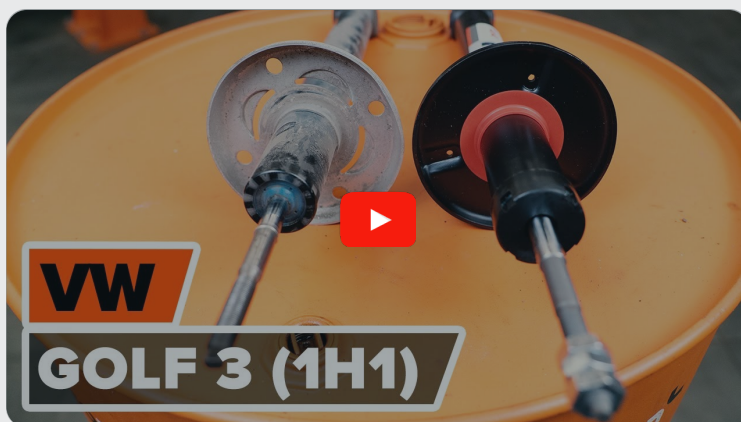




Byta fjäderben bak på
VW Golf 3 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.3, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 D, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 TD, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.3, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8 Cat, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8 16V, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6 D, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6 TD, (+ 23)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – VW GOLF 3. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa nr. DD5,2
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – VW GOLF 3. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Öppna bagageluckan.



2

Ta bort hyllan bakom baksätena vid bagageutrymmet och ta bort fästningarna. Genom detta kan du nu komma plast panelen på sidorna.



3

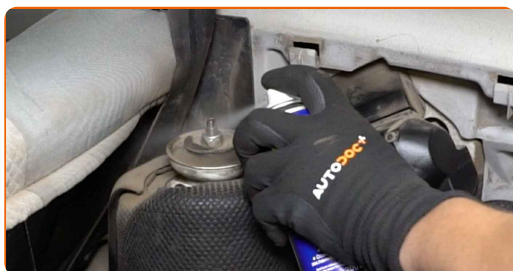
Skruva loss fästningarna för sidopanelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



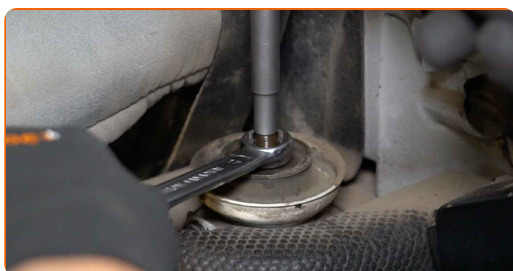
4 Ta bort plastpanelen på sidan.



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



6 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa nr. DD5,2. Använd en spärrnyckel.



7 Säkra bilen med kilar.



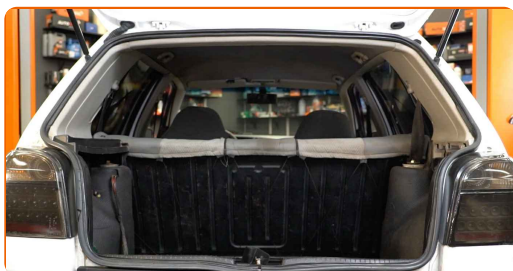
8

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



9

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



10

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Golf 3

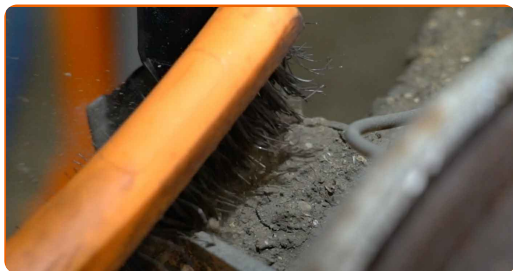
11

Ta bort hjulet.



12

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



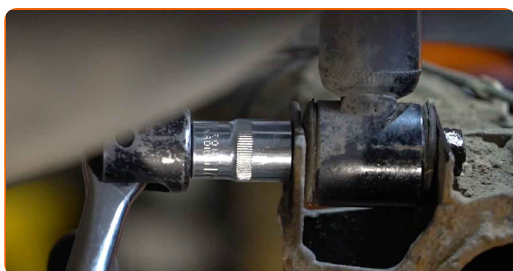
13

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



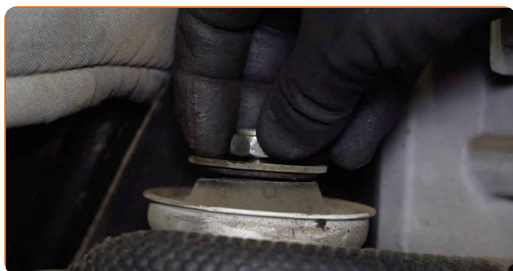
14

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



15

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.



Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. Tips från AUTODOC:

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

16

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

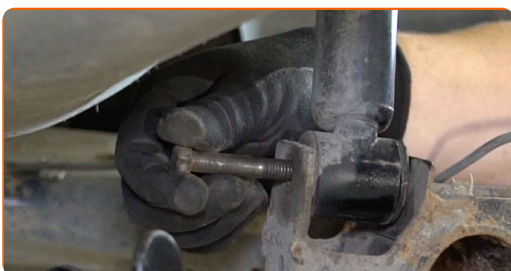


AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

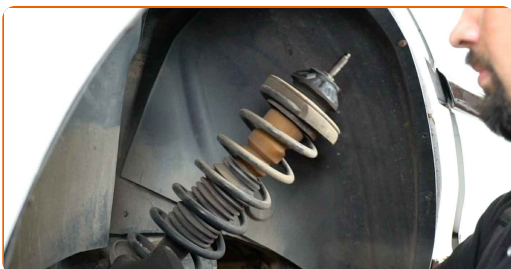
17

Ta bort fixdubben.



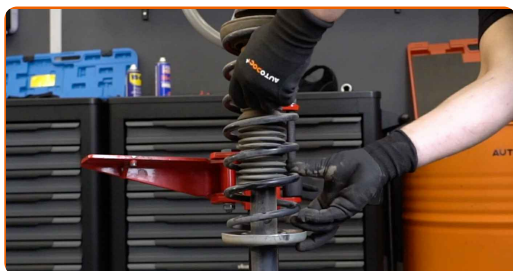
18

Avlägsna fjäderbenet.



19

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

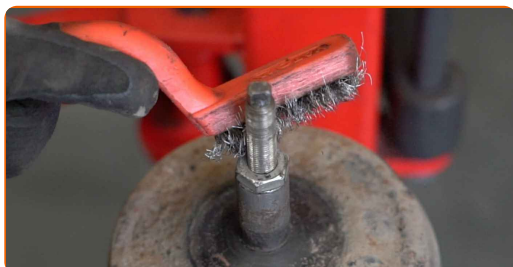


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

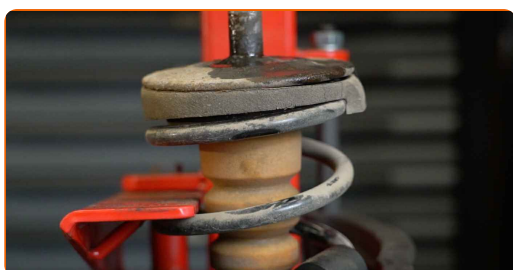
20

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

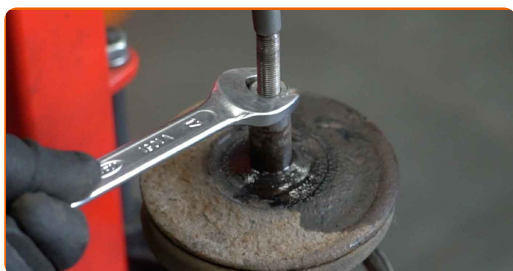


21

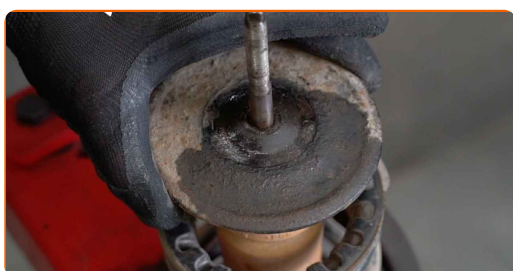
Komprimera fjädern.



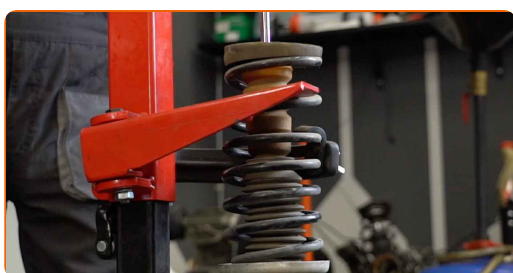
- 22** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa nr. DD5,2. Använd en spärrnyckel.



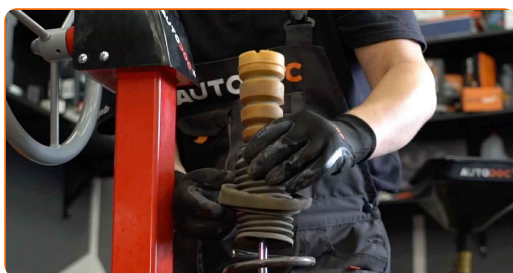
- 23** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



- 24** Lossa spiralfjädern.



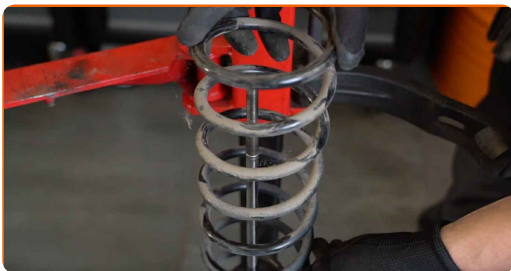
- 25** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



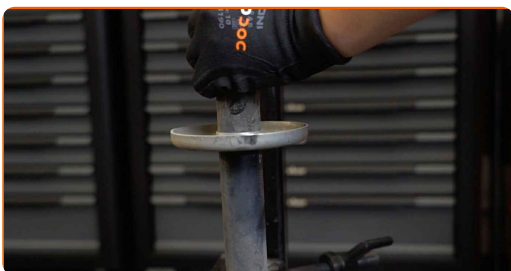
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

26 Avlägsna fjädern.



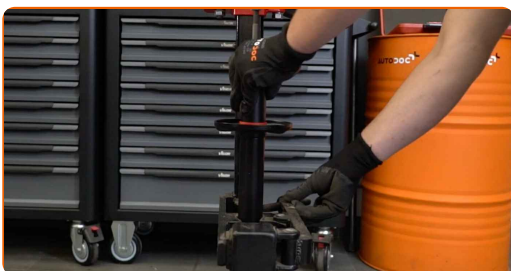
27 Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



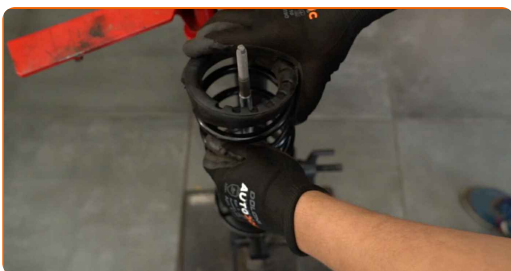
AUTODOC rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

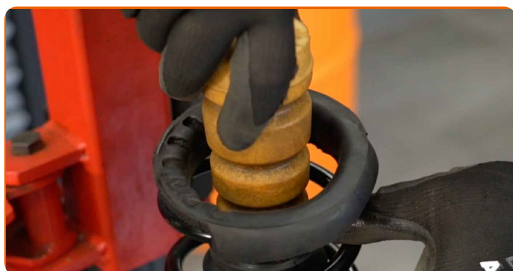
28 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



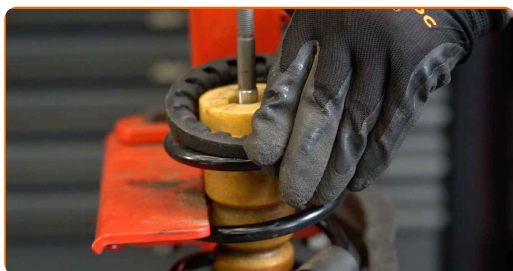
29 Installera fjädern på stötdämparen.



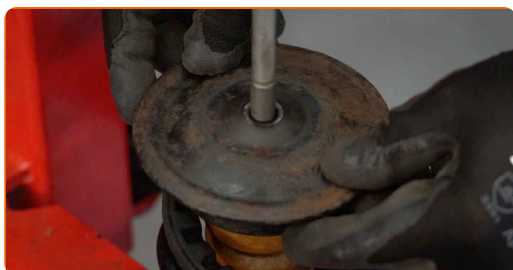
30 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



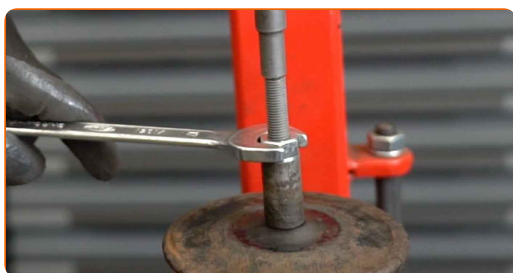
31 Komprimera fjädern.



32 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



33 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa nr. DD5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

34 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.

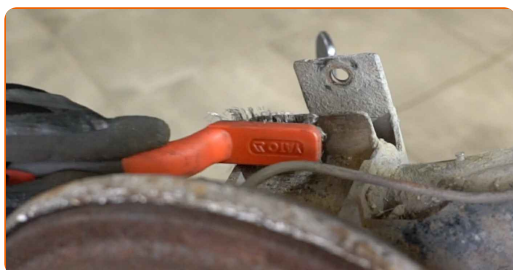


35 Sluta komprimera fjädern.

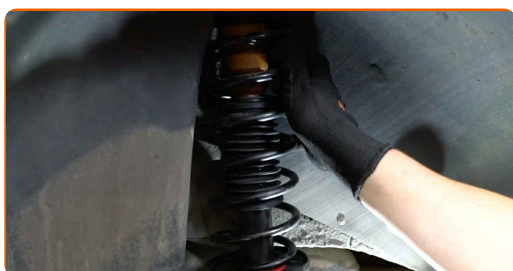


36 Ta bort det monterade fjäderbenet.

37 Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

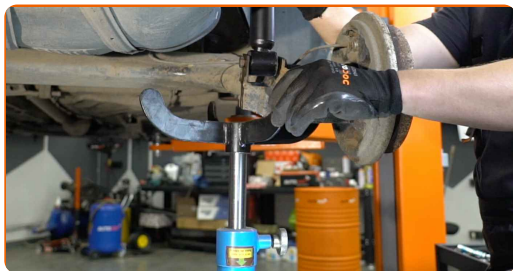


38 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



39

Stöd den bakre fjäderbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

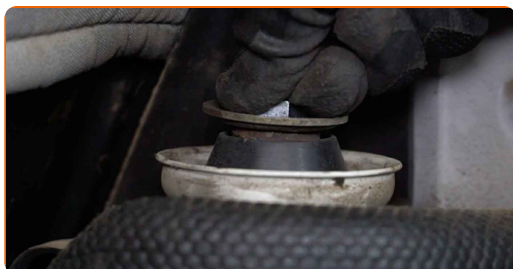


40

Installer fästningsbulten.

41

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

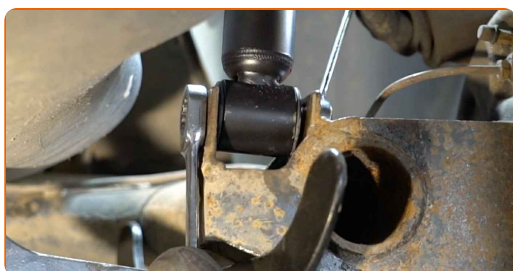


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. VW Golf 3

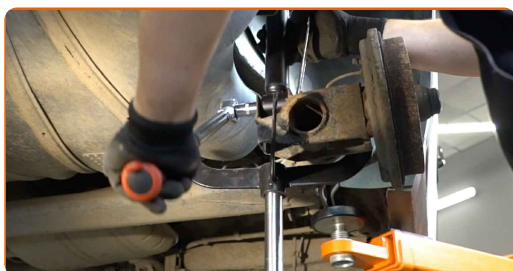
42

Skruva fast nedre fästet till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



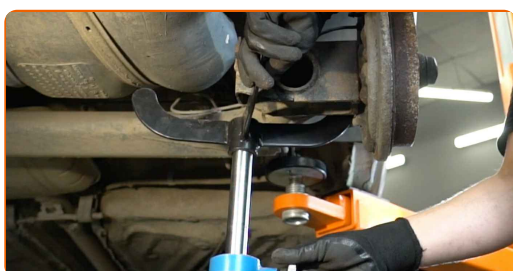
43

Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



44

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

45

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



46 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



47 Behandla ytan där hjulfälg kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



48 Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – VW Golf 3. AUTODOCs experter rekommenderar:

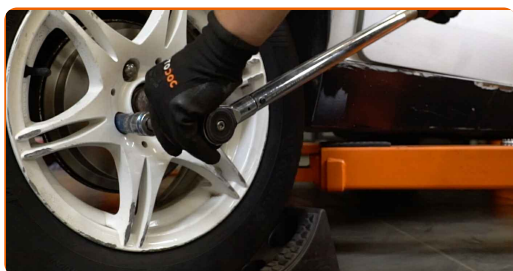
- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

49 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



50

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



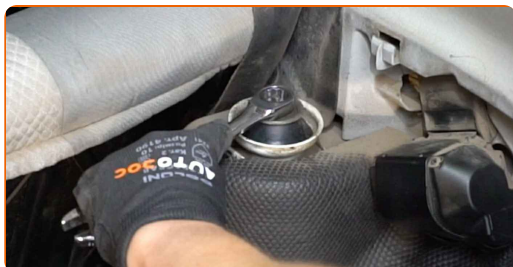
51

Ta bort domkrafter och kilarna.



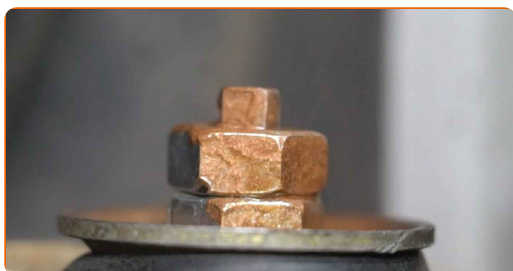
52

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa nr. DD5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



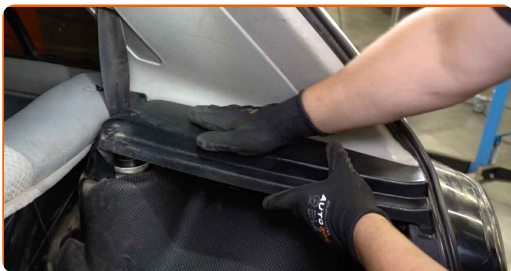
53

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



54

Montera plastpanelen på sidan.



55

Skruva in sidofästningarna för panelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



56

Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.



57

Stäng bagageutrymmets bagagelucka.



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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW GOLF 3

STÖTDÄMPARE FÖR VW: KÖP NU

STÖTDÄMPARE FÖR VW GOLF 3: 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.