



Byta främre undre arm
på **ALFA ROMEO 156**
Sportwagon (932) –
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:

ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK., ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 3.2 GTA, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD 16V, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD 16V Q4, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – ALFA ROMEO 156
SPORTWAGON (932). LISTA ÖVER VERKTYG DU
KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.24
- Hylsa nr.38
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Kulledsdragare
- Spärnyckel
- Stjärnskruvmejsel
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: främre undre arm – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

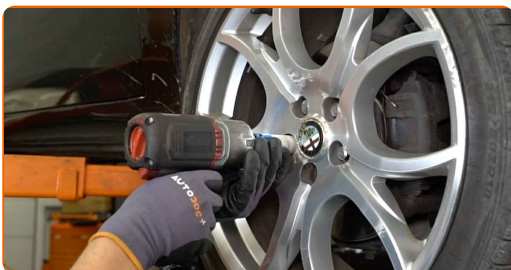
1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

5

Ta bort hjulet.



6

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



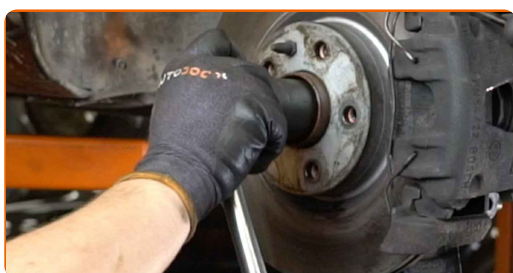
7

Rengör drivaxelns fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



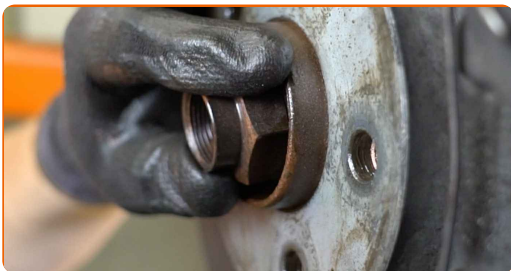
8

Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr38. Använd en trycknyckel.



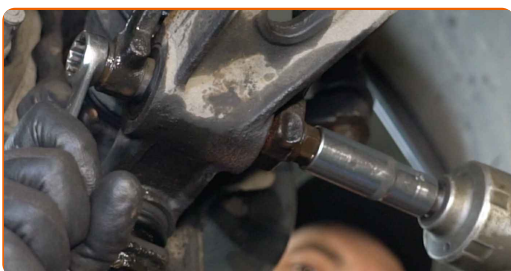
9

Ta bort fästmuttern.



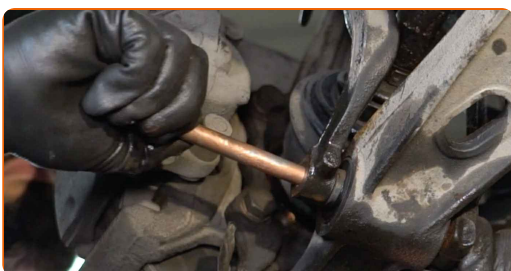
10

Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



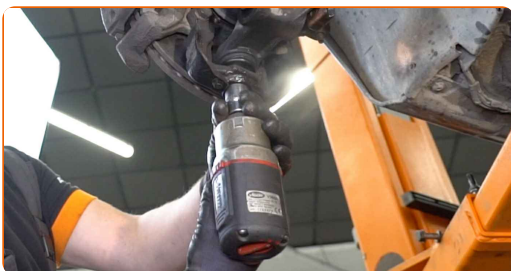
11

Ta bort fixdubben.



12

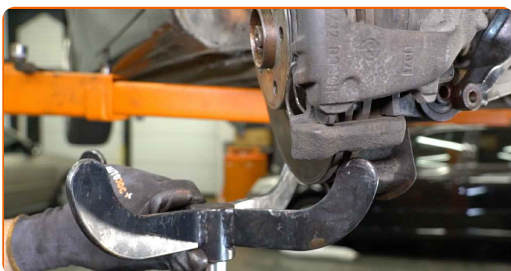
Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



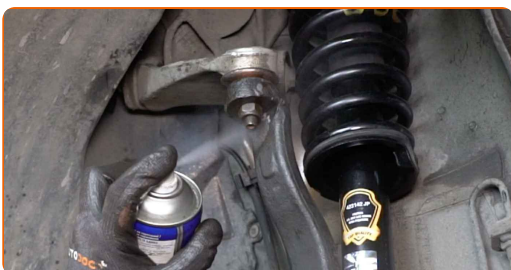
13 Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en kulleket avdragare.



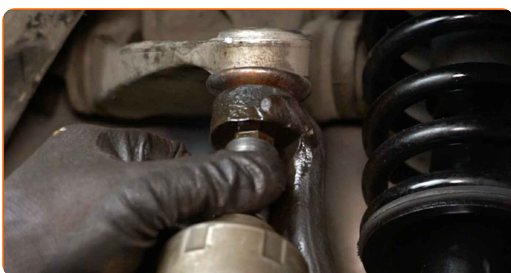
14 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



15 Rengör länkmarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



16 Skruva loss fästet som kopplar ihop länkmarmen med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

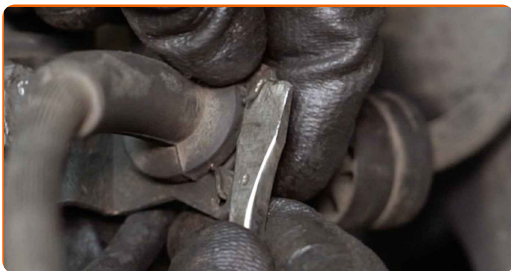


17 Koppla loss styrarmen. Använd en kulleket avdragare.



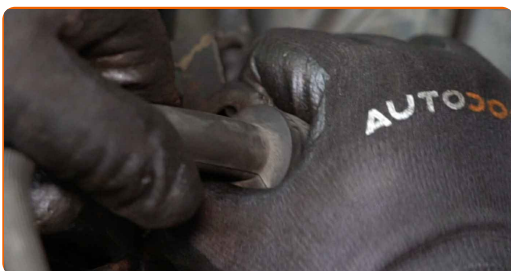
18

Ta bort fästelementet som fäster bromsslangen på fjäderbenet. Använd en kofot.



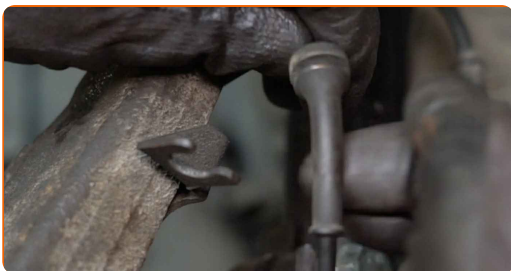
19

Lossa bromsslangen från stötdämparen.



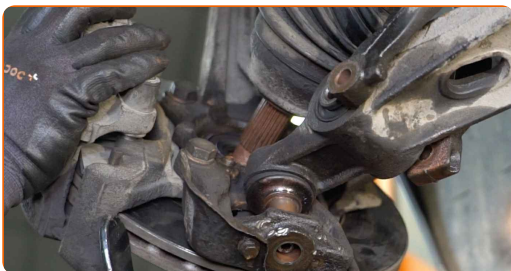
20

Koppla loss ABS sensorns kablage.



21

Ta bort drivaxeln från styrspindeln.

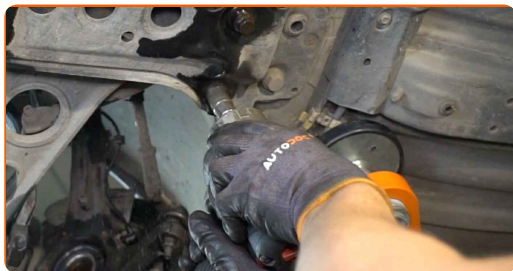


Utbyte: främre undre arm – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

22

Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



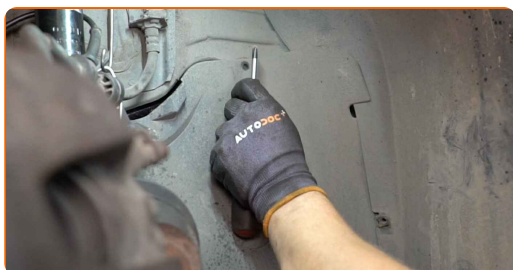
23

Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågskyddet. Använd en Phillips skruvmejsel.



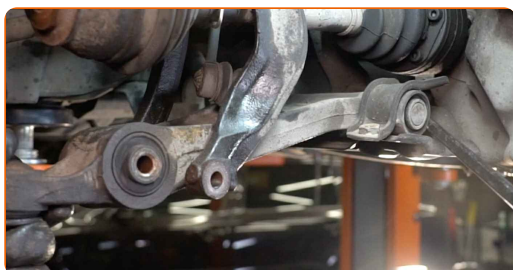
24

Ta bort hjulbågsskyddet.



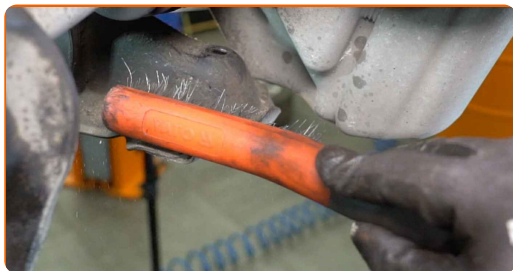
25

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



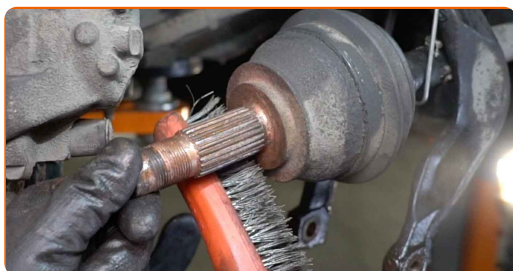
26

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



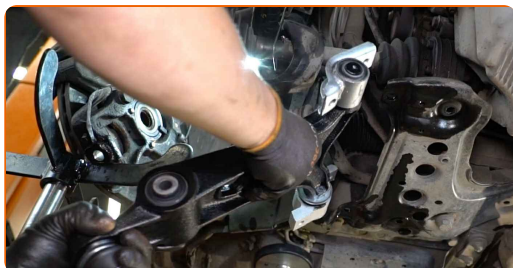
27

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



28

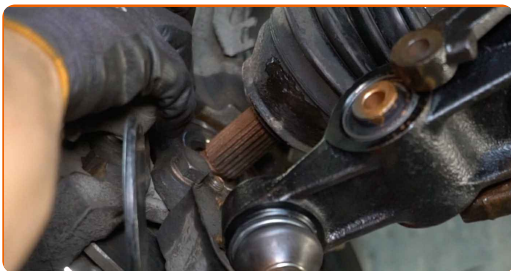
Installera den nya spaken.



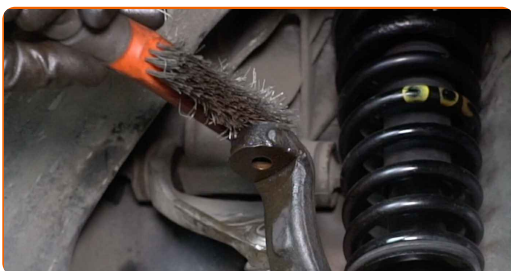
Utbyte: främre undre arm – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). AUTODOC rekommenderar:

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

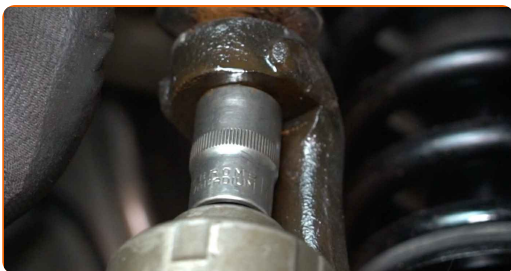
29 Installera drivaxeln.



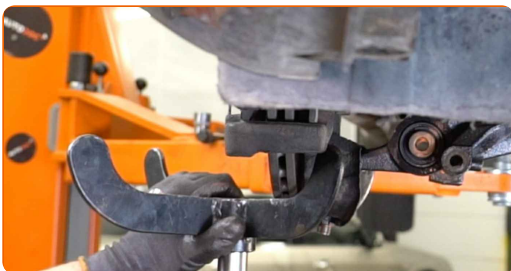
30 Rengör monteringsäta och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



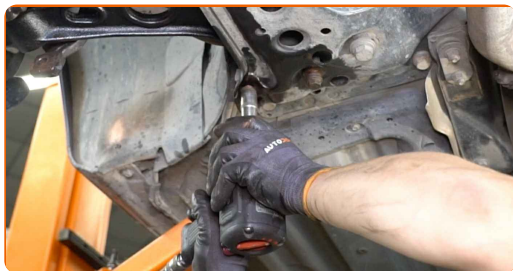
31 Skruva i fästet som kopplar ihop länkarmen med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



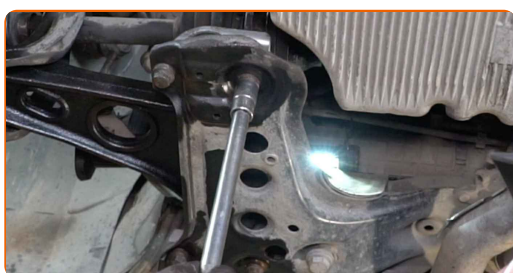
32 Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



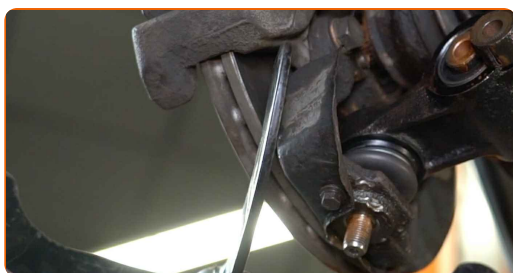
33 Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



34 Drag åt fästet som ansluter länkarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 71 Nm vridmoment.



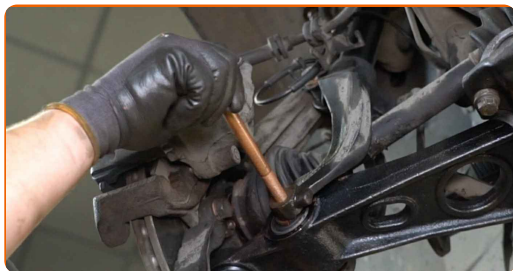
35 Avlägsna stöder under styrspindeln.



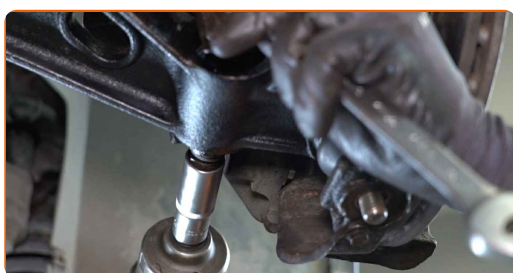
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

36 Installer fästningsbulten.

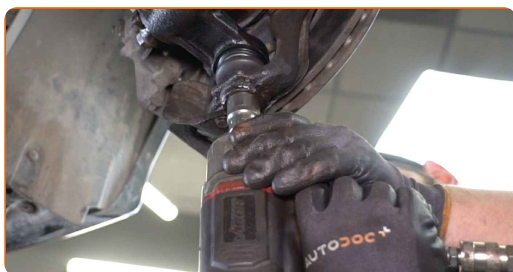


37 Skruva fast fästelementet som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

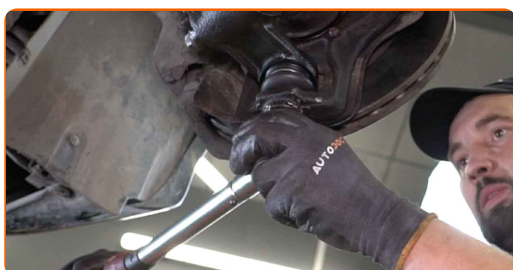


38 Koppla kullede till styrspindeln.

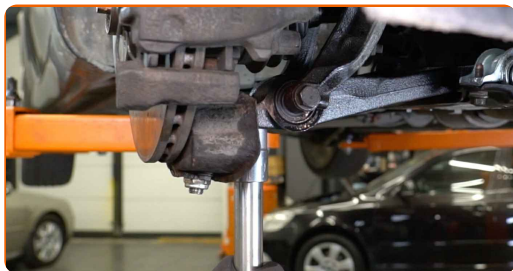
39 Skruva fast fästningarna som kopplar kullede till spindelleden. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



40 Dra åt fästet som kopplar ihop kullede med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.

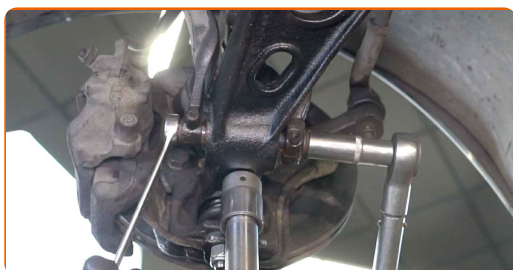


41 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

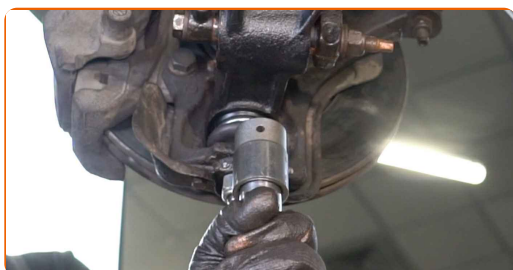


42 Dra åt fästet som kopplar ihop länkkarmen med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

43 Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkkarmen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



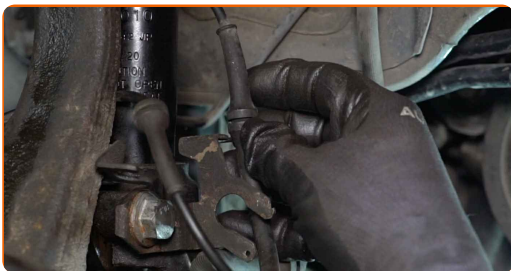
44 Avlägsna stödet underifrån stången.



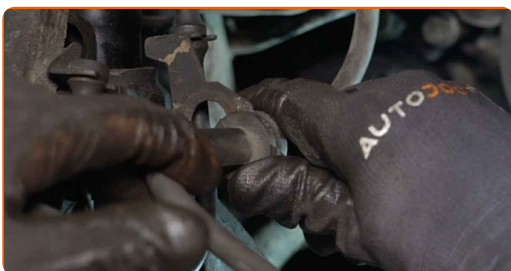
AUTODOC rekommenderar:

- ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

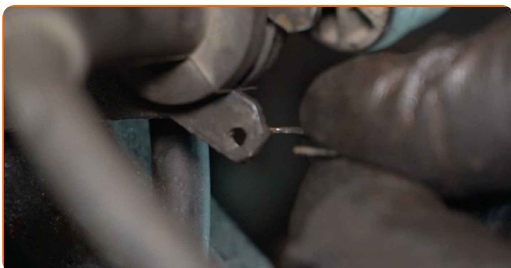
45 Koppla in ABS-sensorns kablage.



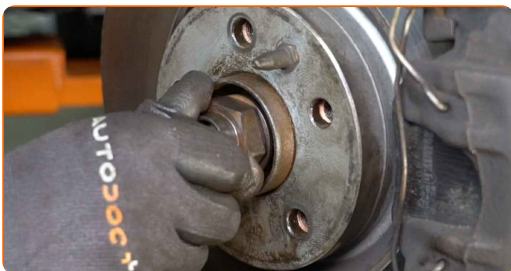
46 Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



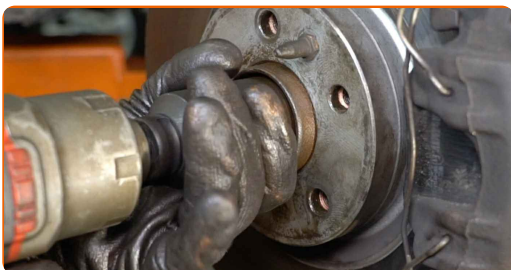
47 Installera bromsslangens spärrklämma.



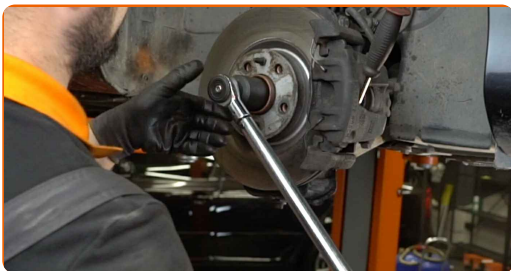
48 Montera fästmuttern.



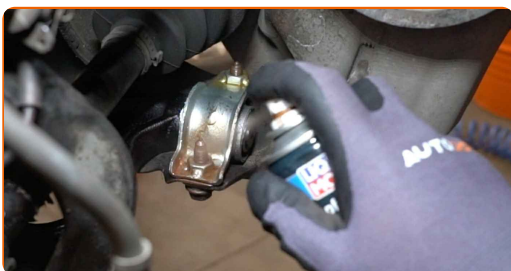
49 Skruva loss drivaxlens mutter. Använd hylsnyckel Nr38. Använd en spärrnyckel.



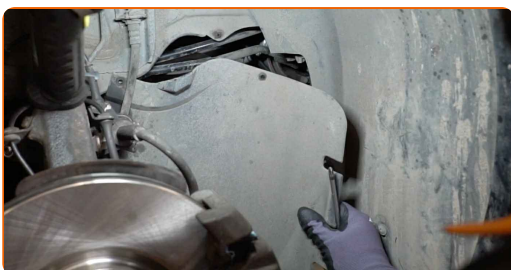
50 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr38. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 177 Nm vridmoment.



51 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



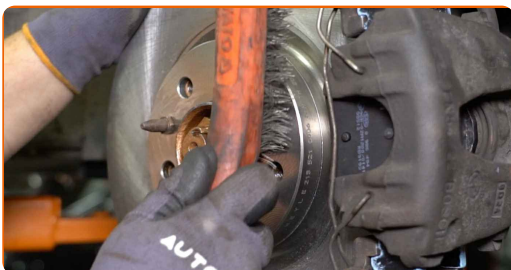
52 Montera hjulbågsskyddet.



53 Montera och dra åt fästningarna till hjulbågsskyddet. Använd en Phillips skruvmejsel.

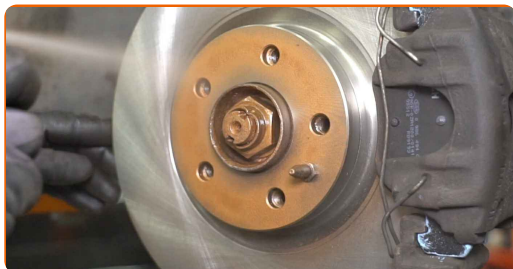


54 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



55

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



56

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

57

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

58

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



59

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



60

Ta bort domkrafter och kilarna.



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 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.