



Byta fjädrar fram på **VW**
Polo 5 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 (6R1), VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TSI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.0, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TDI, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI 16V, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.0 TSI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – VW POLO 5. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr21
- Insex bit Nr. H6.
- XZN bits nr.14
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.36
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

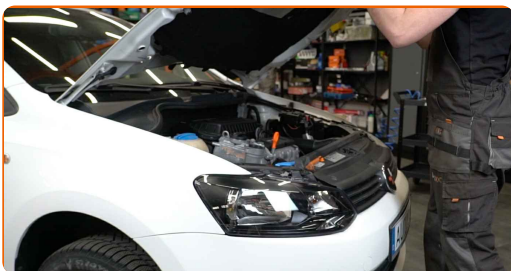
KÖP VERKTYG

Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. AUTODOC's experter rekommenderar:

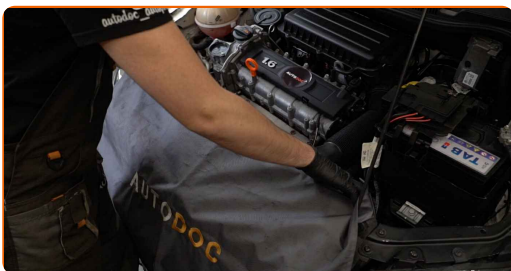
- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDRAR – VW POLO 5. TA FÖLJANDE STEG:

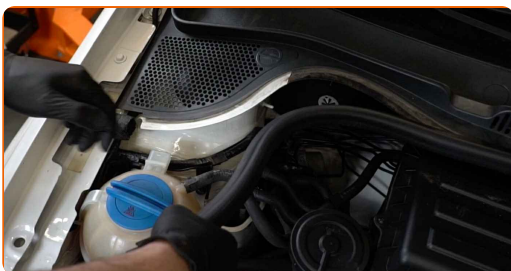
1 Öppna motorhuven.



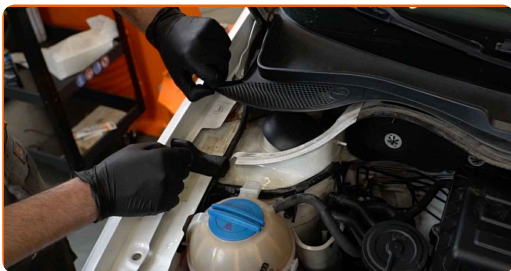
2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



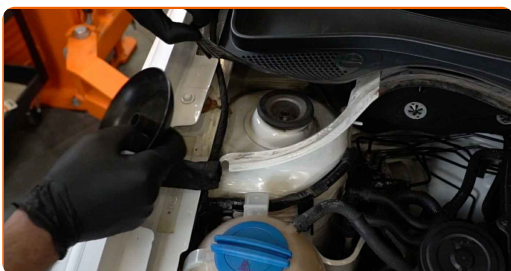
3 Avlägsna skyddet till torkadiket.



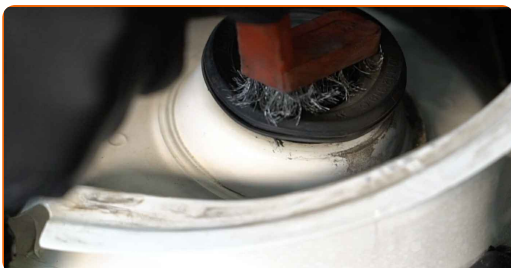
4 Lyft upp torkkardikets skydd.



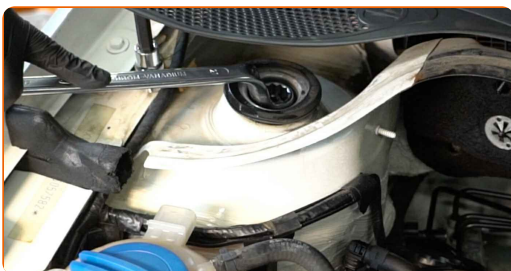
5 Ta bort stötdämparens monteringslock.



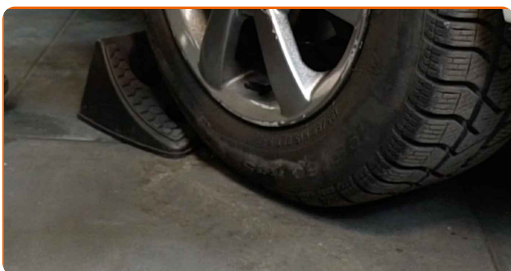
6 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



8 Säkra bilen med kilar.



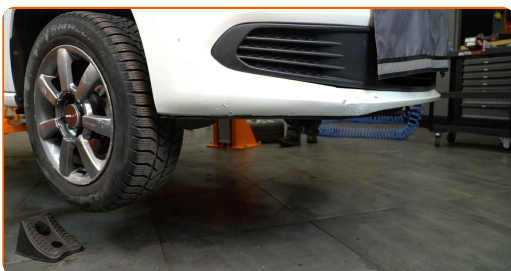
9

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



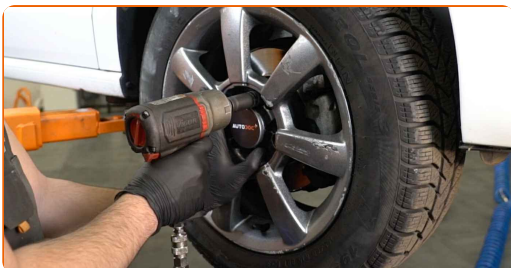
10

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



11

Skruva av hjulbultarna.

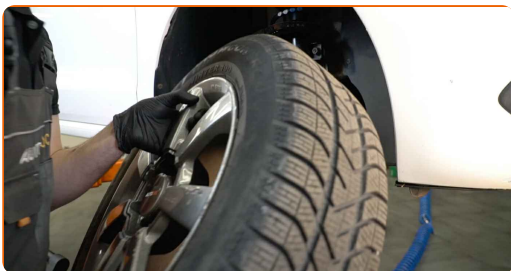


Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

12

Ta bort hjulet.



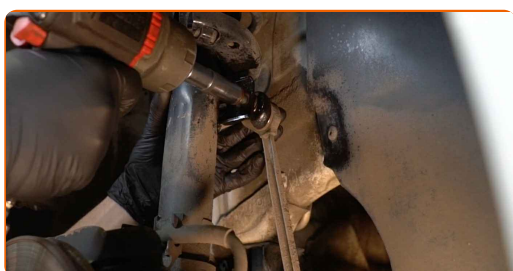
13

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



14

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



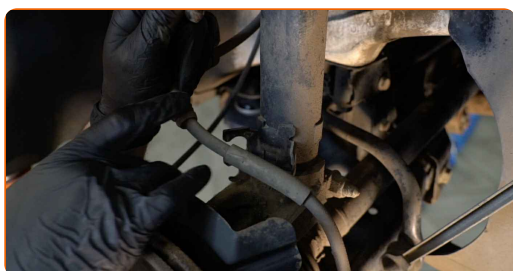
15

Avlägsna krängningshämmlänken.



16

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



17

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en trycknyckel.



18

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



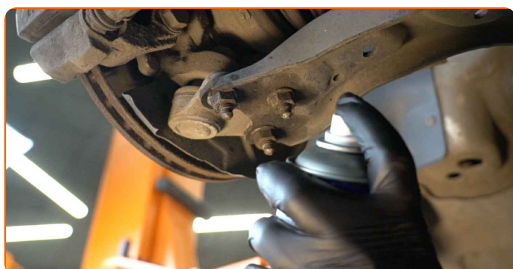
19

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



20

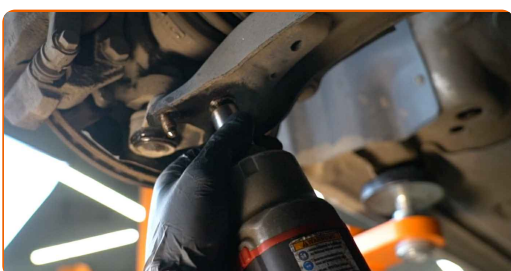
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



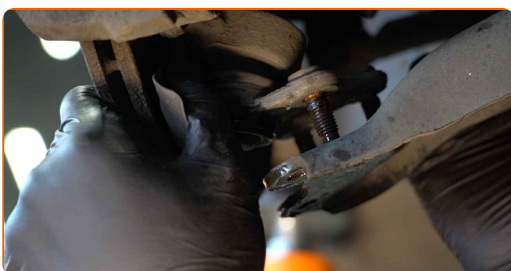
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

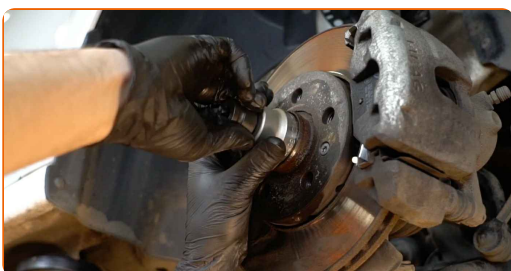
- 21** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 22** Koppla loss sfäriska ledet från armen.



- 23** Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr36.



24

Avlägsna drivaxeln.



25

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



26

Ta bort fixdubben.



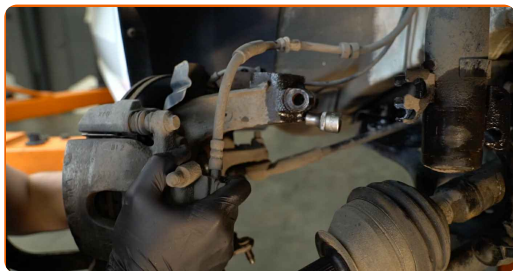
27

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



28

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



29

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

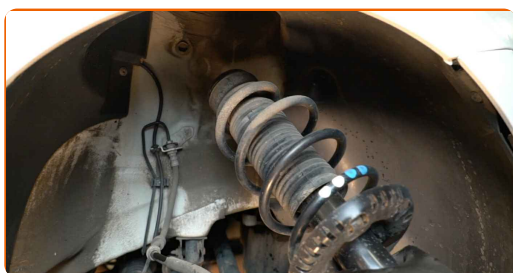


Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. AUTODOC rekommenderar:

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

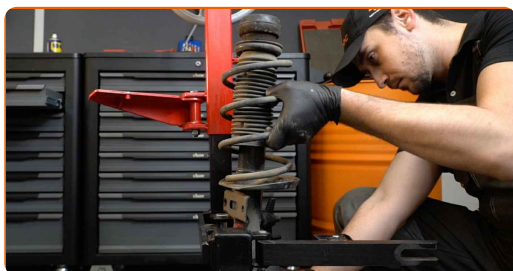
30

Avlägsna fjäderbenet.



31

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. 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.

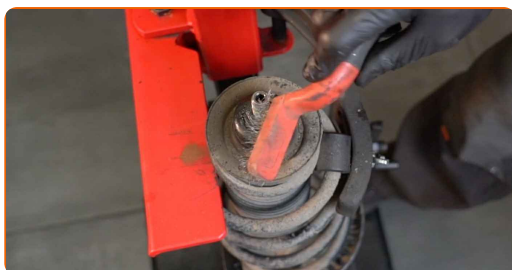
32

Komprimera fjädern.



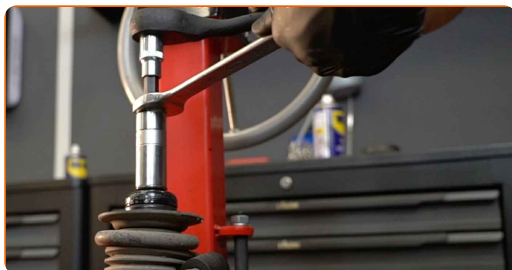
33

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



34

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



35 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



36 Lossa spiralfjädern.



37 Avlägsna fjädern.



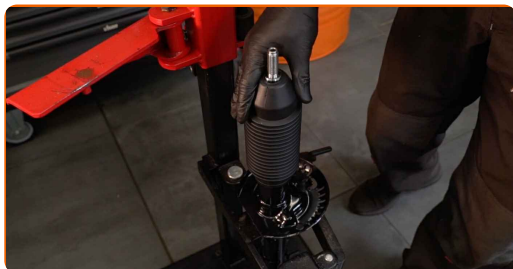
38 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

39 Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



40 Installera fjädern på stötdämparen.



41 Komprimera fjädern.



42 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



43 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

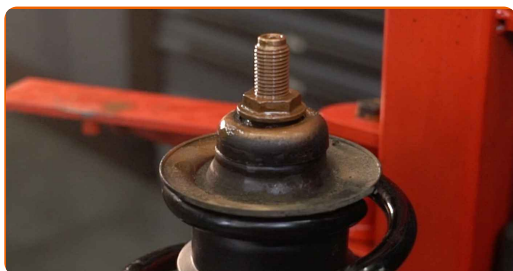


Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

44

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



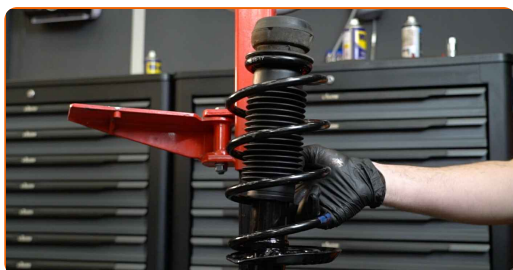
45

Sluta komprimera fjädern.



46

Ta bort det monterade fjäderbenet.



47

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset. Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

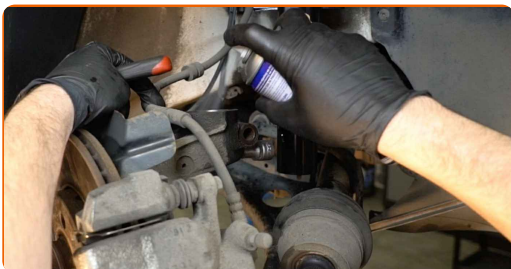


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. VW Polo 5

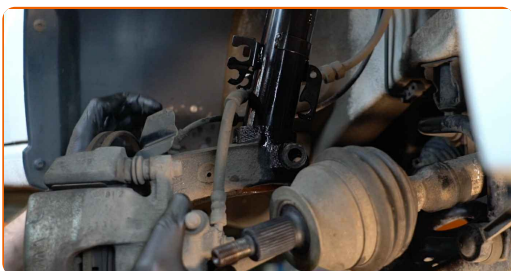
48

Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



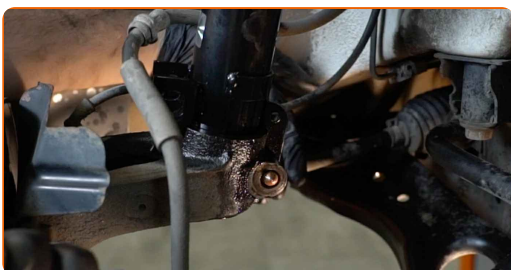
49

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



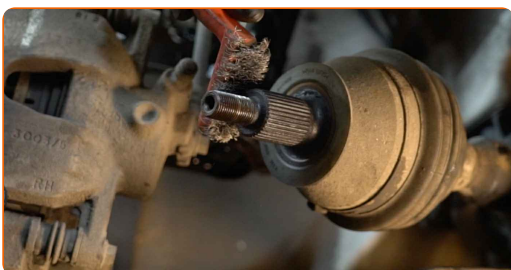
50

Installer fästningsbulten.



51

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



52

Avlägsna stöder under styrspindeln.

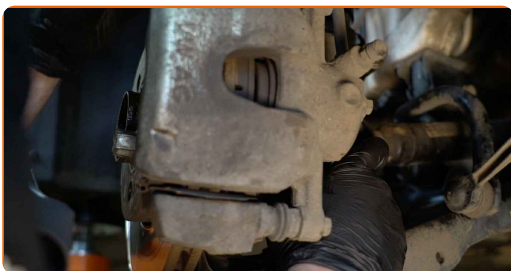


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

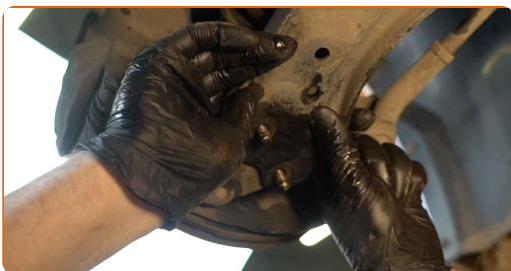
53

Montera drivaxeln i hjulnavet.



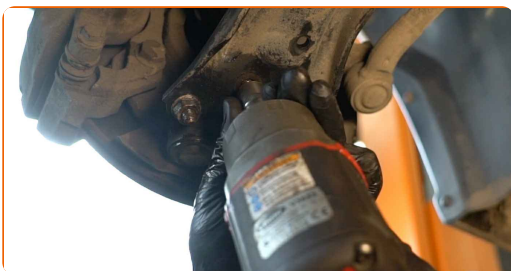
54

Sätt fast kulleket på länkkarmen.



55

Skruva infästningarna för kulleket. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



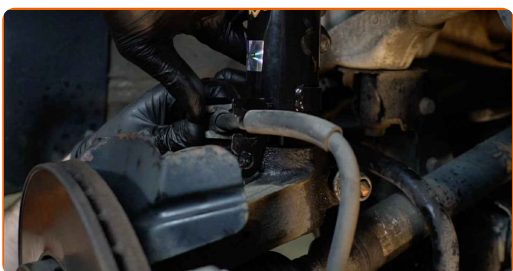
56

Skruva loss drivaxlens mutter. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en spärrnyckel.



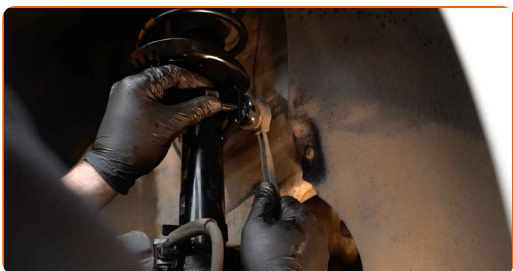
57

Fäst bromsslangen på fjäderbenet. Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Använd en kofot.



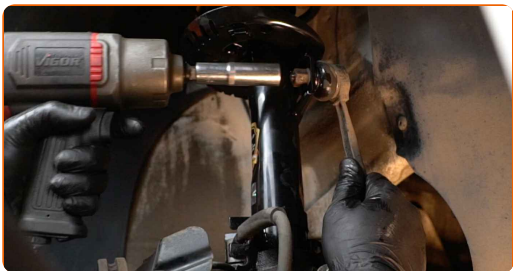
58

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

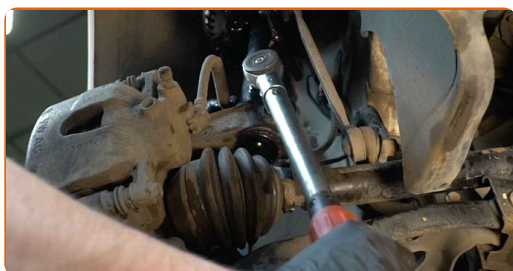


59

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



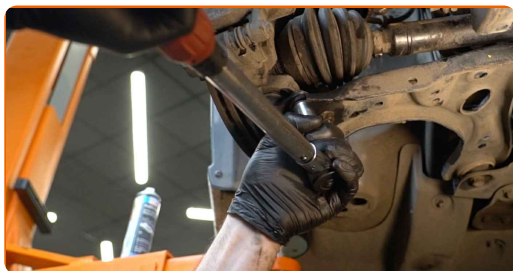
- 60** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°



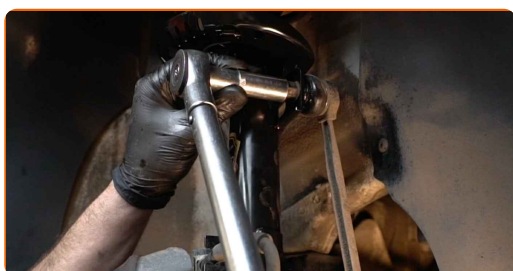
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

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

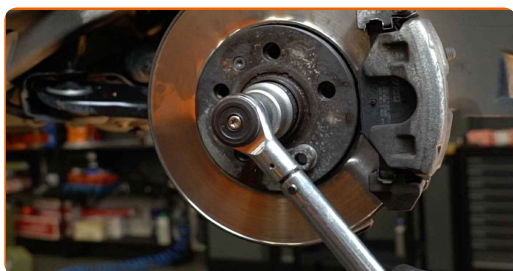


- 62** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



63

Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +45°

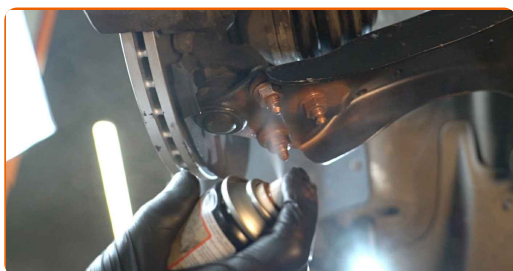


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

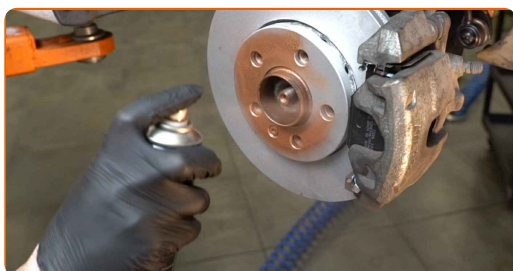
64

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



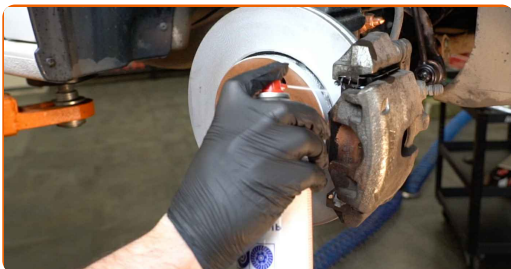
65

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



66

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

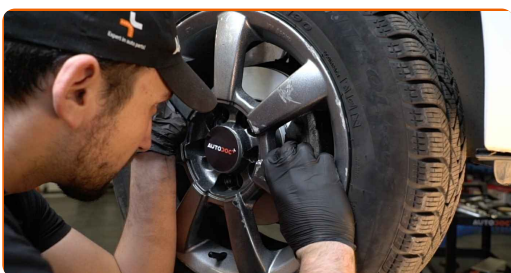


Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

67

Installera hjulet.



Utbyte: fjädrar – VW Polo 5. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

68

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



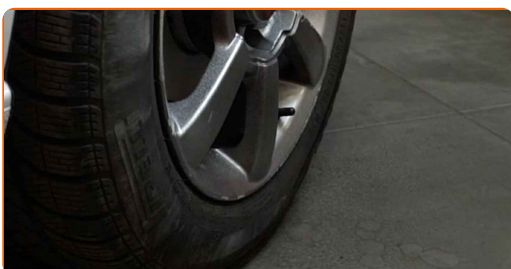
69

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



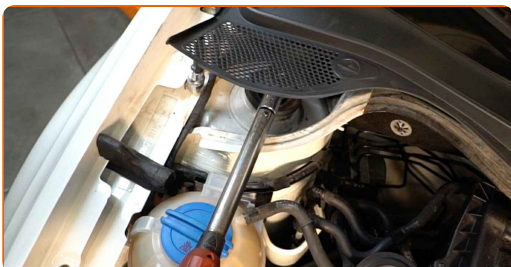
70

Ta bort domkrafter och kilarna.



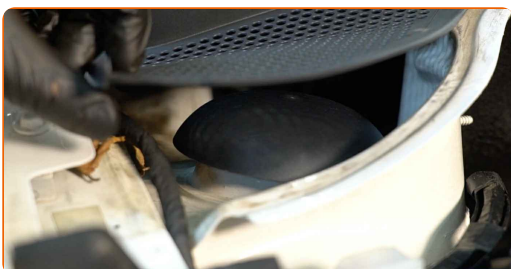
71

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



72

Montera stötdämparens monteringslock.



73 Montera och säkra torkardikets skydd.



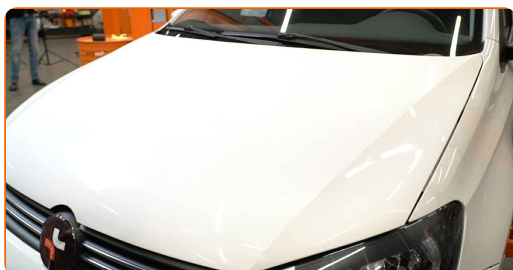
74 Montera skyddet på torkardiket.



75 Ta bort skärmskyddet.



76 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 VW

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR VW POLO 5](#)[FJÄDRAR FÖR VW: KÖP NU](#)[FJÄDRAR FÖR VW POLO 5: 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.