



Byta fjädrar fram på **VW**
CC (358) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW CC (358) 3.6 FSI 4motion, VW CC (358) 2.0 TDI 4motion, VW CC (358) 2.0 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

UTBYTE: FJÄDRAR – VW CC (358). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H6.
- XZN bits nr.14
- XZN hylsa nr.24
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa
- Drivdorn
- Svängjärn
- Verktug för panelclips
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – VW CC (358). AUTODOC rekommenderar:

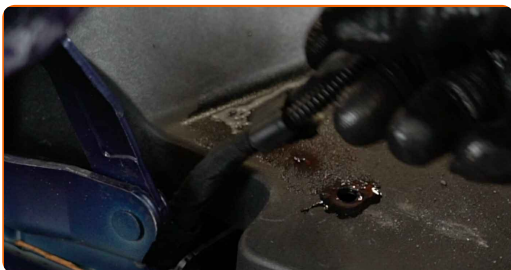
- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – VW CC (358). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuven.

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

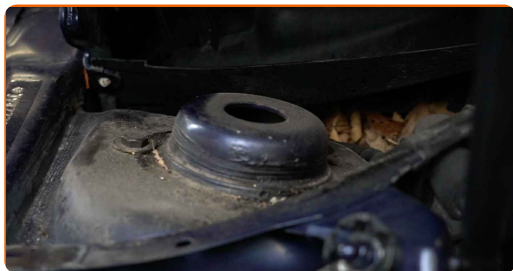
3 Koppla bort slangen för vindrutespolaren. Använd ett verktyg för panelclips.



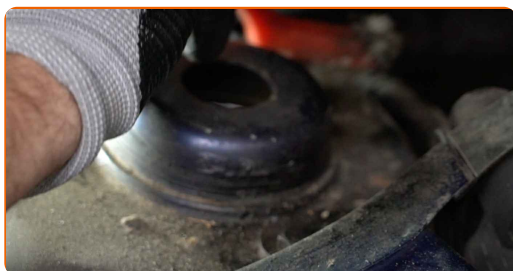
4 Ta bort klämmorna på skyddet till torkkardiket.



5 Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



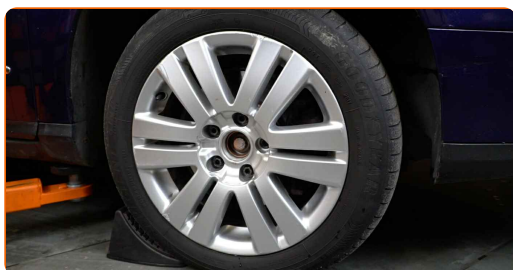
6 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

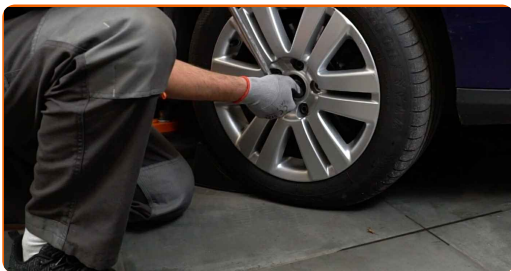


8 Säkra bilen med kilar.



9

Lossa hjulnavsbulten. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en trycknyckel.



10

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



11

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

12

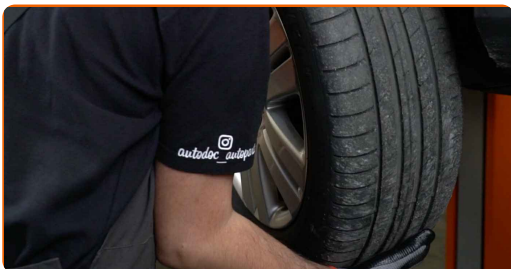
Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW CC (358)

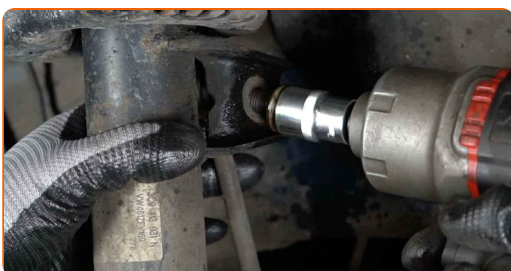
13 Ta bort hjulet.



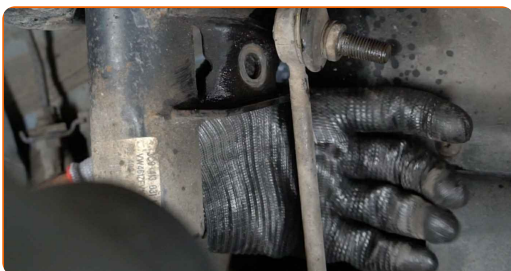
14 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

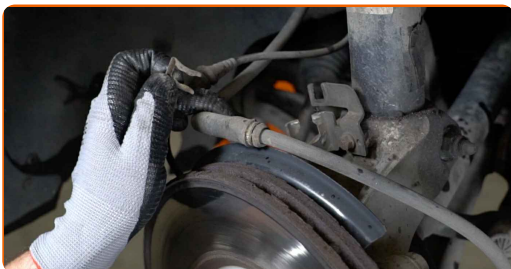


16 Avlägsna krängningshämmlänken.



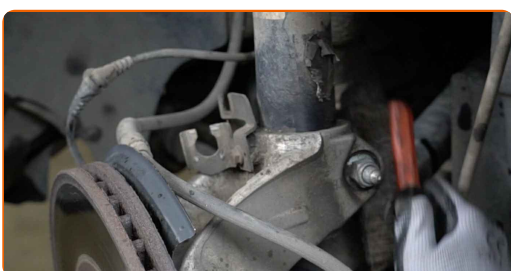
17

Koppla loss kablarna och bromsslagen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



18

Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



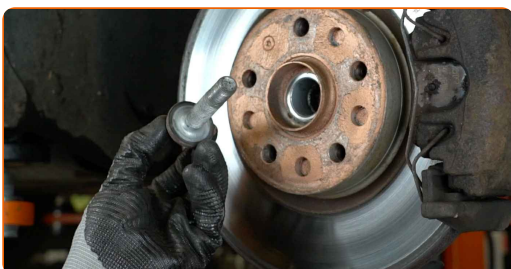
19

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



20

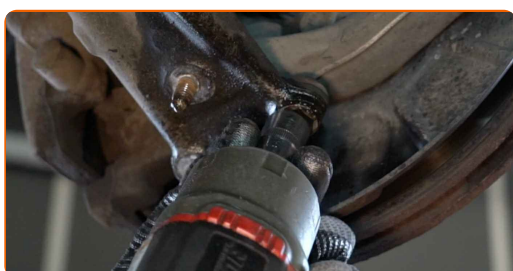
Ta bort fixdubben. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24.



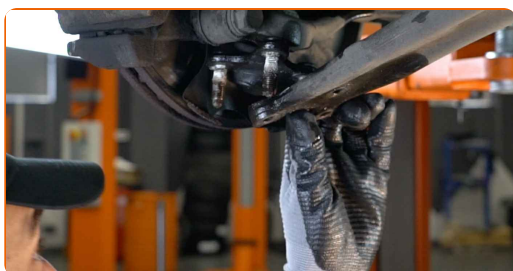
21 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



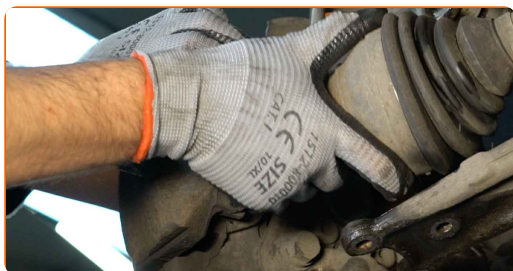
22 Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



23 Koppla loss kulleledet från stången. Använd en kofot.



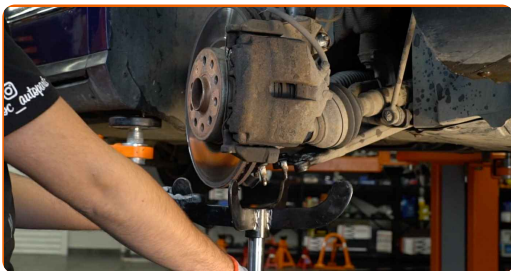
24 Avlägsna drivaxeln. Använd ett körnare dorn.



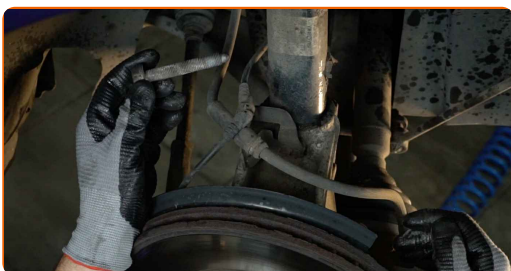
Utbyte: fjädrar – VW CC (358). Tips:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

25 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



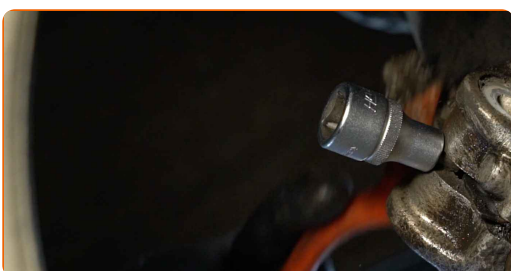
26 Ta bort fixdubben.



27 Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



28 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

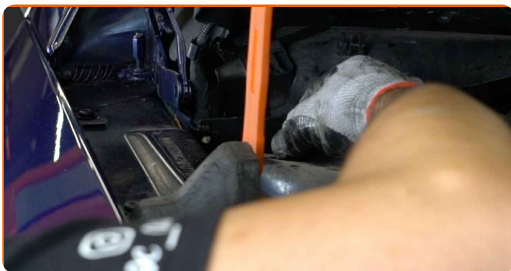


29 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



30

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

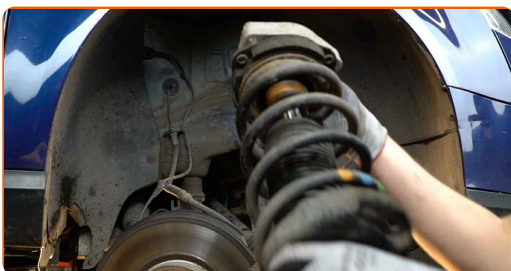


Utbyte: fjädrar – VW CC (358). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

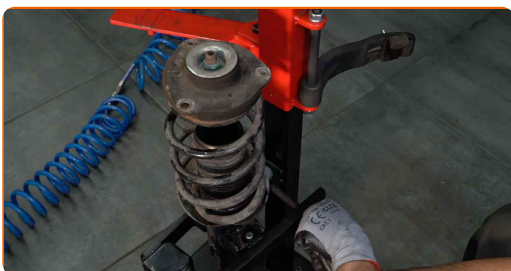
31

Avlägsna fjäderbenet.



32

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

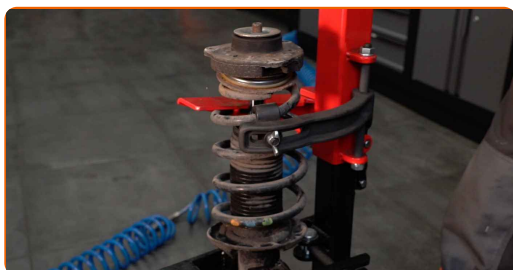


Utbyte: fjädrar – VW CC (358). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

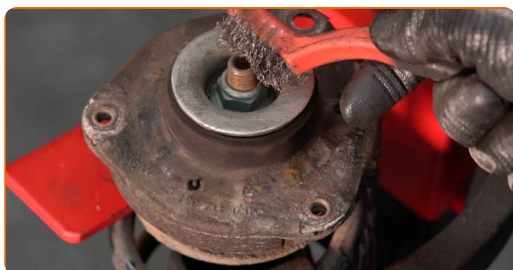
33

Komprimera fjädern.



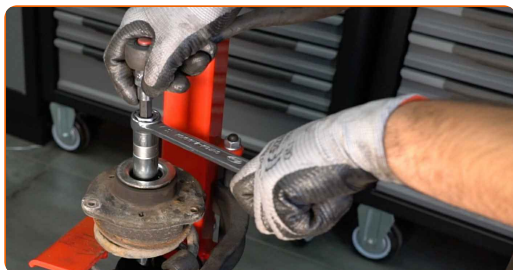
34

Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

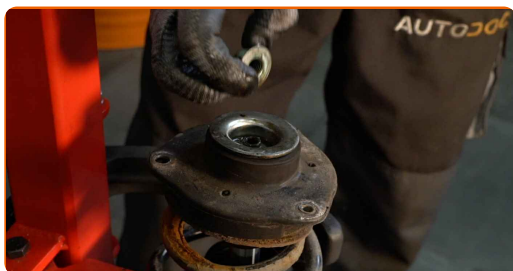


35

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



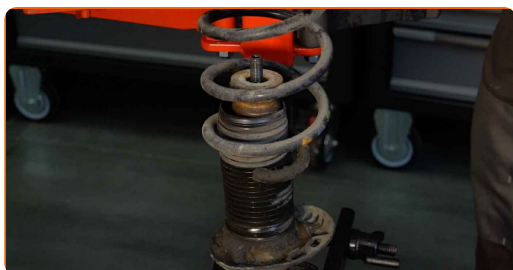
36 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



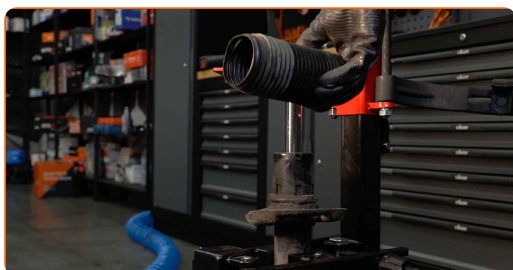
37 Lossa spiralfjädern.



38 Avlägsna fjädern.



39 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



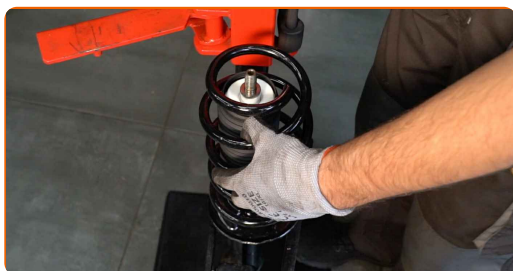
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW CC (358). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

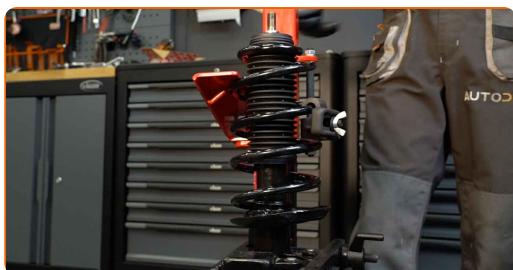
40 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



41 Installera fjädern på stötdämparen.



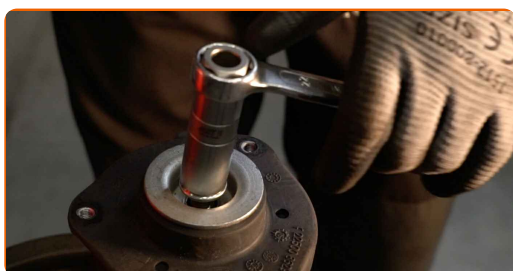
42 Komprimera fjädern.



43 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



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



Utbyte: fjädrar – VW CC (358). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

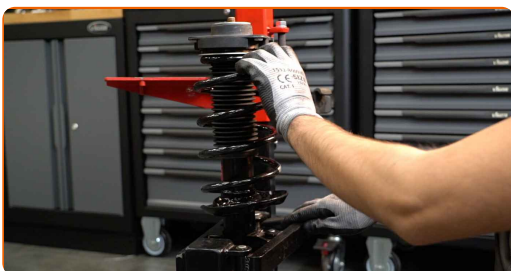
45

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



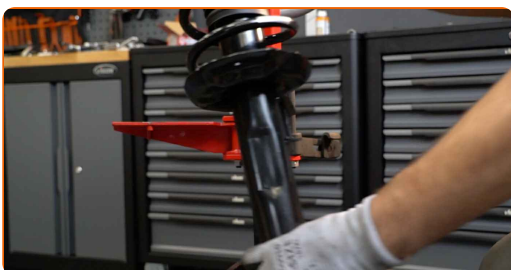
46

Sluta komprimera fjädern.



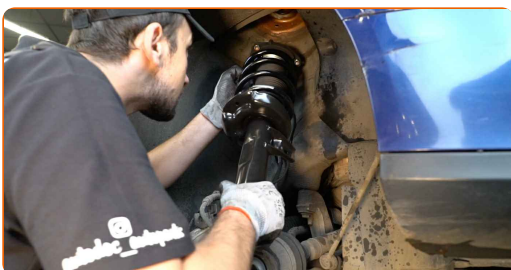
47

Ta bort det monterade fjäderbenet.



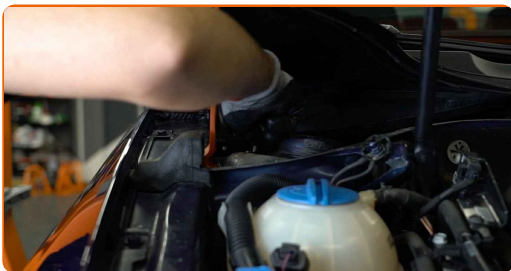
48

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



49

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

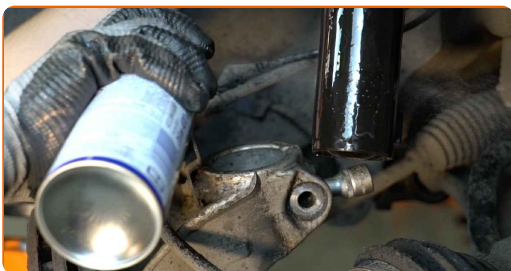


AUTODOC rekommenderar:

- VW CC (358) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

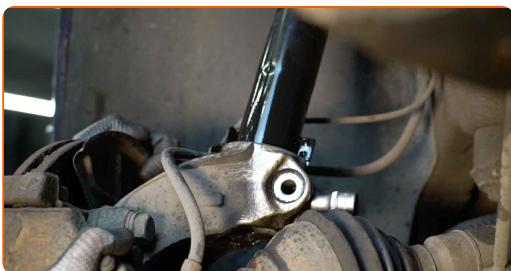
50

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



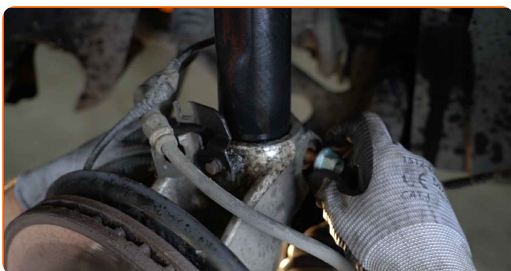
51

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



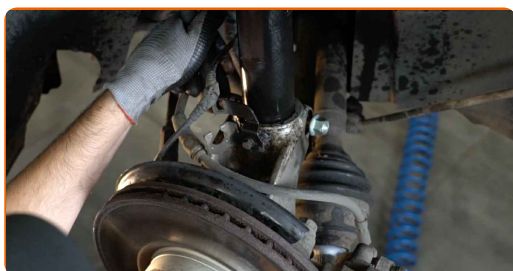
52

Installer fästningsbulten.



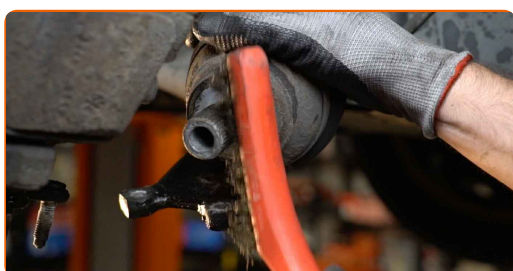
53

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en spärrnyckel.



54

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



55

Avlägsna stöder under styrspindeln.

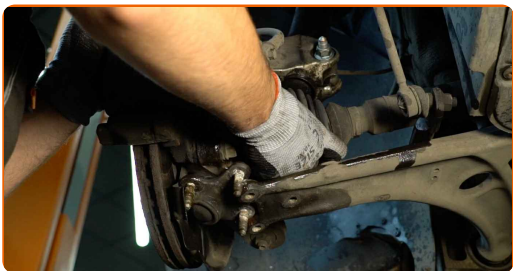


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW CC (358). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

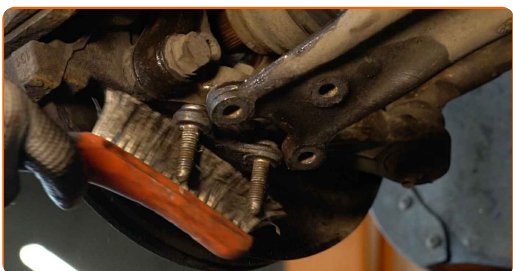
56

Montera drivaxeln i hjulnavet.



57

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



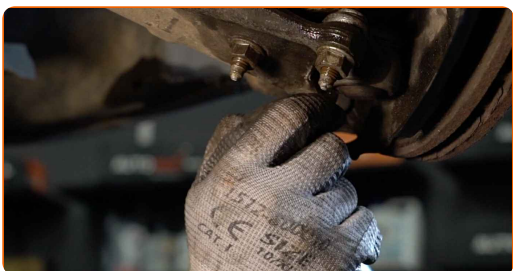
58

Sätt fast kullelet på länkarmen.

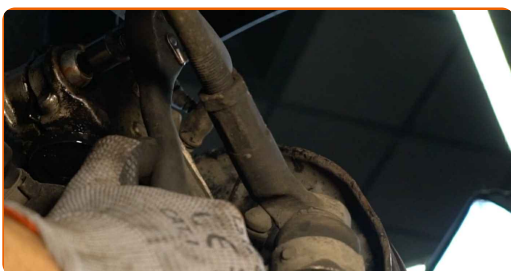


59

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



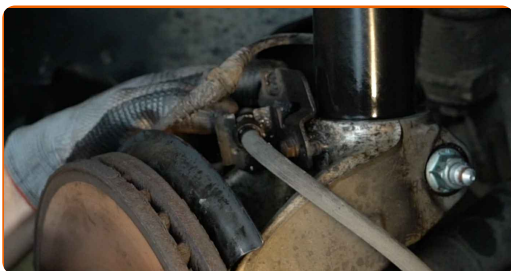
- 60** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



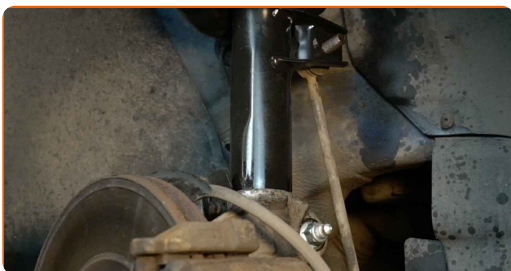
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 61** Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötten. Fäst bromsslängen på fjäderbenet. Använd en kofot.



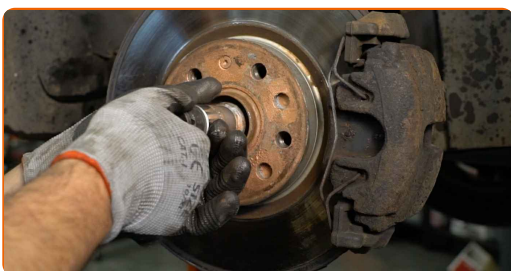
- 62** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



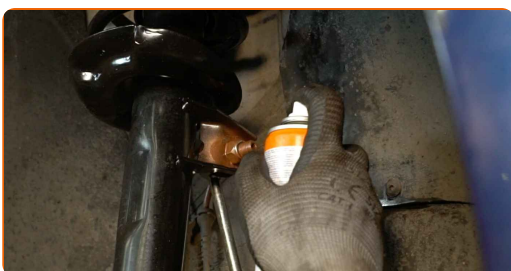
- 63** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



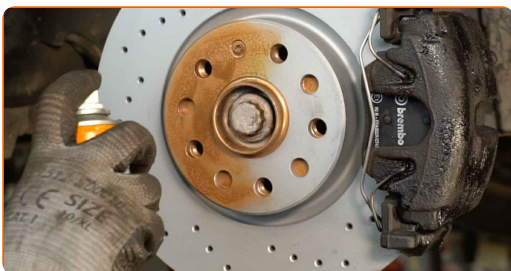
- 64** Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en spärrnyckel.



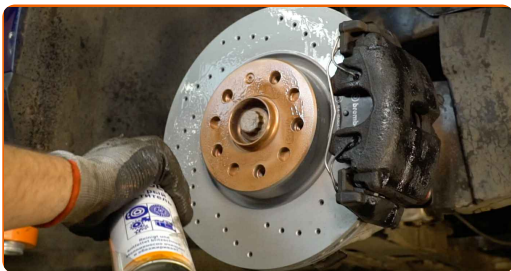
- 65** Behandla alla lederna på armen. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



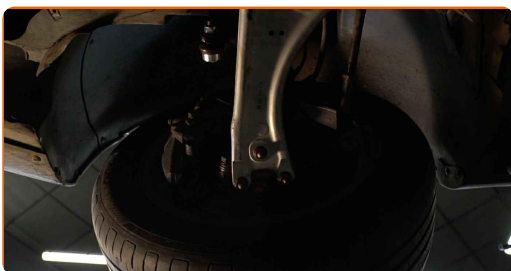
67 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjädrar – VW CC (358). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

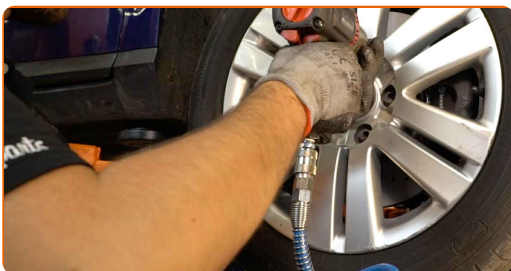
68 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

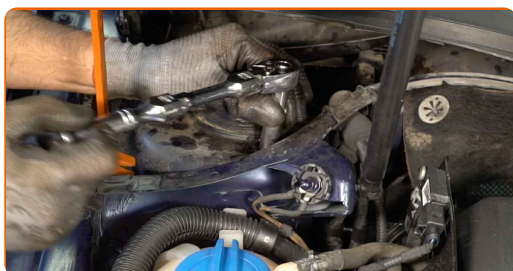
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW CC (358)

69 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



70 Sänk bilen.

- 71** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

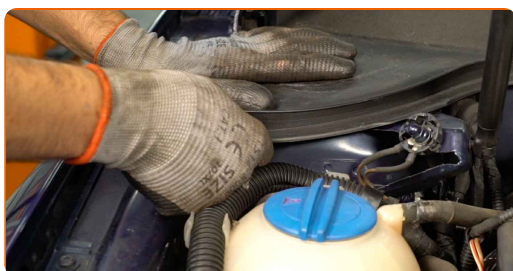
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 72** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

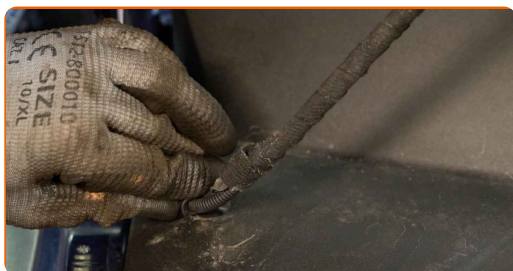
- 73** Montera och säkra torkadikets skydd.



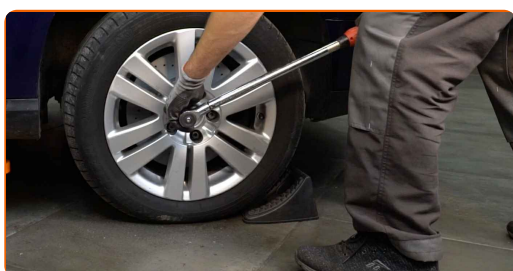
- 74** Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



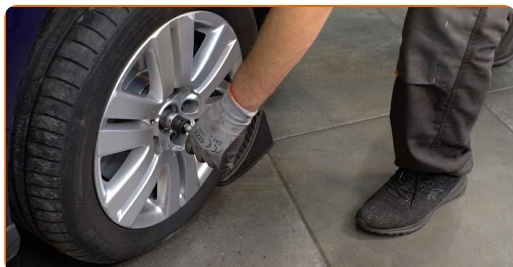
75 Koppla in slangen för vindrutespolaren.



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



77 Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.+180°



AUTODOC rekommenderar:

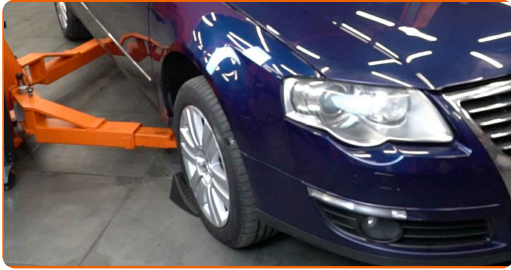
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

78 Ta bort skärmskyddet.

79 Stäng motorhuven.

80

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

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 2023 – 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 SE.