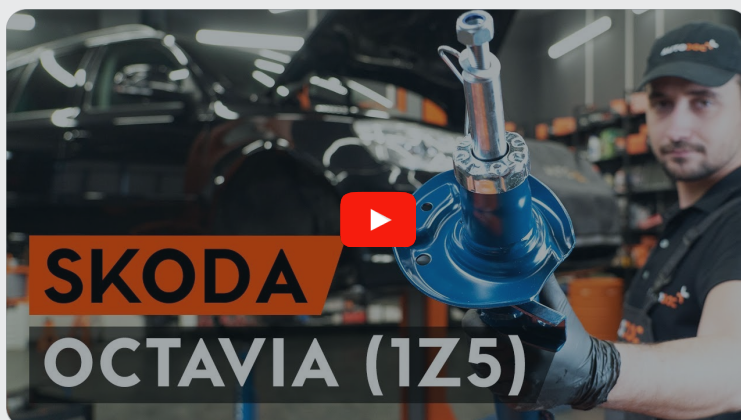




Byta fjäderben fram på
SKODA OCTAVIA (1Z3) –
utbytesguide

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:

SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.8 TSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.9 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI 16V, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4 TSI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

UTBYTE: FJÄDERBEN – SKODA OCTAVIA (1Z3). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H6.
- Insex bit nr. H7.
- XZN bits nr.14
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Hylsa nr.24
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulblock

Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Proffsen rekommenderar:

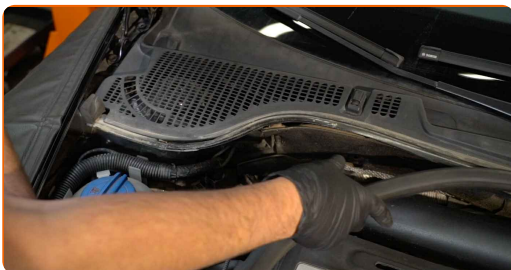
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – SKODA OCTAVIA (1Z3).

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 Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



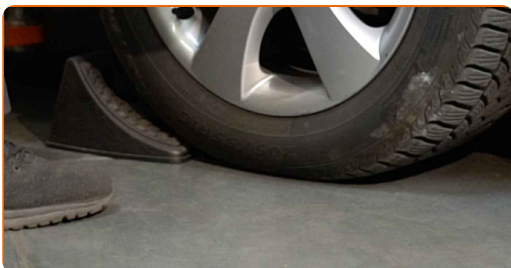
5 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



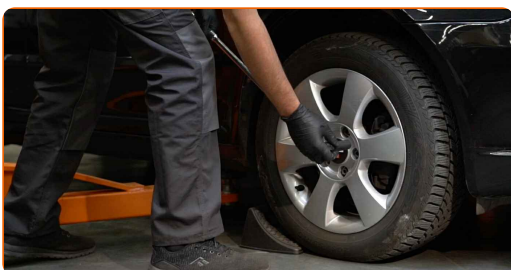
6 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



7 Säkra bilen med kilar.



8 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



9 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

10 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips från AUTODOC:

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

11 Ta bort hjulet.



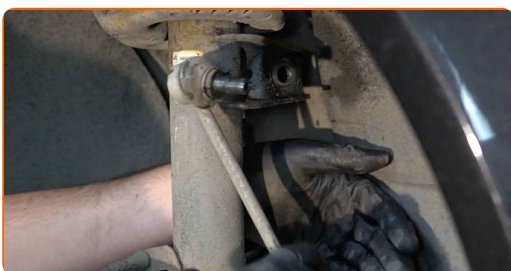
12 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



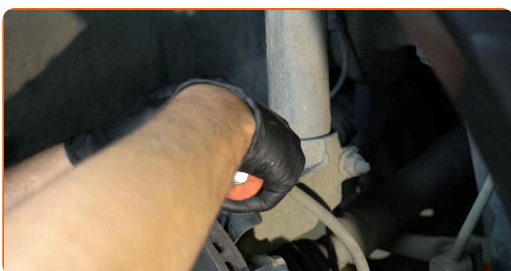
- 13** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



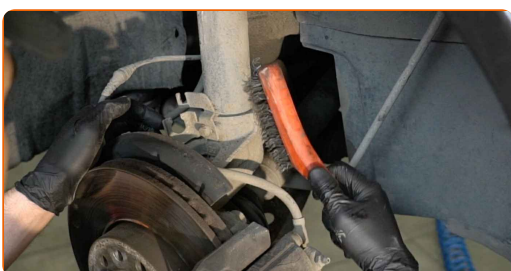
- 14** Avlägsna krängningshämmlänken.



- 15** Koppla loss kablarna och bromsslangen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



- 16** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



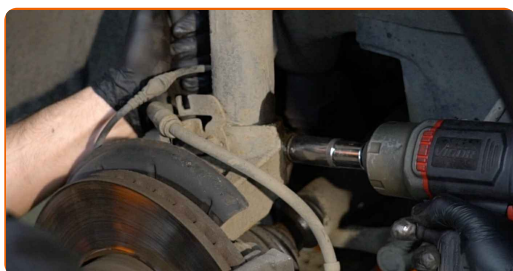
17

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



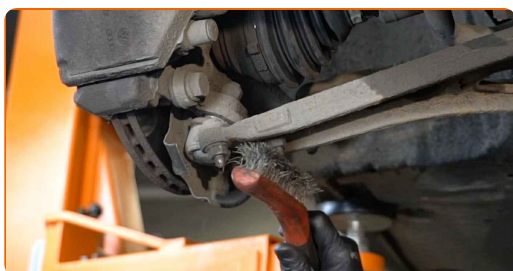
18

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



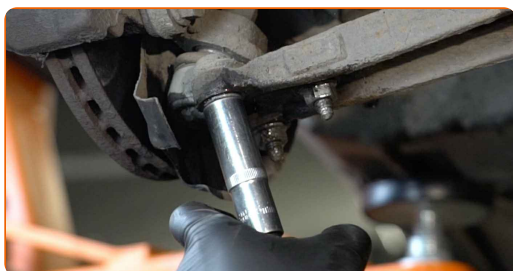
19

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

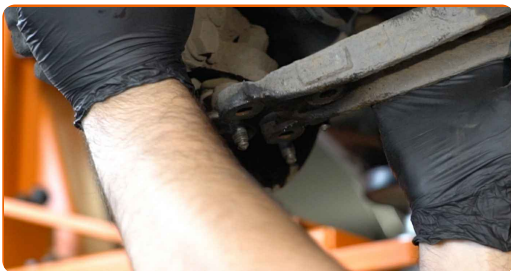


20

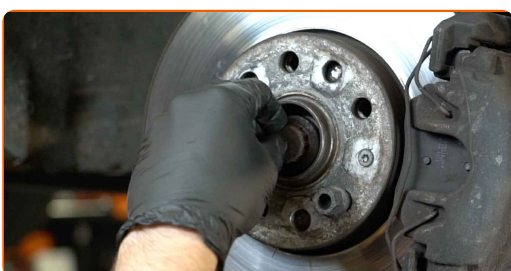
Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



21 Koppla loss sfäriska ledet från armen.



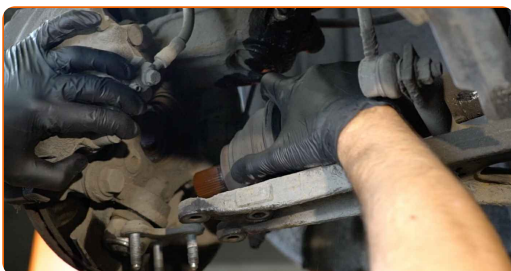
22 Skruva loss fästelementet som förbinder drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



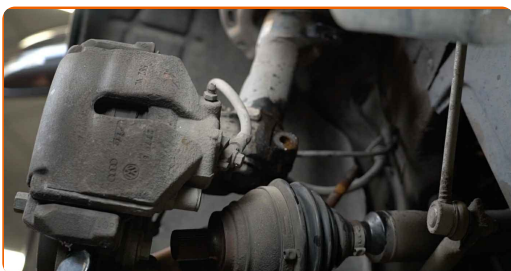
23 Ta bort fixdubben.



24 Avlägsna drivaxeln.

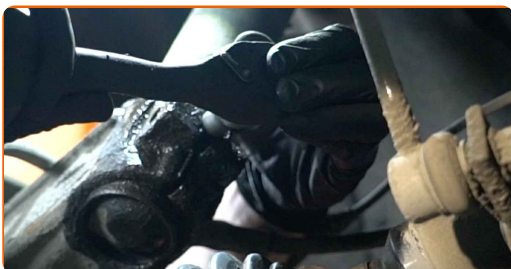


25 Ta bort fixdubben.



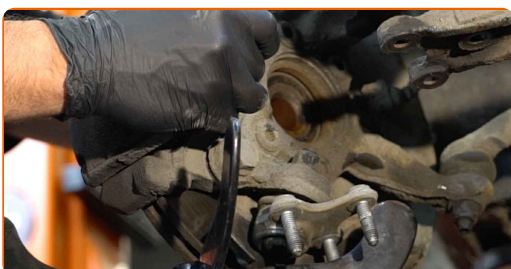
26

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



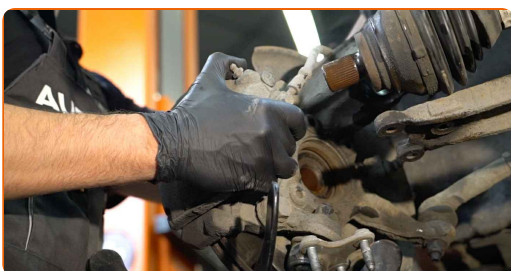
27

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



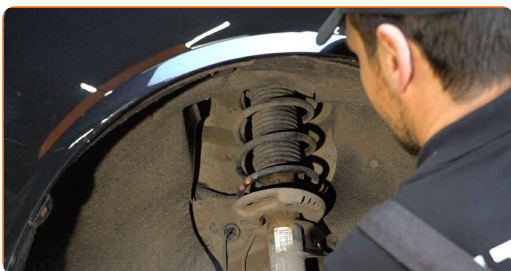
28

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



29

Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.

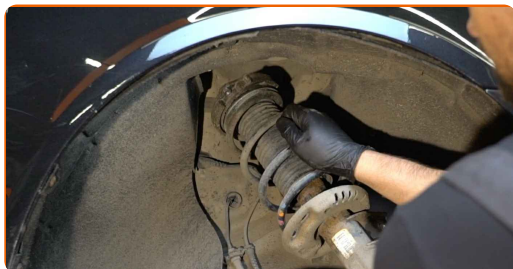


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. SKODA OCTAVIA (1Z3)

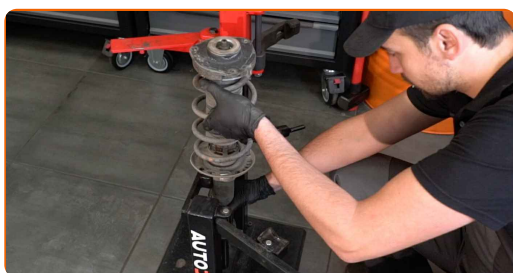
30

Avlägsna fjäderbenet.



31

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

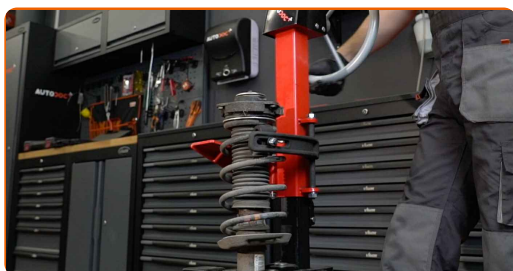


Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

32

Komprimera fjädern.



33

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



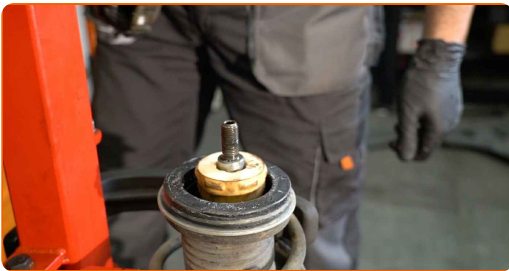
34

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



35

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

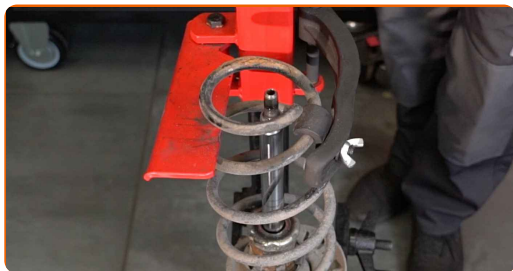


AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

36

Lossa spiralfjädern.



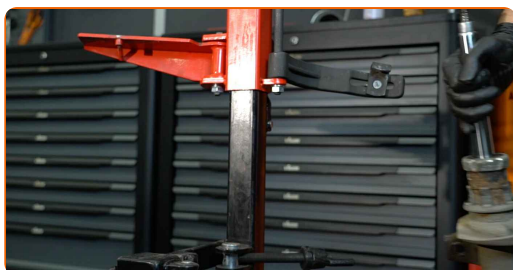
37

Avlägsna fjädern.



38

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

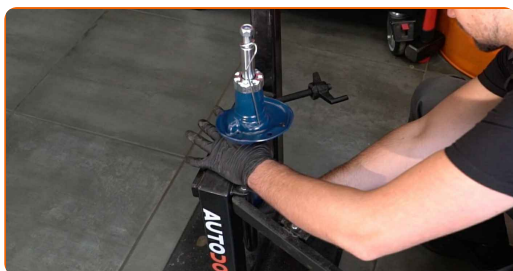


Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips från AUTODOCs experter:

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

39

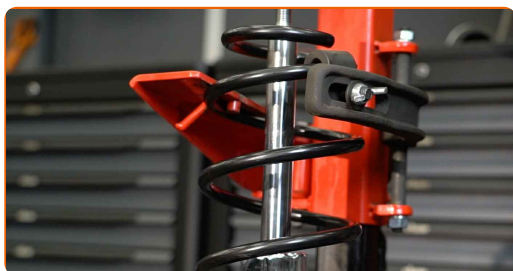
Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



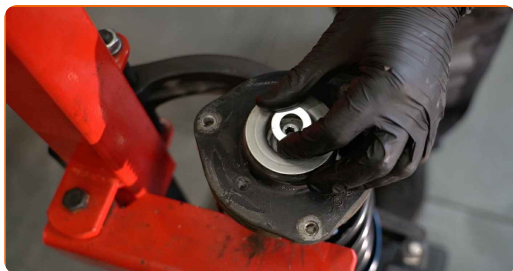
40 Installera fjädern på stötdämparen.



41 Komprimera fjädern.



42 Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



43 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

44

Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



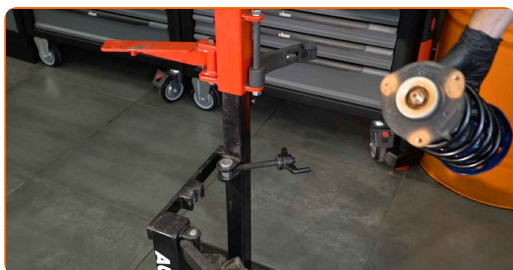
45

Sluta komprimera fjädern.



46

Ta bort det monterade fjäderbenet.

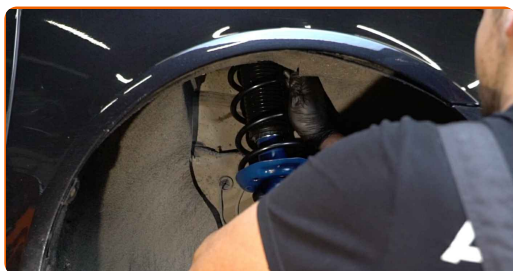


47

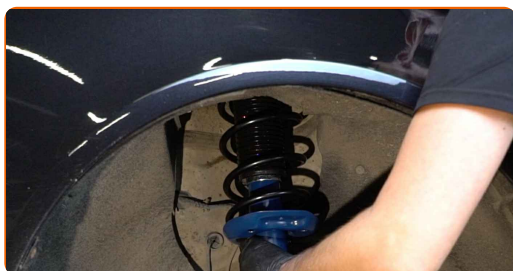
Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



48 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



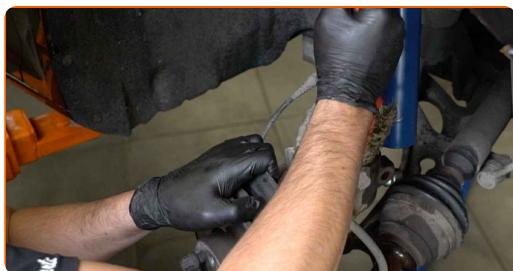
49 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



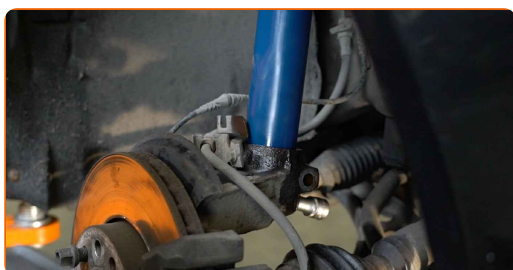
AUTODOC rekommenderar:

- SKODA OCTAVIA (1Z3) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

50 Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



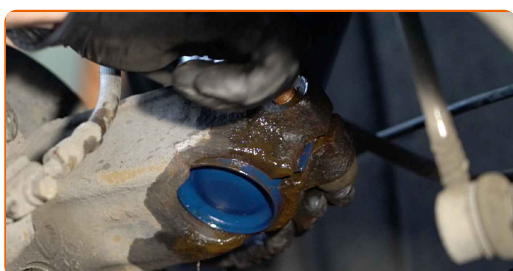
51 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



52 Installer fästningsbulten.



53 Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #14. Använd en spärrnyckel.



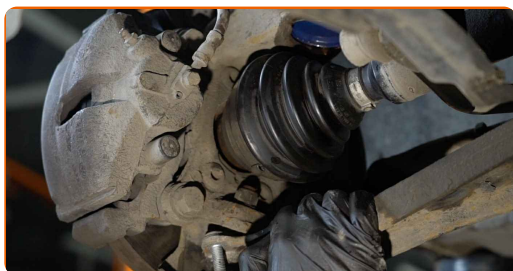
54 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



55 Montera drivaxeln i hjulnavet.



56 Avlägsna stöder under styrspindeln.

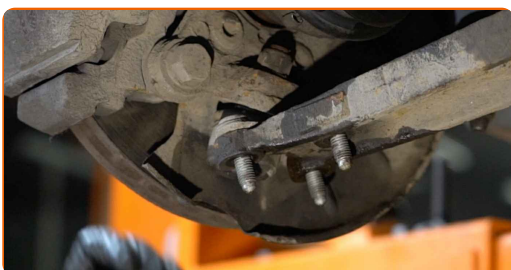


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

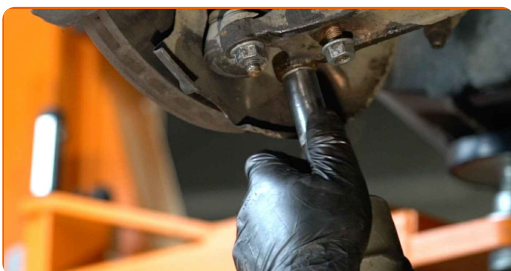
57

Sätt fast kullelet på länkarmen.



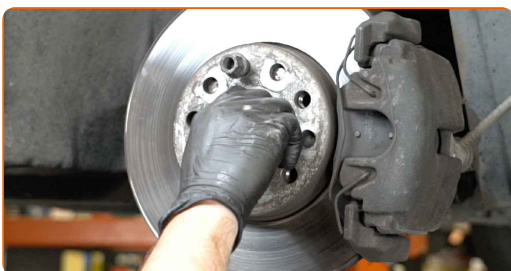
58

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



59

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



- 60** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd XZN #14. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+90°



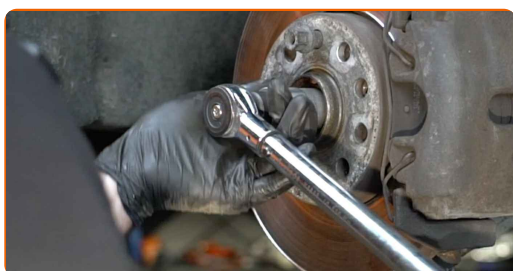
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 61** Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Fäst bromsslängen på fjäderbenet. Använd en kofot.



- 62** Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.+90°

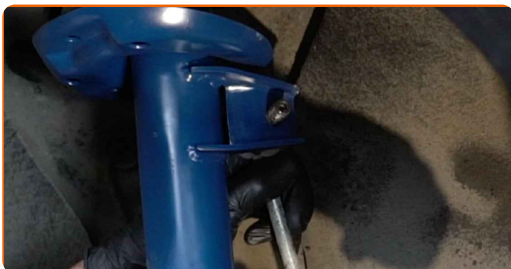


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

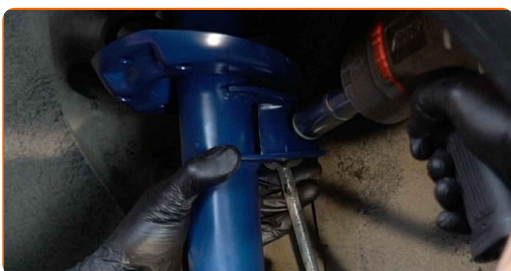
63

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



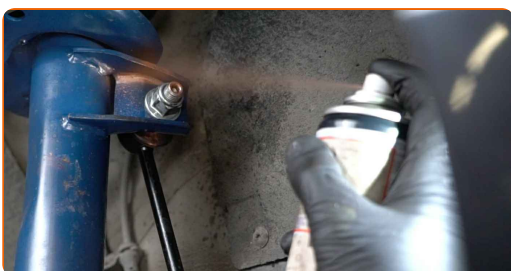
64

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



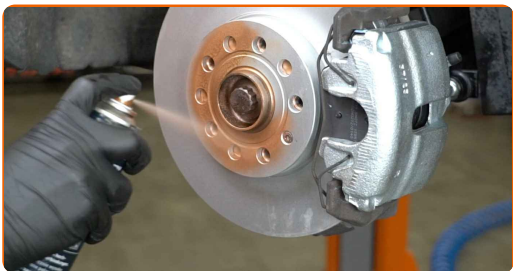
65

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



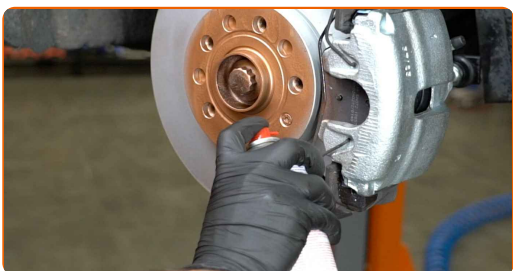
66

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



67

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

68

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips från AUTODOC:

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

69

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



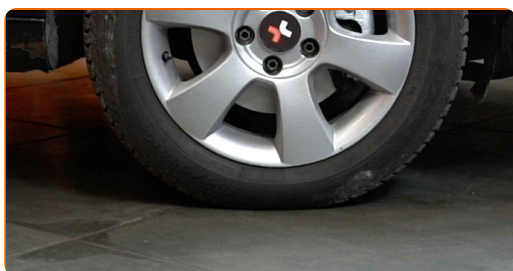
70

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.



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.

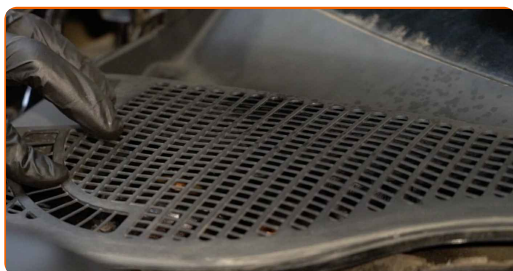
73

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



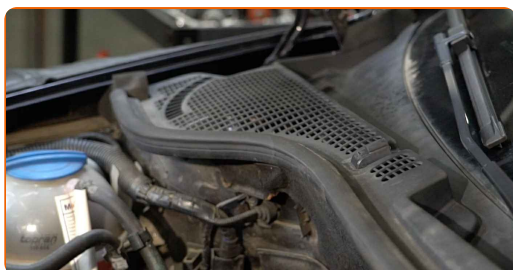
74

Montera och säkra torkardikets skydd.



75

Montera skyddet på torkardiket.



76

Ta bort skärmskyddet.

77

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

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.