



Byta fjäderbenslagring  
bak på **VW PASSAT**  
**(3B3)** – 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 PASSAT (3B3) 1.6, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT (3B3) 2.0, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 20V, VW PASSAT (3B3) 1.8 T, VW PASSAT (3B3) 2.0 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW PASSAT (3B3).  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tillvägagångssättet är det samma för monteringen av höger och vänster stötdämpare för bakre fjädringen.
- Båda monteringarna på bakre stötdämpare bör bytas ut samtidigt.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW PASSAT (3B3).  
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

**1** Säkra bilen med kilar.



**2** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW PASSAT (3B3)

**5** Ta bort hjulet.



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



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



**8** Säkra bakre axelbalken. Använd en hydraulisk domkraft.



9 Ta bort fixdubben.

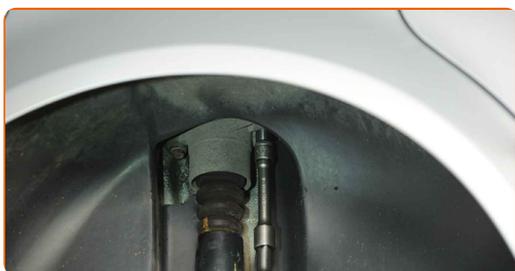
10 Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

11 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



12 Avlägsna stötdämparen.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Tips från AUTODOC:

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

13

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



14

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



15

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Proffsen rekommenderar:

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

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



**17** Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



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



**19** Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



**Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Tips:**

- För att förhindra skada, håll upp stöttfångarna när du skruvar in fästningsbulten.

20

Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13.

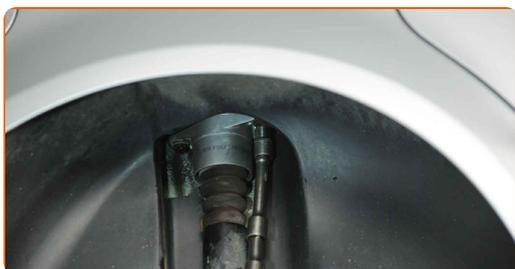


Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Montera stötdämparfästet genom att använda mitthålet som vägledning.

21

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 36 Nm vridmoment.



22

Säkra bakre axelbalken. Använd en hydraulisk domkraft.



23

Installer fästningsbulten.

24

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

25

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



### AUTODOC rekommenderar:

- VW PASSAT (3B3) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

26

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.

27

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

28

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

29

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW PASSAT (3B3). Tips från AUTODOCs experter:

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

30

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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

32 Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**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.