



Byta fjädrar bak på **Audi**
A3 8PA – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI, (+ 14)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDRAR – AUDI A3 8PA. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

KÖP VERKTYG

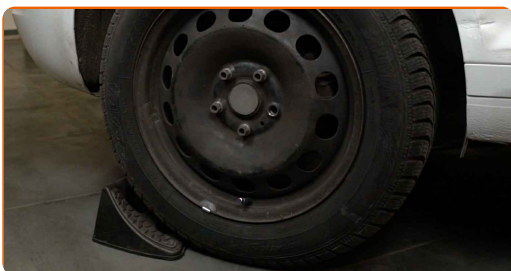
Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. Tips från AUTODOC:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A3 8PA – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

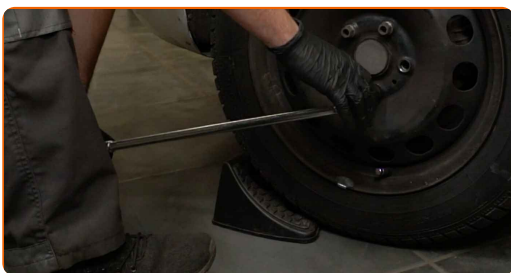
1

Säkra bilen med kilar.



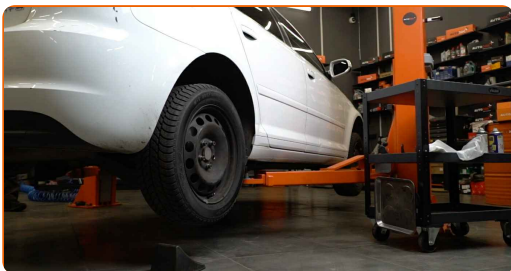
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. AUTODOC rekommenderar:

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

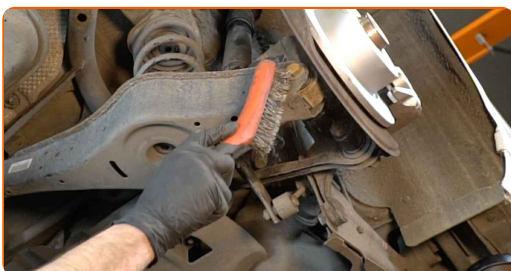
5

Ta bort hjulet.



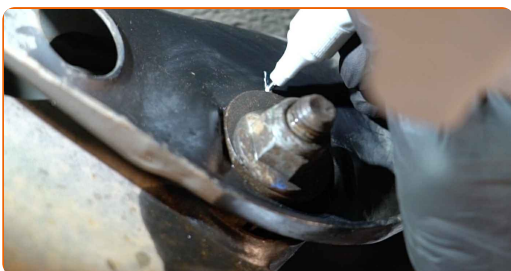
6

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

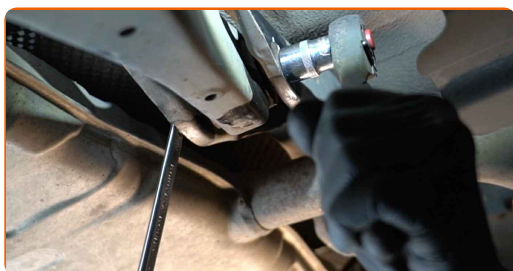


7

Markera camber fästningsbulten.



- 8** Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



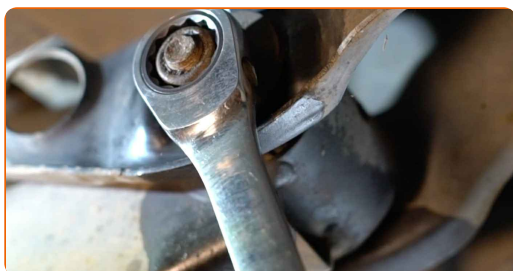
- 9** Skruva loss fästet som förbinder länkkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



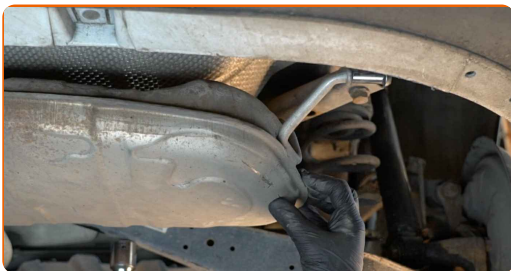
- 10** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



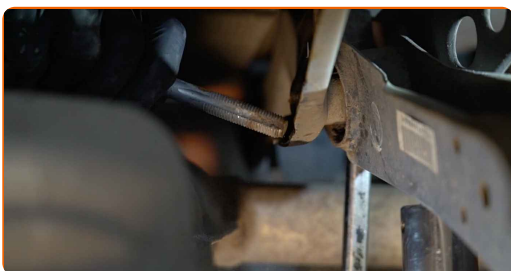
- 11** Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18.



12 Ta bort fästelemente för avgassystemet. Använd en kofot.



13 Ta bort fixdubben.



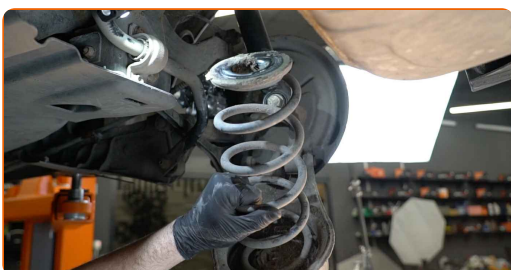
14 Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

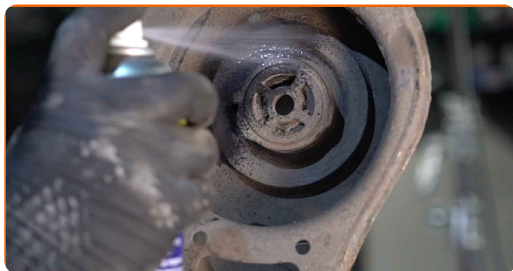
- Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

15 Dra ner länkarmen på upphängningen. Ta ut fjädern.



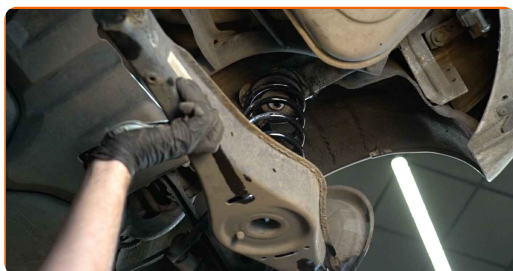
16

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



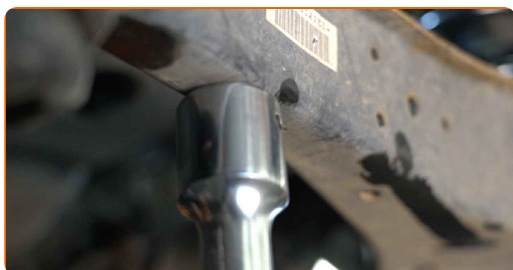
17

Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



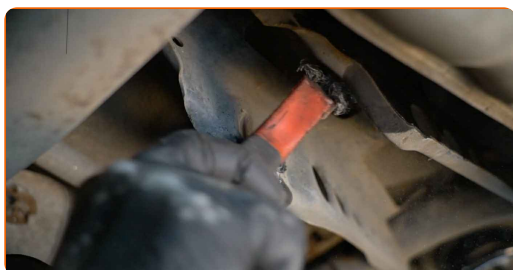
18

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



19

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



20

Installer fästningsbulten.

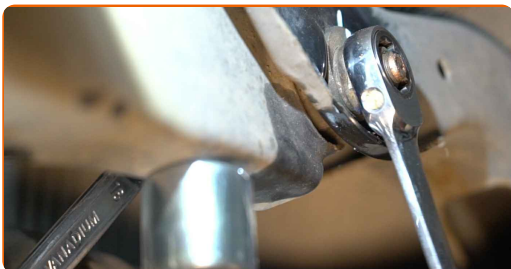


Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. Tips från AUTODOCs experter:

- Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.

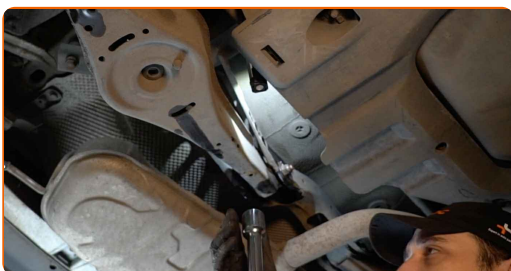
21

Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18.



22

Avlägsna stödet underifrån stången.

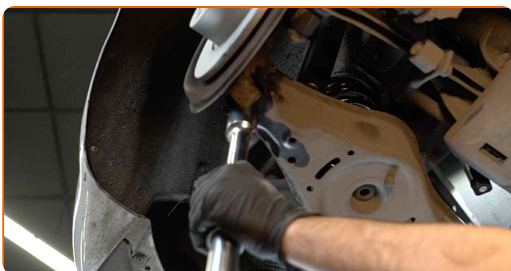


AUTODOC rekommenderar:

- Audi A3 8PA – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

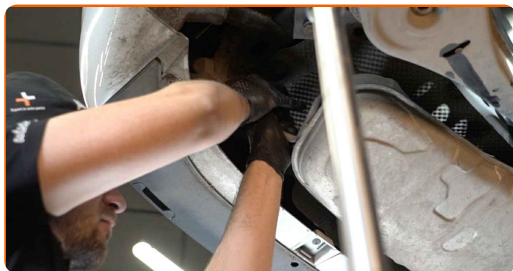
23

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



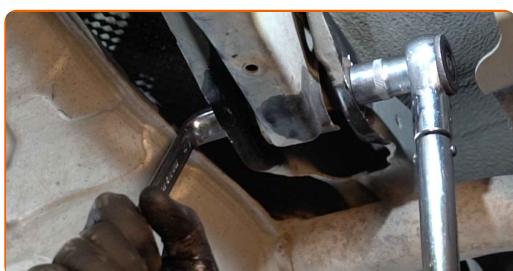
24

Montera fästelemente för avgassystemet.



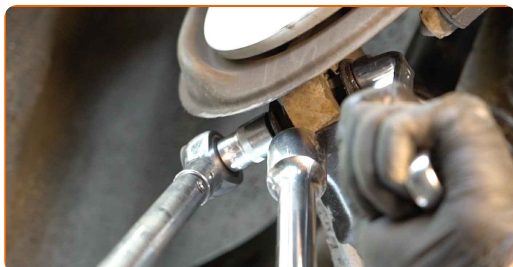
25

Dra åt fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



26

Dra åt fästet som förbinder bärmarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°

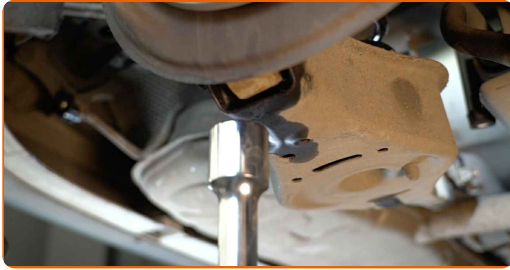


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

27

Avlägsna stödet underifrån stängan.



Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

28

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



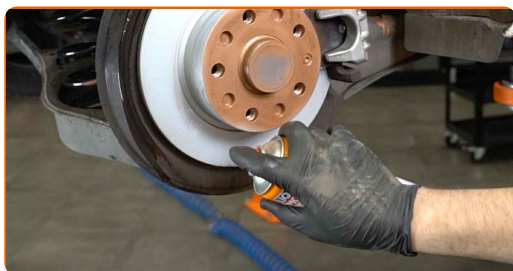
29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

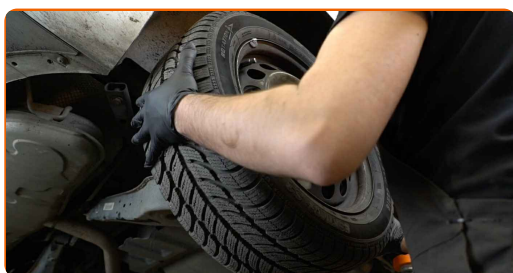


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.

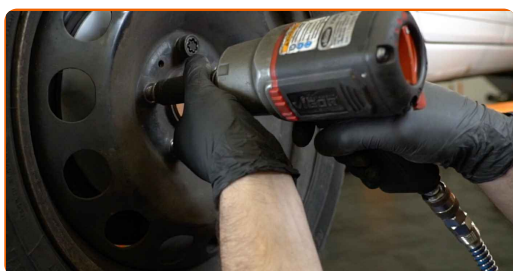


Utbyte: fjädrar – Audi A3 8PA. Proffsen rekommenderar:

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

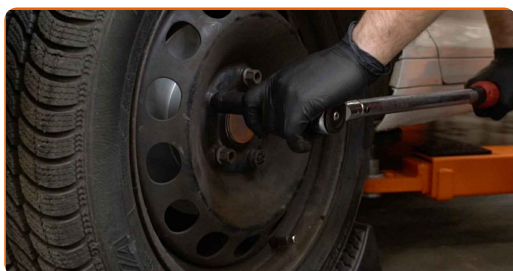
32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



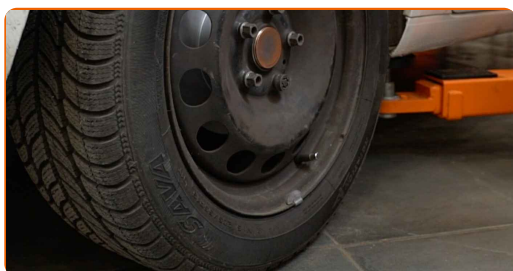
33

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



34

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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 AUDI

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A3 8PA

FJÄDRAR FÖR AUDI: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR AUDI A3 8PA: 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.