



Byta fjäderben fram på
VW Polo Classic (6V2) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

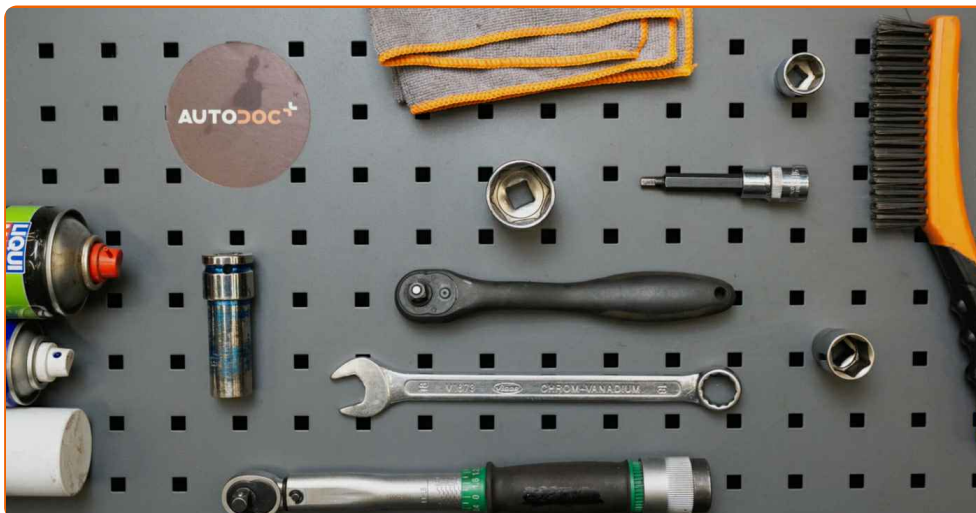
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Polo Classic (6V2) 1.6, VW Polo Classic (6V2) 1.9 TDI, VW Polo Classic (6V2) 1.8,
VW Polo Classic (6V2) 2.0

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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

**UTBYTE: FJÄDERBEN – VW POLO CLASSIC (6V2).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.30
- Insex bit Nr. H6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkmarm.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Polo Classic (6V2) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

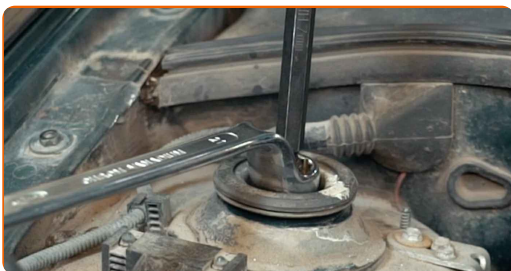
1 Öppna motorhuven.

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

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

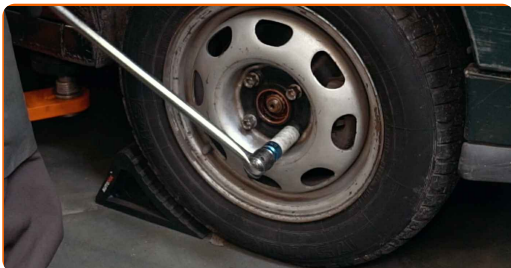


4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



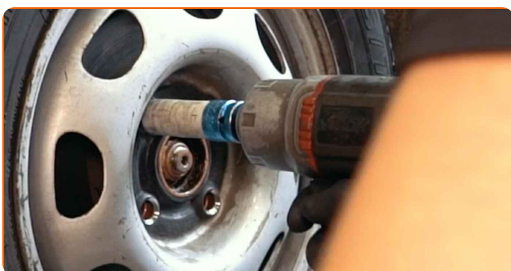
5 Säkra bilen med kilar.

6 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

8 Skruva av hjulbultarna.



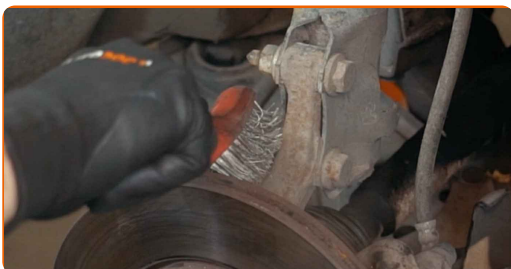
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Polo Classic (6V2)

9 Ta bort hjulet.



- 10** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



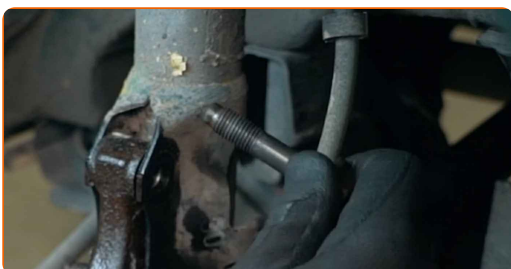
- 11** Skruva loss fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 12** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 13** Ta bort fästbultarna.



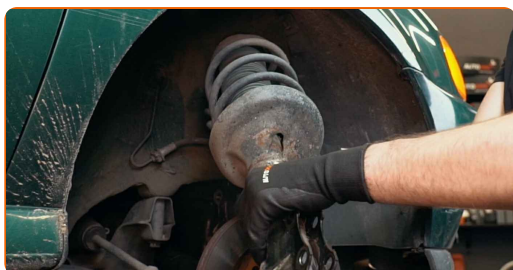
14 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



15 Skruva loss fjäderbenets övre fäste.



16 Avlägsna fjäderbenet.



17 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). 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.

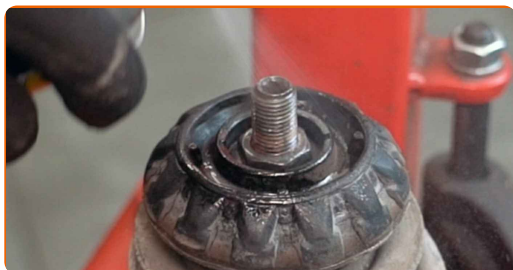
18

Komprimera fjädern.



19

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

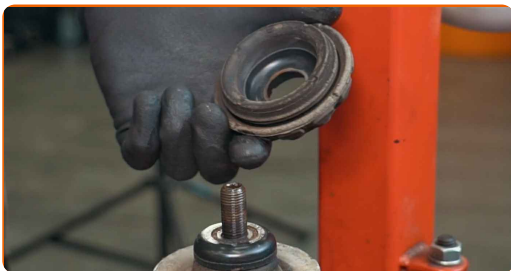


20

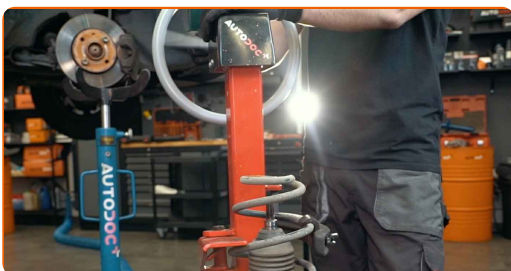
Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



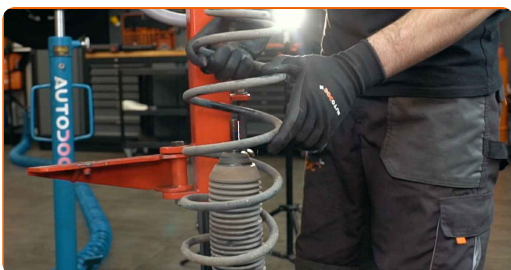
21 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



22 Lossa spiralfjädern.



23 Avlägsna fjädern.



24 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

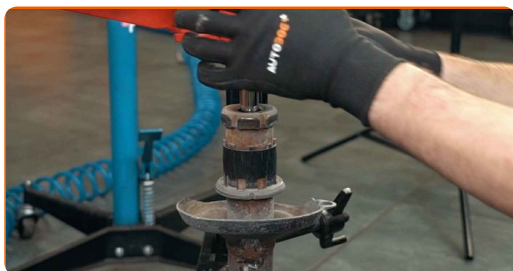


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

25

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

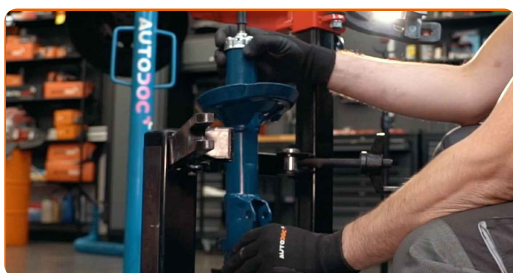


Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). Tips från AUTODOCs experter:

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

26

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



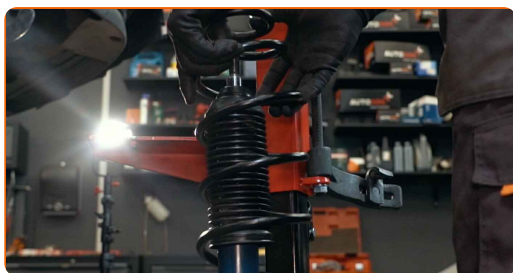
27

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



28

Installera fjädern på stötdämparen.



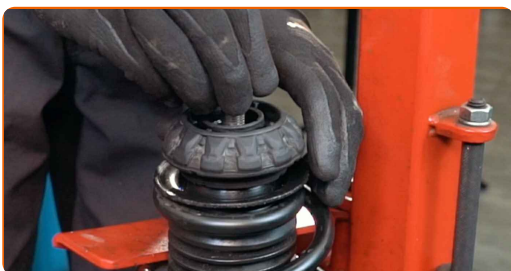
29

Komprimera fjädern.



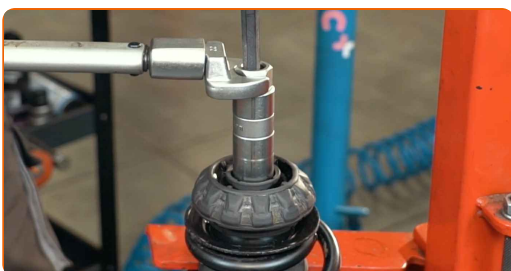
30

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



31

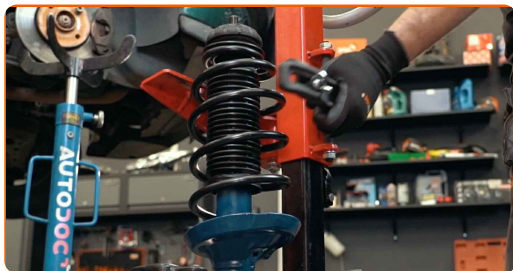
Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

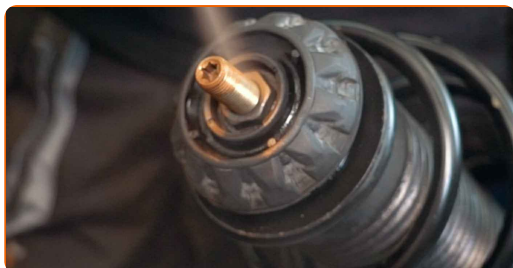
32 Sluta komprimera fjädern.



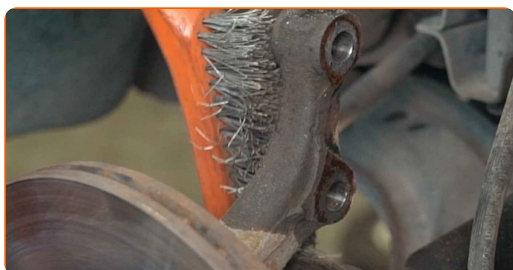
33 Ta bort det monterade fjäderbenet.



34 Behandla stötdämparstängens. Använd kopparpasta.



35 Rengör fästningsätna på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

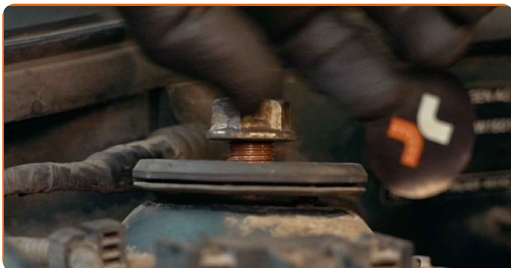


36 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



37 Justera fjäderbenet på styrspindeln.

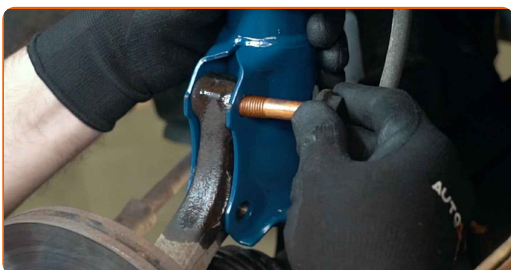
38 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



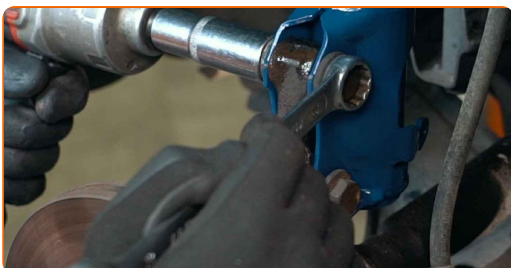
AUTODOC rekommenderar:

- VW Polo Classic (6V2) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

39 Montera fästningsbolten.



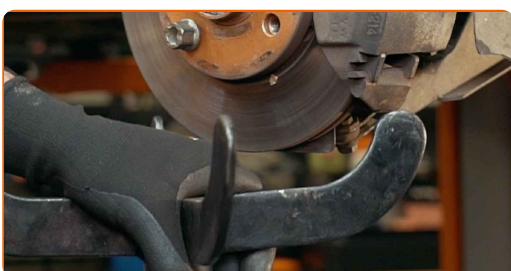
40 Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 41** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



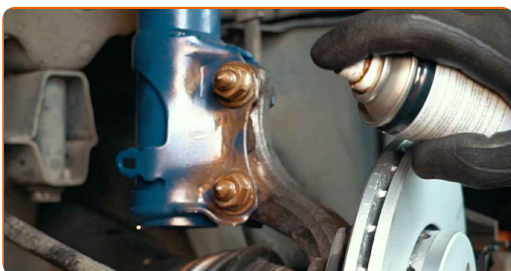
- 42** Avlägsna stöder under styrspindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 43** Behandla stötdämpar fästena. Behandla styrspindelns fästningar. Använd kopparpasta.



- 44** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

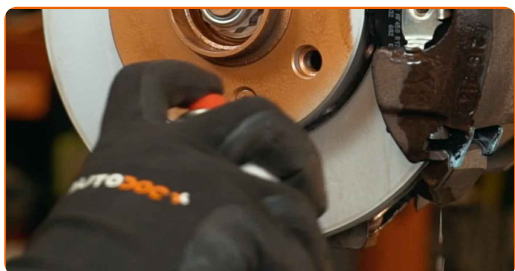
45

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



46

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

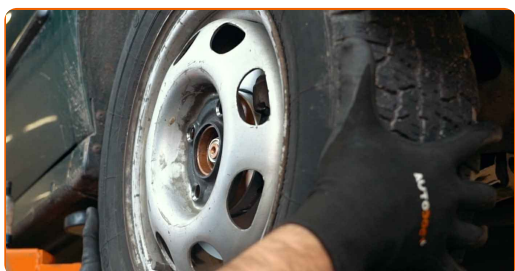


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – VW Polo Classic (6V2). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

47

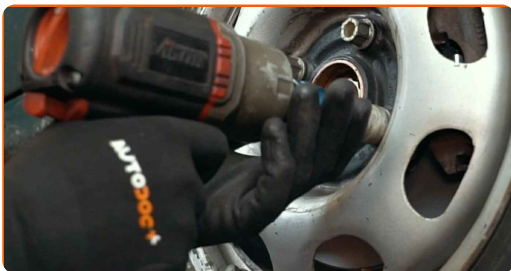
Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Polo Classic (6V2)

48 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

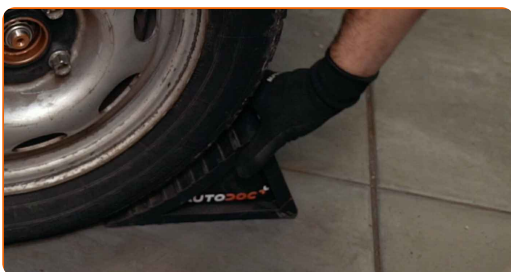


49 Sänk bilen.

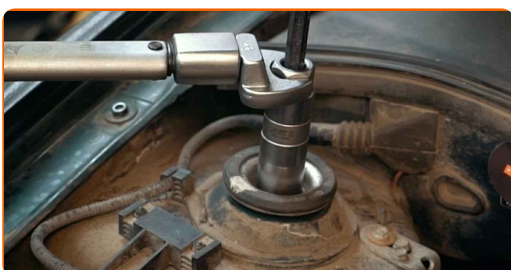
50 Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



51 Ta bort domkrafter och kilarna.

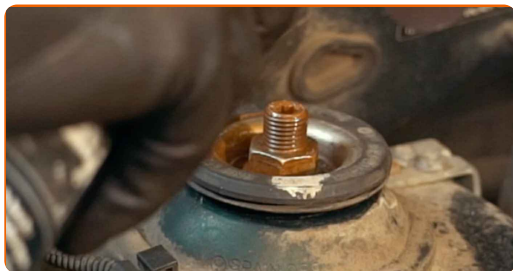


52 Drag åt fjäderbenets övre fästen. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



53

Behandla det övre fästet på fjäderbenslagringens fattning. Använd kopparpasta.



54

Ta bort skärmskyddet.

55

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

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 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.