



Byta främre övre arm på
ALFA ROMEO SPIDER
(939) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

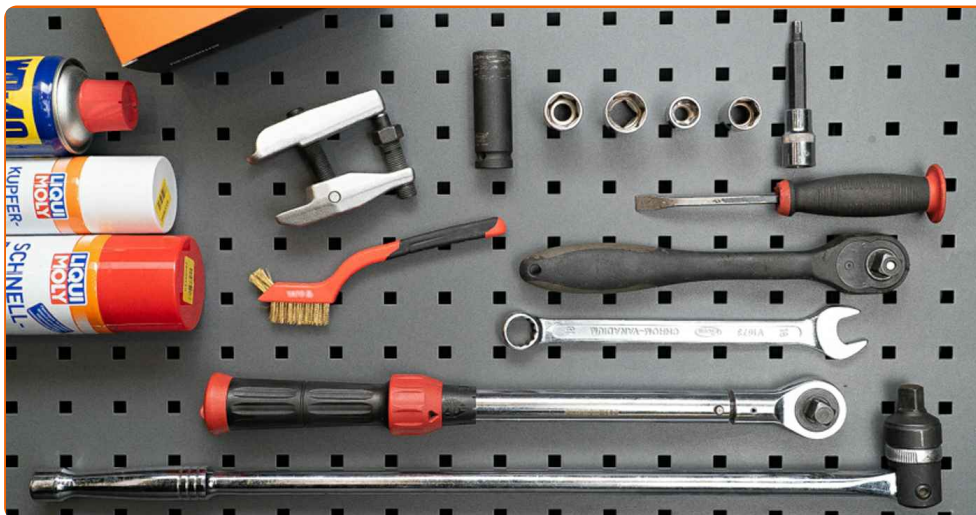
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – ALFA ROMEO SPIDER (939). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.E18
- Hylsa nr.21
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Kullestragare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulnöt

Köp verktyg

Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC rekommenderar:

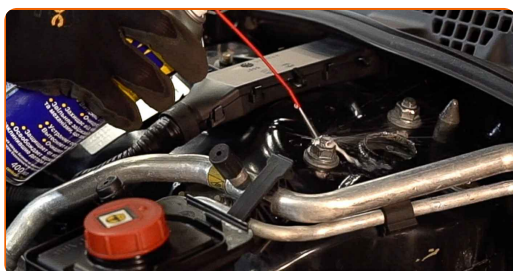
- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FRÄMRE ÖVRE ARM – ALFA ROMEO SPIDER (939). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

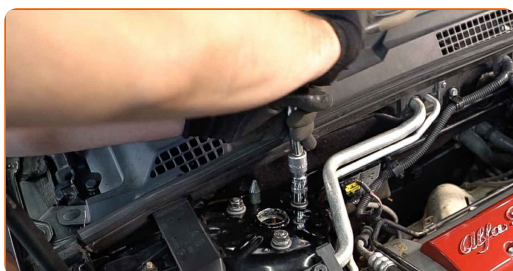
1 Öppna motorhuven.

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

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

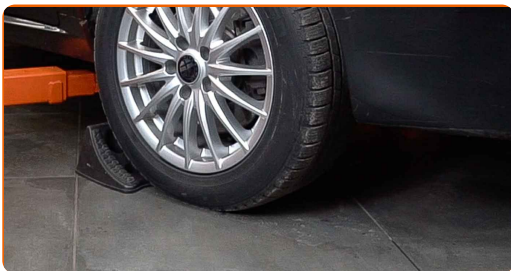


4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



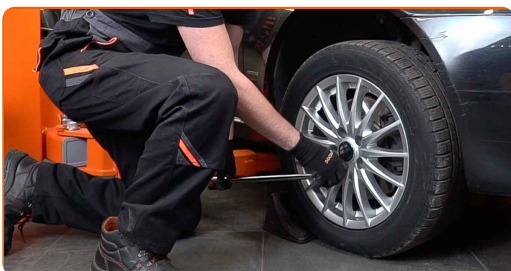
5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

8

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips:

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

9

Ta bort hjulet.



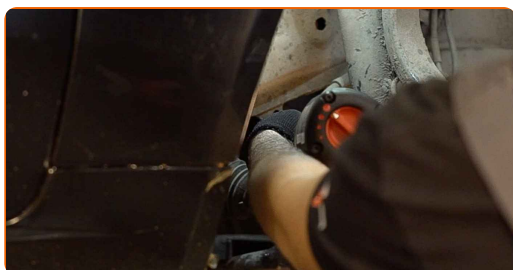
10

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



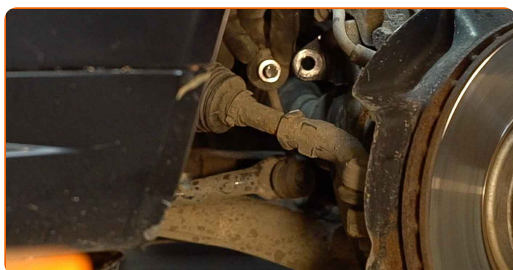
11

Lossa låsmuttern som fäster krängningshämmlänken vid stötdämpargaffeln. Använd hylsnyckel Nr18.



12

Avlägsna krängningshämmlänken.



- 13** Skruva loss fästbulten som förbinder fjäderbenet med stötdämpargaffeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



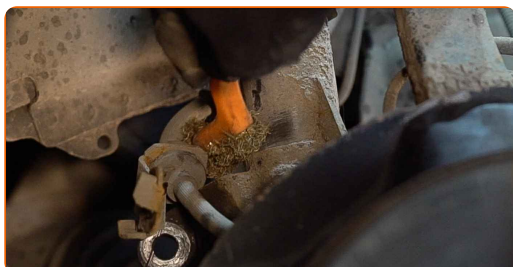
- 14** Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



- 15** Ta bort fixdubben.

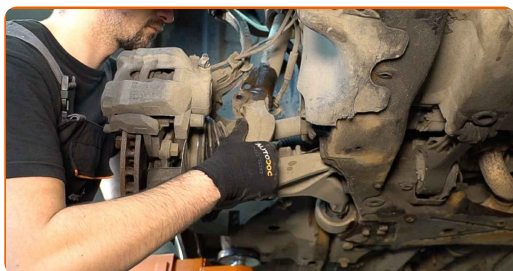


- 16** Rengör fästelementet som fäster stötdämpargaffeln i krängningshämmaren. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



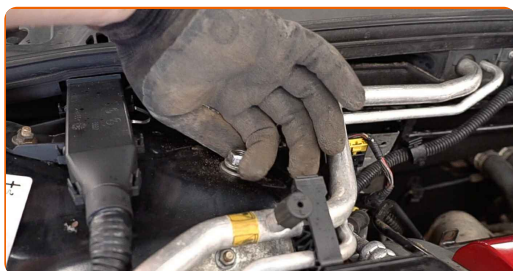
17

Ta bort stötdämpargaffeln från fjäderbenet.



18

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.

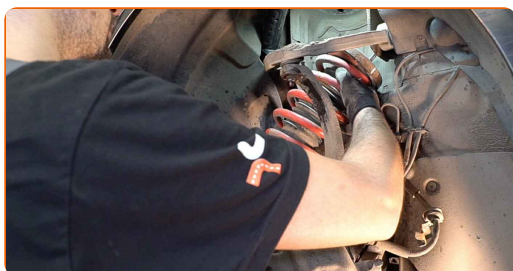


Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

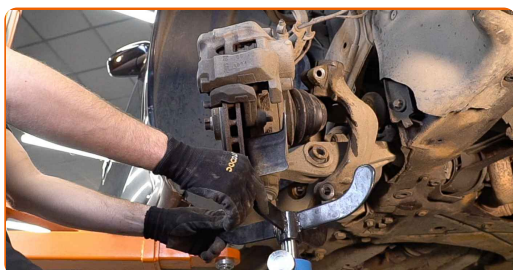
19

Avlägsna fjäderbenet.



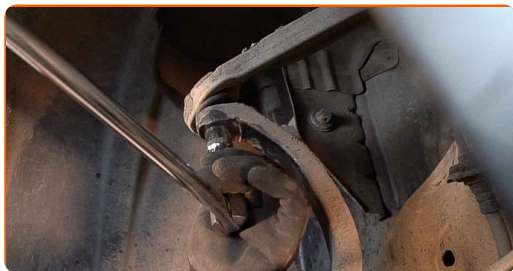
20

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



21

Skruva loss fästningarna för kulleleden. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



22

Koppla loss kulleledet från styrspindeln. Använd en kulleled avdragare.



23

Rengör länkkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



24

Skruva loss övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



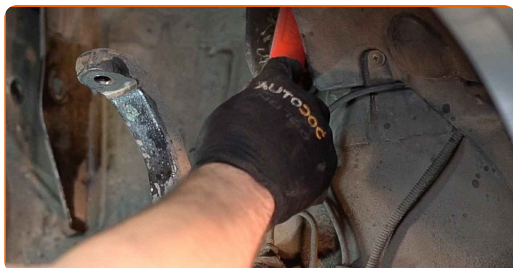
25 Ta bort fästbultarna.



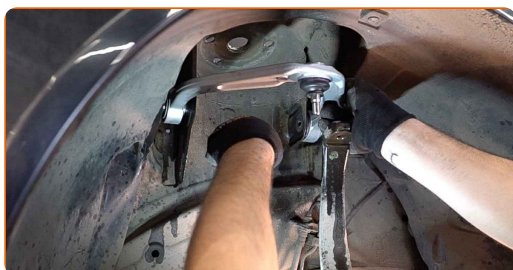
26 Avlägsna spaken. Använd en kofot.



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



28 Installera den nya spaken.

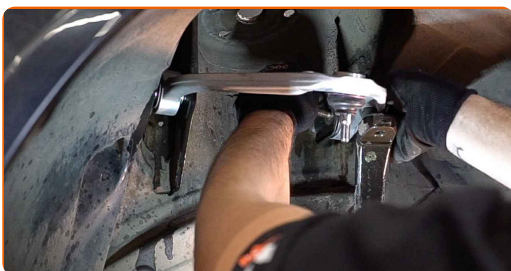


Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips från AUTODOC:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kulledeets hölje.

29

Montera länkmarmens fästningar.



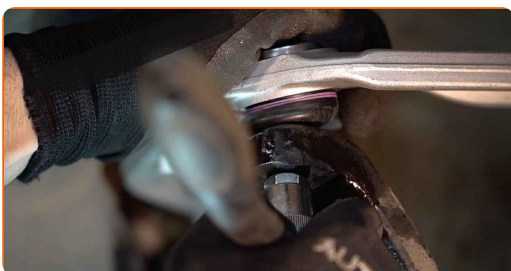
30

Koppla kulledeet till styrspindel.

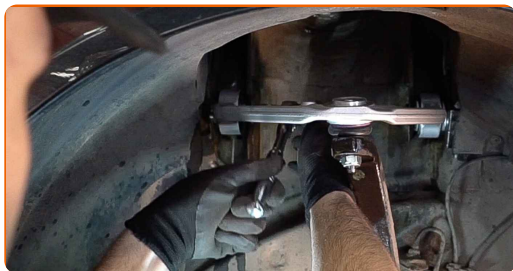


31

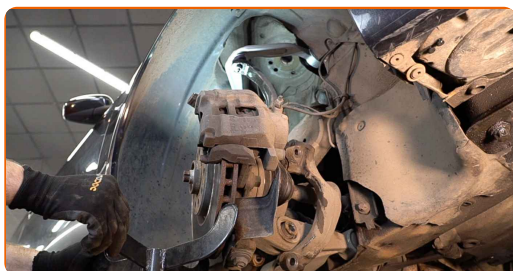
Skruva infästningarna för kulledeet. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



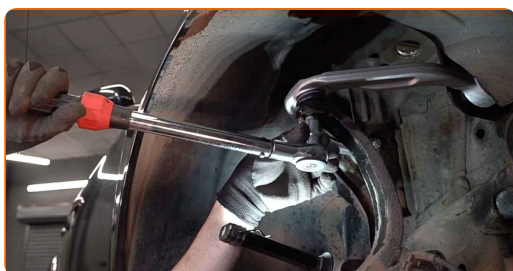
32 Skruva fast fästelementet till den övre länkarman (2 delar). Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



33 Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



34 Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.

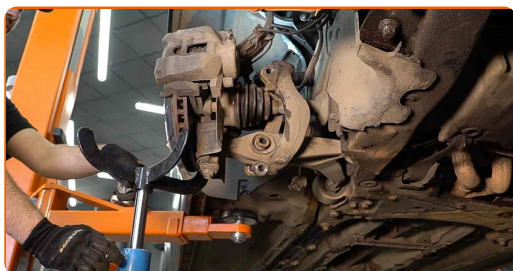


35 Dra åt övre styrarmens fästelement (2 delar). Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



36

Avlägsna stödet underifrån stängan.

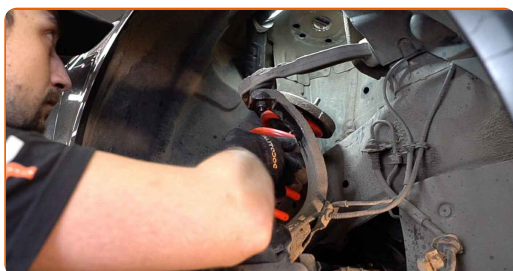


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

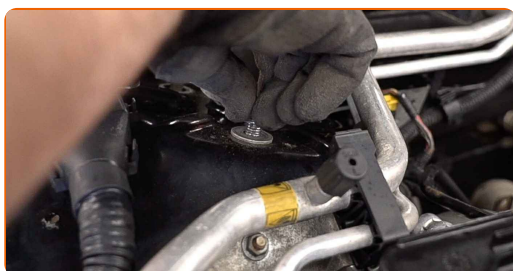
37

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



38

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

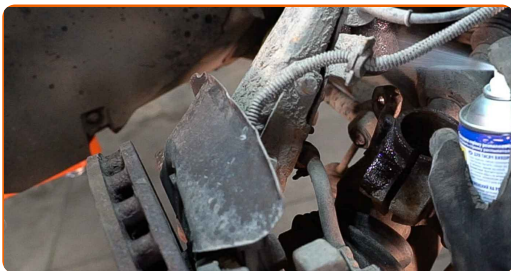


Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Proffsen rekommenderar:

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

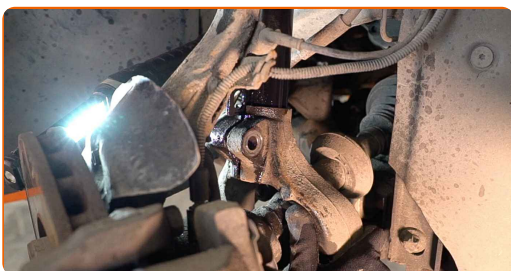
39

Rengör monteringsställen av stötdämpargaffeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



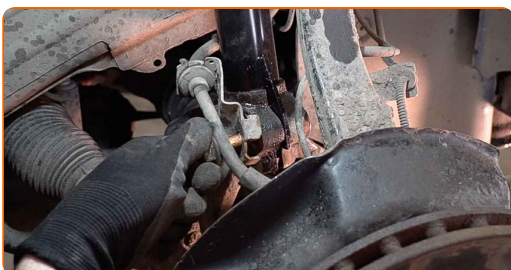
40

Fästa stötdämpargaffeln vid fjäderbenet.



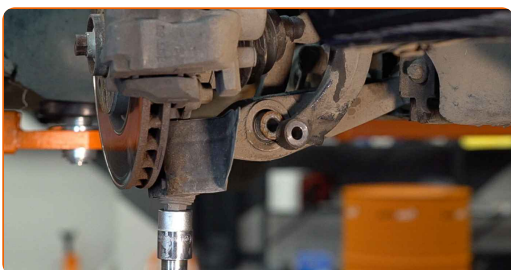
41

Installer fästningsbulten.



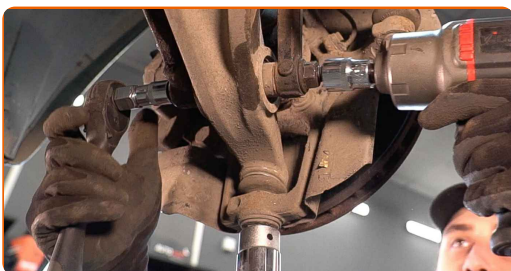
42

Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



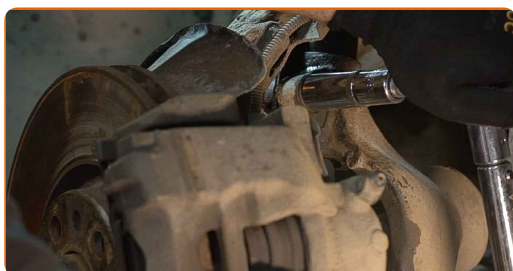
43

Skruva fast fästelementet som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



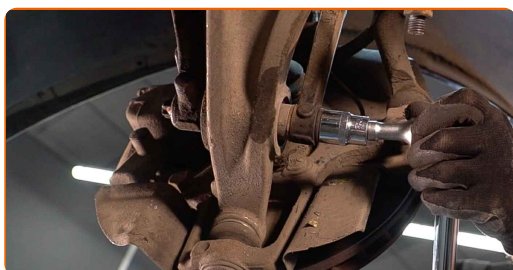
44

Dra åt fästbulten som förbinder fjäderbenet med stötdämpargaffeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 77 Nm vridmoment.



45

Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.+45°

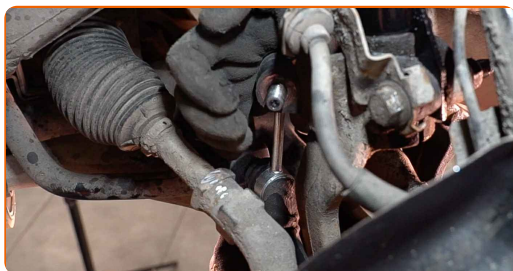


AUTODOC rekommenderar:

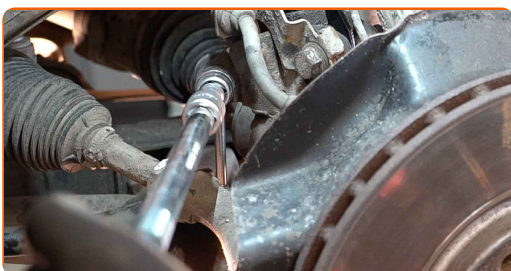
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

46

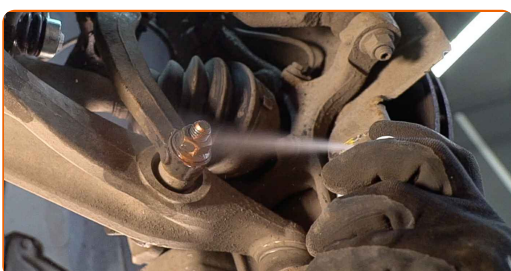
Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



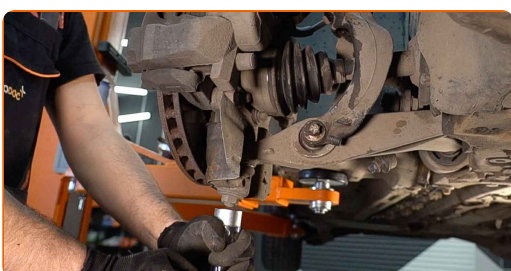
- 47** Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmarlänken med stötdämpargaffeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



- 48** Behandla alla lederna på armen. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



- 49** Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

- ALFA ROMEO SPIDER (939) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

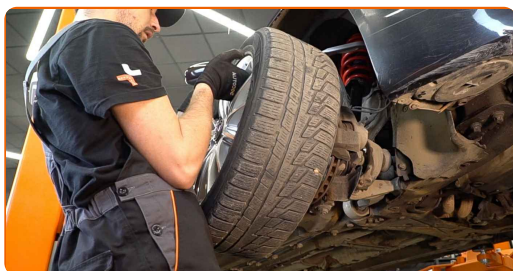
50

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



51

Installera hjulet.

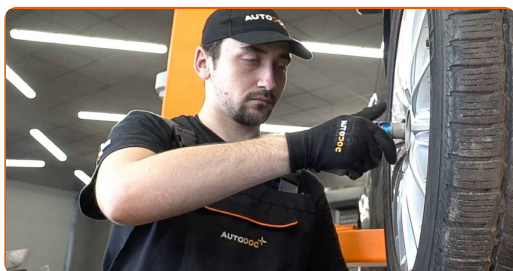


Utbyte: främre övre arm – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tips från AUTODOC:

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

52

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



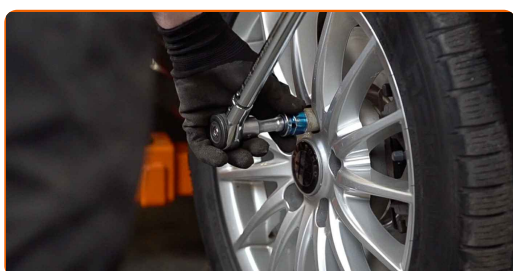
53

Sänk bilen.

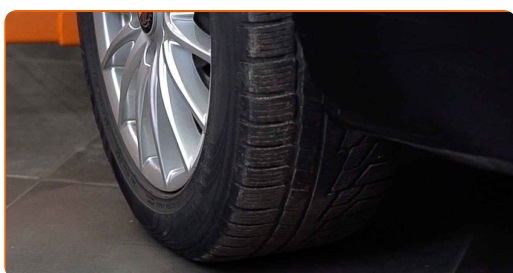
- 54** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



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



- 56** Ta bort domkrafter och kilarna.



- 57** Ta bort skärmskyddet.

- 58** Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

LÄNKARM: 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.