



Byta fjäderbenslagring  
bak på **VW New Beetle  
Cabriolet (1Y7)** –  
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 New Beetle Cabriolet (1Y7) 1.6, VW New Beetle Cabriolet (1Y7) 2.0, VW New Beetle Cabriolet (1Y7) 1.9 TDI, VW New Beetle Cabriolet (1Y7) 1.4, VW New Beetle Cabriolet (1Y7) 1.8 T

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW NEW BEETLE  
CABRIOLET (1Y7). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr 16
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderbenslagring – VW New Beetle Cabriolet (1Y7). Tips från AUTODOCs experter:

- Tillvägagångssättet är det samma för monteringen av höger och vänster stötdämpare för bakre fjädringen.
- Båda monteringarna på bakre stötdämpare bör bytas ut samtidigt.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Notera: allt arbete med bilen – VW New Beetle Cabriolet (1Y7) – 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 bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

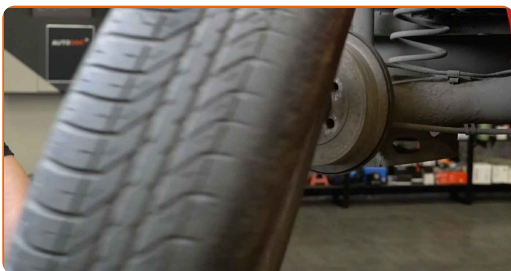


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW New Beetle Cabriolet (1Y7)

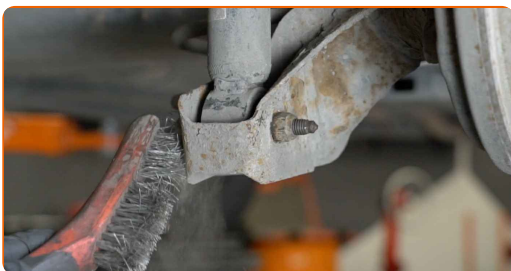
5

Ta bort hjulet.



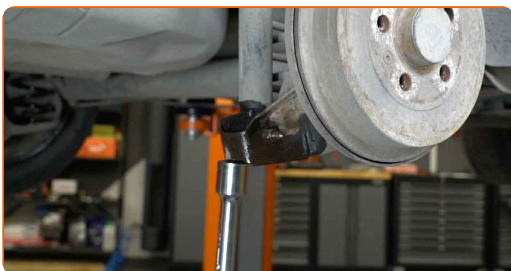
6

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



- 8** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 9** Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



- 10** Ta bort fixdubben.



- 11** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

Utbyte: fjäderbenslagring – VW New Beetle Cabriolet (1Y7). Proffsen rekommenderar:

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

**12** Avlägsna stötdämparen.



**13** Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet.



**14** Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



**15** Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**16** Avlägsna kolstångens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>6. Använd en spärrnyckel.



17

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW New Beetle Cabriolet (1Y7). Tips från AUTODOC:

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

18

Montera det nya fästet, med dammskydd och gummibuffer på stötdämparen.



19

Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>06</sup>. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.





**20** Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



**21** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



**22** Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.



**23** Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**24** Behandla stötdämparens monteringsäten. Använd kopparpasta.

25

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



### AUTODOC rekommenderar:

- VW New Beetle Cabriolet (1Y7) – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

26

Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW New Beetle Cabriolet (1Y7). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Montera stötdämparfästet genom att använda mitthålet som vägledning.

- 27** Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment. +90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 28** Installer fästningsbulten.



- 29** Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

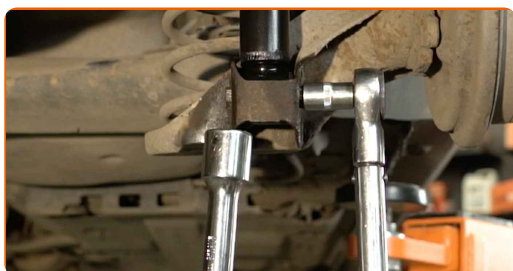


- 30** Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



31

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°

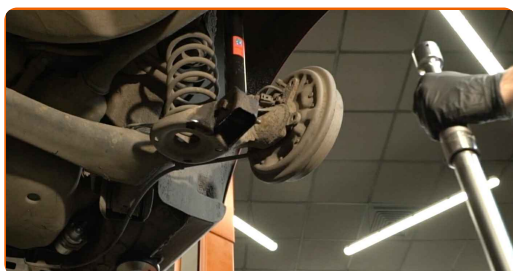


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

32

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



### AUTODOC rekommenderar:

- VW New Beetle Cabriolet (1Y7) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

33

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



**34** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



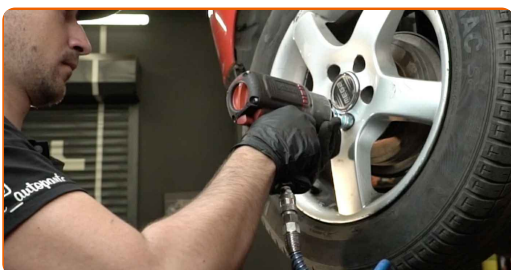
**36** Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW New Beetle Cabriolet (1Y7). Tips från AUTODOC:

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

**37** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



38

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



39

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**

**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.