



Byta främre undre arm
på **ABARTH 500C / 595C**
/ 695C Cabriolet (312) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

i Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312) 1.4 (312.AXY1A)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – ABARTH 500C / 595C
/ 695C CABRIOLET (312). LISTA ÖVER VERKTYG DU
KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.7
- Hylsa nr.8
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Plattmejsel
- Hammare
- Gummiklubba
- Stjärnskruvmejsel
- Kofot
- Målartejp
- Hiulkloss

Köp verktyg

Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312).
AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Utbytet av den undre länkarmen i en suspension kräver att man på vissa fordon måste ta bort rör från t.ex parkeringsvärmare.
- Notera: allt arbete med bilen – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312) – bör göras medan motorn är avstängd.

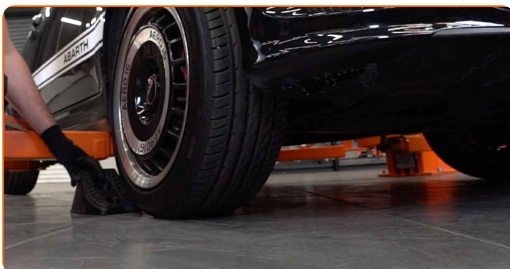
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven.

2

Säkra bilen med kilar.



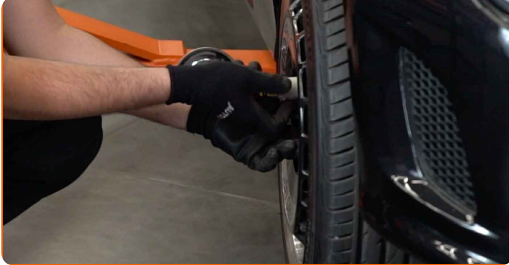
3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



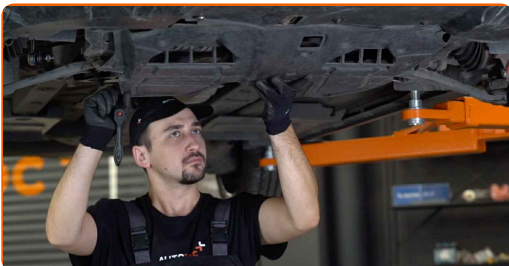
Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312).
AUTODOC rekommenderar:

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

6 Ta bort hjulet.

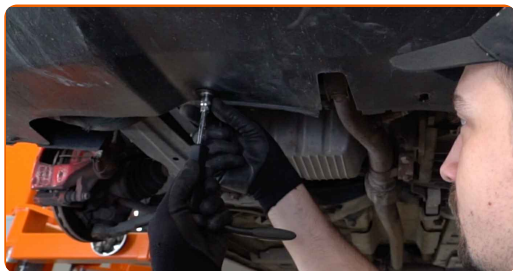


7 Skruva loss och ta bort oljekåpan. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



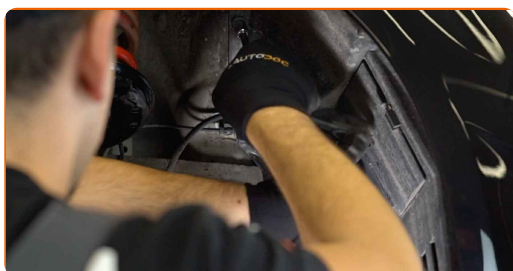
8

Skruva loss det undre fästelementet i plast stötfångarens kåpa. Använd hylsnyckel Nr8.



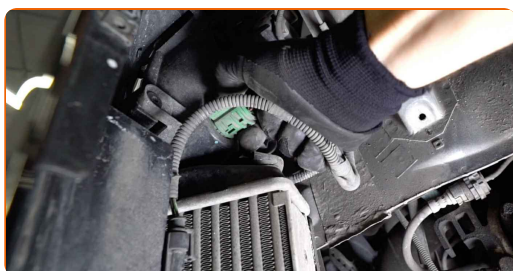
9

Skruva loss fästelementen på hjulhus bågen och flytta delen åt sidan. Använd en spärrnyckel. Använd en Phillips skruvmejsel.



10

Koppla ur kontakterna till strålkastarna.



11

Skruva loss fästena som är kopplade till stötfångaren och kofångare. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



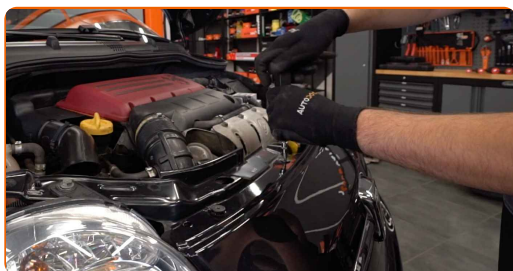
12

Sätt på målartejp på bilens kofångare för att skydda lacken från att skadas när stötfångaren monteras bort.



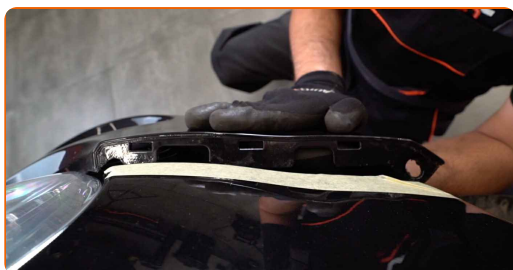
13

Ta loss stötfångarens övre fästen. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



14

Lossa försiktigt stötfångaren från fästelementen.

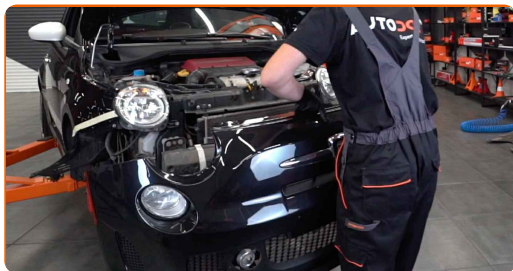


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312). För att undvika att skada delen när du tar bort den: använd inte överdriven kraft.

15

Skruva loss de övre fästena på stötfångaren och ta bort den.

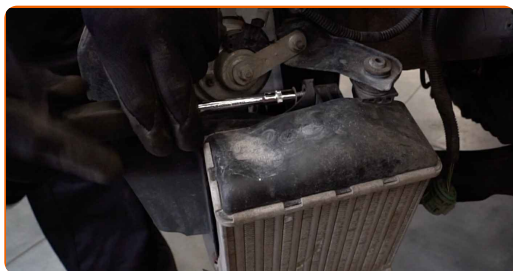


Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312). Tips:

- För att skydda delarna från att skadas, håll i stötfångaren när du skruvar ur fästena.

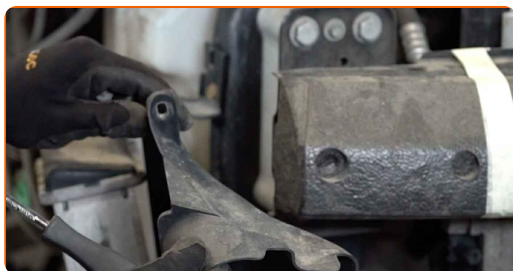
16

Skruva loss fästena på intercoolerns luftguide. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



17

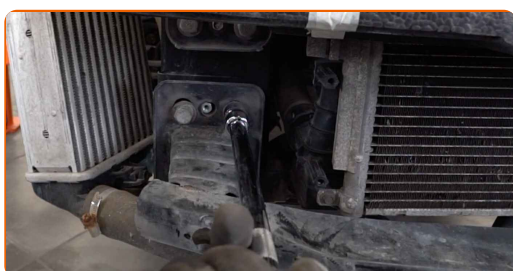
Tar bort intercoolerns luftguide.



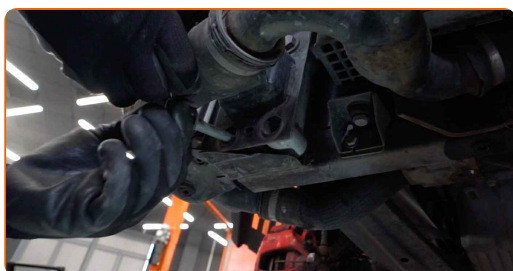
- 18 Skruva loss fästelementet på distansen under stötfångarens förstärkning balk. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



- 19 Skruva loss fästet på stötfångarens förstärkningsstång. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 20 Ta bort skruvarna på stötfångarens förstärkningsstång.



- 21 Ta bort stötfångarens förstärkningsstång.



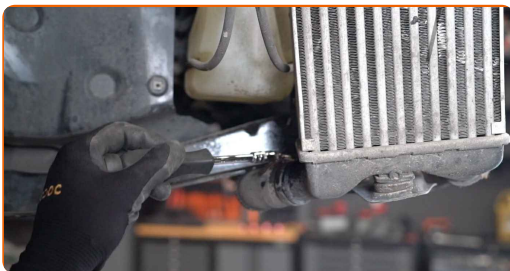
22

Skruva loss de övre fästena på laddluftkylaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



23

Skruva loss laddluftskylarens rörklämma. Använd hylsnyckel Nr7. Använd en spärrnyckel.



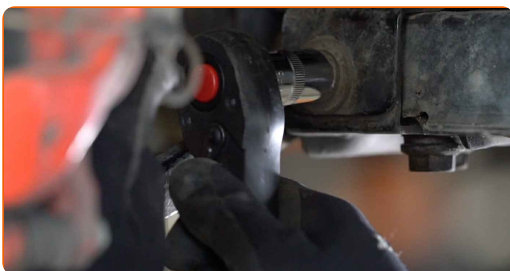
24

Lirka loss och ta bort det nedre röret från laddluftskylaren. Använd en kofot.

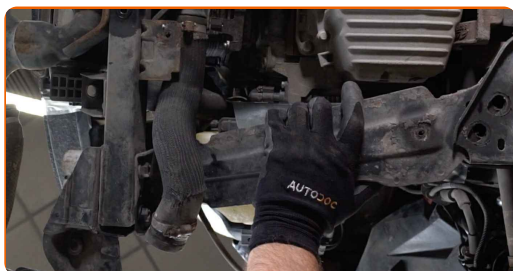


25

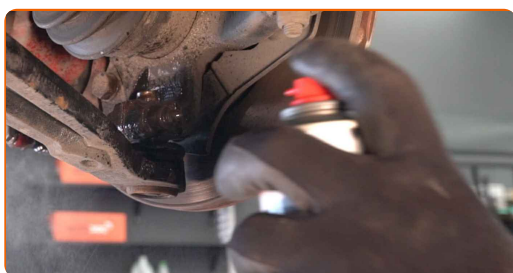
Skruva loss fästena på sidan av bottenplattan. Använd hylsnyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



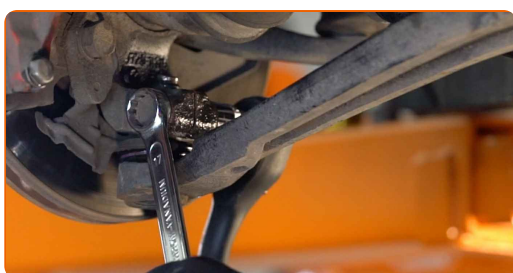
26 Lägga laddluftskylaren åt sidan och ta bort bottenplattan.



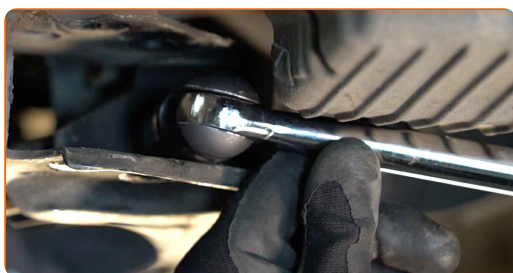
27 Gör rent fästernas som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



28 Skruva loss kulladets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

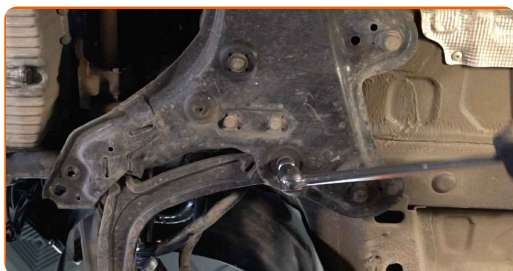


29 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



30

Skruva loss bakre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



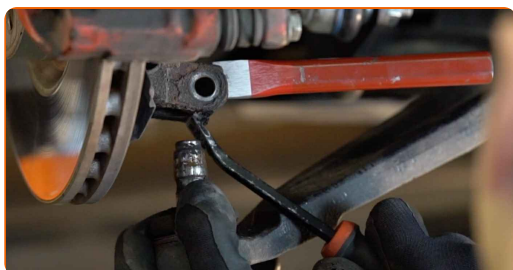
31

Ta loss fästena som kopplar ihop kullaget med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



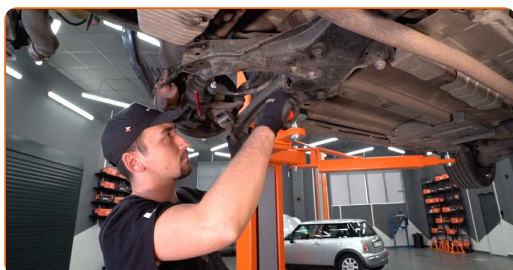
32

Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en kofot.



33

Avlägsna spaken.



34

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

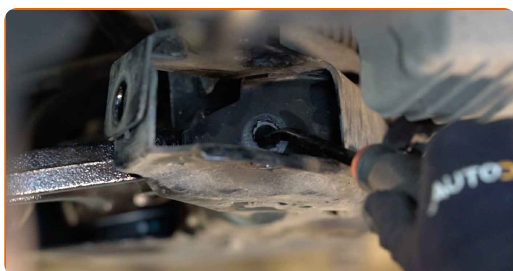
35

Installera den nya spaken. Använd en kofot.



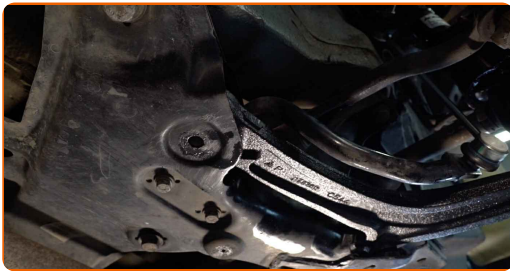
36

Installera det främre fästelementet på armen. Dra inte åt den.



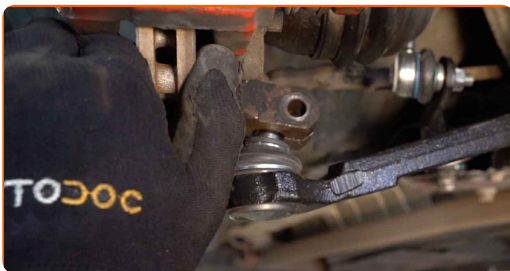
37

Installera det bakre fästelementet på armen. Dra inte åt den.



38

Koppla kulleledet till styrspindeln. Använd en gummihammare ifall det behövs.

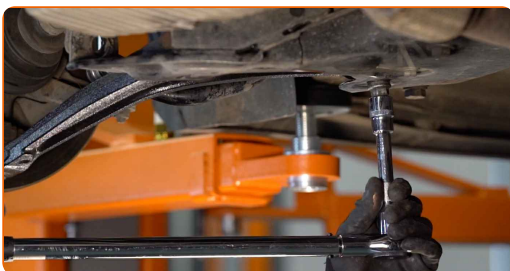


Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312). Tips från AUTODOCs experter:

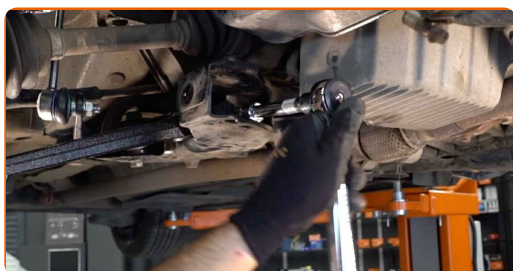
- Skada inte kulleledets hölje.

39

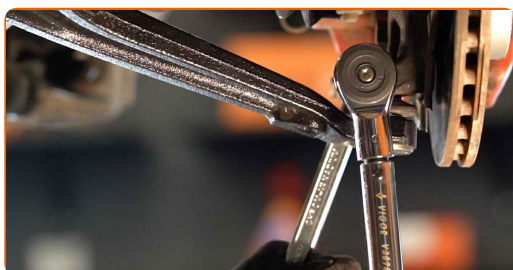
Skruva fast bakre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



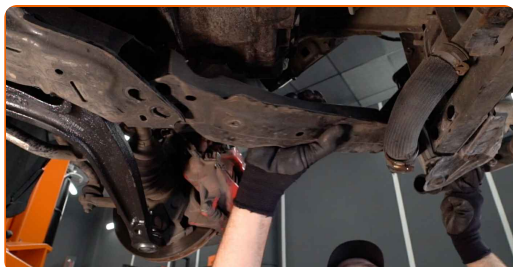
- 40 Skruva fast främre stängens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



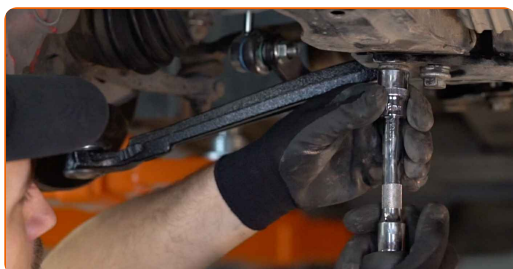
- 41 Dra åt kulleledets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



- 42 Lägga laddluftskylaren åt sidan och montera bottenplattan.



- 43 Skruva i fästena på bottenplattan. Använd hylsnyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärnyckel.



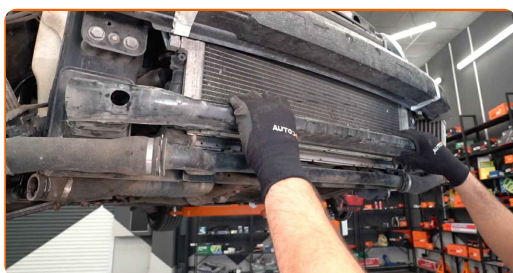
44

Behandla de bultade kontakterna på bottenplattan. Använd WD-40 aerosol.



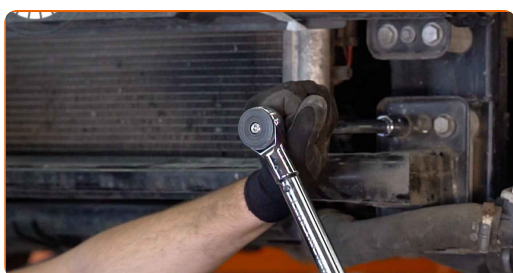
45

Montera stötfångarens förstärkningsbalk.



46

Skruva fast fästena på stötfångarens förstärkningsbalk. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



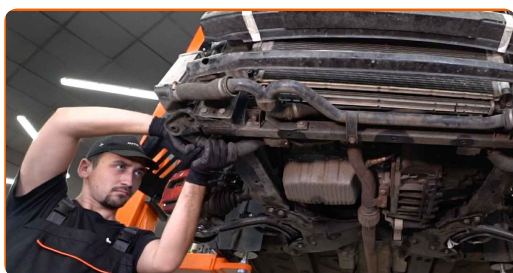
47

Skruva i skruvarna på distansdelen under stötfångarens förstärkningsbalk.



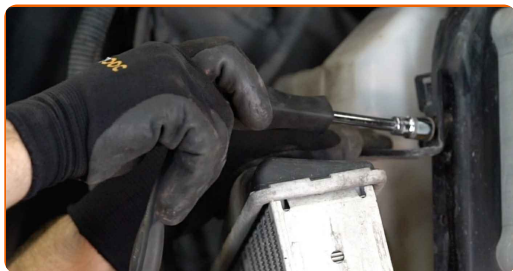
48

Sätt fast röret till laddluftskylaren. Montera laddluftskylaren på dess monteringsäte.



49

Skruva i laddluftskylaren övre fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



50

Montera laddluftskylarens stift.



51

Skruva i fästena på laddluftskylaren stift. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



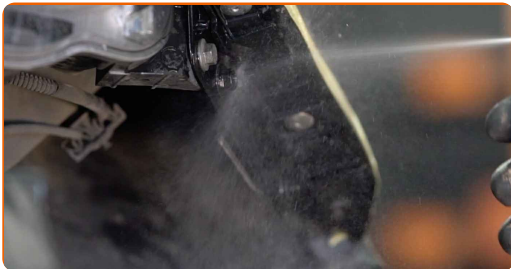
52

Skruva åt fästena på bottenplattan. Använd hylsnyckel Nr16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



53

Gör rent stötfångarens monteringsäte. Använd WD-40 aerosol.



54

Montera stötfångaren, skruva i de övre fästena.

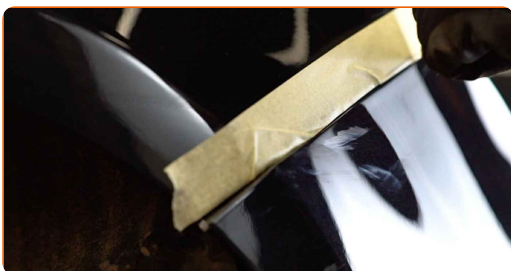


Utbyte: främre undre arm – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312).
Proffsen rekommenderar:

- För att skydda delarna från att skadas, håll i stötfångaren när du skruvar i de övre fästena.

55

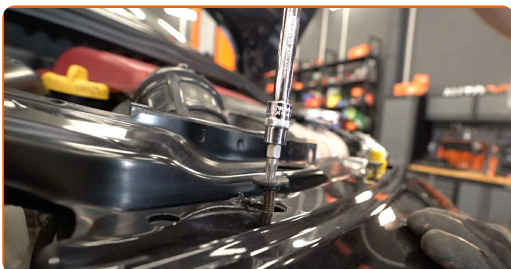
Ta bort målartejpen.



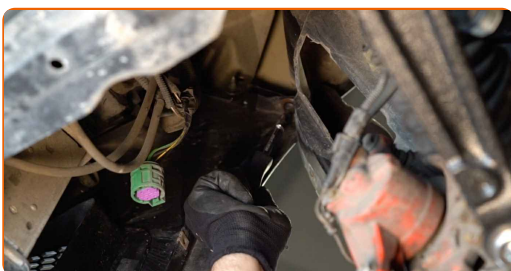
56

Montera stötfångaren i monteringsätet. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.

- 57** Skruva i den övre fästena på stötfångaren. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



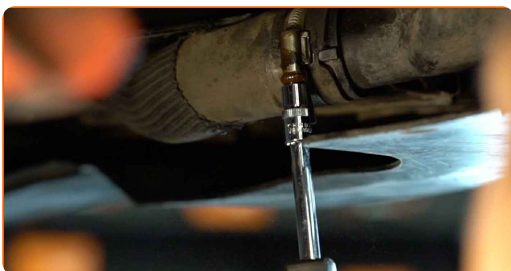
- 58** Skruva in de nedre fästena som kopplar ihop stötfångaren med kofångaren. Använd Torx T30.



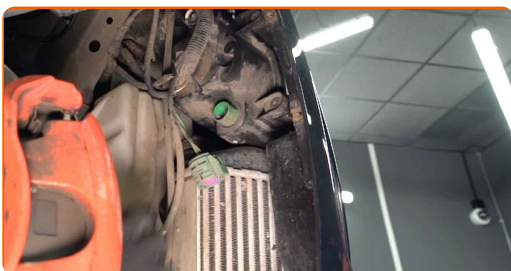
- 59** Sätt i kontakterna till strålkastarna.



- 60** Skruva åt laddluftskylaren fästen. Använd hylsnyckel Nr7.

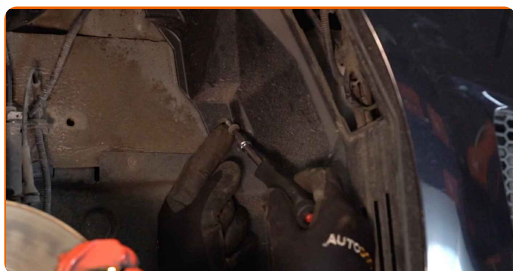


- 61** Sätt i kontakterna till strålkastarna.



62

Montera hjulbågsskyddet och skruva åt fästena. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en spärrnyckel.



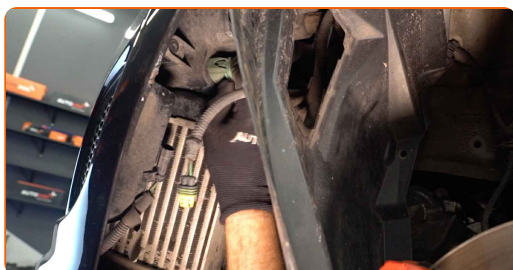
63

Skruva i det undre fästelementet på stötfångarens plastkåpa. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



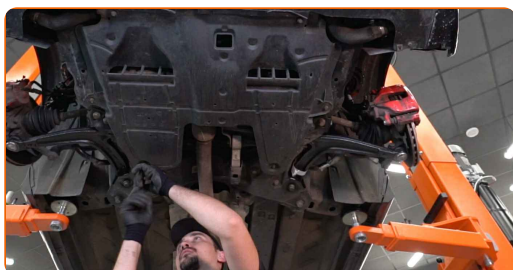
64

Sätt i kontakterna till strålkastarna.



65

Montera oljeträgets kåpa och skruva i dess fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



66

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



67

Installera hjulet.

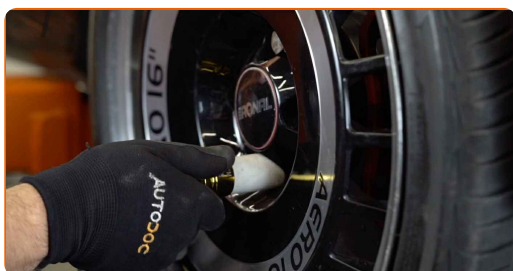


AUTODOC rekommenderar:

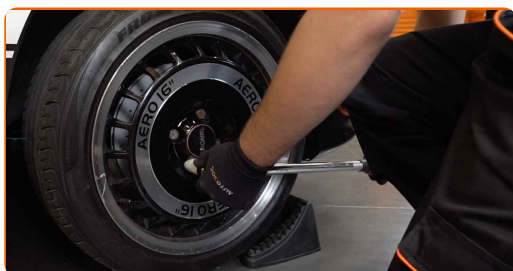
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabriolet (312)

68

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



- 69** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 70** Ta bort domkrafter och kilarna.

- 71** 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

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 2021 – 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.