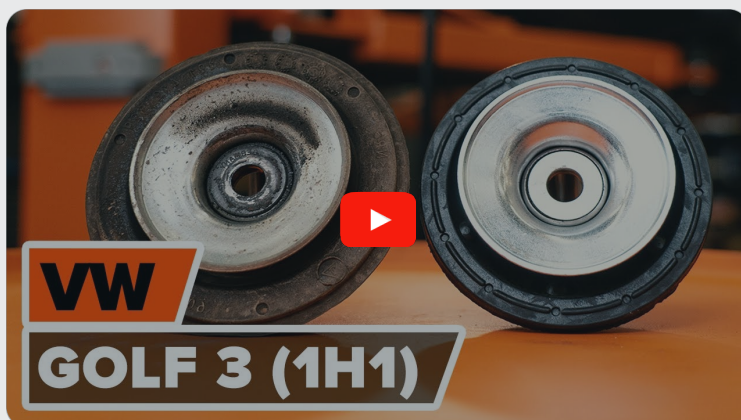




Byta fjäderbenslagring
fram på **VW Caddy II**
Skåpbil (9K9A) –
utbytesguide

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 Caddy II Skåpbil (9K9A) 60 1.4, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.9 SDI, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 75 1.6, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.9 TDI, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.7 SDI, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.9 D, VW Caddy II Skåpbil (9K9A) 1.4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 D

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW CADDY II
SKÅPBIL (9K9A). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr. 10
- 14,5 mm mutterhylsa för fjäderben
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Proffsen rekommenderar:

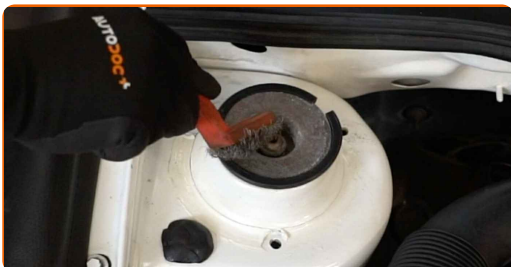
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Caddy II Skåpbil (9K9A) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

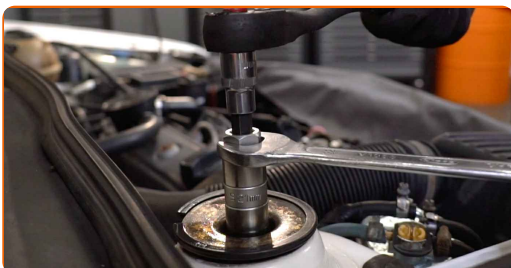
1 Öppna motorhuven.

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

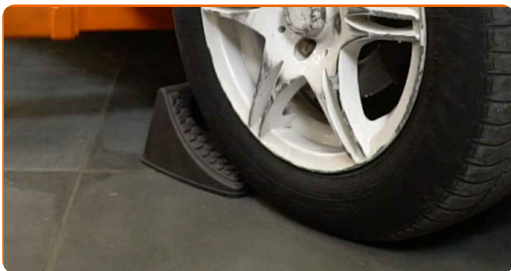
3 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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.

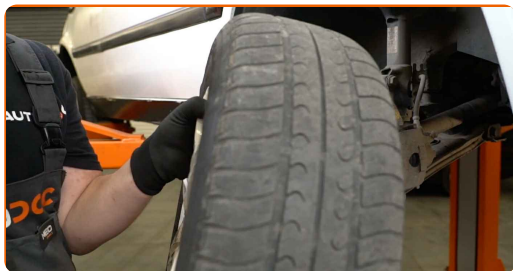
8 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Tips från AUTODOCs experter:

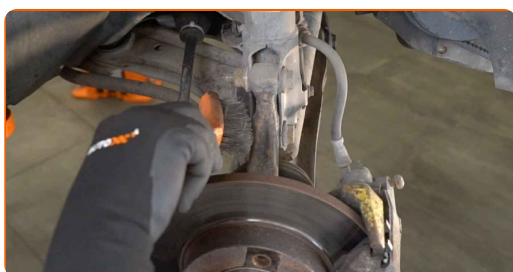
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

9 Ta bort hjulet.

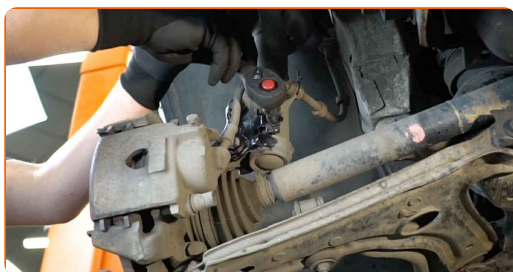


10 Rengör fästena på hållaren som förbinder bromsslangen med fjäderbenet.

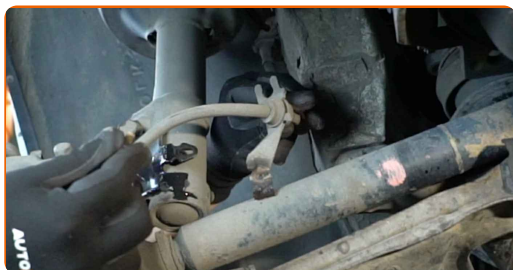
11 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12 Skruva loss bromsslangens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

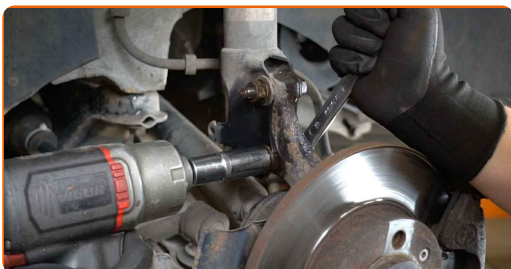


13 Koppla loss bromsslangens monteringshållare.



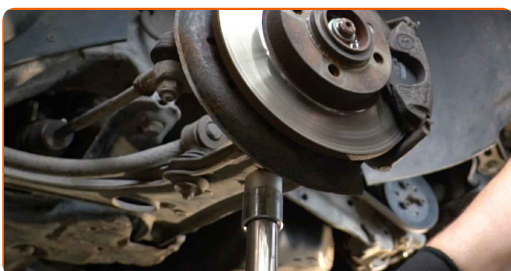
14

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



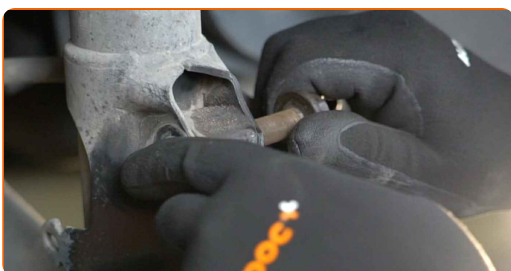
15

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



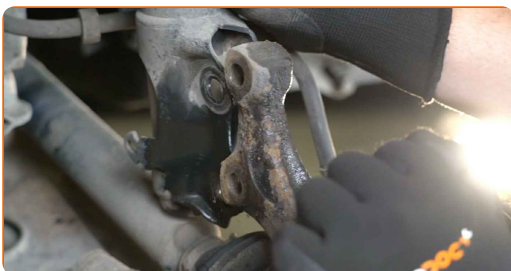
16

Ta bort fästbultarna.



17

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



18

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

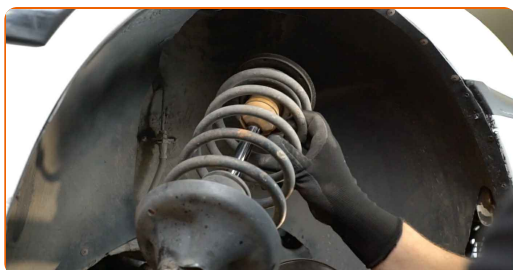


Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). AUTODOC rekommenderar:

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

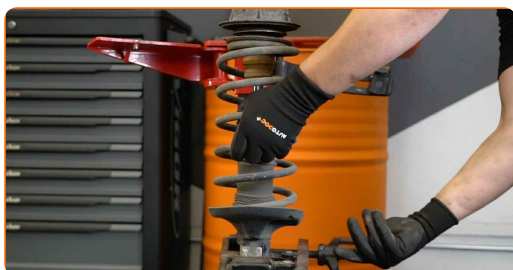
19

Avlägsna fjäderbenet.



20

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Tips:

- 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.

21

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



22

Komprimera fjädern.



23

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 21. Använd en 14,5 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en spärrnyckel.



24

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Tips från AUTODOC:

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

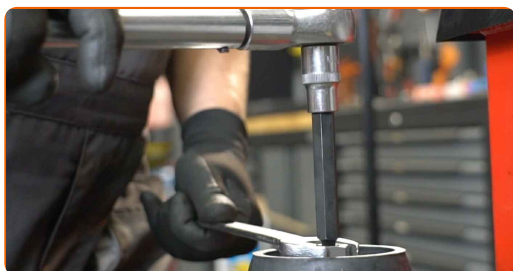
25

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



26

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 21. Använd en 14,5 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

27

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



28 Sluta komprimera fjädern.



29 Ta bort det monterade fjäderbenet.

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



31 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



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



AUTODOC rekommenderar:

- VW Caddy II Skåpbil (9K9A) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

33

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

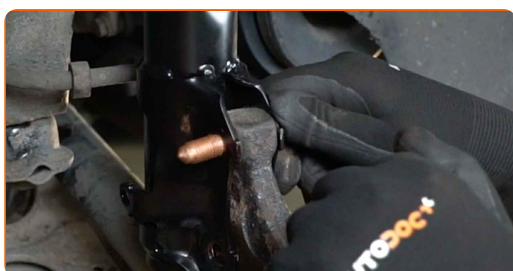
34

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



35

Montera fästningsbolten.



36

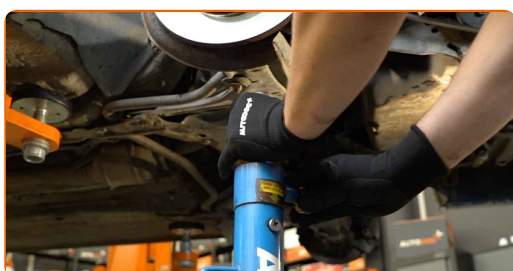
Skruva fast fästena som kopplar ihop fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



- 37** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



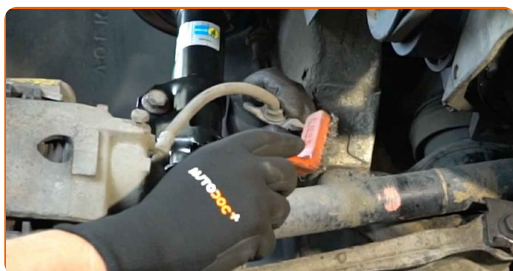
- 38** Avlägsna stödet underifrån stängan.



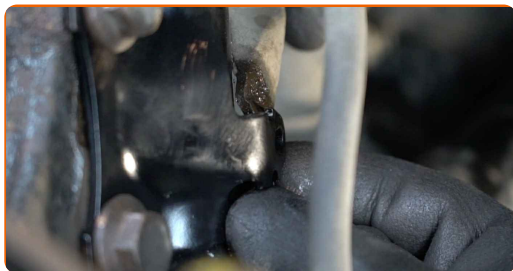
AUTODOC rekommenderar:

- VW Caddy II Skåpbil (9K9A) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

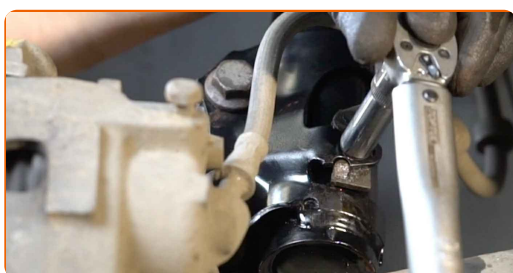
- 39** Rengör bromsslangens monteringsfäste. Använd WD-40 aerosol.



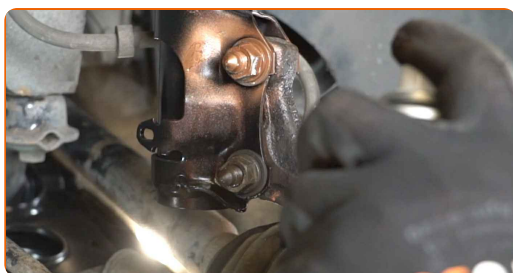
40 Skruva fast bromsslängens fästelement.



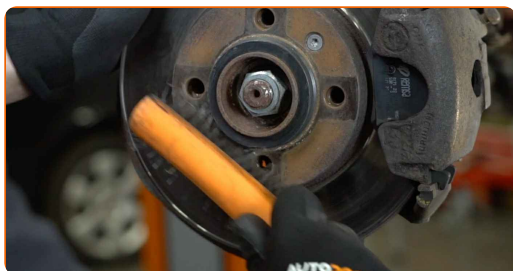
41 Dra åt bromsslängens fästelement på stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 13 Nm vridmoment.



42 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



43 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



44

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



45

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

46

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Caddy II Skåpbil (9K9A). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

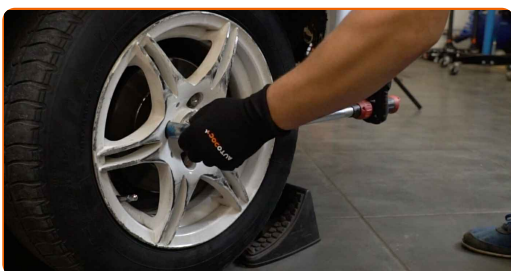
47

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



48

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



49

Ta bort domkrafter och kilarna.



50

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



51

Behandla det övre fästet på fjäderbenslagringens fattning. Använd kopparpasta.



52

Ta bort skärmskyddet.

53

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

FJÄDERBENSLAGRING: 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.