



Byta fjäderben fram på
Peugeot 307 SW –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 16V, PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 HDi 90, PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 HDi 110, PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 1.4 HDi, PEUGEOT 307 SW (3H) 1.6 16V, PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 16V, PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 90, PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 110, PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 Kombi (3E) 1.4 16V, PEUGEOT 307 Kombi (3E) 1.6 16V, PEUGEOT 307 Kombi (3E) 2.0 HDi 90, PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 1.6 HDi 110, PEUGEOT 307 SW (3H) 1.4 16V, PEUGEOT 307 Kombi (3E) 2.0, (+ 14)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – PEUGEOT 307 SW. VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr. 10
- Hylsa nr. 15
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr. 18
- Hylsa nr. 21
- Insex bit Nr. H7.
- Torxbit T20
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Verktyg för panelclips
- Universal avdragare
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

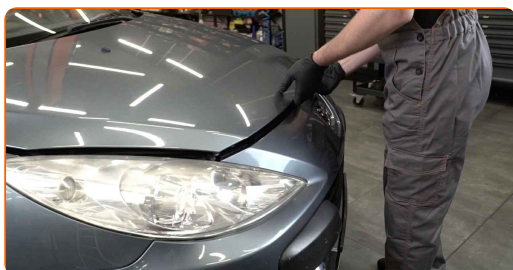
Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOC:

- 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – PEUGEOT 307 SW. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

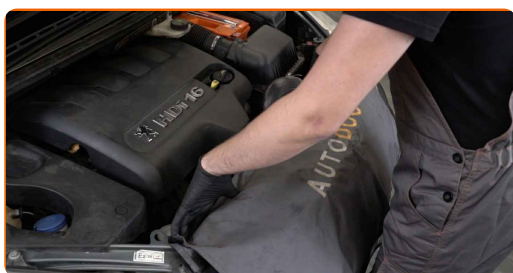
1

Öppna motorhuven.



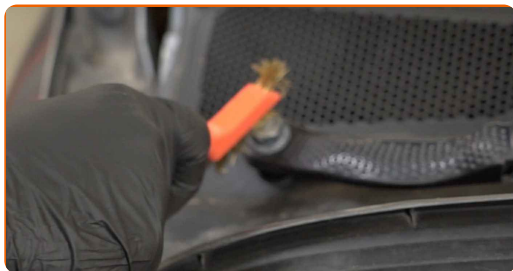
2

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



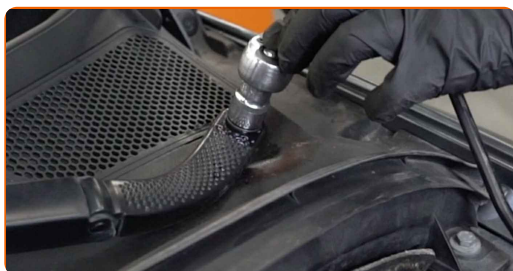
3

Rengör torkkarmarnas fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



4

Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



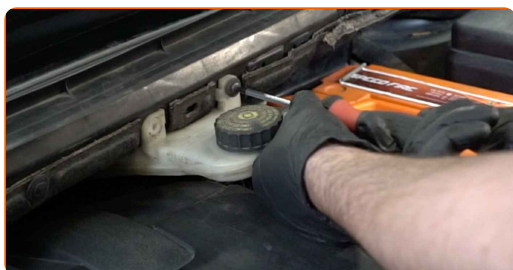
5

Ta bort torkkarmarna. Använd en universalavdragare.



6

Skruva loss fästet på bromsvätskebehållaren. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



7

Ta bort klämmorna på skyddet till torkardiket. Använd ett verktyg för panelclips.



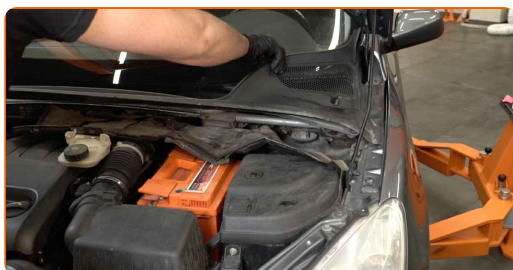
8

Skruva loss torpedplåtens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



9

Lyft upp torkardikets skydd.

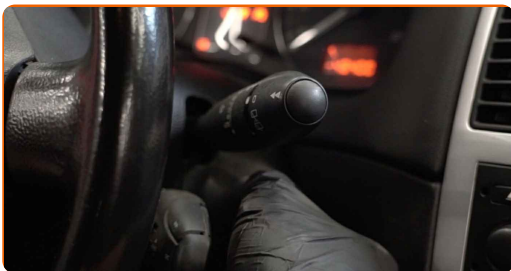


10

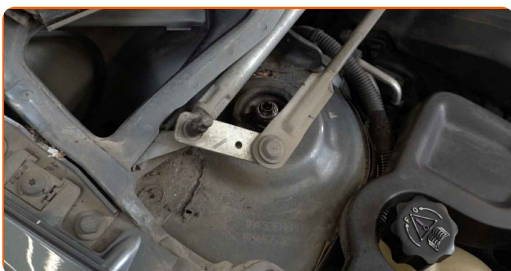
Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11 Sätt på tändningen.

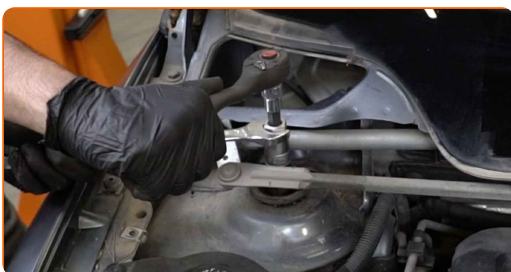


12 Sätt vindrutetorkarna i serviceposition.



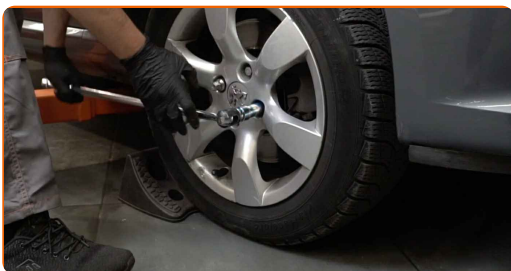
13 Stäng av tändningen.

14 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



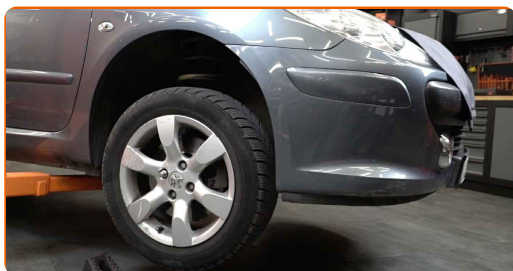
15 Säkra bilen med kilar.

16 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



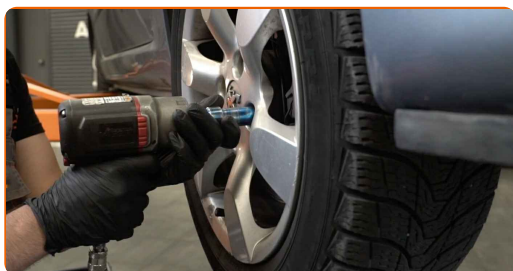
17

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



18

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. AUTODOC's experter rekommenderar:

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

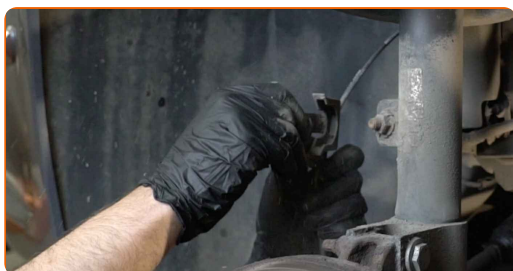
19

Ta bort hjulet.



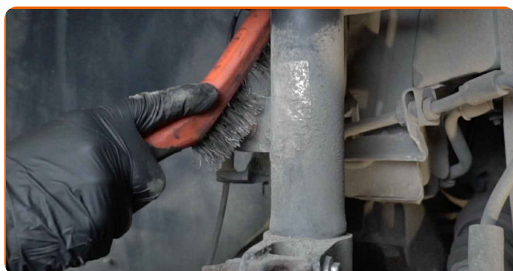
20

Ta bort ABS-kablagets konsol.



21

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



22

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.

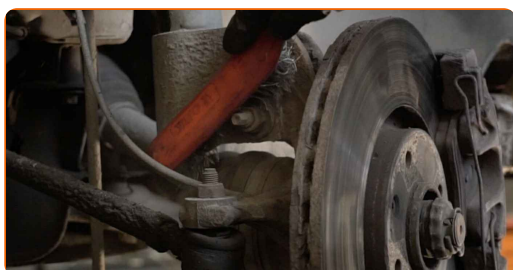


23

Avlägsna krängningshämmlänken.

24

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



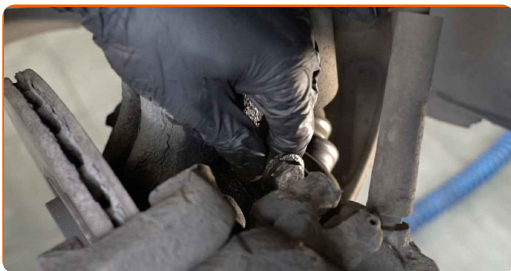
25

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



26

Ta bort fixdubben.



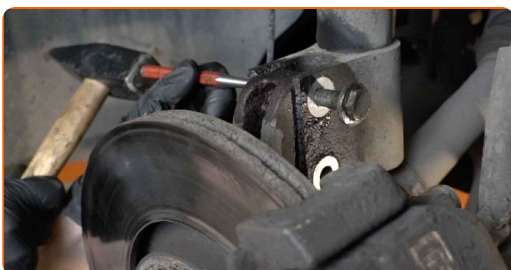
27

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



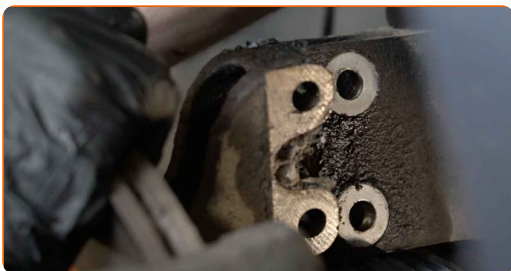
28

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



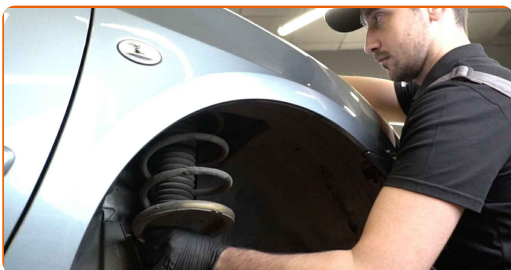
29

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



30

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

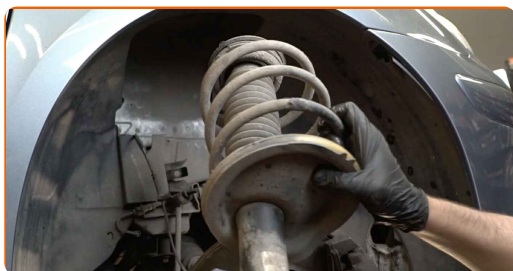


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. Peugeot 307 SW

31

Avlägsna fjäderbenet.



32

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



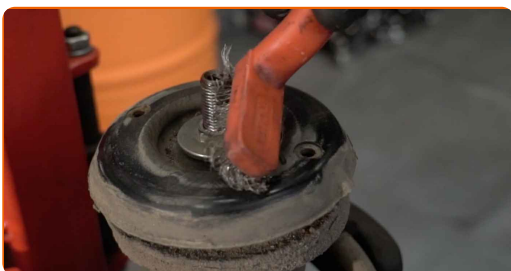
Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

33 Komprimera fjädern.



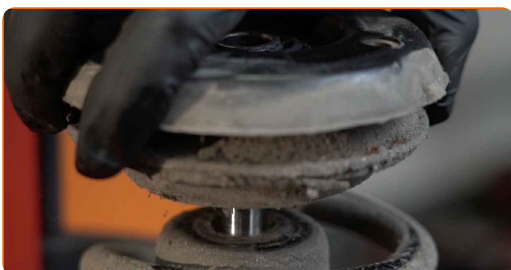
34 Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



35 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

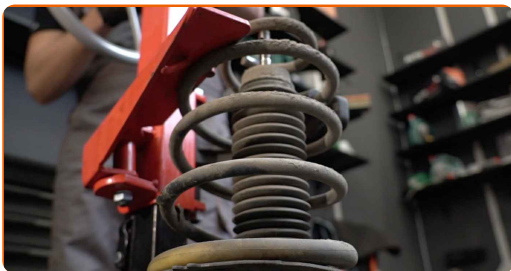


36 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



37

Lossa spiralfjädern.



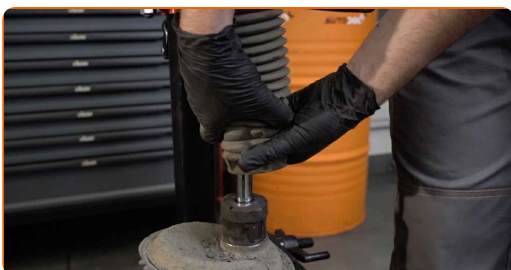
38

Avlägsna fjädern.



39

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

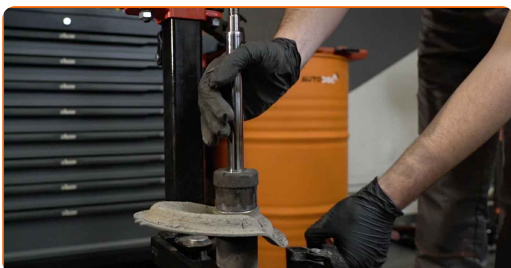


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

40

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Tips:

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

41 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



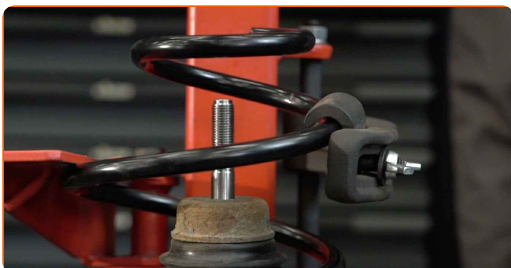
42 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



43 Installera fjädern på stötdämparen.



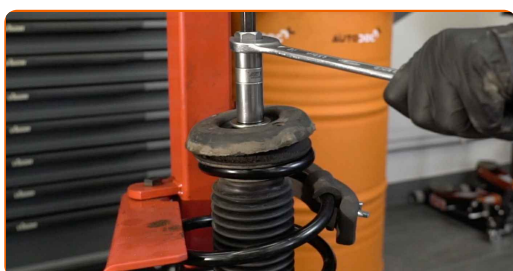
44 Komprimera fjädern.



45 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



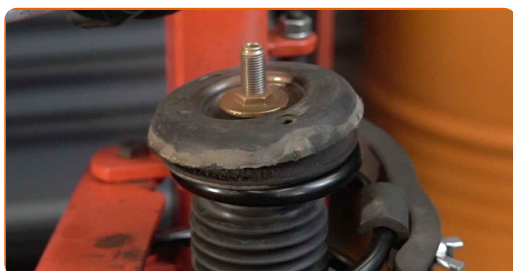
46 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 69 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOCs experter:

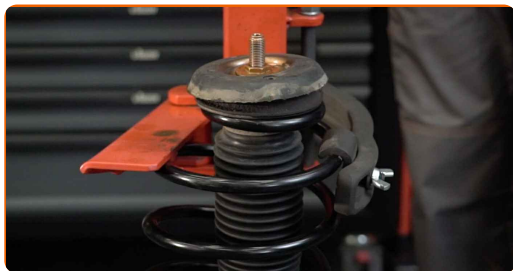
- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

47 Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.



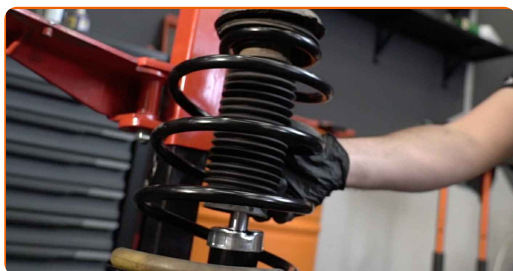
48

Sluta komprimera fjädern.



49

Ta bort det monterade fjäderbenet.



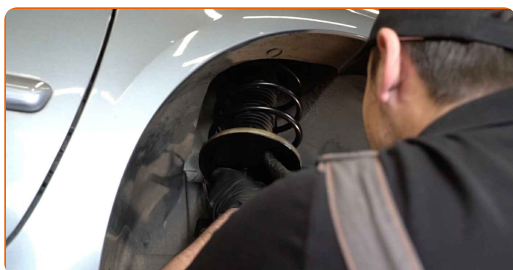
50

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



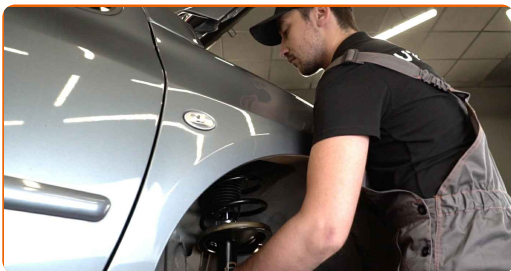
51

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



52

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

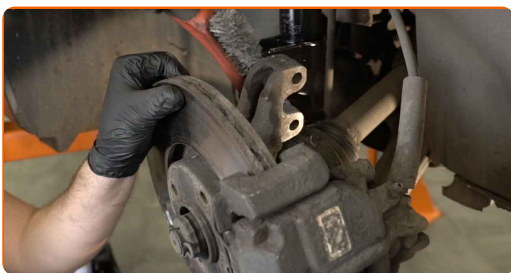


Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Proffsen rekommenderar:

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

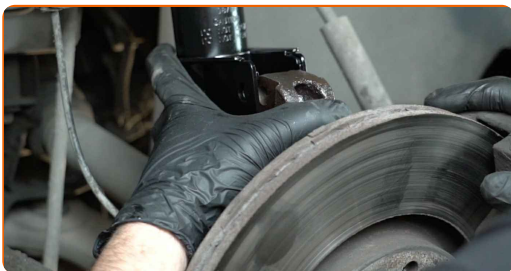
53

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



54

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



55

Montera fästningsbolten.



56 Avlägsna stöder under styrspindeln.

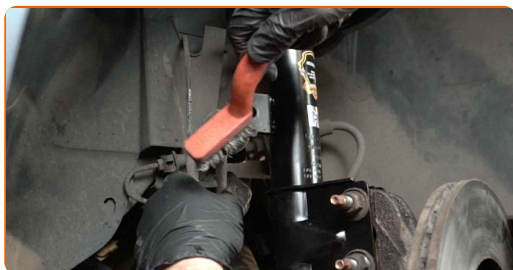
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

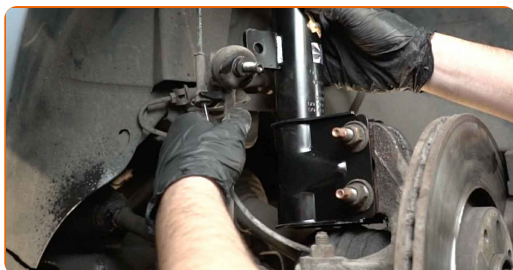
57 Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



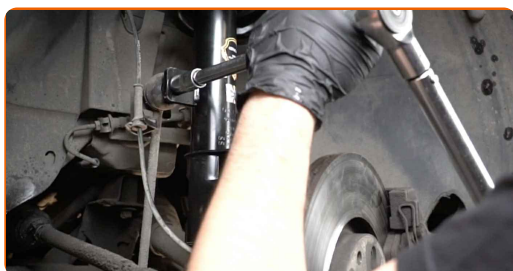
58 Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



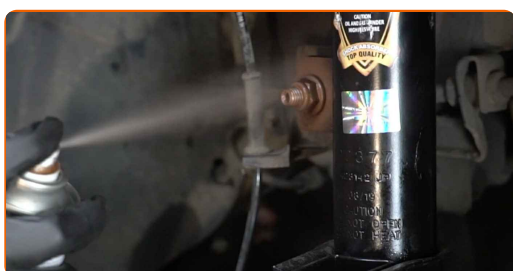
59 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



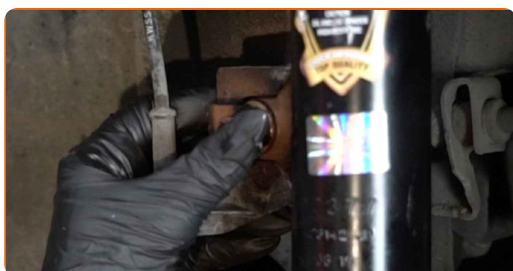
- 60** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 36 Nm vridmoment.



- 61** Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



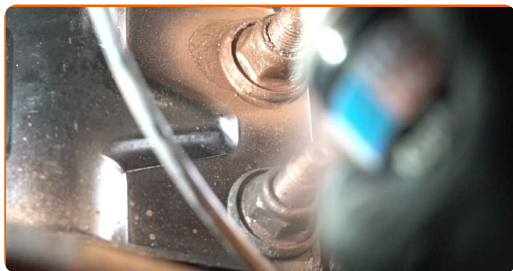
- 62** Installera ABS-kablagets konsol.



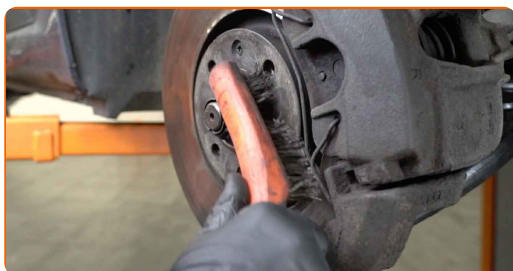
- 63** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



64 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



65 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



67 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

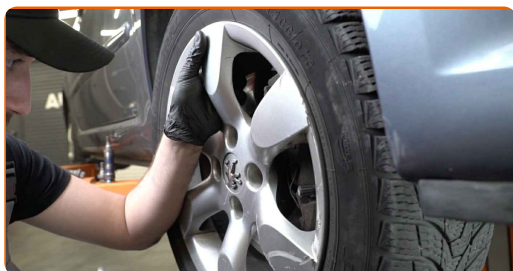


Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

68

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Peugeot 307 SW

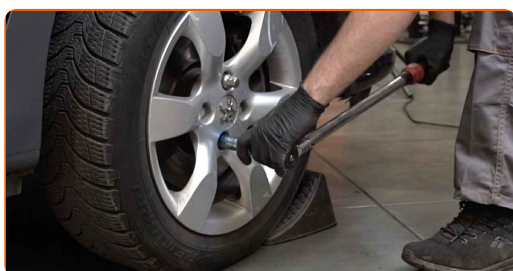
69

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 100 Nm vridmoment.



71

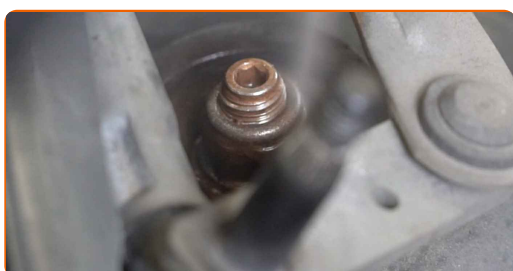
Ta bort domkrafter och kilarna.



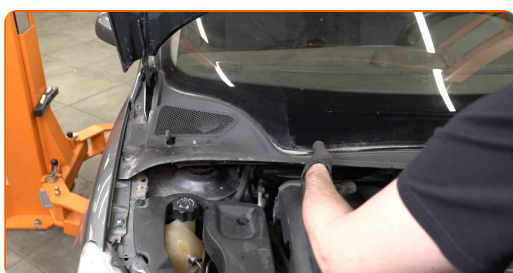
- 72** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 69 Nm vridmoment.



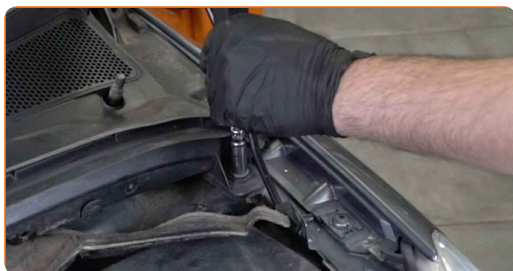
- 73** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



- 74** Montera och säkra torkardikets skydd.



- 75** Dra åt torpedplåtens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



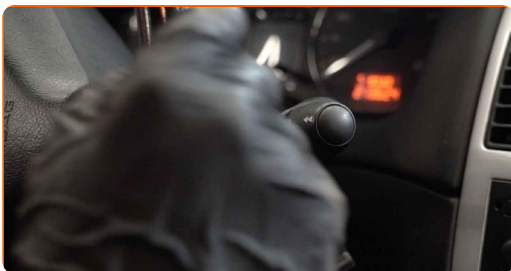
76 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



77 Dra åt bromsvätskareservoarens fästen. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.

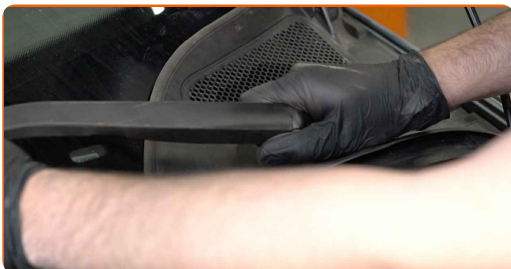


78 Sätt på tändningen. Sätt tillbaka vindrutetorkarna i utgångsposition.



79 Stäng av tändningen.

80 Installera tillbaka torkararmarna.

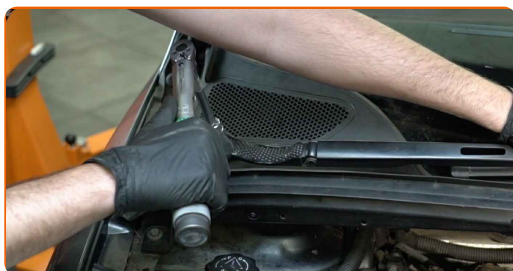


Utbyte: fjäderben – Peugeot 307 SW. AUTODOC rekommenderar:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

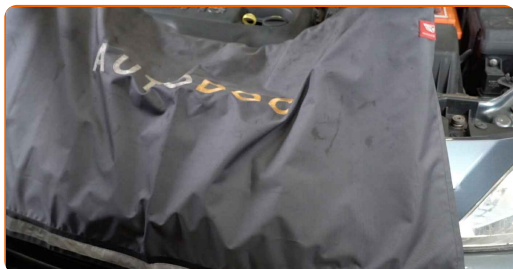
81

Dra åt fästena på torkararmen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



82

Ta bort skärmskyddet.



83

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

KÖP RESERVDELAR FÖR PEUGEOT

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR PEUGEOT 307 SW

STÖTDÄMPARE FÖR PEUGEOT: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR PEUGEOT 307 SW: 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 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.