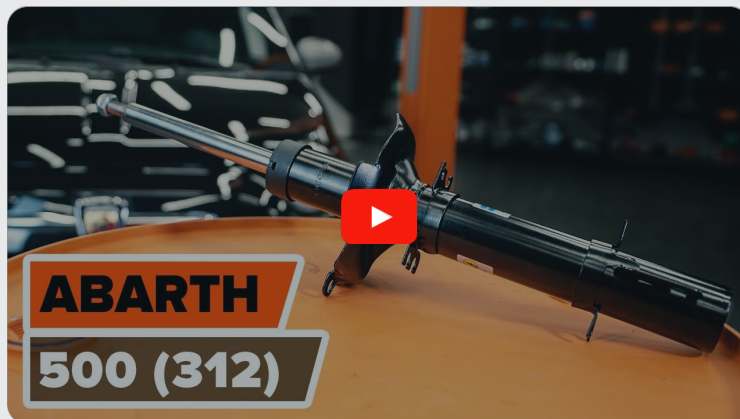




Byta fjäderben fram på  
**Abarth 595** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE



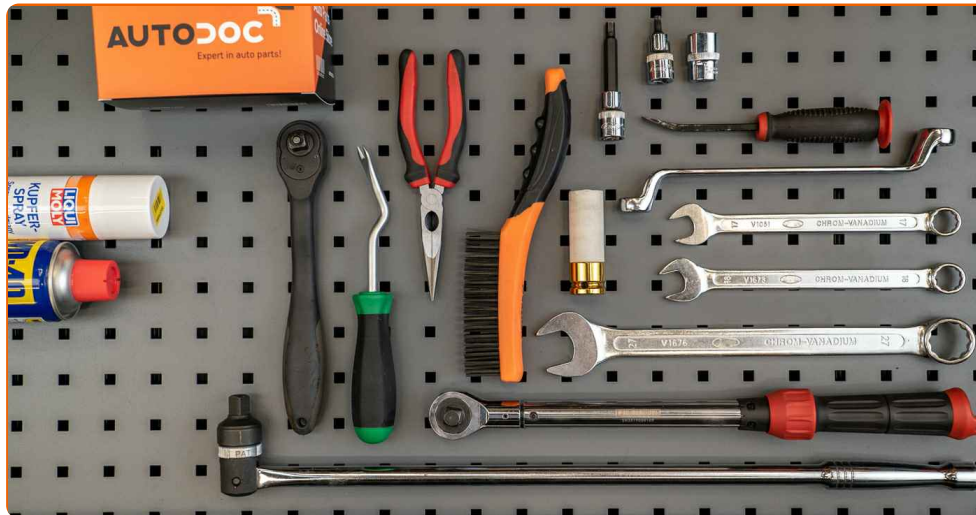
### **i** Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – ABARTH 595. LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr27
- Ringnyckel Nr17
- Ringnyckel Nr18
- Hylsa nr. 15
- Hylsa nr. 18
- Insex bit Nr. H5.
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Rundtång
- Verktug för panelclips
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

### Utbyte: fjäderben – Abarth 595. Proffsen rekommenderar:

- 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.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven.



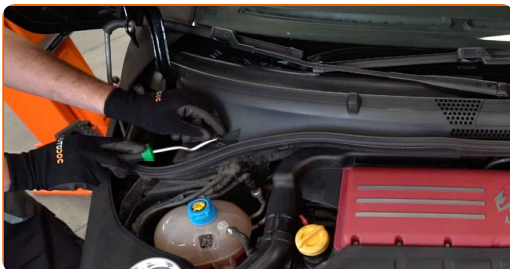
2

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



3

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



4

Lyft plasten ifrån vindrutetorkaren på skyddshuvens galler.



5

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



6

Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering. Använd kombinyckel Nr 19. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



7

Säkra bilen med kilar.



8

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



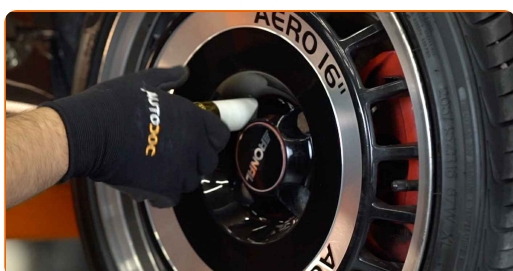
9

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



10

Skruva av hjulbultarna.

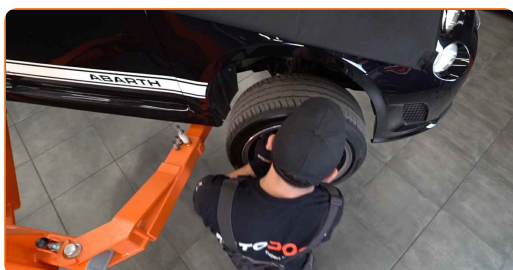


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Abarth 595

11

Ta bort hjulet.





**12** Koppla loss kablarna och bromsslagen från stötdämparens montering. Använd en rundtång.



**13.1** Rengör fästena som anslutar stabilisatorn med fjäderbenet, och de som ansluter fjäderbenet till och kontrollspindeln.



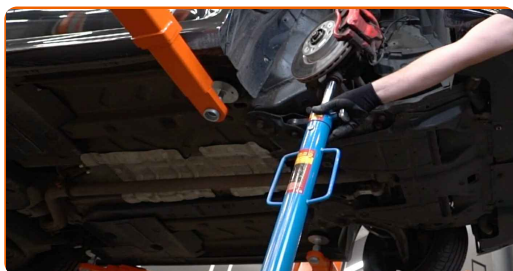
**13.2** Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



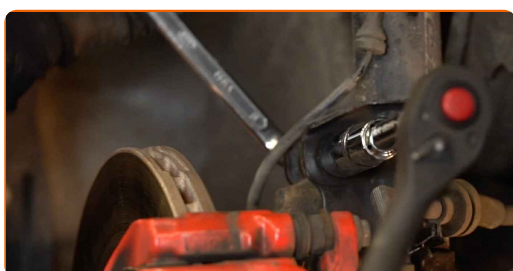
**14** Skruva loss muttern och avlägsna krängningshämmaren från stötdämparen. Använda ringnyckel #18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H5.



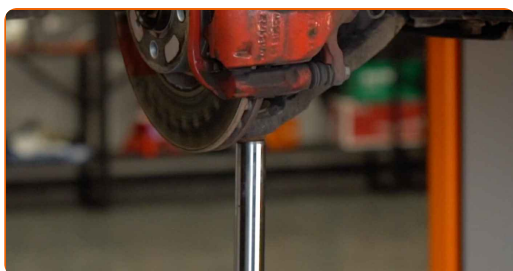
15 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



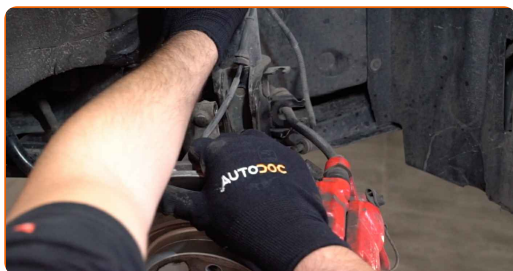
16 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använda ringnyckel #17. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



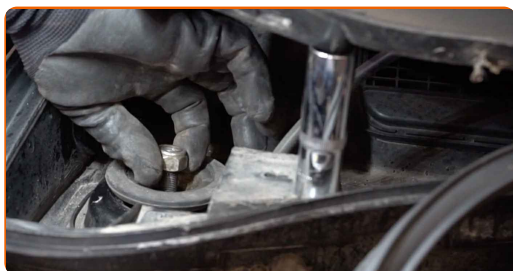
17 Avlägsna stöder under styrspindeln.



18 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



19 Skruva loss fjäderbenets övre fästen.





Utbyte: fjäderben – Abarth 595. AUTODOC rekommenderar:

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

20

Avlägsna fjäderbenet.



21

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



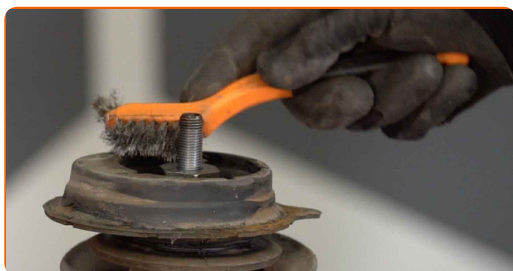
Utbyte: fjäderben – Abarth 595. Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

22 Komprimera fjädern.



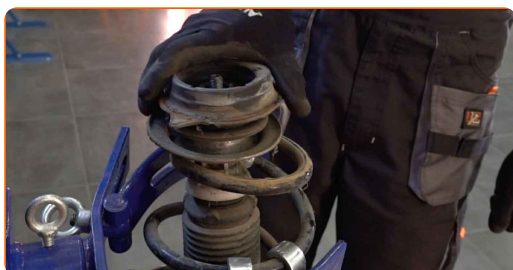
23 Rengör stötdämparkolven. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



24 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd kombinyckel Nr 27. Använd HEX Nr. H7.



25 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



26 Lossa spiralfjädern.



27

Avlägsna fjädern.



28

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Abarth 595. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

29

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



30

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



31 Installera fjädern på stötdämparen.



32 Komprimera fjädern.



33 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret. Använd en kofot.



34 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd kombinyckel Nr 27. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – Abarth 595. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

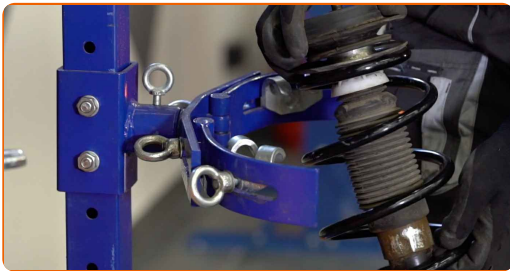
35

Sluta komprimera fjädern.



36

Ta bort det monterade fjäderbenet.



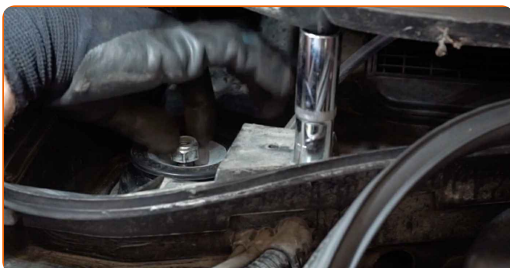
37

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



38

Dra åt fjäderbenets övre fästmuttrar. Dra inte åt den.



39

Behandla fjäderbensfästet på styrspindel. Använd WD-40 aerosol.



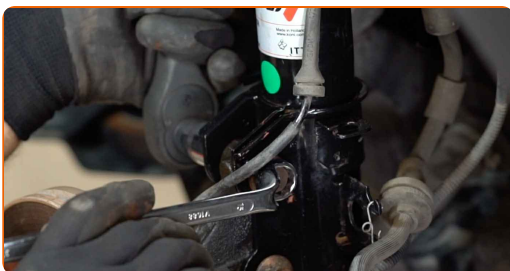
40

Justera fjäderbenet på styrspindel. Sätt i de nya styrspindelbultarna.



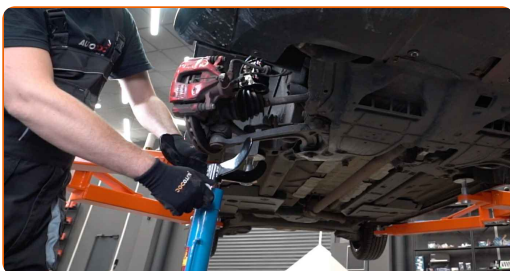
41

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr15. Använd kombinyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



42

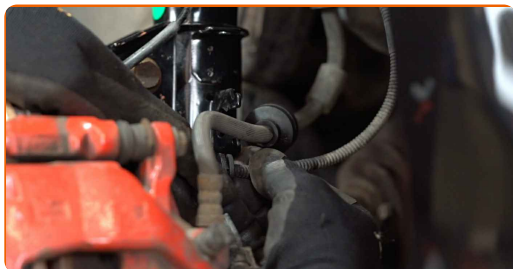
Avlägsna stöder under styrspindel.





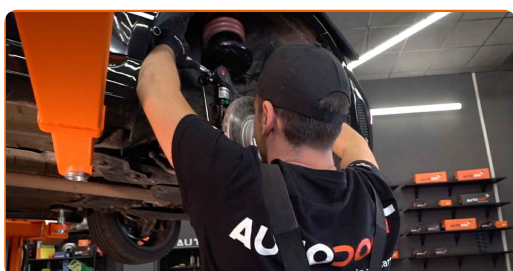
43

Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



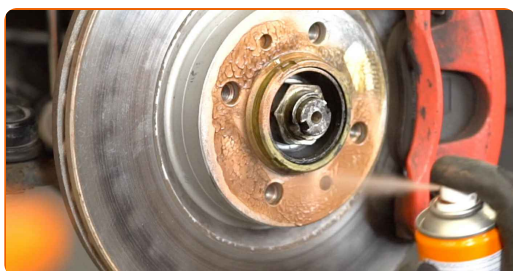
44

Säkra krängningshämmlänken till fjäderbenet. Använda ringnyckel #18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



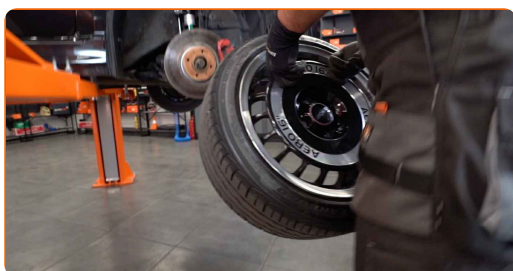
45

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



46

Installera hjulet.



Utbyte: fjäderben – Abarth 595. AUTODOC rekommenderar:

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

47

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



48

Dra åt fjäderbenets övre montering. Använd kombinyckel Nr19. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



49

Montera och säkra torkkådkets skydd.

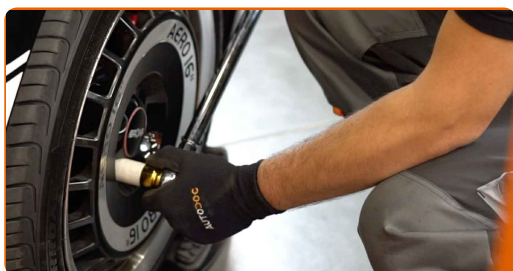


50

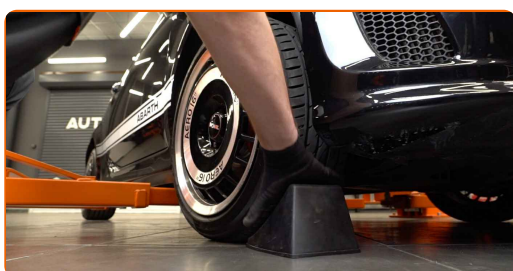
Ta bort skärmskyddet.



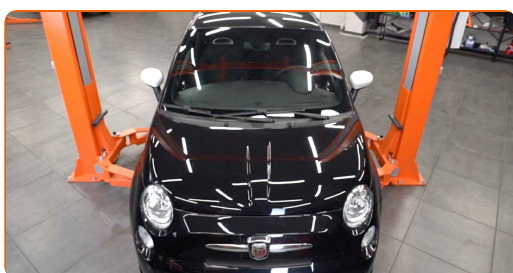
- 51 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 52 Ta bort domkrafter och kilarna.



- 53 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 ABARTH**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR ABARTH 595**

**STÖTDÄMPARE FÖR ABARTH: KÖP NU**

**STÖTDÄMPARE FÖR ABARTH 595: 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 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.