



Byta främre övre arm på  
**VW Passat B5 Sedan**  
**(3B2)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

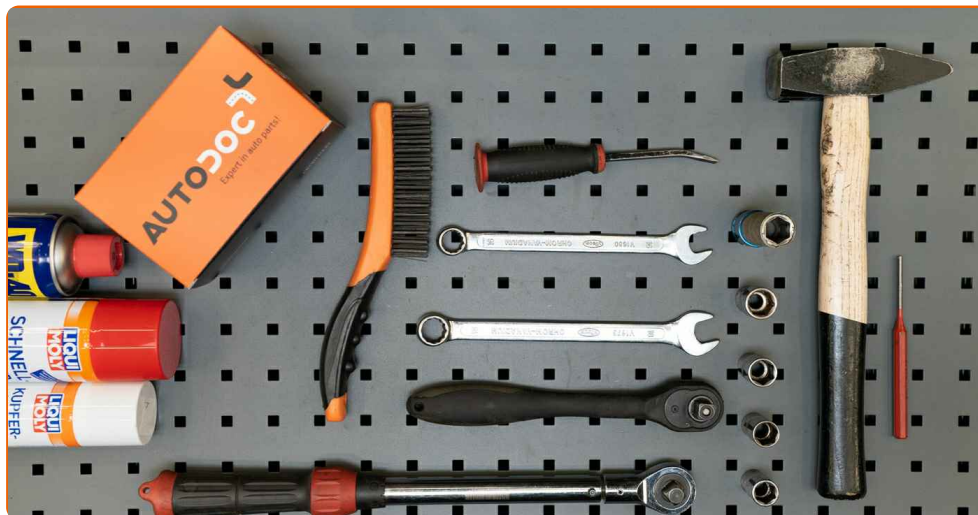
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.6, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8 T, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.3 VR5, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.8 V6, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.5 TDI, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI 4motion

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Passat B5 GP Variant (3BG, 3B6) 1.9 TDI

**UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – VW PASSAT B5 SEDAN  
(3B2). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Drivdorn
- Hammare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). Tips:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – VW PASSAT B5 SEDAN (3B2). TA FÖLJANDE STEG:

**1** Öppna motorhuven.

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

**3** Avlägsna skyddet till torkardiket.



**4** Lyft upp torkardikets skydd.

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



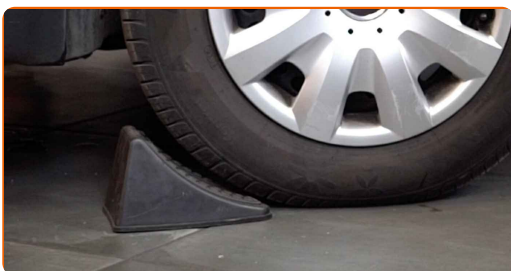
6

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



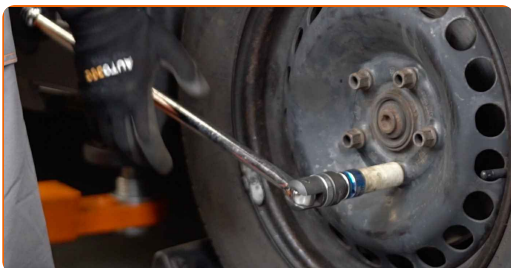
7

Säkra bilen med kilar.



8

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



9

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

10

Skruva av hjulbultarna.

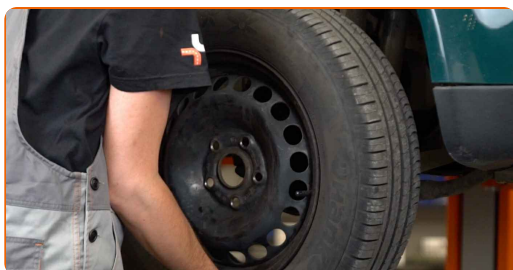


Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). AUTODOC rekommenderar:

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

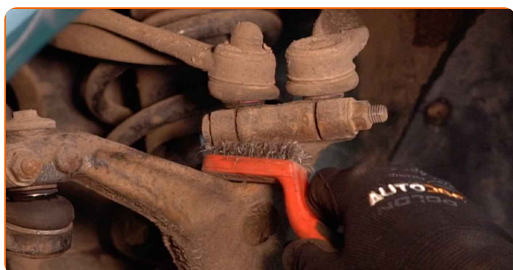
11

Ta bort hjulet.



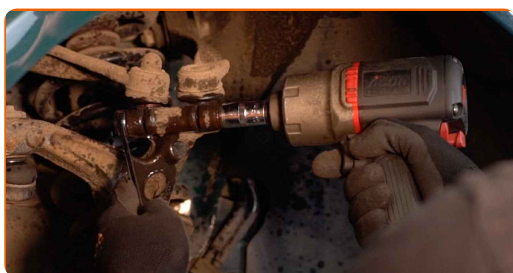
12

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



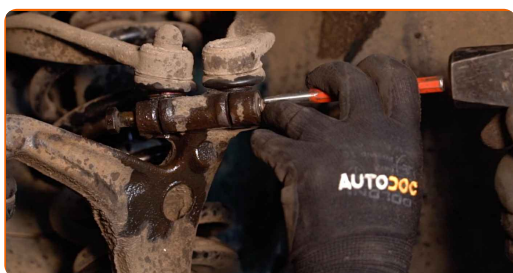
13

Skruva loss övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16.



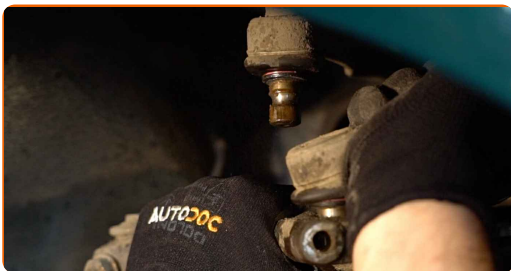
14

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

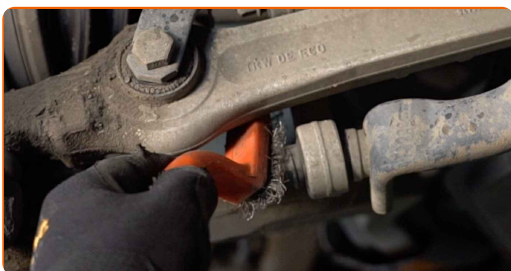




**15** Lossa den övre länkarmen från styrspindeln (2 delar). Använd en kofot.



**16** Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**17** Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16 (2 delar).

**18** Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 16 (2 delar).



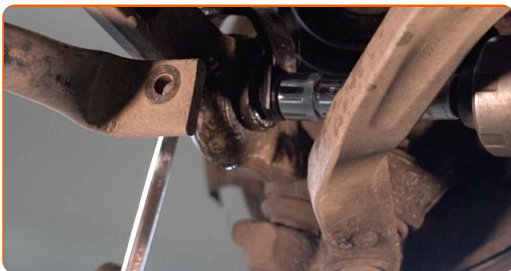
**19** Avlägsna krängningshämmlänken.

**20** Rengör fästdona på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



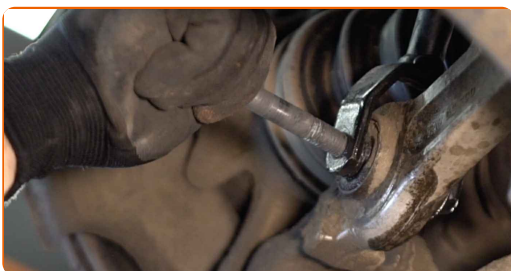
21

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr 18.



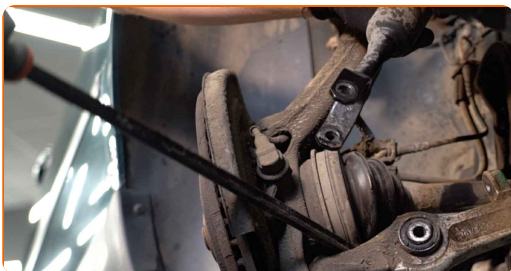
22

Ta bort fixdubben.



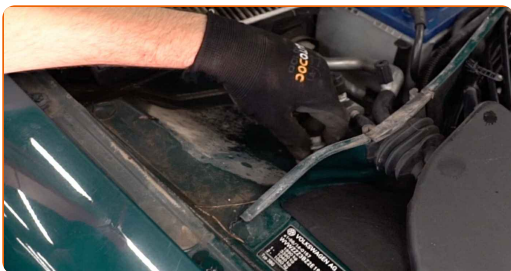
23

Lossa nedre delen av fjäderbenet. Använd en kofot.



24

Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.



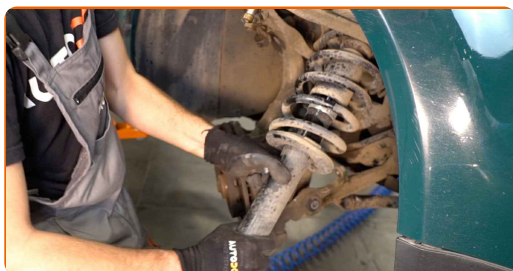
### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Passat B5 Sedan (3B2)



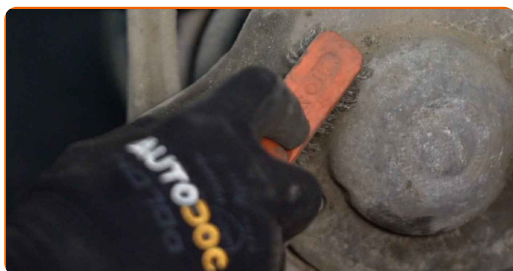
25

Avlägsna fjäderbenet.



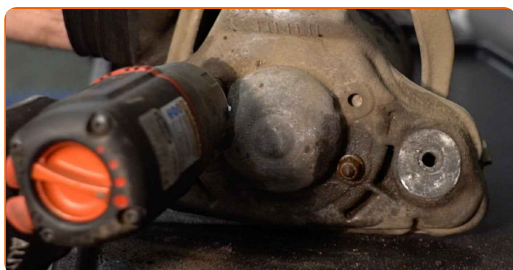
26

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



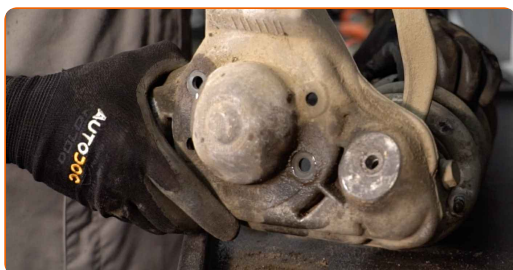
27

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13.



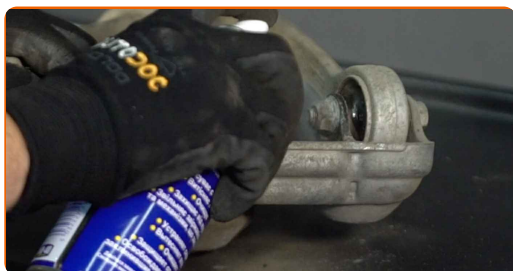
28

Ta bort det övre stötdämparfästet som är hopsatt med styrarmarna.



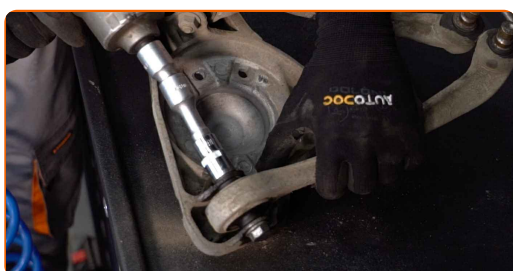
29

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



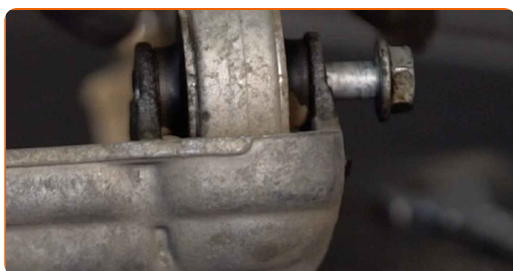
30

Skruva loss fästelementen som kopplar ihop styrarmarna med fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr16. Använd kombinyckel Nr 16.



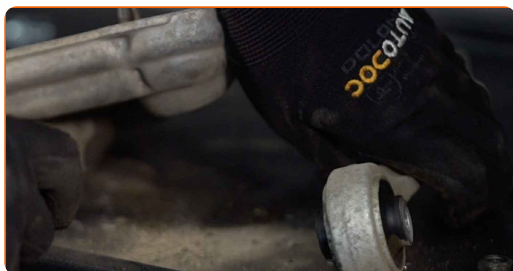
31

Ta bort fixdubben.



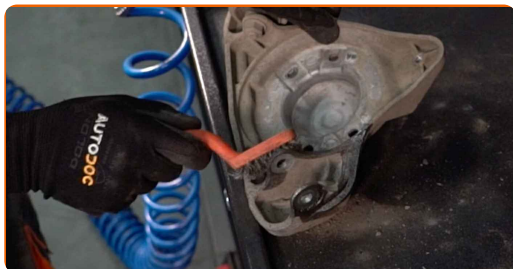
32

Avlägsna spaken.



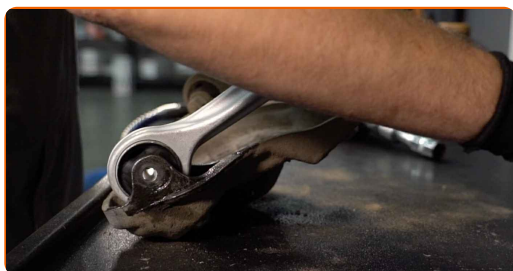
33

Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



34

Installera den nya spaken.



Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). AUTODOCs experter rekommenderar:

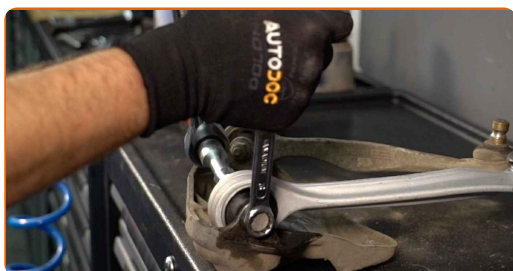
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.
- Positionera länkarmens för att passa i hålen för montering.

35

Installer fästningsbulten.



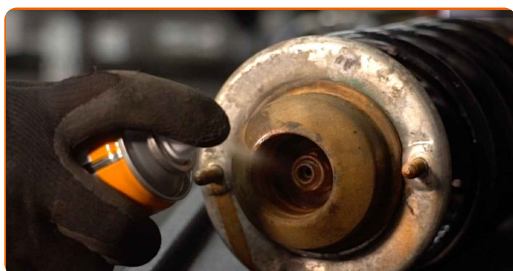
- 36** Dra åt fästelementet som förbinder styrarmarna med fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 37** Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



- 38** Installera det övre stötdämparfästet som är hopsatt med styrarmarna.



- 39** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



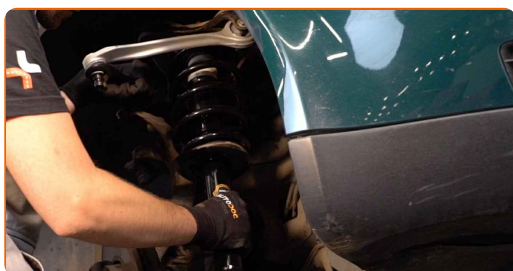
Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). Tips från AUTODOC:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

**40** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 22 Nm vridmoment.



**41** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



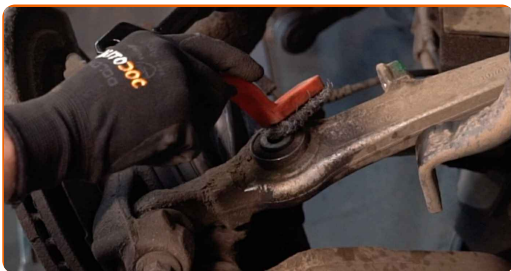
**42** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Använd hylsnyckel Nr15. Dra inte åt den.





43

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



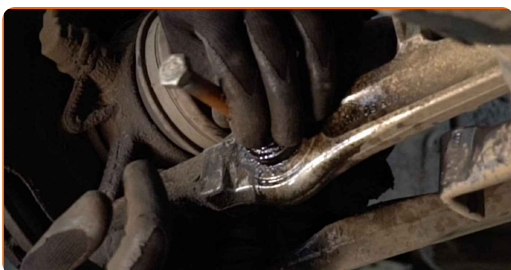
44

Fäst fjädringens länkkarm till fjäderbenet.



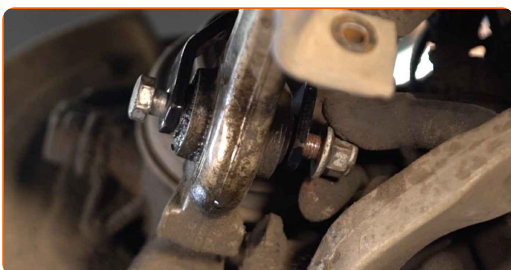
45

Installer fästningsbulten.



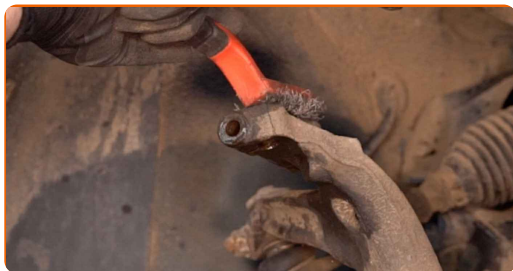
46

Skruva fast nedre fästet till fjäderbenet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18.

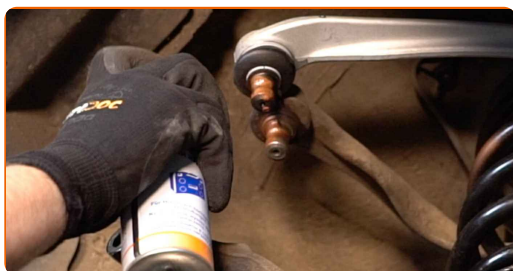




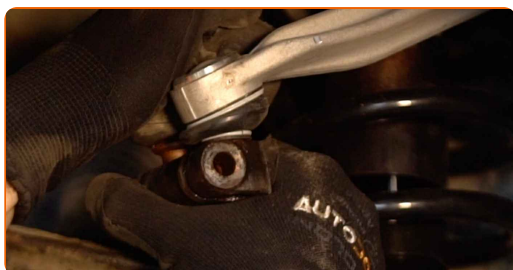
**47** Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**48** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



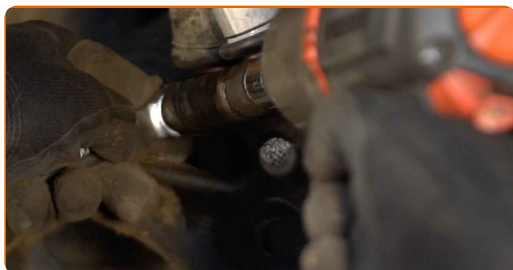
**49** Fäst den övre länkarmen på styrspindeln (2 delar).



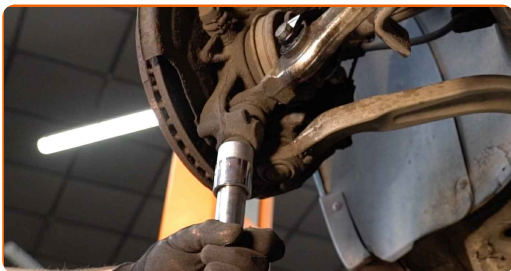
**50** Installer fästningsbulten.



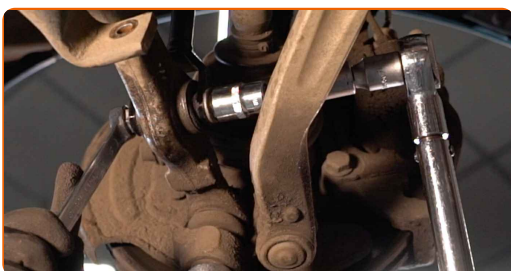
**51** Skruva in fästena (2 delar) på den övre styrarmen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16.



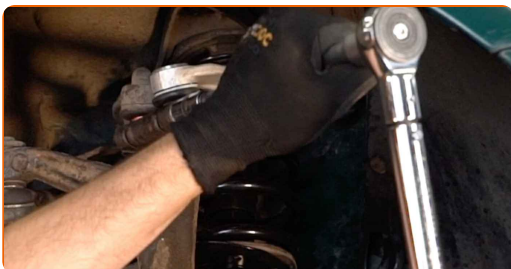
52 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



53 Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



54 Dra åt övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



55 Avlägsna stödet underifrån stången.

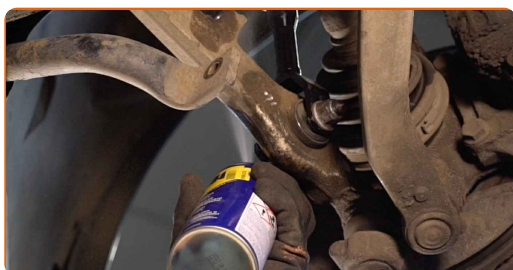


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

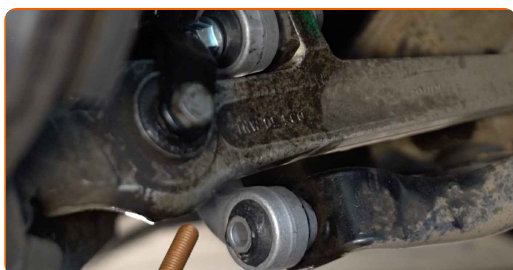
**56**

Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



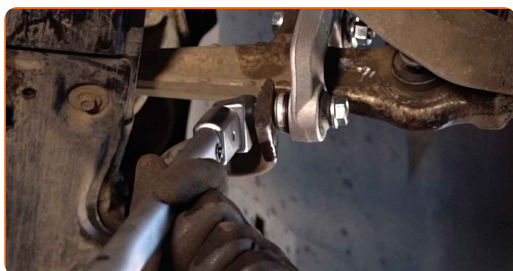
**57**

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



**58**

Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmlaren med länkarman. 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.

**59** Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°

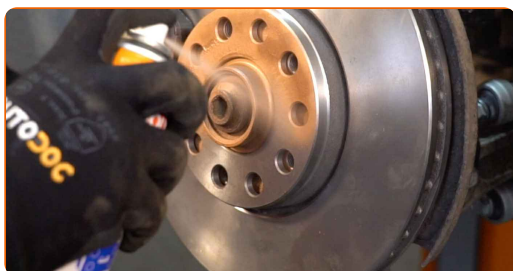
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**60** Behandla alla lederna på armen. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

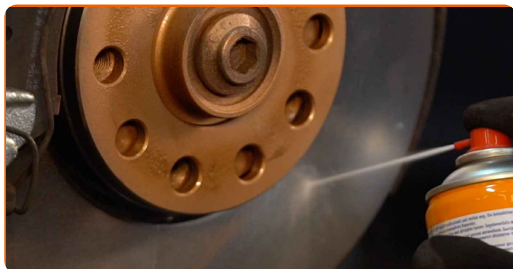


**61** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



62

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

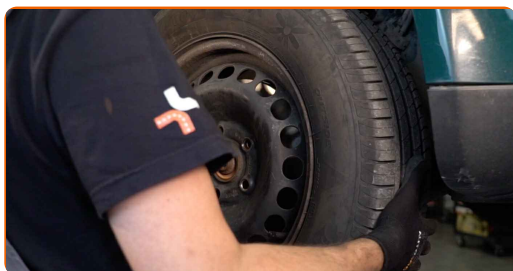


**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

63

Installera hjulet.

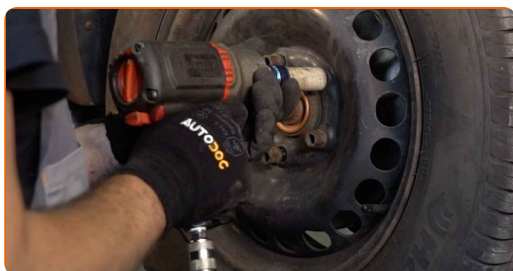


**Utbyte: främre övre arm – VW Passat B5 Sedan (3B2). Tips från AUTODOCs experter:**

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

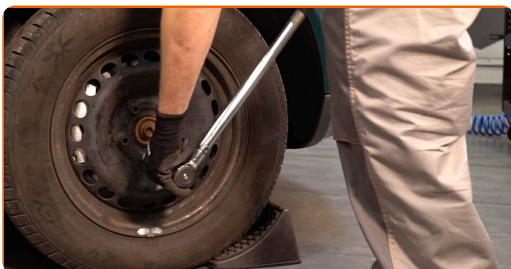
64

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17





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



- 66** Ta bort domkrafter och kilarna.



- 67** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



- 68** Montera och säkra torkardikets skydd.



- 69** Montera skyddet på torkardiket.





70 Ta bort skärmskyddet.

71 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**

**LÄNKARM: 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.