



Byta fjädrar fram på
SEAT Altea XL (5P5, 5P8)
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

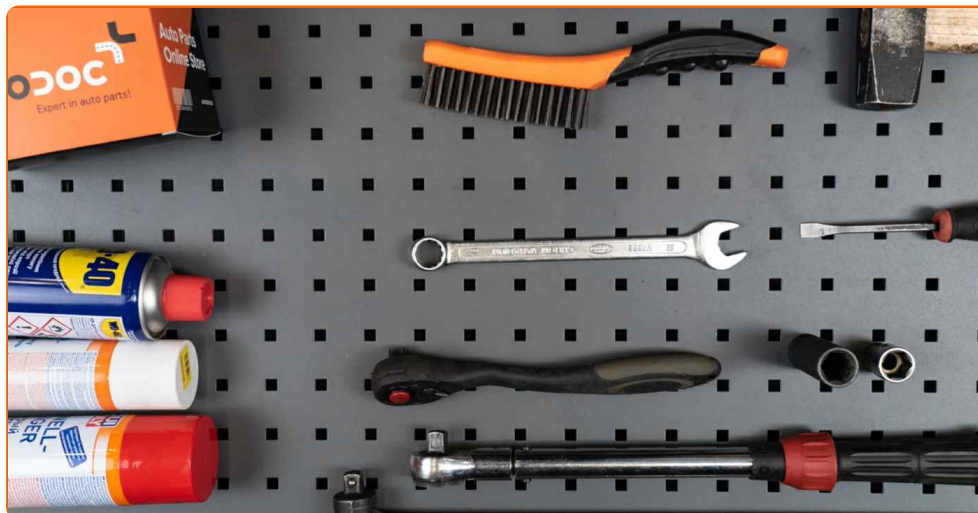
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 2.0 TDI 16V, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 2.0 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**UTBYTE: FJÄDRAR – SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr11
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr21
- Insex bit nr. H6.
- Torxbit T30
- XZN bits nr.12
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.24
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). AUTODOC rekommenderar:

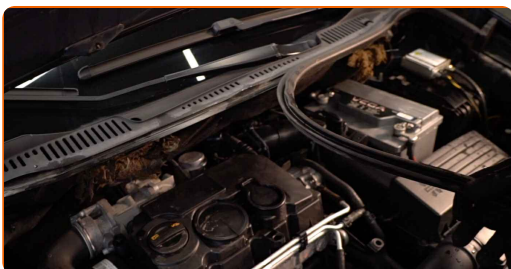
- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – SEAT Altea XL (5P5, 5P8) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven.

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

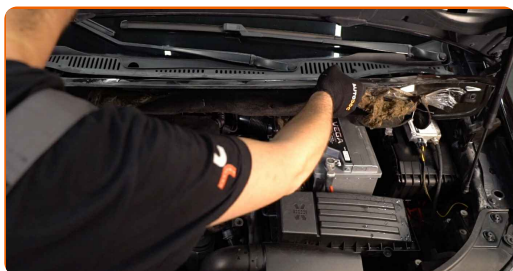
3 Avlägsna skyddet till torkardiket.



4 Skruva loss vindrutetorkarbrickans fästen. Använd Torx T30.



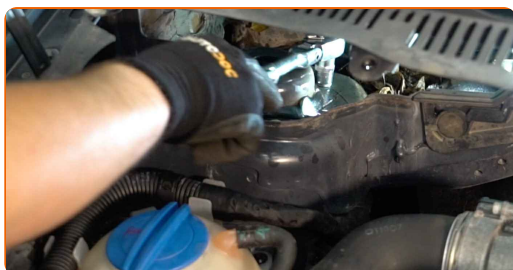
5 Ta bort vindrutetorkarbrickan.



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



7 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

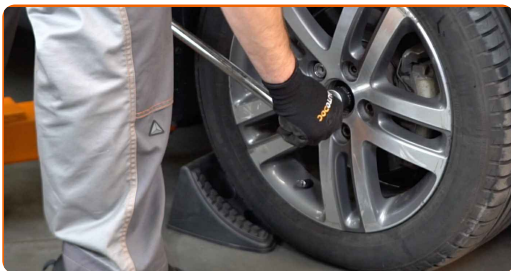


8 Säkra bilen med kilar.



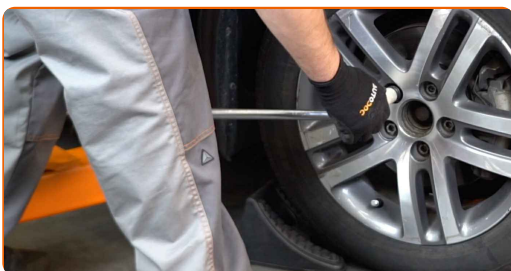
9

Lossa hjulnavets fäste. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



10

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



11

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

12

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. SEAT Altea XL (5P5, 5P8)

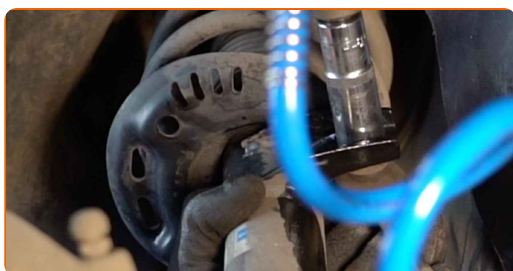
13 Ta bort hjulet.



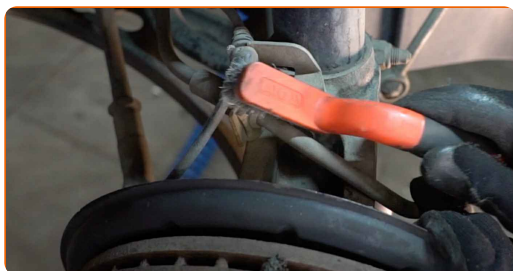
14 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



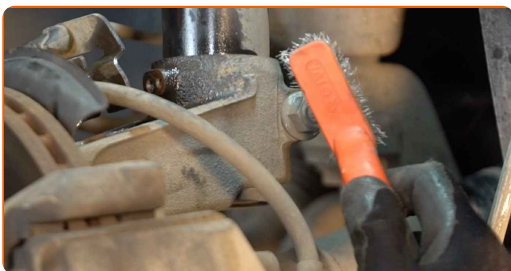
16 Rengör fästen till bromsslanghållaren. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



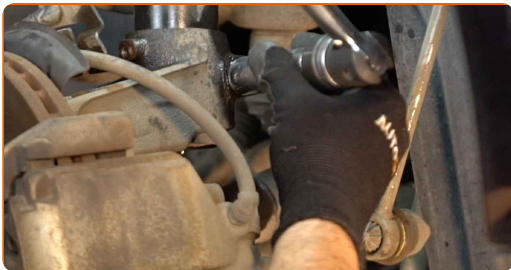
17 Skruva loss bulten och ta bort monteringsfästet från bromsslangen och ABS-kabeln. Använd kombinyckel Nr 11.



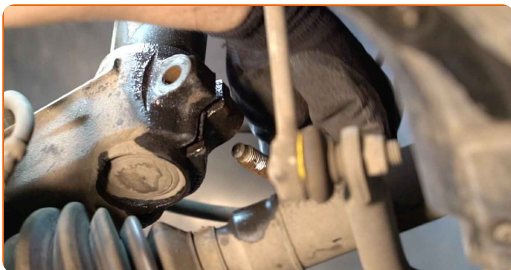
18 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



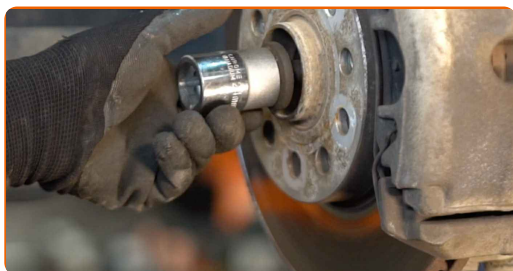
19 Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



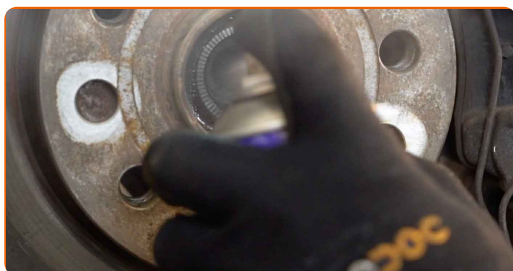
20 Avlägsna krängningshämmlänken.



21 Ta bort fixdubben. Använd hylsnyckel Nr24.



22 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd WD-40 aerosol.



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



24 Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.

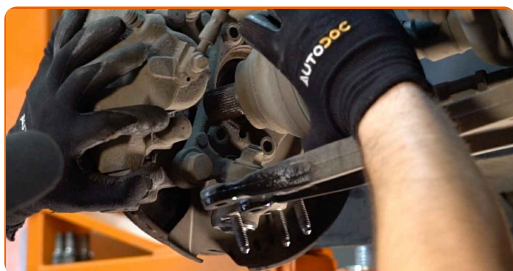


25 Koppla loss sfäriska ledet från armen. Använd en kofot.



26

Avlägsna drivaxeln från hjulnavet.

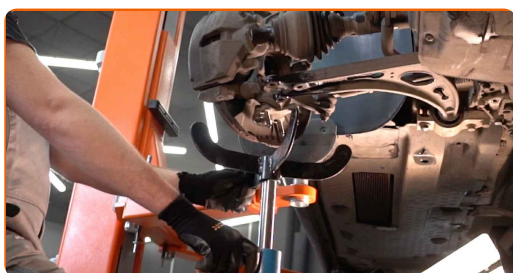


Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Tips från AUTODOC:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

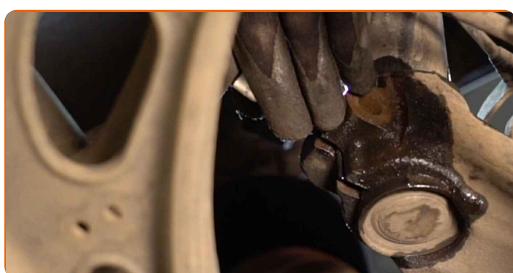
27

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



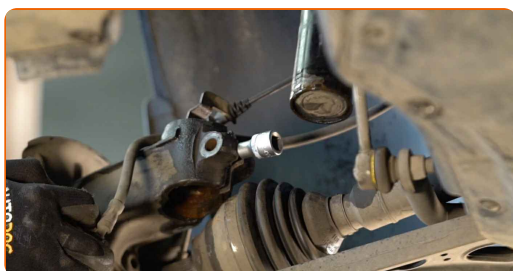
28

Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



29

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



30

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr13.

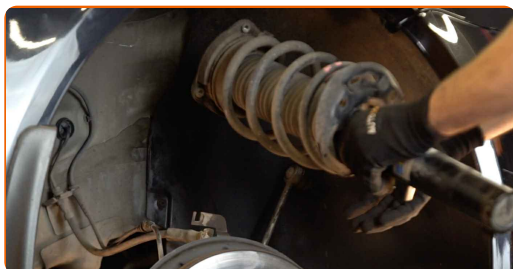


AUTODOC rekommenderar:

- SEAT Altea XL (5P5, 5P8) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

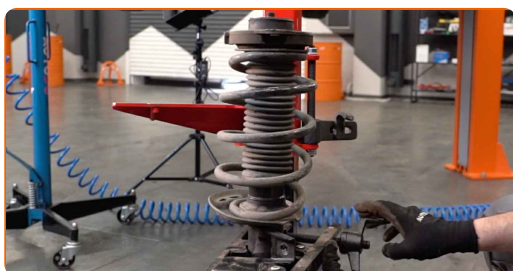
31

Avlägsna fjäderbenet.



32

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

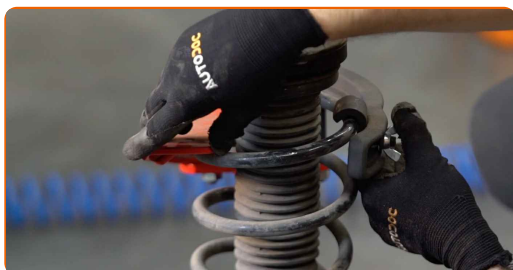


Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Proffsen rekommenderar:

- 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.

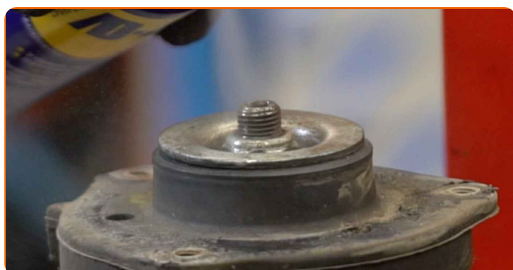
33

Komprimera fjädern.



34

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

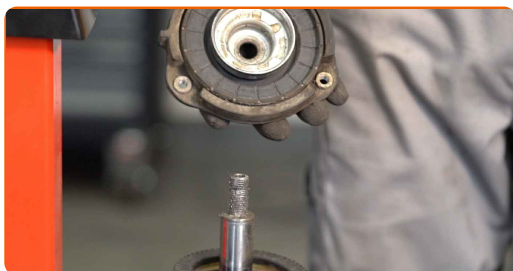


35

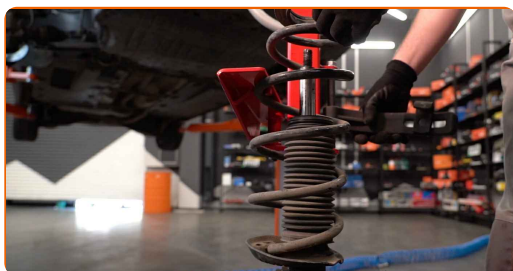
Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 21. Använd en spärrnyckel.



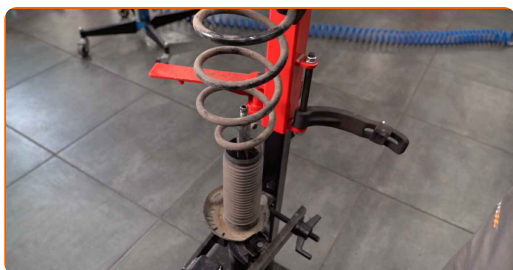
36 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



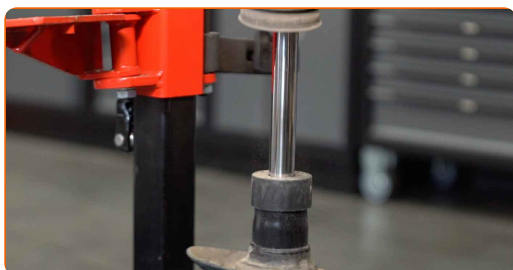
37 Lossa spiralfjädern.



38 Avlägsna fjädern.



39 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



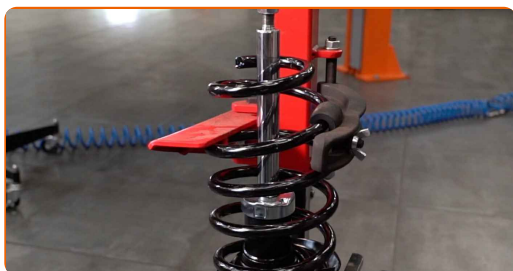
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

40 Installera fjädern på stötdämparen.



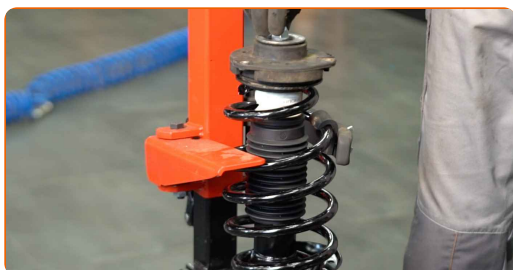
41 Komprimera fjädern.



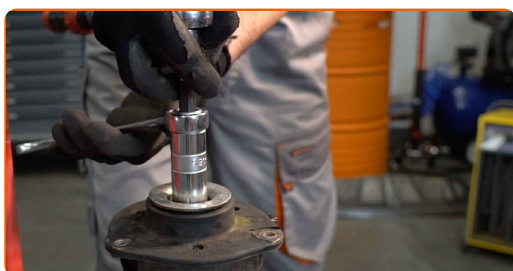
42 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



43 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



44 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

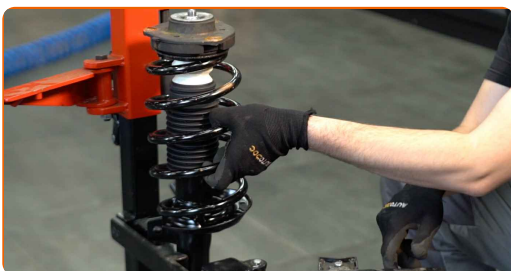
45

Sluta komprimera fjädern.



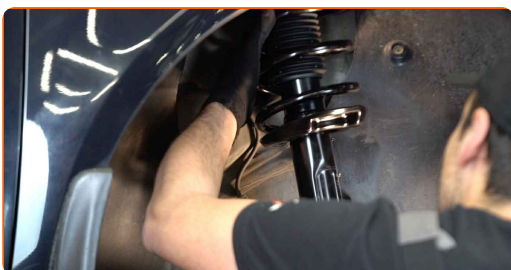
46

Ta bort det monterade fjäderbenet.



47

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



48

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- SEAT Altea XL (5P5, 5P8) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

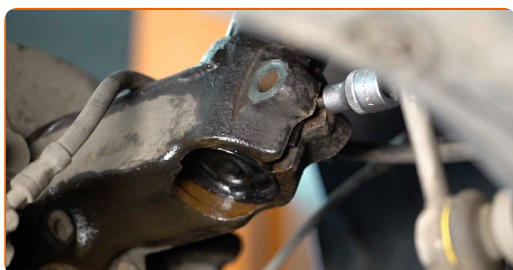
49

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



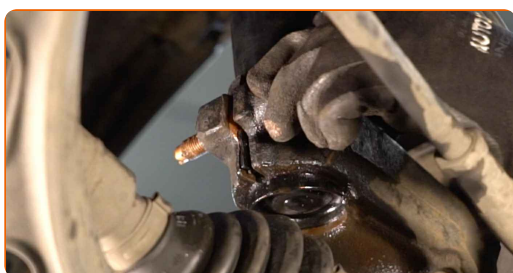
50

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



51

Installer fästningsbulten.



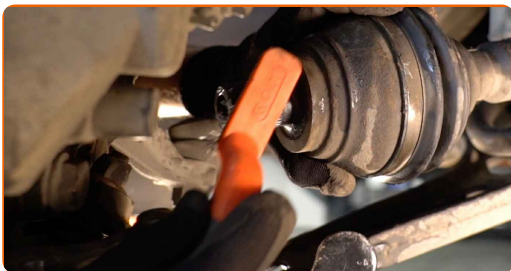
52

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



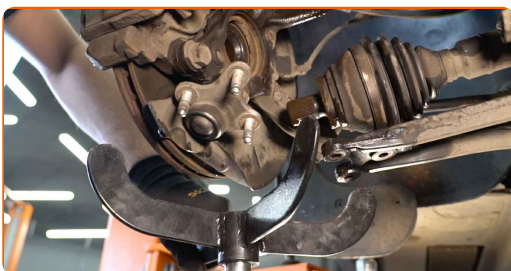
53

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



54

Avlägsna stöder under styrspindelns.

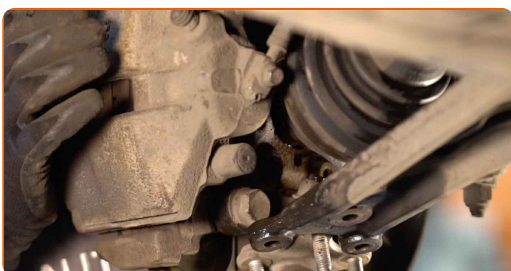


AUTODOC rekommenderar:

- SEAT Altea XL (5P5, 5P8) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

55

Montera drivaxeln i hjulnavet.



56

Sätt fast kullelet på länkarmen.



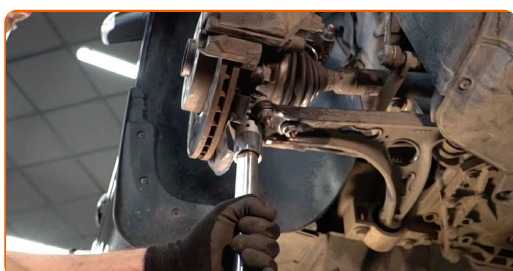
57

Dra åt kulleledets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



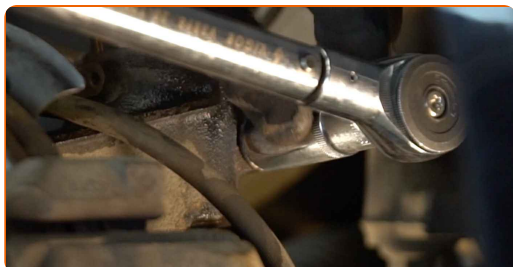
58

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



59

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°

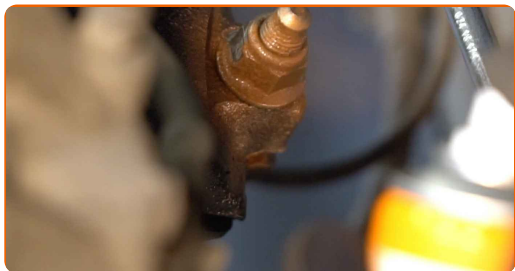


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

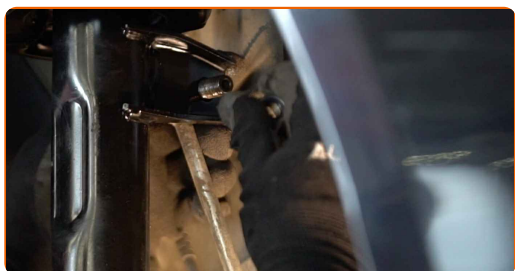
60

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



61

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



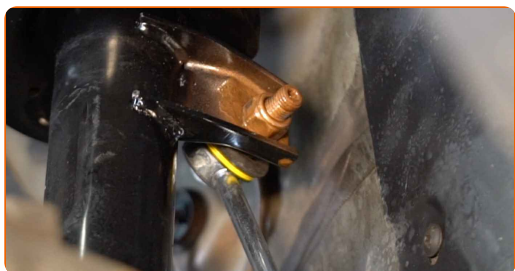
62

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



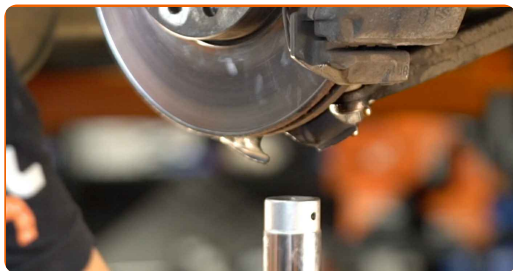
63

Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



64

Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

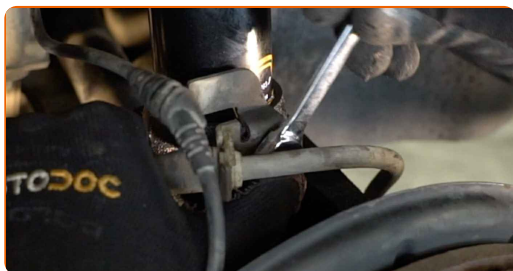
65

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd hylsnyckel Nr24.



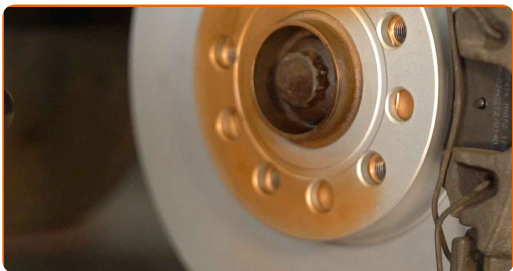
66

Installera bromsslangens och ABS-kabelns monteringsfäste. Använd kombinyckel Nr 11.



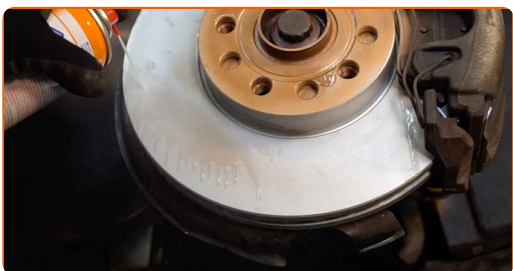
67

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



68

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

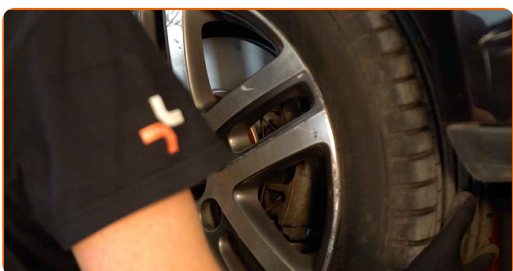


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

69

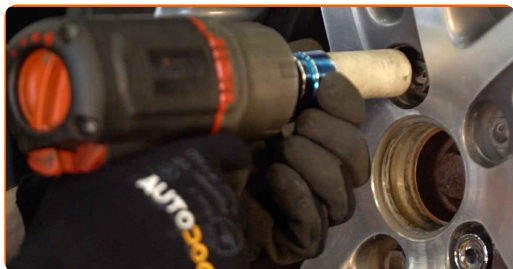
Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. SEAT Altea XL (5P5, 5P8)

70 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



71 Sänk bilen.

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



AUTODOC rekommenderar:

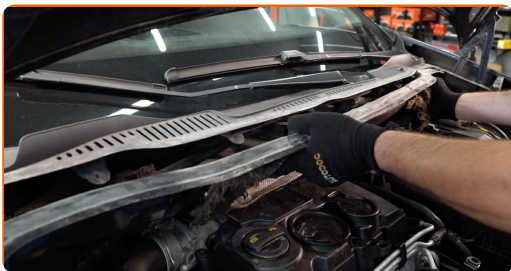
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

73 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



74

Installera vindrutetorkarbrickan.



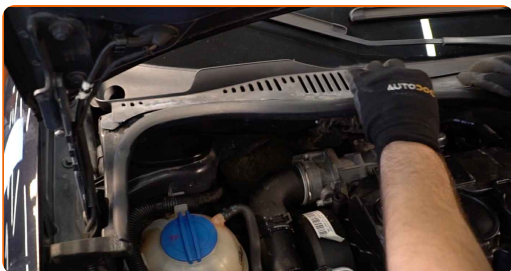
75

Skruva i vindrutetorkarbrickans fästen. Använd Torx T30.



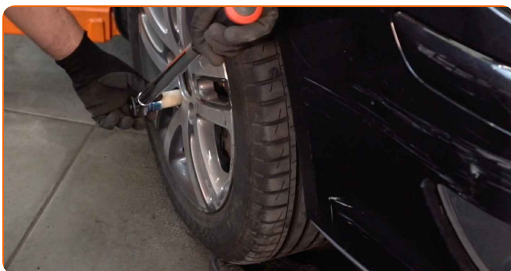
76

Montera skyddet på torkardiket.



77

Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



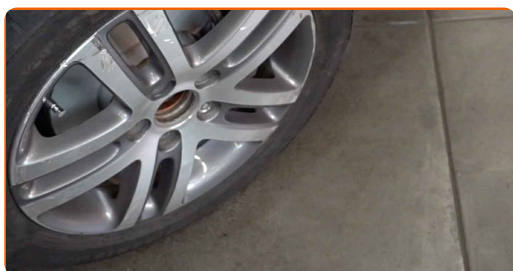
- 78** Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment. +180°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 79** Ta bort domkrafter och kilarna.



- 80** Ta bort skärmskyddet.

- 81** Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

FJÄDRAR: 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.