



Byta fjäderben bak på  
**VW Polo III Hatchback**  
**(6N2)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

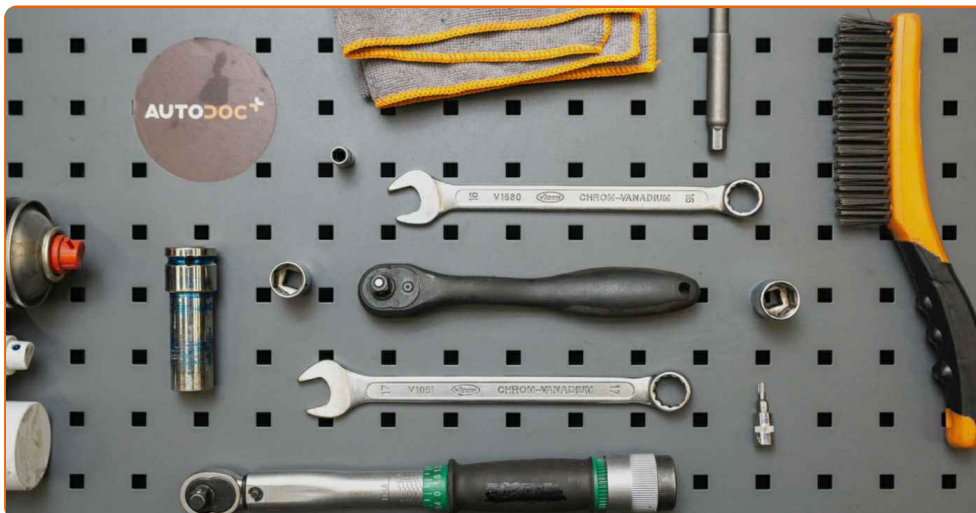
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 SDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

**UTBYTE: FJÄDERBEN – VW POLO III HATCHBACK  
(6N2). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.7
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Torxbit T20
- Stötdämparhylsa DDnr.5,2
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderben – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOC rekommenderar:

- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Polo III Hatchback (6N2) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

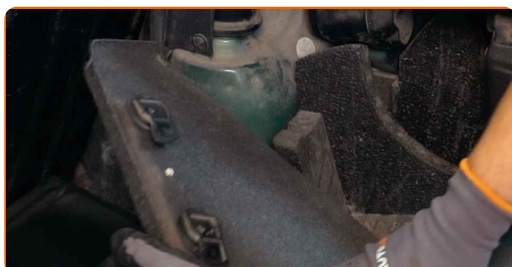
**1** Öppna bagageluckan.

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

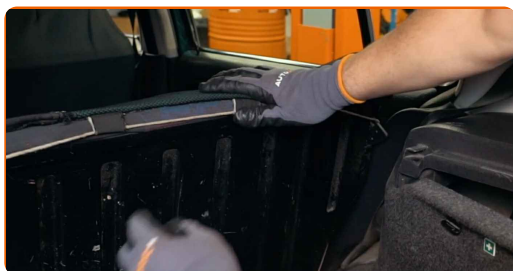
**3** Skruva loss fästelementet från fodret på sidorna av bagagerummet.



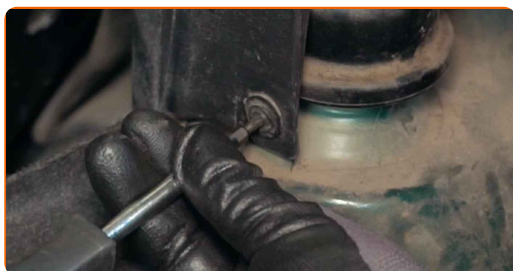
**4** Lossa fodret från sidorna av bagagerummet.



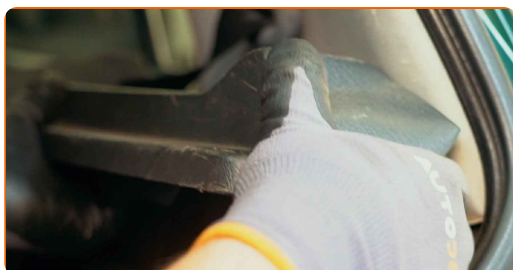
**5** Fäll ner ryggstöden på baksätena.



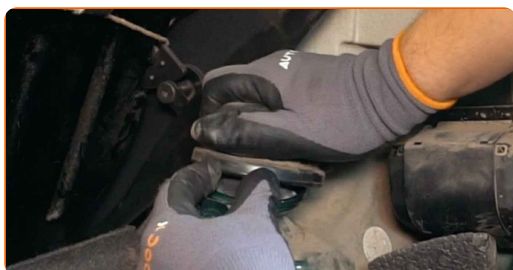
**6** Skruva loss fästningarna för sidopanelen. Använd Torx T20. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



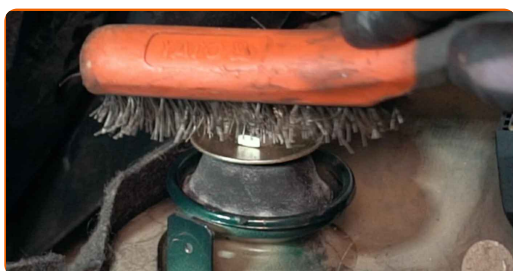
**7** Ta bort plastpanelen på sidan.



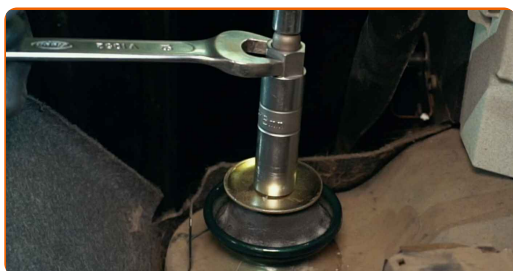
**8** Ta bort stötdämparens monteringslock.



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



- 10** Skruva loss fjäderbenets övre fäste. Använd kombinyckel Nr 16. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>o</sup>5,2. Använd en spärrnyckel.

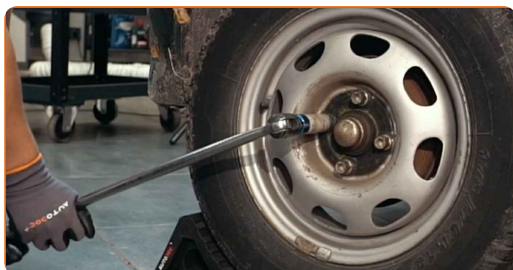


- 11** Skruva loss fjäderbenets övre fäste. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>o</sup>5,2. Använd en spärrnyckel.



- 12** Säkra bilen med kilar.

- 13** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



- 14** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

- 15** Skruva av hjulbultarna.

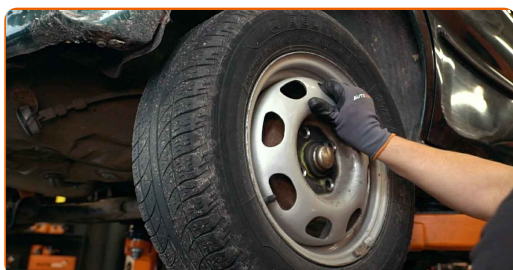


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
VW Polo III Hatchback (6N2)

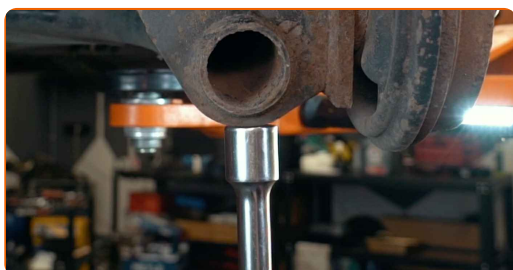
**16**

Ta bort hjulet.



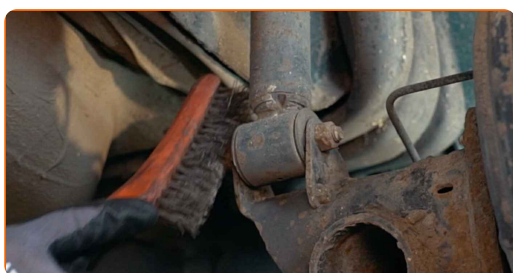
**17**

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



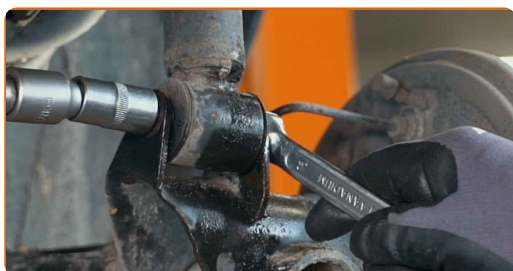
**18**

Rengör fjäderbenets nedre fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**19**

Skruva loss fjäderbenets undre fästen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.

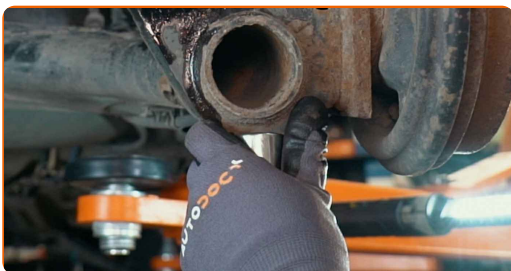


**AUTODOC rekommenderar:**

- VW Polo III Hatchback (6N2) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

**20**

Ta bort stödet under den bakre axelbalken.

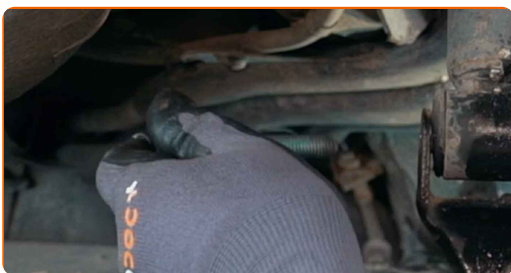


**AUTODOC rekommenderar:**

- VW Polo III Hatchback (6N2) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

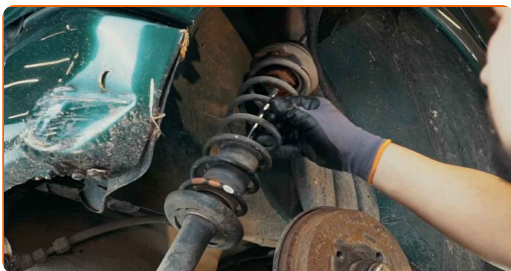
**21**

Ta bort fixdubben.



**22**

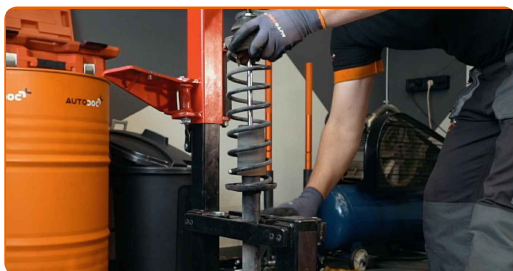
Avlägsna fjäderbenet.





23

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

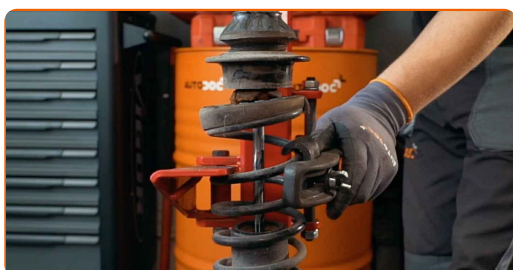


Utbyte: fjäderben – VW Polo III Hatchback (6N2). Proffsen rekommenderar:

- 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.

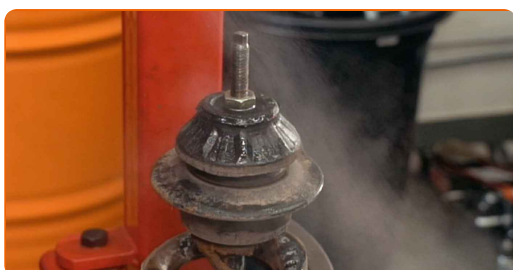
24

Komprimera fjädern.



25

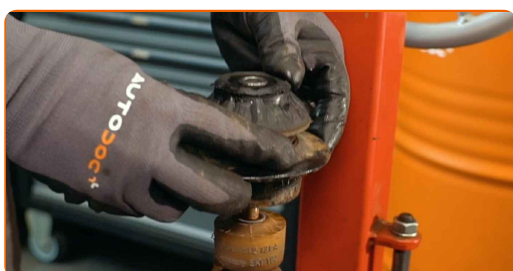
Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



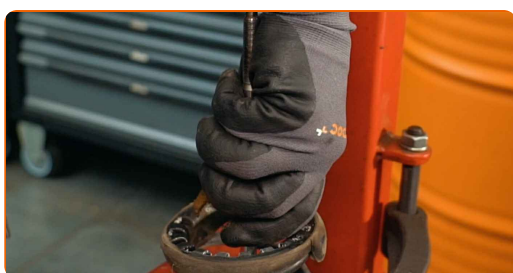
- 26 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>5,2. Använd en spärrnyckel.



- 27 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



- 28 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Polo III Hatchback (6N2). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

- 29 Lossa spiralfjädern.



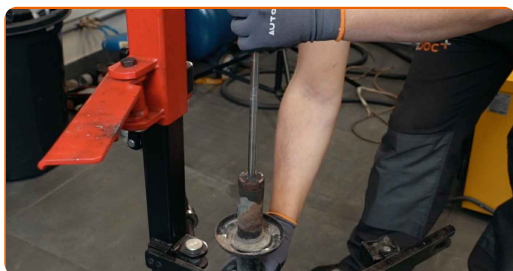
30

Avlägsna fjädern.



31

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

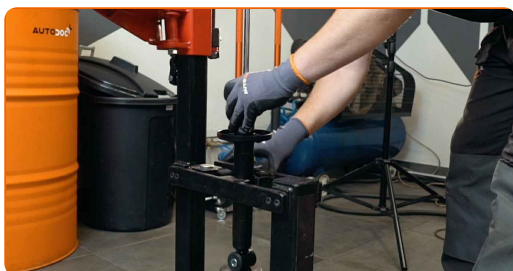


Utbyte: fjäderben – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

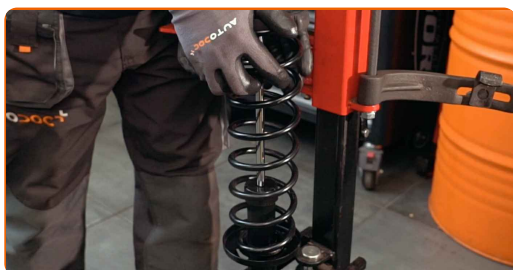
32

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



33

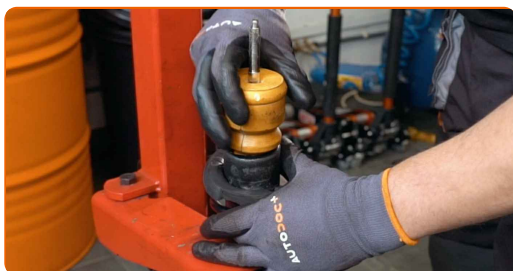
Installera fjädern på stötdämparen.



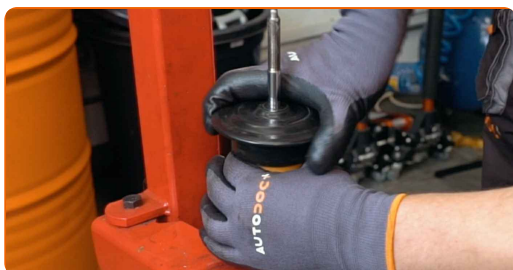
**34** Komprimera fjädern.



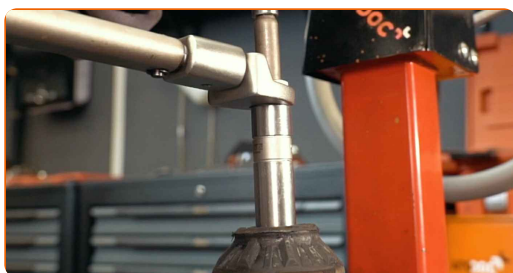
**35** Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



**36** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



**37** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – VW Polo III Hatchback (6N2). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

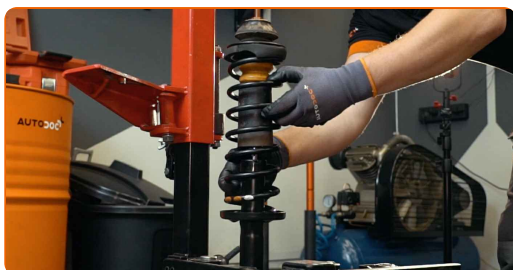
**38** Sluta komprimera fjädern.



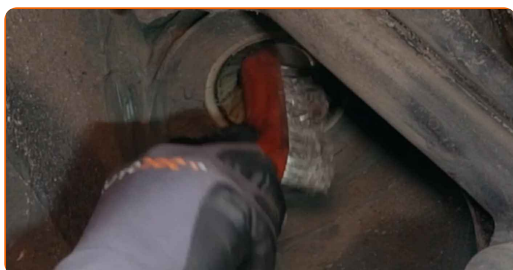
**39** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



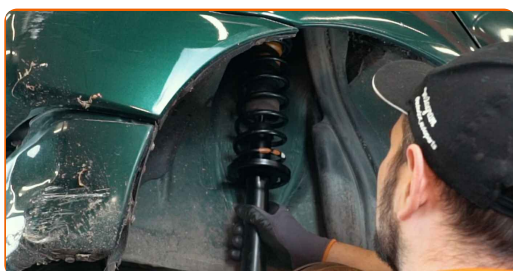
**40** Ta bort det monterade fjäderbenet.



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



**42** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

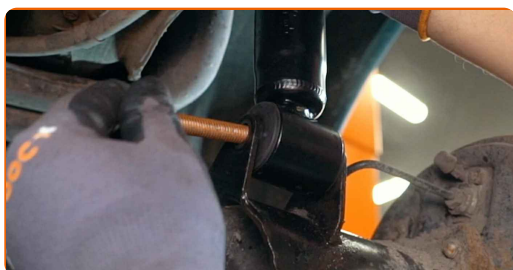


AUTODOC rekommenderar:

- VW Polo III Hatchback (6N2) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

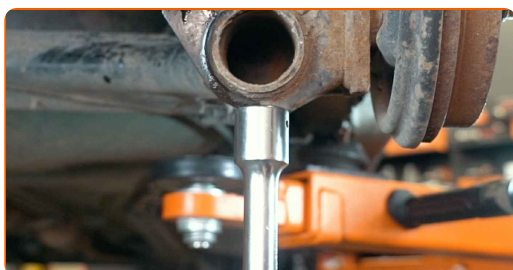
43

Installer fästningsbulten.



44

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



45

Drag åt de undre fästena till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



46

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

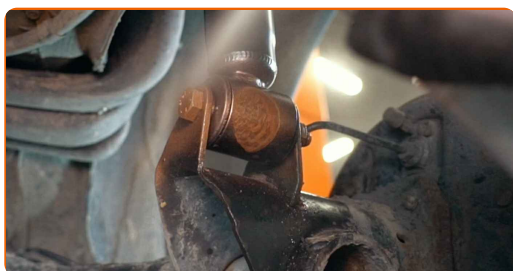


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäddärben – VW Polo III Hatchback (6N2). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

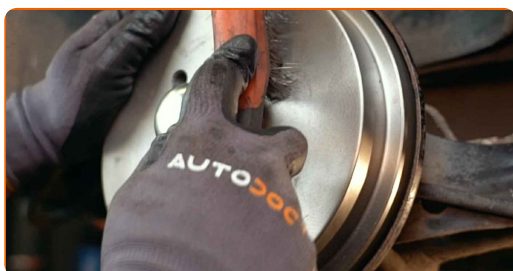
47

Behandla stöddärpar fästena. Använd kopparpasta.



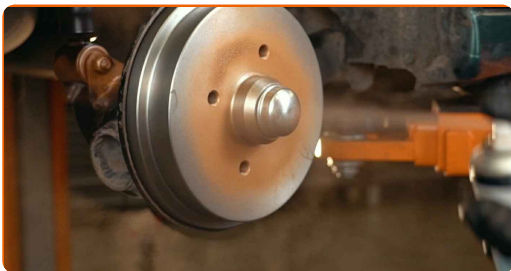
48

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



49

Behandla ytan där hjulfälgen kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



50

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Polo III Hatchback (6N2)

51

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17





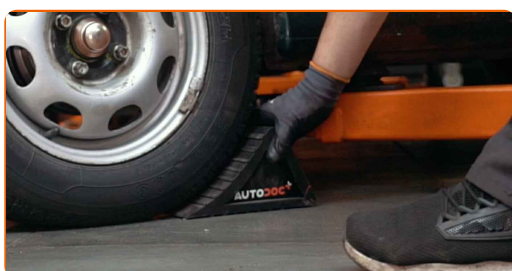
52

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



53

Ta bort domkrafter och kilarna.



54

Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>o</sup>5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



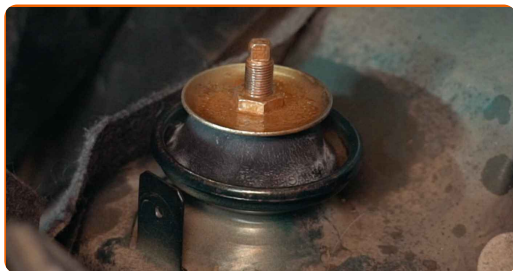
55

Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>o</sup>5,2. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



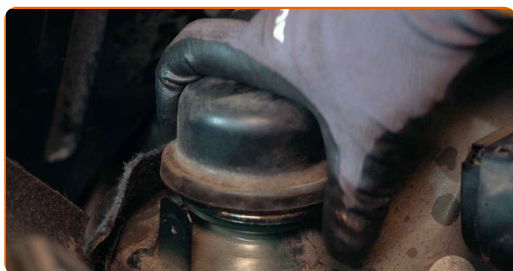
56

Behandla det övre fästet på fjäderbenslagringens fattning. Använd kopparpasta.



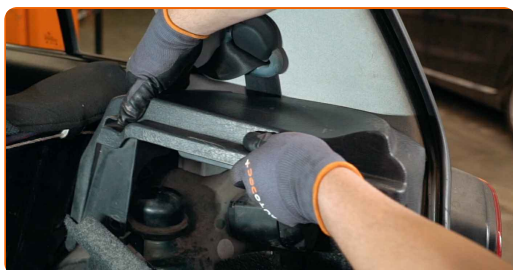
57

Montera stötdämparens monteringslock.



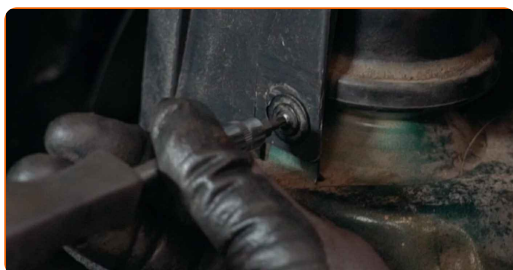
58

Montera plastpanelen på sidan.



59

Skruva in sidofästningarna för panelen. Använd Torx T20. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.

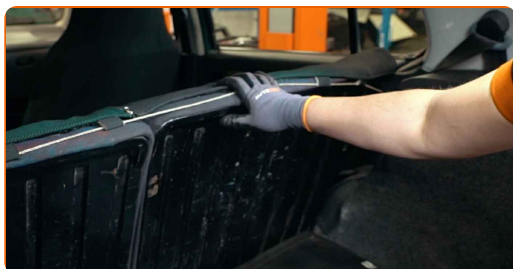


**60** Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.



**61** Skruva fast fästet till fodret på sidorna av bagagerummet.

**62** Returnera sätena till rätt position.



**63** Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.



**64** Stäng bagageutrymmets bagagelucka.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STÖTDÄMPARE: 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 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.