



Byta fjäderbenslagring
fram på **VW Passat 3C**
B6 Variant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

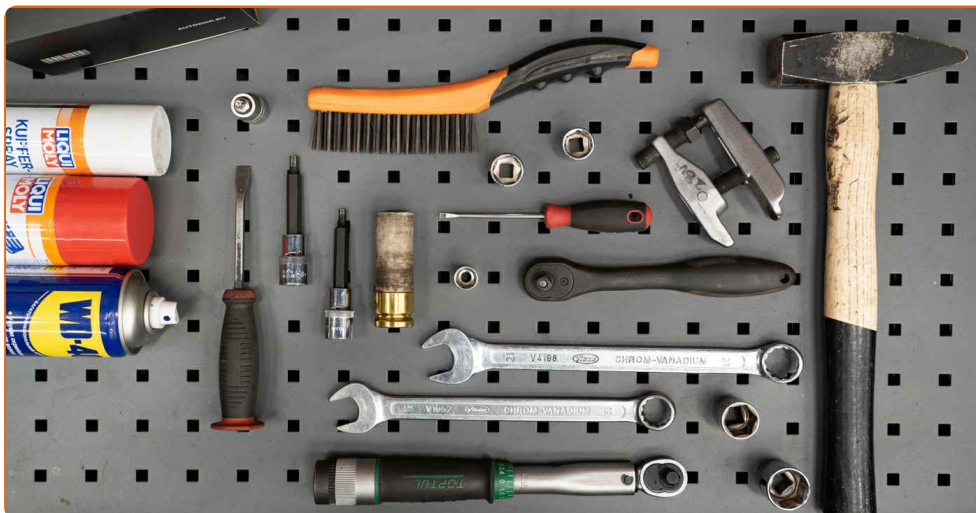
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TSI, VW Passat Sedan (362) 1.6 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 276)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW PASSAT
VARIANT B6. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.24
- Insex bit nr. H5.
- Insex bit nr. H6.
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Kulleströmbåg
- Kofot
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

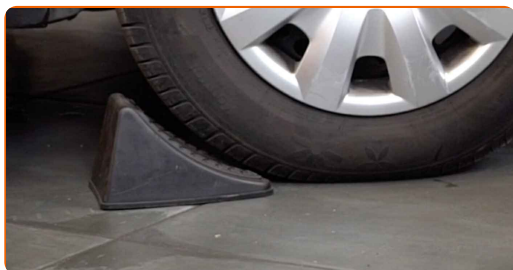
Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C5. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – VW PASSAT VARIANT B6.
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C B6 Variant. Tips:

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

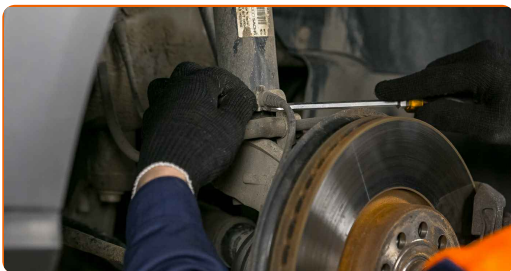
5

Ta bort hjulet.



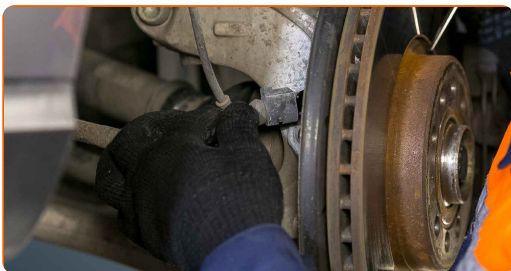
6

Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en kofot.



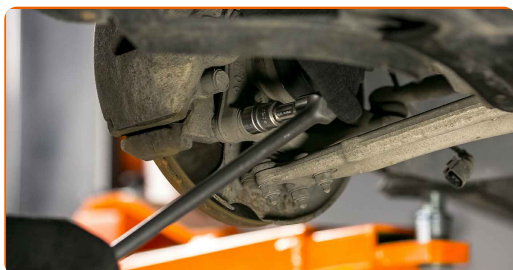
7

Koppla ur ABS-sensorn från eluttaget. Använd en plattmejsel.

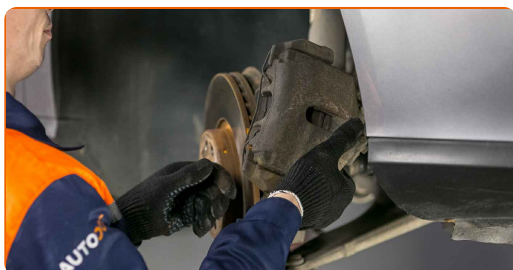


8 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

9 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



10 Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C5. AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Tryck inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

11 Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

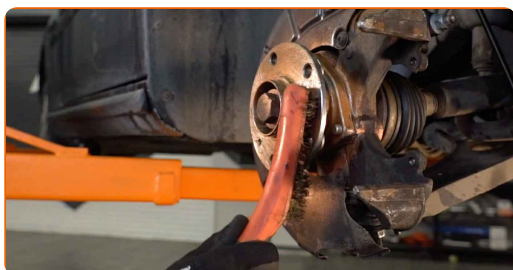
12 Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



13 Avlägsna bromsskivan.

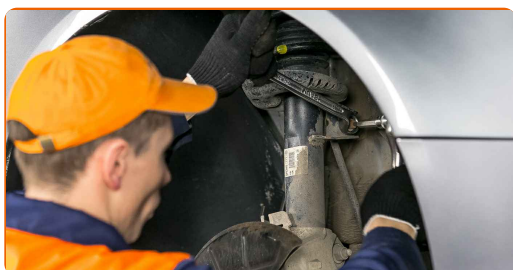


14 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



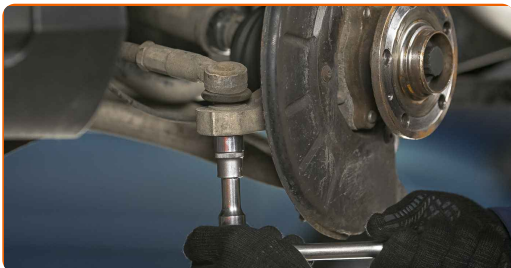
15 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

16 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.

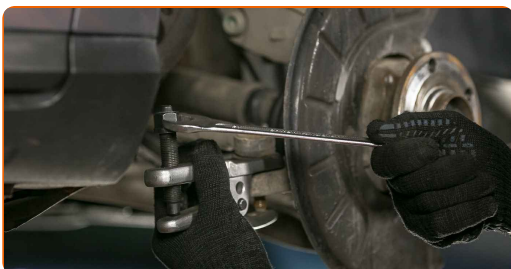


17 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

18 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

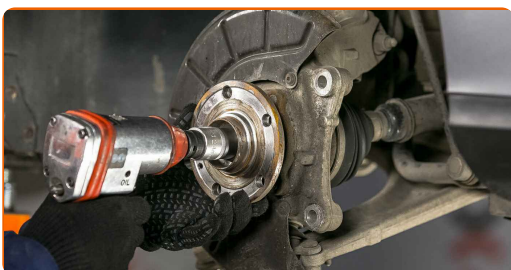


19 Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.



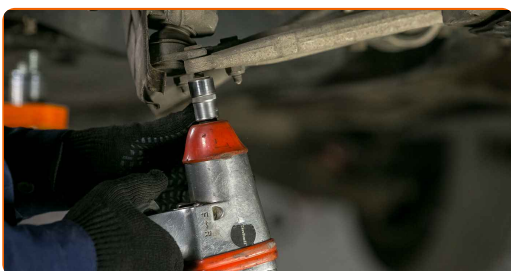
20 Rengör hjulnavets fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

21 Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr24.

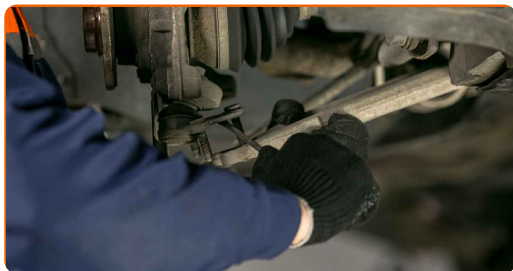


22 Gör rent fästnas som ansluter kulleden till styrspindelns. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

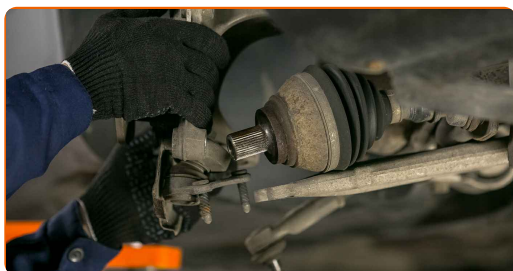
23 Skruva loss kulladets fästelement från styrspindelns. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



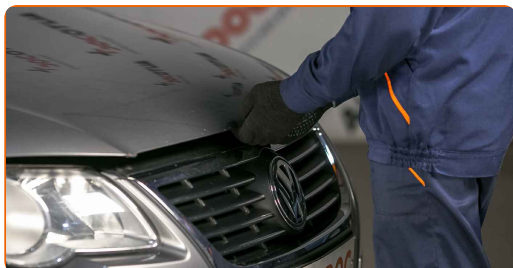
24 Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kofot.



25 Avlägsna drivaxeln från hjulnavet.

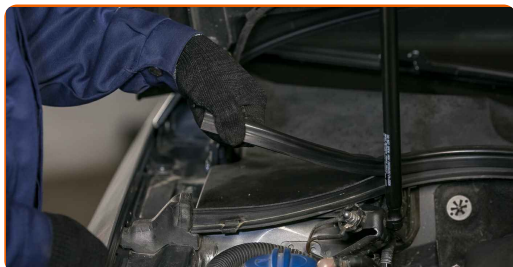


26 Sänk bilen. Öppna motorhuvten.



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

28 Avlägsna skyddet till torkardiket.



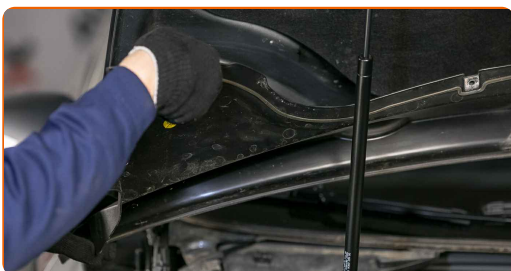
29

Ta bort klämmorna på skyddet till torkardiket.



30

Lyft upp torkardikets skydd.

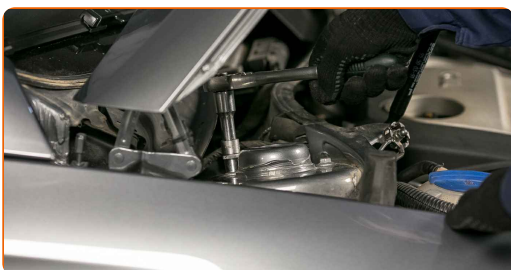


31

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

32

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

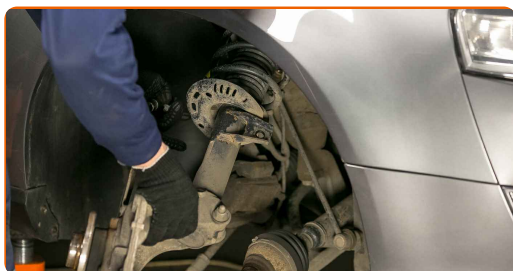


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Passat Variant B6

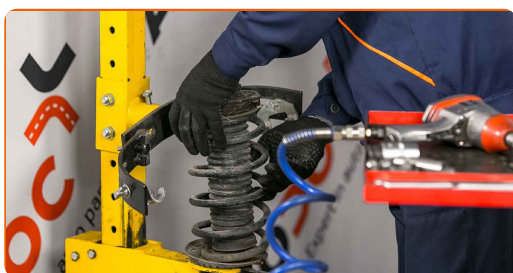
33

Avlägsna fjäderbenet.



34

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C B6 Variant. 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.

35

Komprimera fjädern.

36

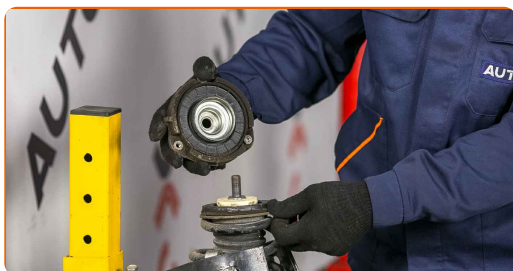
Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



37 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



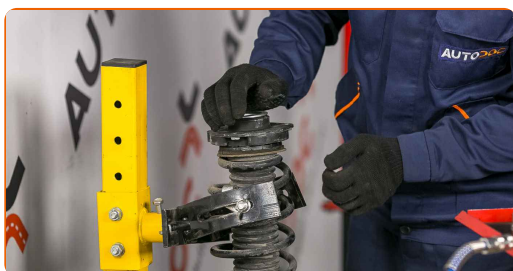
38 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C5. Tips från AUTODOCs experter:

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

39 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



40

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 21. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

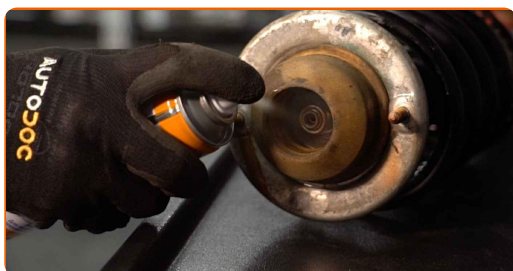


Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat Variant B6. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

41

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



42

Sluta komprimera fjädern.

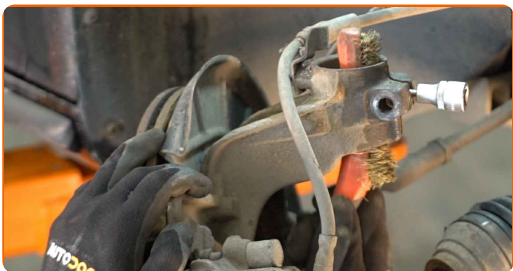
43

Ta bort det monterade fjäderbenet.



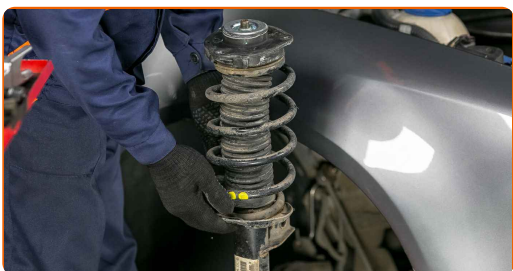
44

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



45

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

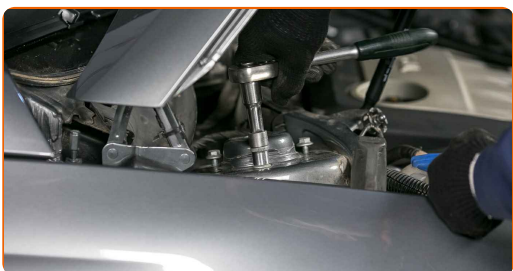


AUTODOC rekommenderar:

- VW Passat 3C B6 Variant – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

46

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

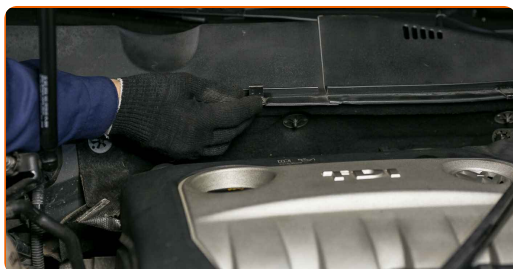
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

47 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

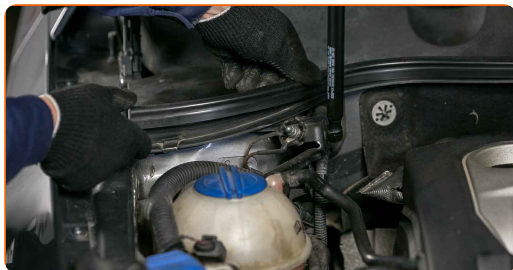
48 Montera och säkra torkardikets skydd.



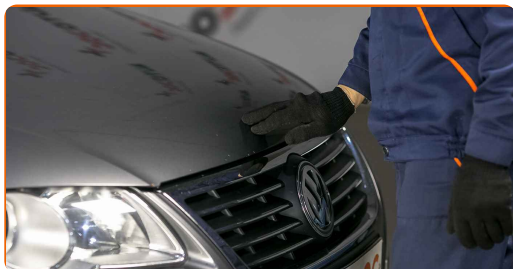
49 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



50 Montera skyddet på torkardiket. Ta bort skärmskyddet.



51 Stäng motorhuven. Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



52

Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



53

Installera drivaxeln i hjulnavet.

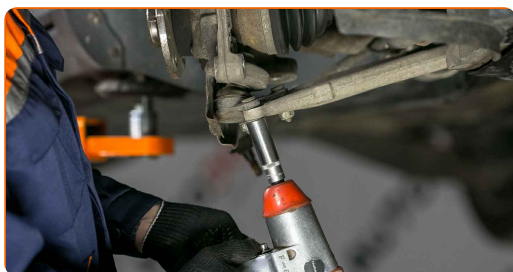


54

Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.

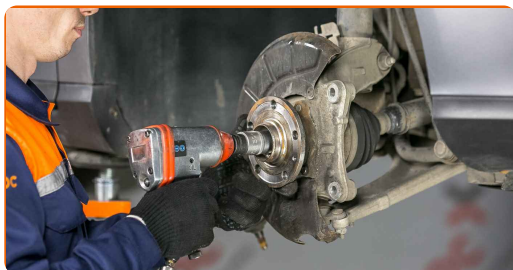
55

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



56

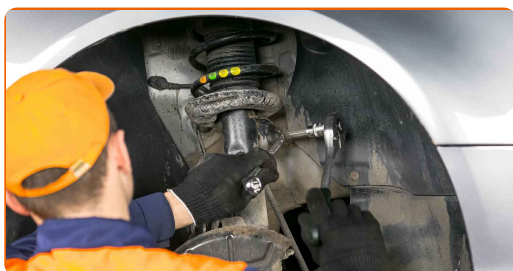
Dra åt navet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



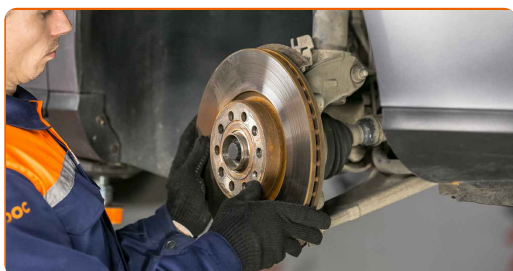
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

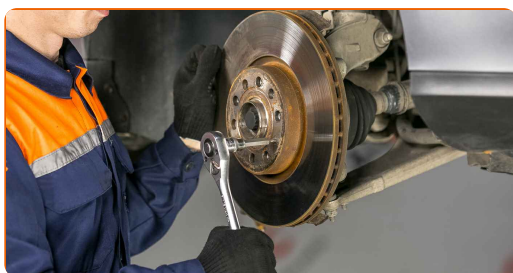
57 Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



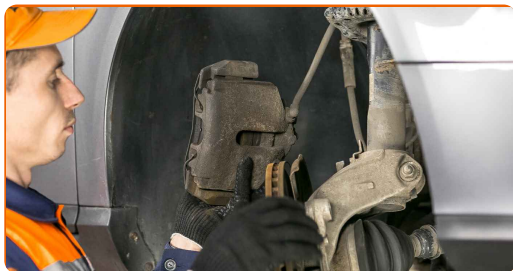
58 Installera bromsskivan.



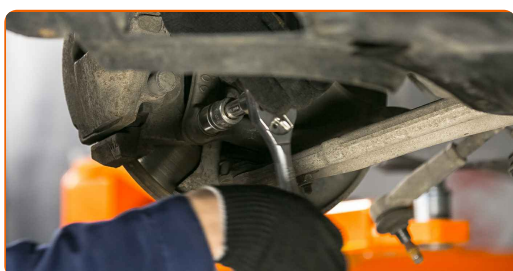
59 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



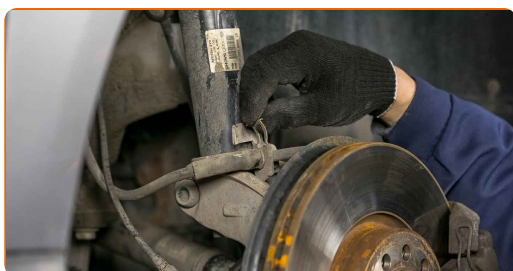
60 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



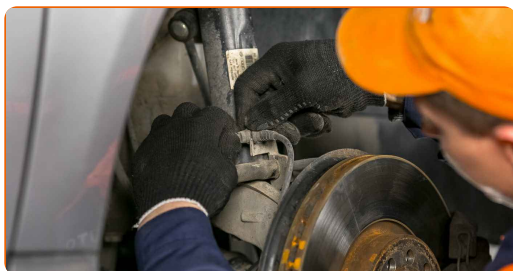
61 Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.



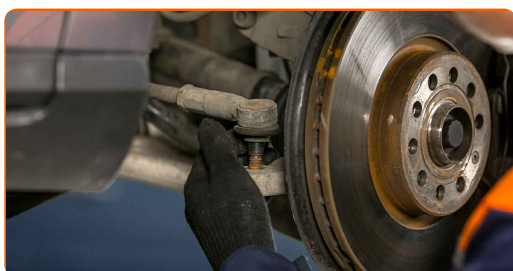
62 Koppla in ABS-sensorns kablage.



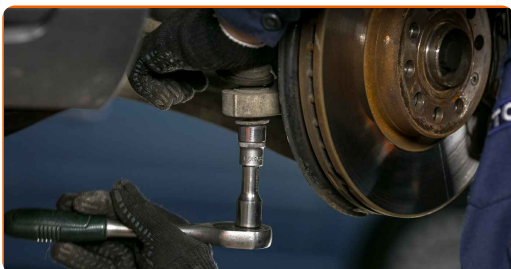
63 Anslut ABS-sensorn till eluttaget. Använd en hammare.



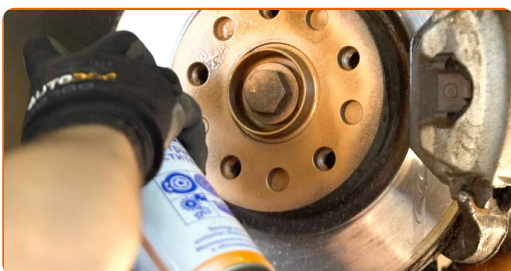
64 Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



- 65** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



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



- 67** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C B6 Variant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

- 68** Installera hjulet.



Utbyte: fjäderbenslagring – VW Passat 3C5. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

69

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



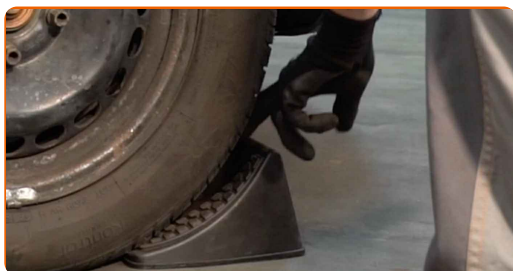
70

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



71

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

KÖP RESERVDELAR FÖR VW

FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW PASSAT 3C B6 VARIANT

FJÄDERBENSLAGRING FÖR VW: KÖP NU

**FJÄDERBENSLAGRING FÖR VW PASSAT 3C B6 VARIANT:
DE BÄSTA ERBJUDANDEN**

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.