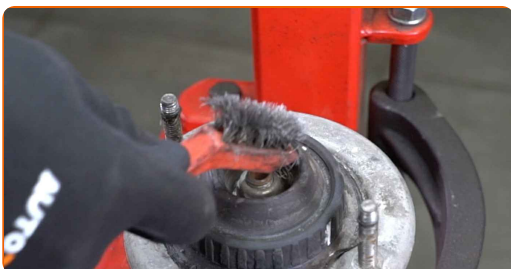


36 Komprimera fjädern.

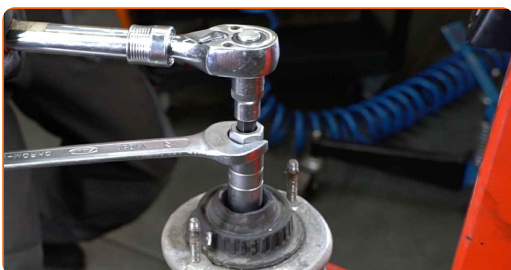
37 Gör markeringar på det övre stötdämparfästet och fjädern.



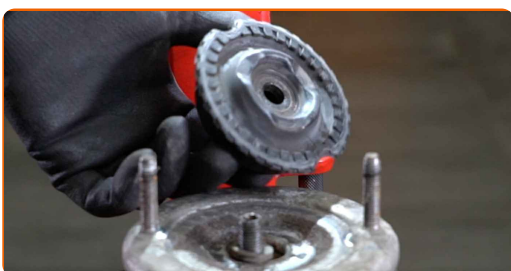
38 Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



39 Skruva loss fjäderbenets kolvstångsmutter. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



40 Ta bort det övre fjäderbensfästet. Använd en kofot.



41 Ta bort fjädern.



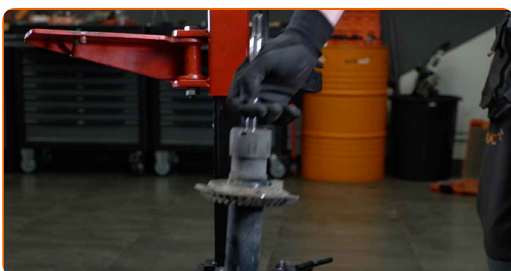
42 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



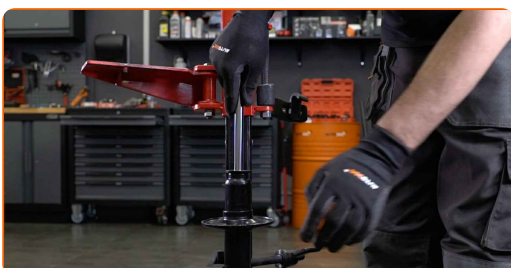
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

43 Avlägsna fjäderbenet.



44 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

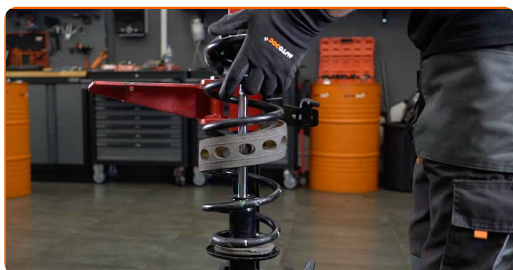


Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

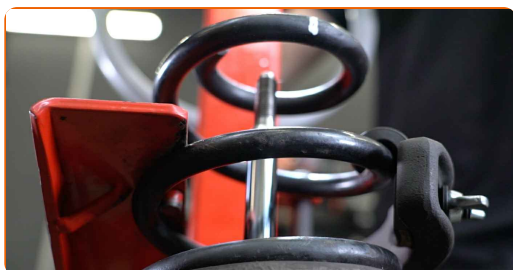
45

Installera fjädern på stötdämparen.



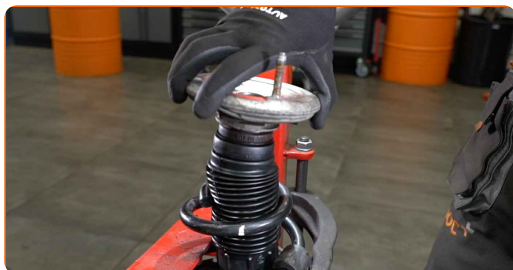
46

Komprimera fjädern.



47

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



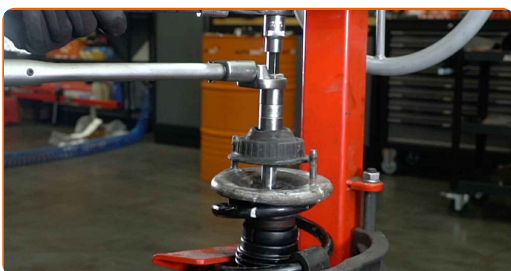
48

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



49

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

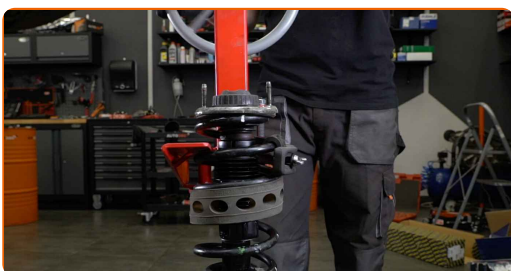


Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

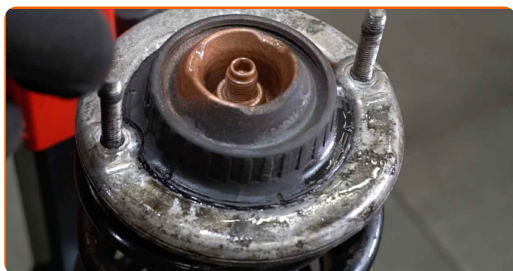
50

Sluta komprimera fjädern.



51

Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



52

Montera det övre stötdämparfästet tillsammans med länkmarna.

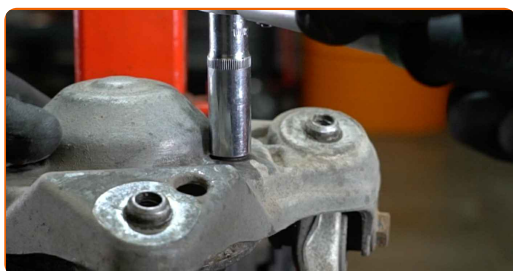


Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

- Justera läget på det övre stötdämparfästet och fjädern enligt markeringarna.

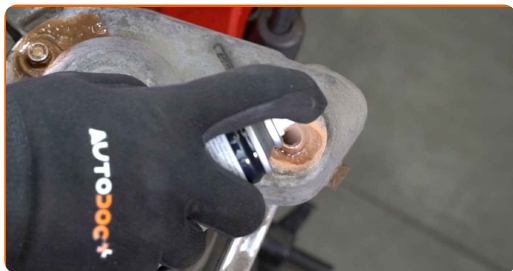
53

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



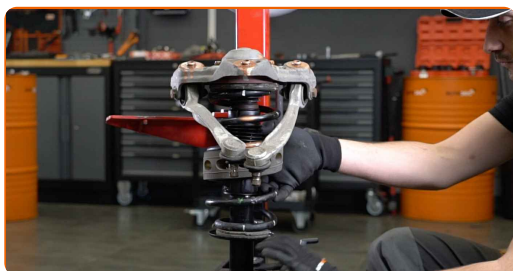
54

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



55

Ta bort det monterade fjäderbenet.



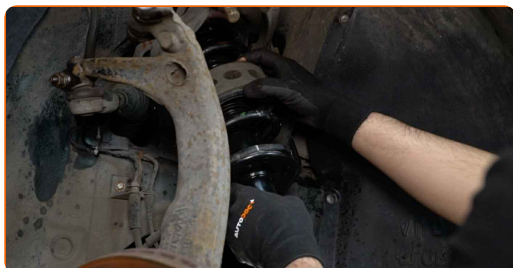
56

Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



57

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



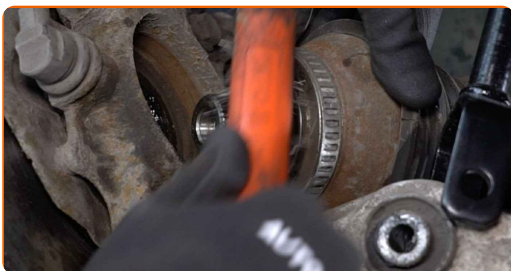
58 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna. Dra inte åt den. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



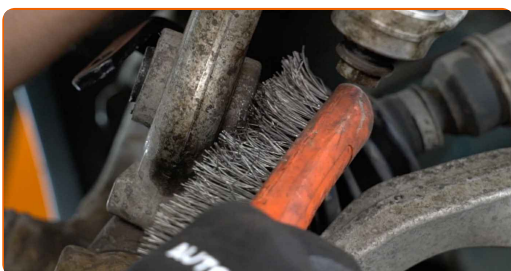
AUTODOC rekommenderar:

- Audi A6 C5 Avant – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

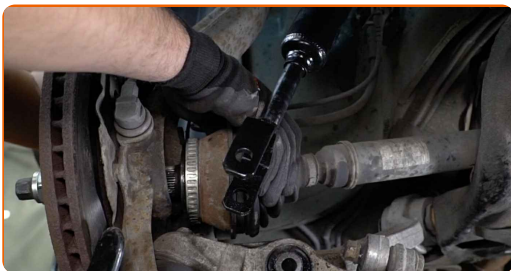
59 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



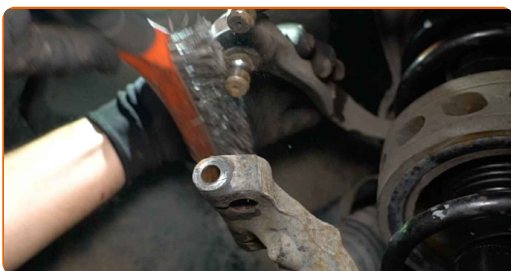
60 Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



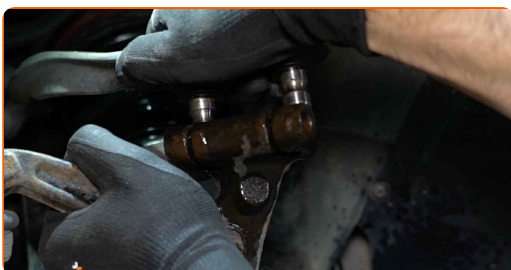
61 Installera drivaxeln.



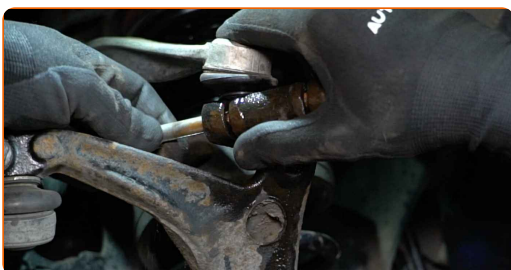
62 Rengör länkmans fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



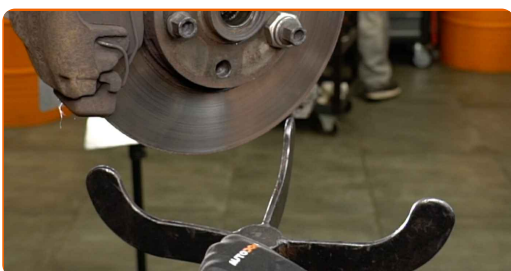
63 Montera styrarmarna.



64 Installer fästningsbulten.



65 Avlägsna stöder under styrspindeln.

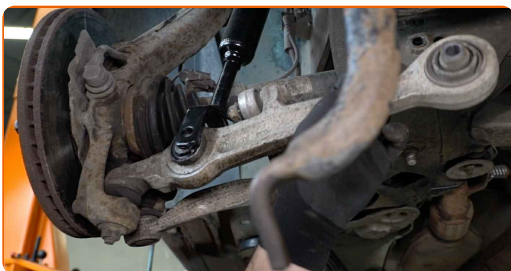


AUTODOC rekommenderar:

- Audi A6 C5 Avant – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

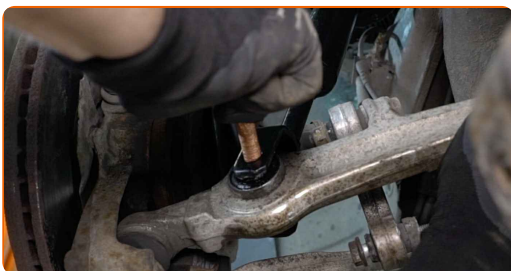
66

Fäst nedre delen av fjäderbenet.



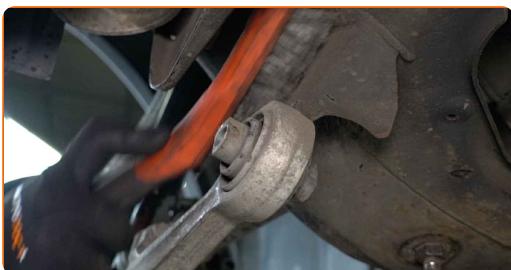
67

Installer fästningsbulten.



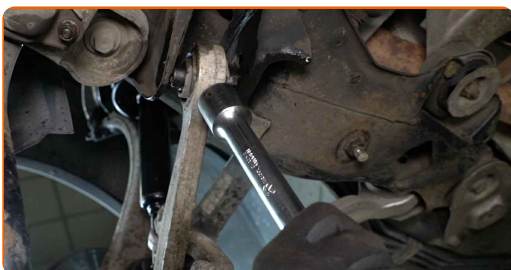
68

Rengör monteringsätna och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

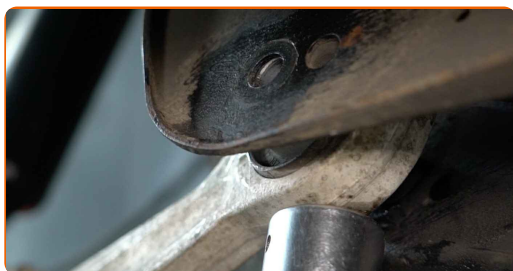


69

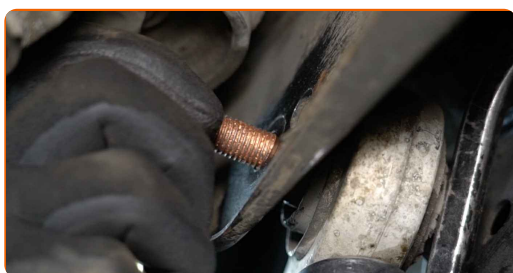
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



70 Fäst styrarmen.



71 Installer fästningsbulten.

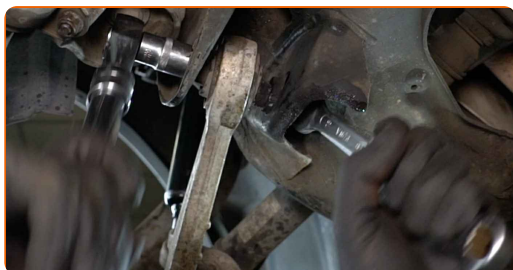


72 Avlägsna stödet underifrån stängen.

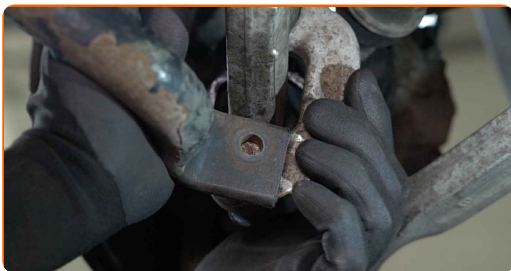
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

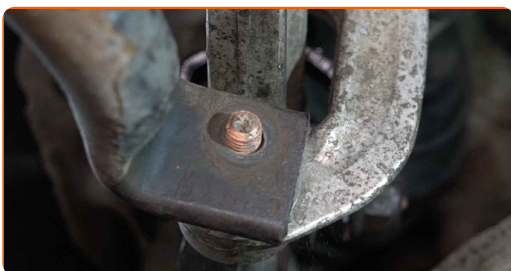
73 Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



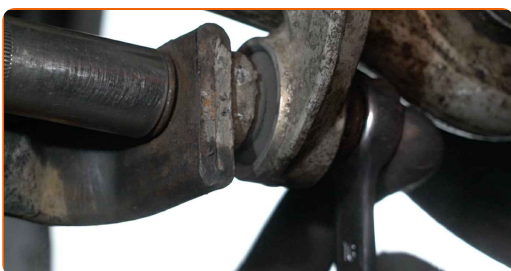
74 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



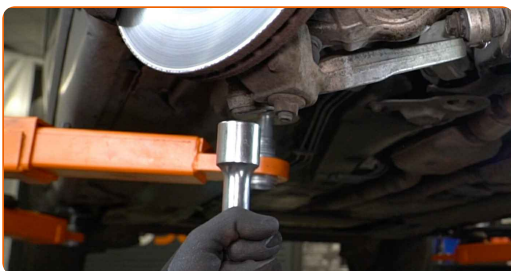
75 Installer fästningsbulten.



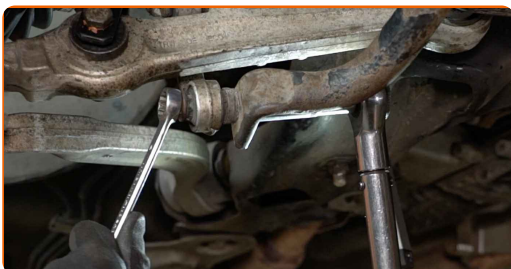
76 Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



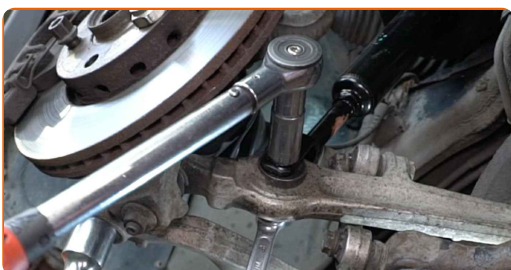
77 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 78** Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 61 Nm vridmoment.



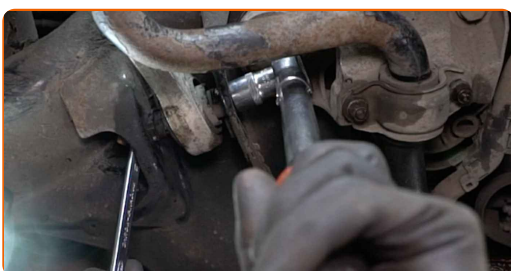
- 79** Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

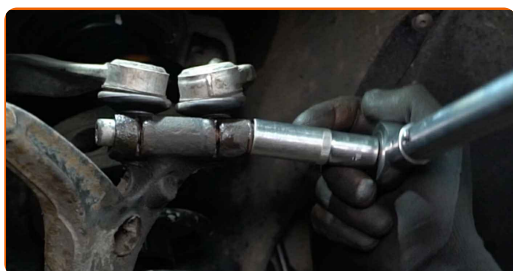
- 80** Drag åt fästet som ansluter länkkarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°



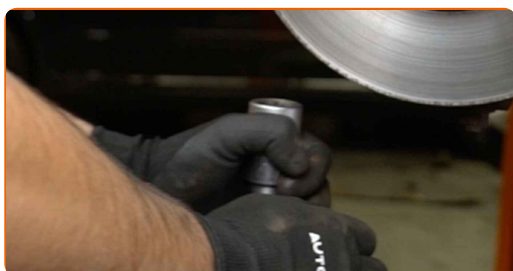
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 81** Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



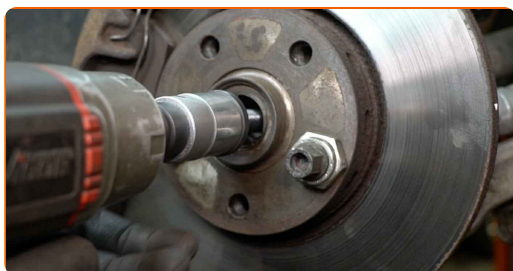
- 82** Avlägsna stöder under styrspindel.



AUTODOC rekommenderar:

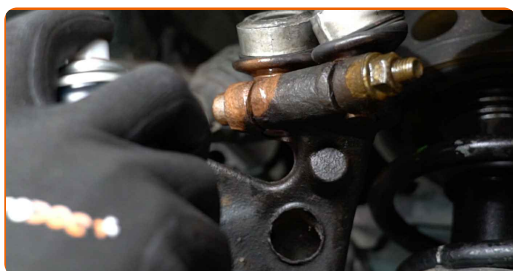
- Audi A6 C5 Avant – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 83** Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd hylsnyckel Nr27.



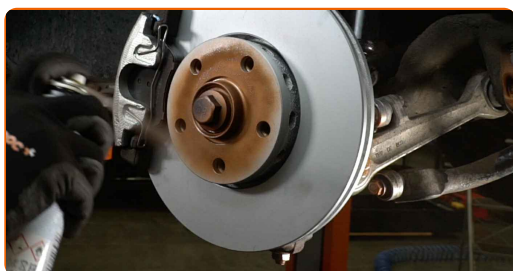
84

Behandla styrspindelns fästningar. Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



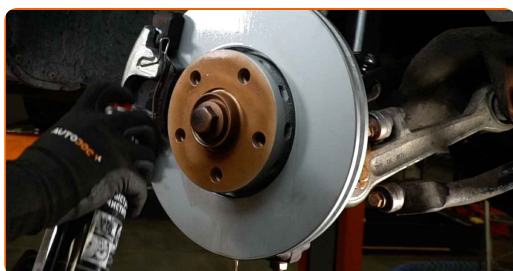
85

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



86

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Audi A6 C5 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

87

Installera hjulet.

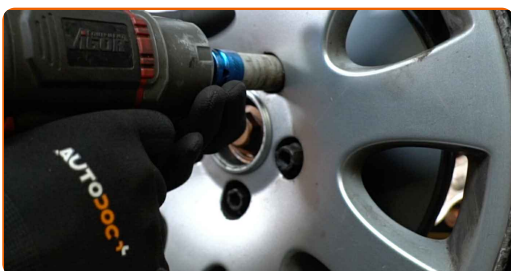


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Audi A6 C5 Avant

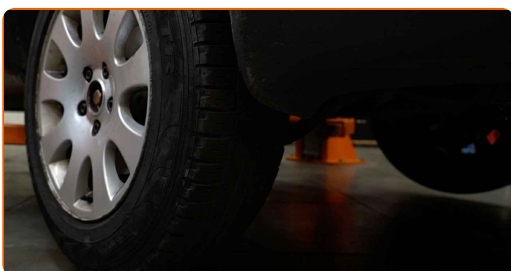
88

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



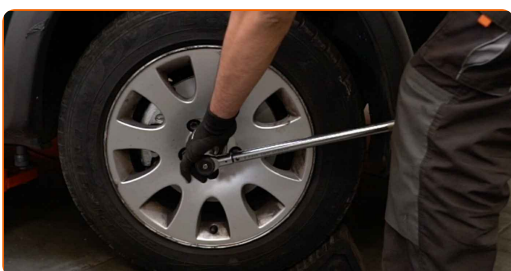
89

Sänk bilen.



90

Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr27. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.+180°



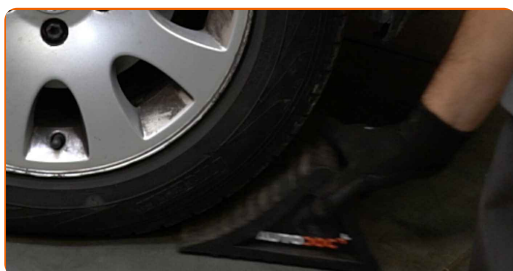
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

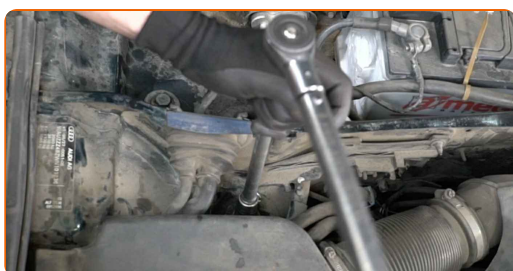
91 Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



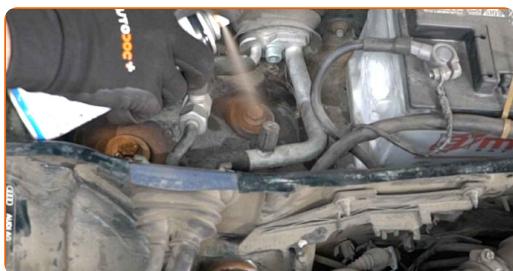
92 Ta bort domkrafter och kilarna.



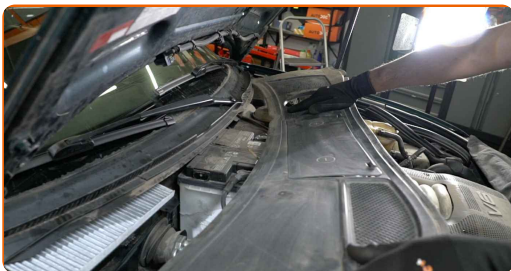
93 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



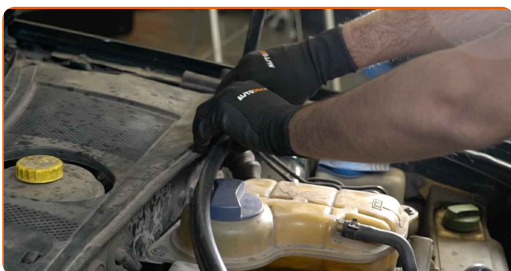
94 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



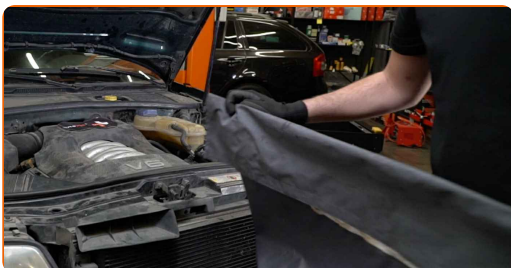
95 Montera och säkra torkardikets skydd.



96 Montera skyddet på torkardiket.



97 Ta bort skärmskyddet.



98 Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR AUDI

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A6 C5 AVANT

STÖTDÄMPARE FÖR AUDI: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR AUDI A6 C5 AVANT: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.