



Byta stötdämpare 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, VW PASSAT (3B3) 2.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

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



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Låstånger
- Stötdämparhylsa N°5
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

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

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – VW PASSAT (3B3) – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

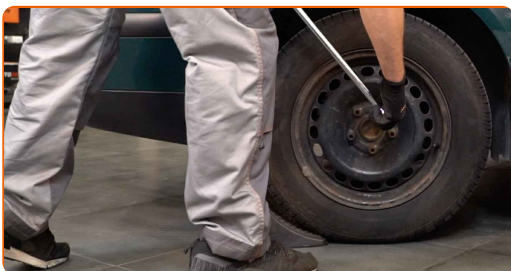
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

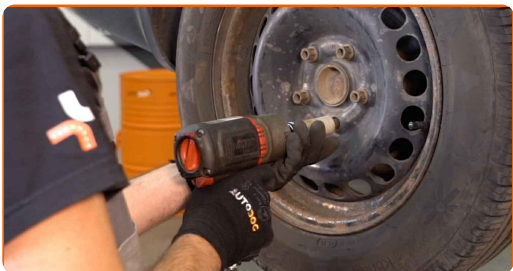


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

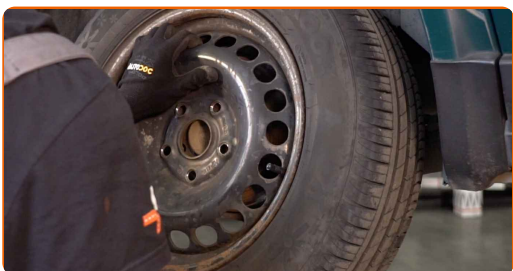


Utbyte: stötdämpare – VW PASSAT (3B3). Tips:

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

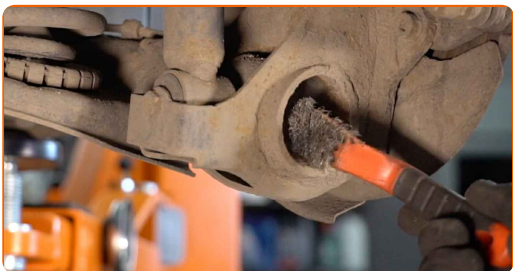
5

Ta bort hjulet.



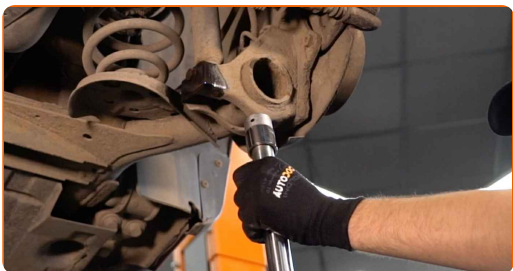
6

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



7

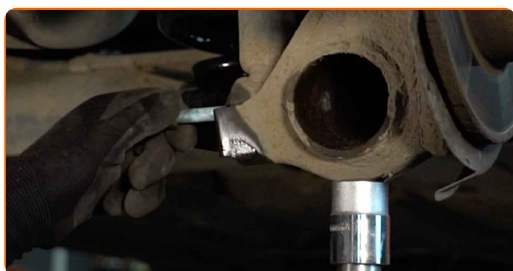
Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



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



- 9 Ta bort fixdubben.



- 10 Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



### AUTODOC rekommenderar:

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

11

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



12

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



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

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

13

Avlägsna stötdämparen.





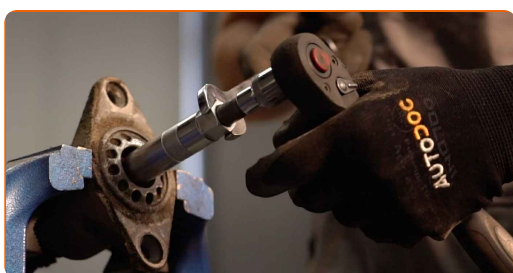
14 Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



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



16 Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa Nr5. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



17 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



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

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



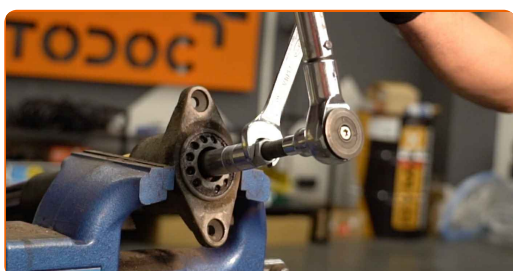
18

Installera monteringsdammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



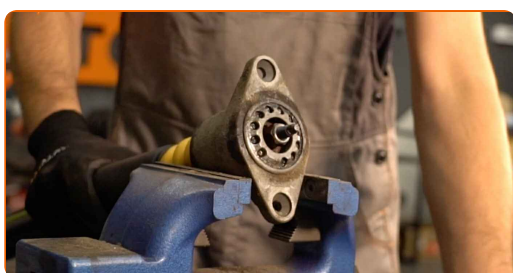
19

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



20

Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



Utbyte: stötdämpare – VW PASSAT (3B3). AUTODOC rekommenderar:

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

21

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



22

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



### AUTODOC rekommenderar:

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

23

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



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

- Montera stötdämparfästet genom att använda mitthålet som vägledning.

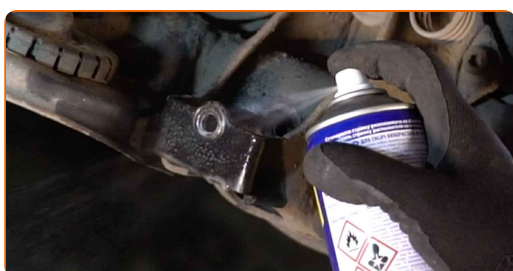
- 24** Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 36 Nm vridmoment.



- 25** Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



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



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



- 28** Installer fästningsbulten.

29

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

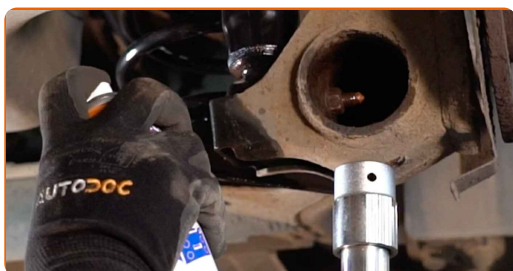


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

30

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



31

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

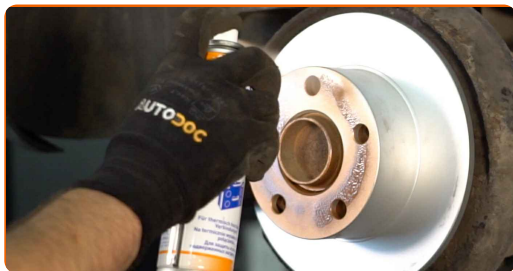


### Utbyte: stötdämpare – VW PASSAT (3B3). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

32

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



33

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

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

34

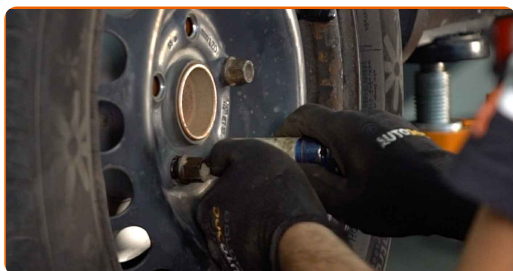
Installera hjulet.



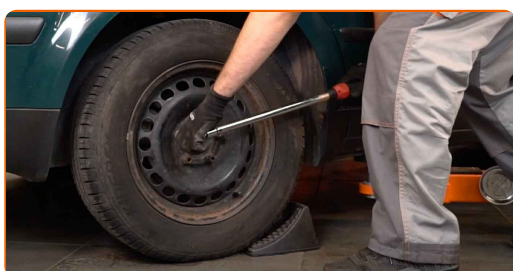
### Utbyte: stötdämpare – VW PASSAT (3B3). Tips:

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

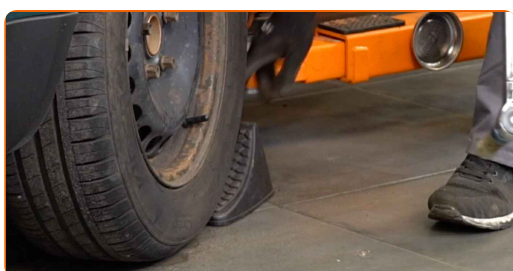
**35** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**37** 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**

**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.