



Byta fjäderbenslagring
fram på **VW Sharan 1** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.6 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 D, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TDI, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0 16V, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.8 VR6, VW GOLF III (1H1) 1.9 D, VW GOLF III (1H1) 1.9 TDI, VW GOLF III (1H1) 1.6, VW GOLF III (1H1) 1.8, VW GOLF III (1H1) 2.0, VW GOLF III (1H1) 2.0 GTI 16V, VW GOLF III (1H1) 1.4, (+ 57)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW SHARAN 1.
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.22
- Hylsa nr.27
- Skiftnyckel Nr18
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Plattmejsel
- Kulleströmbåg
- Skärmskydd
- Hjulskiv

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderbenslagring – VW Sharan 1. Tips från AUTODOC:

- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Sharan 1 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Sharan 1

5

Ta bort hjulet.

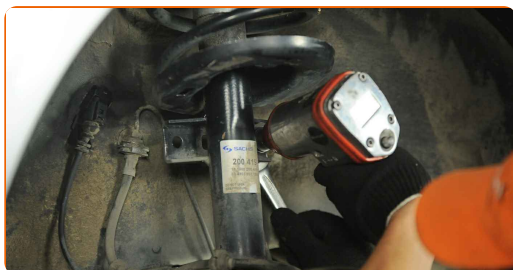


6

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

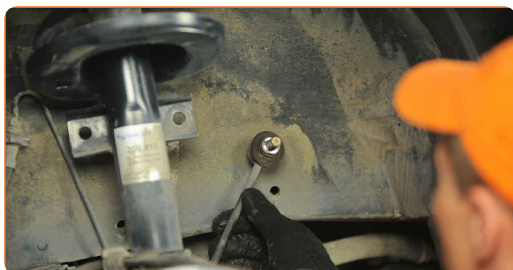
7

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



8

Avlägsna krängningshämmlänken.

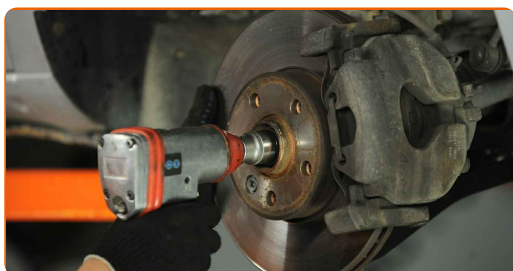


9

Rengör drivaxelns fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

10

Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr27. Använd en spärrnyckel.



11

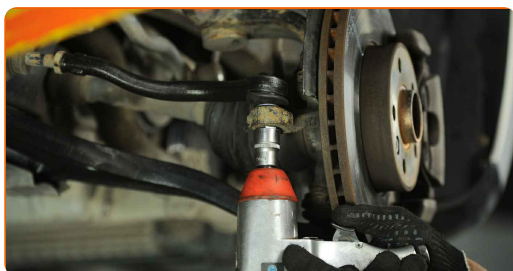
Ta bort fixdubben.

12

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

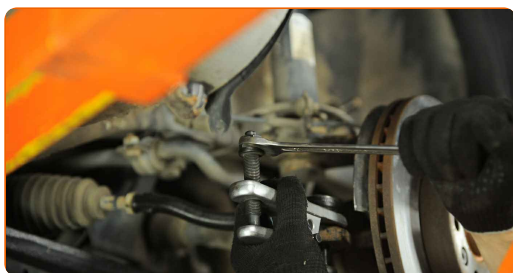
13

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



14

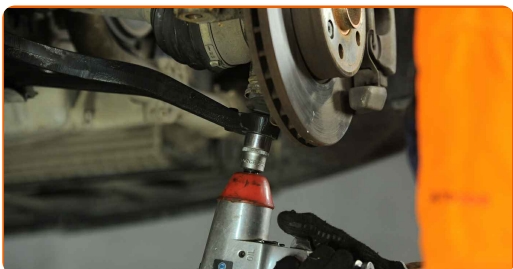
Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en kullad avdragare.



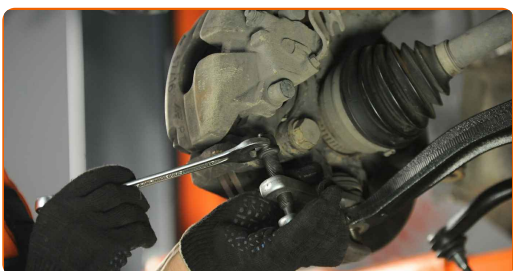
15

Rengör fästena som förbinder kulleden med upphängningens länkarm. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

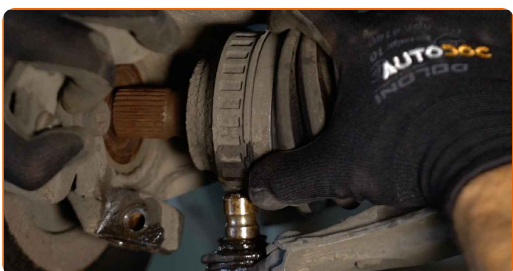
- 16** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



- 17** Koppla loss sfäriska ledet från armen. Använd en kullad avdragare.



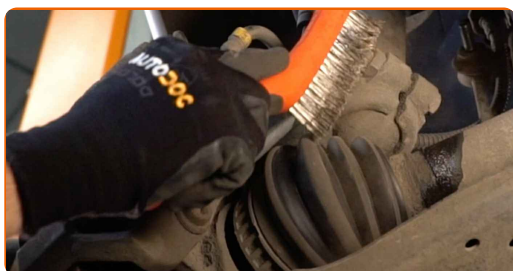
- 18** Avlägsna drivaxeln.



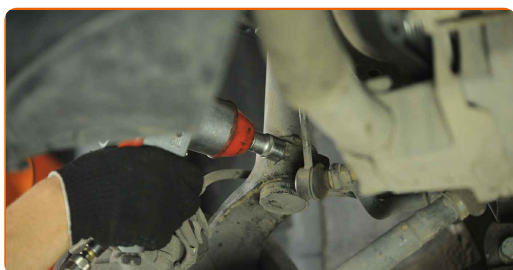
Utbyte: fjäderbenslagring – VW Sharan 1. Tips från AUTODOC:

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

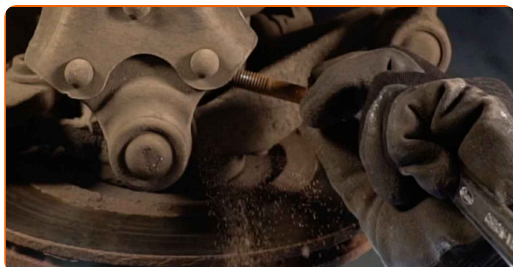
- 19** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



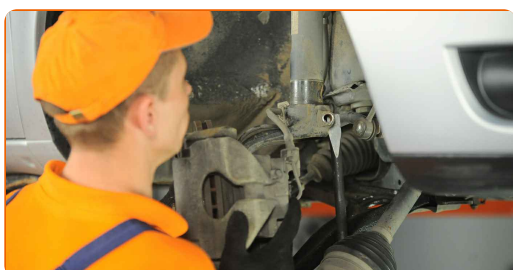
- 20** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 21** Ta bort fixdubben.

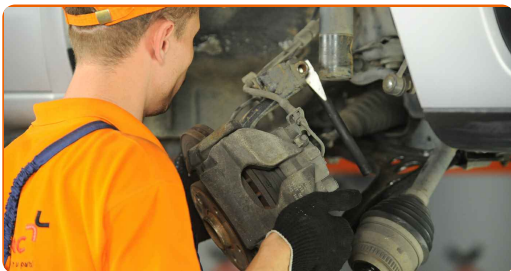


- 22** Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



23

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Sharan 1. AUTODOC rekommenderar:

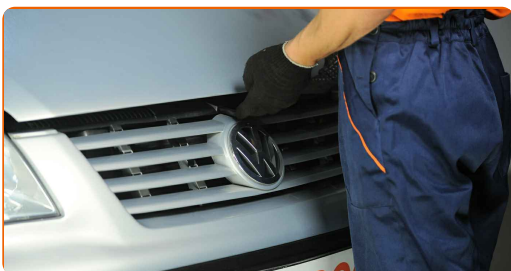
- Se till att styrspindeln är stöttat.

24

Sänk bilen.

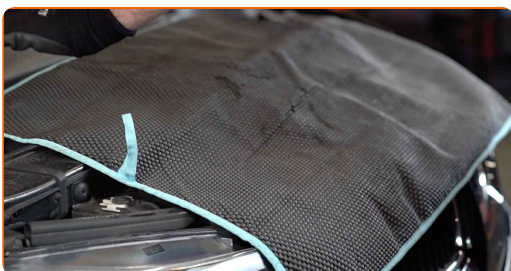
25

Öppna motorhuven.



26

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



27

Skruva loss fästelementen på vindrutans torkarmmekanisms panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



28

Ta bort panelen som är monterad på vindrutans torkarmmekanism.

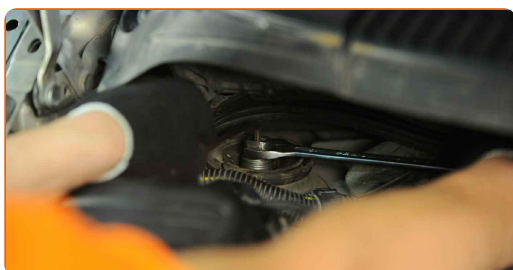


29

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

30

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

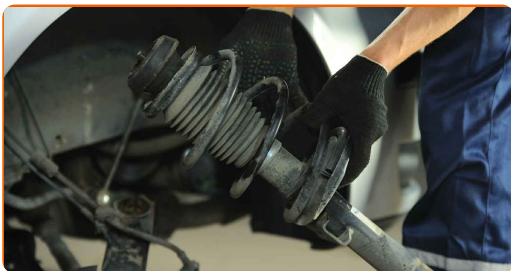


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Sharan 1

31

Avlägsna fjäderbenet.



32

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Sharan 1. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.

33

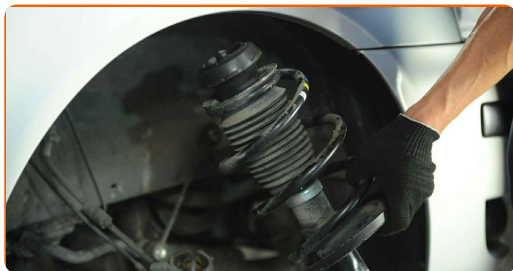
Rengör fjäderbensfästets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

34

Installera nytt övre stötdämparfäste.



35 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

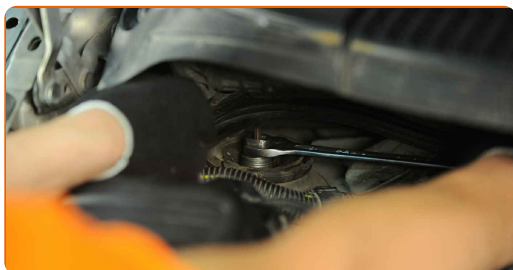


36 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.

AUTODOC rekommenderar:

- VW Sharan 1 – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

37 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



38 Installera panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.



39 Skruva i fästelementen på vindrutans torkarmekanismers panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



40 Ta bort skärmskyddet.

41 Stäng motorhuvén.



42 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



43 Lossa det lägre fästet för binder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.

44 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



45 Sätt fast kulleket på länkarmen.

46

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment. +90°

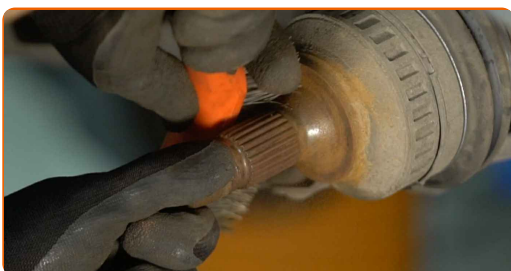


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

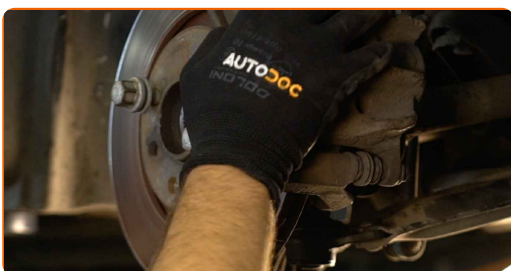
47

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



48

Montera drivaxeln i hjulnavet.



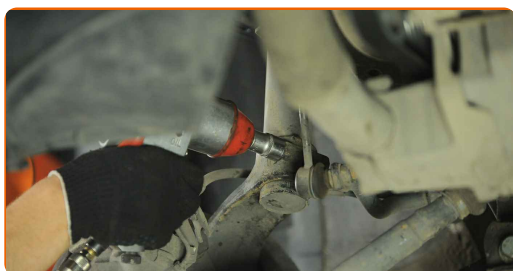
49

Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.

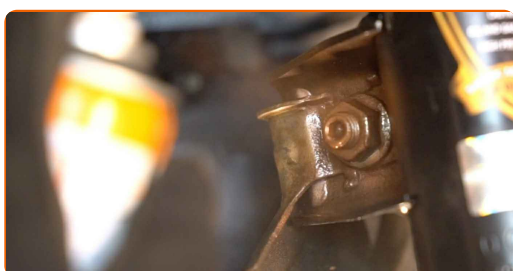
50

Installer fästningsbulten.

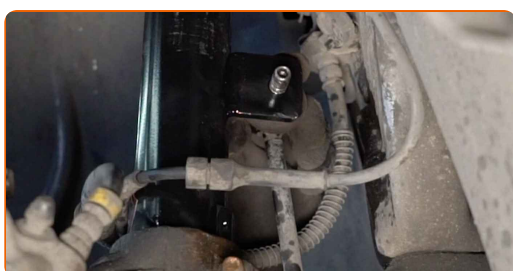
- 51** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



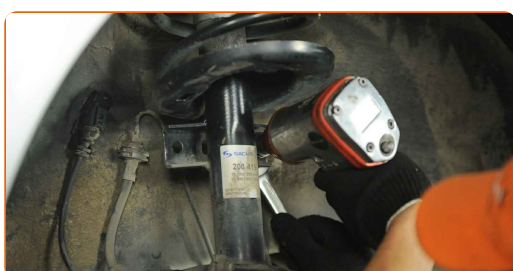
- 52** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



- 53** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

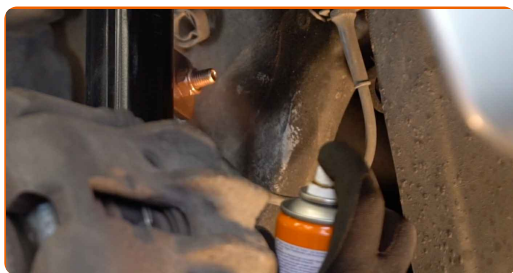


- 54** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.



55

Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.

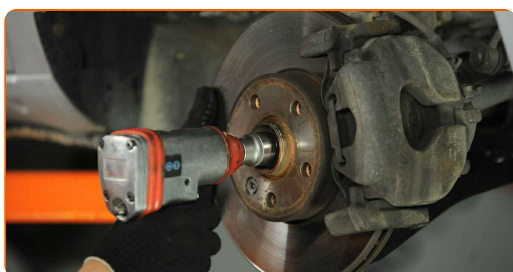


56

Montera och dra åt drivaxelbulten.

57

Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr27. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

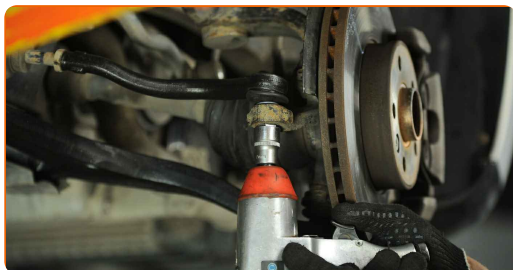
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

58

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.

59

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+90°

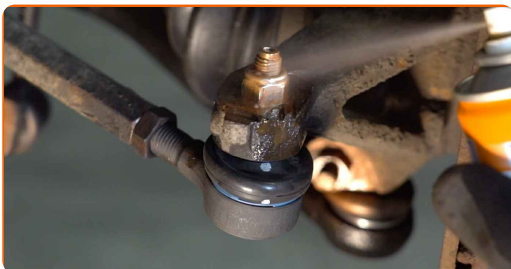


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

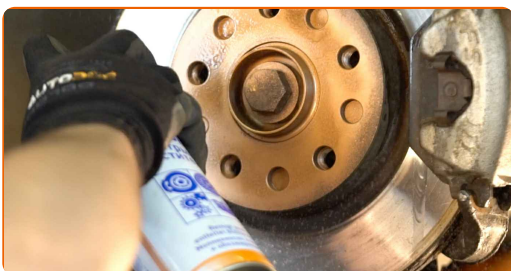
60

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindel. Använd kopparpasta.



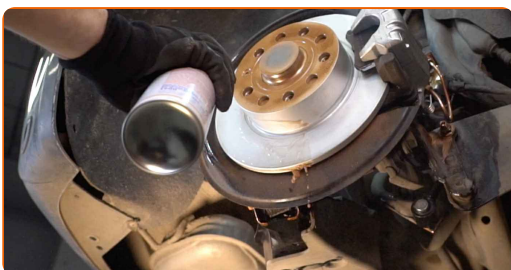
61

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



62

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – VW Sharan 1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

63

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Sharan 1

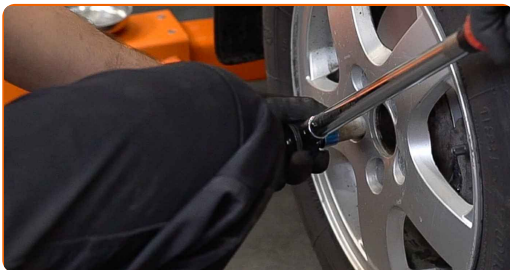
64

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



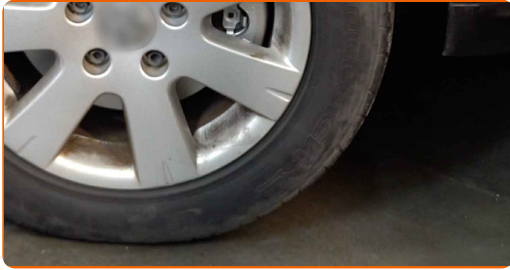
65

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 170 Nm vridmoment.



66

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW SHARAN 1

FJÄDERBENSLAGRING FÖR VW: KÖP NU

FJÄDERBENSLAGRING FÖR VW SHARAN 1: 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.