



Cum să schimbați:
ansamblu telescop arc
din față la **ALFA ROMEO**
156 Sportwagon (932) |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

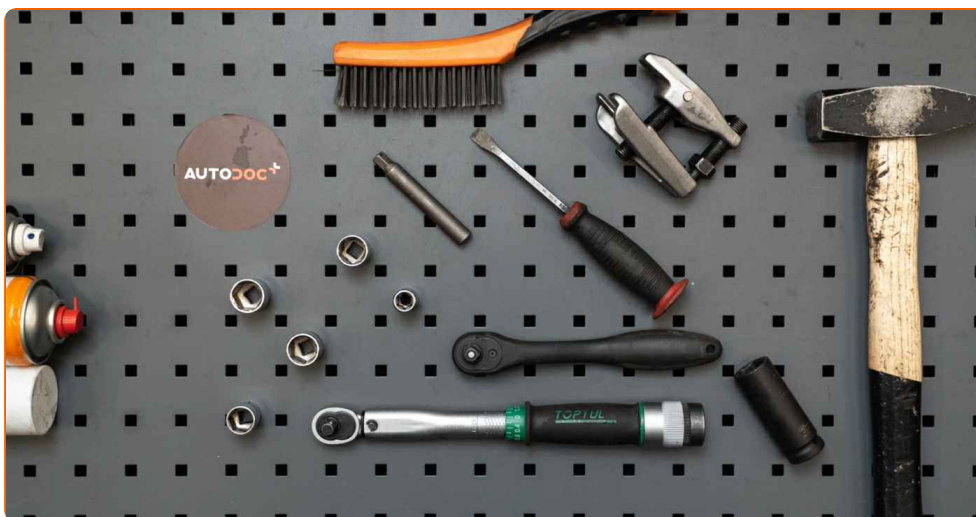
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

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) 1.6 16V T.SPARK

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – ALFA ROMEO 156 SPORTWAGON (932). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №19
- Capăt cheie tubulară nr.E14
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie de amortizoare nr. DD6
- Extractor articulații sferice
- Ciocan
- Cheie port tarod
- Presă hidraulică pentru arcuri
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Rangă metalică
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

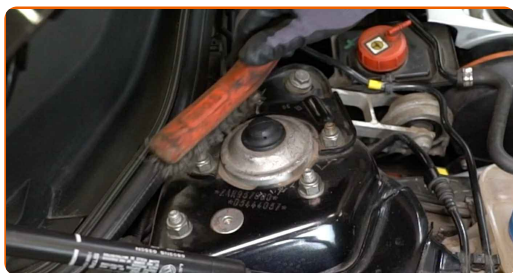
Cumpărați instrumente

Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932).
 Experții AUTODOC recomandă:

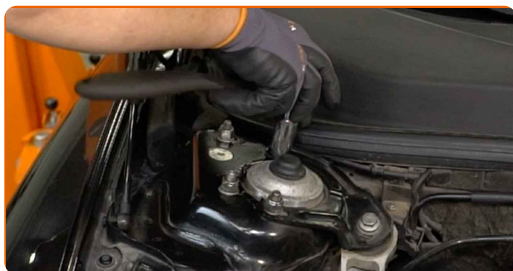
- Ambele telescoape ale amortizoarelor suspensiei frontale trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru telescopul de amortizor stânga și cel de dreapta a suspensiei frontale.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

- 1 Deschideți capota motorului.
- 2 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.
- 3 Curățați elementele de fixare ale suportului superior al telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 4 Deșurubați elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



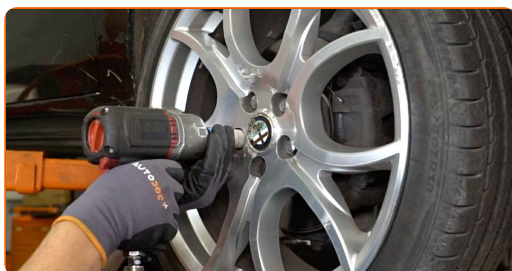
5 Securizați roțile cu un opritor de roată.

6 Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



7 Ridicați partea din față a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.

8 Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

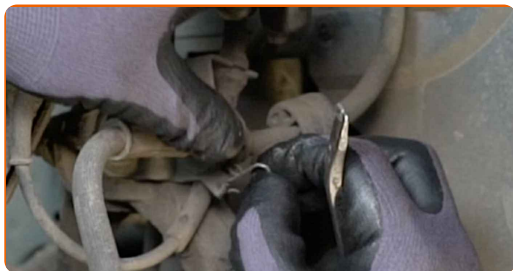
- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

9 Scoateți roata.



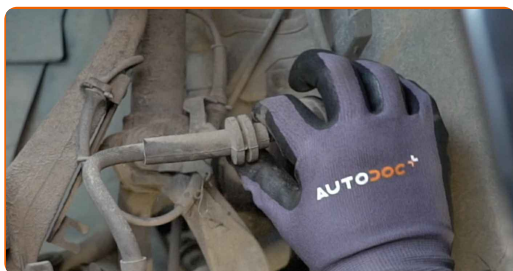
10

Scoateți elementul de fixare care unește furtunul de frână de telescopul amortizorului. Folosiți o rangă.



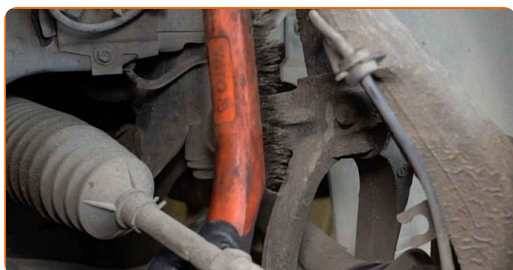
11

Desprindeți furtunul de frână de la telescopul amortizorului.



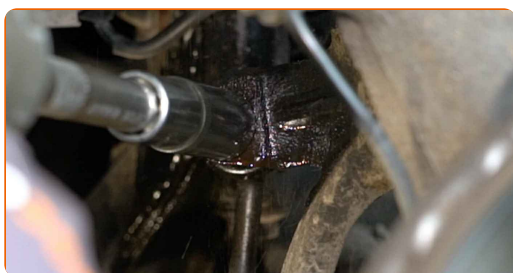
12

Curățați elementele de fixare ale bielei antiruliu. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

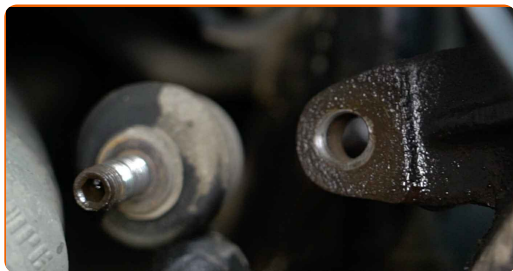


13

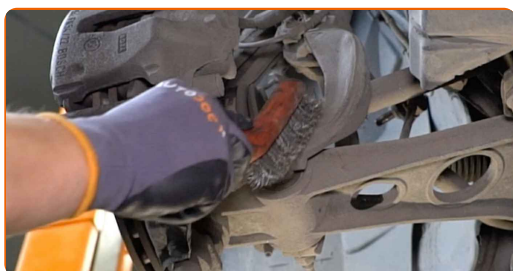
Desfaceți piulița ce unește bieleta antiruliu la furca amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



14 Îndepărtați tija de stabilizare transversală.



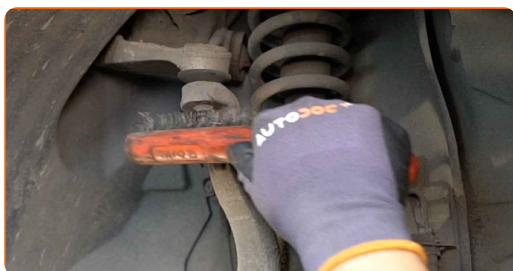
15 Curățați șurubul de fixare ce unește furca amortizorului cu brațul de suspensie inferior. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



16 Deșurubați șurubul de fixare ce unește furca amortizorului cu brațul de suspensie inferior. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clicet.



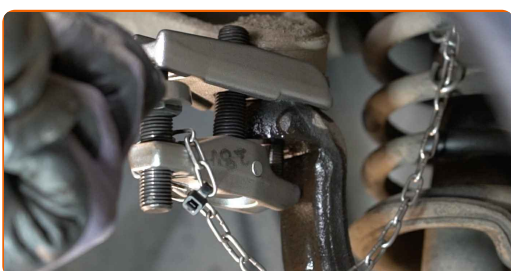
17 Curățați elementele de fixare ale brațului de control. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



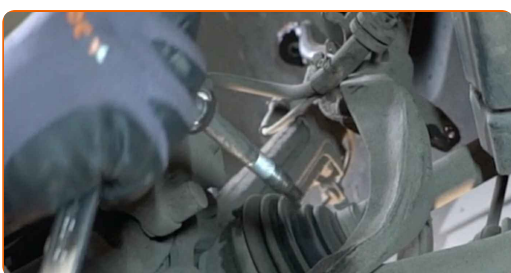
- 18** Deșurubați elementul de fixare care unește brațul suspensiei de fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



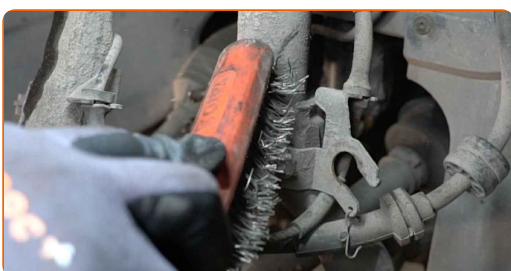
- 19** Decuplați suportul sferic de la fuzetă. Folosiți un extractor pentru articulații sferice.



- 20** Scoateți șurubul de fixare.



- 21** Curățați elementul de fixare care unește furca amortizorului la ansamblul amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 22** Deconectați cablajul senzorului ABS.



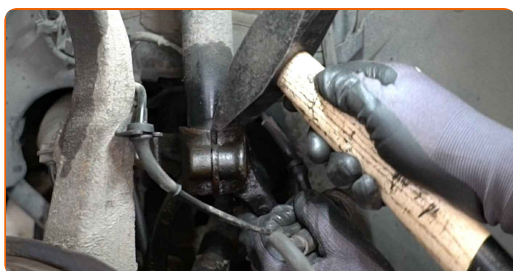
- 23** Deșurubați elementul de fixare ce unește ansamblu amortizor la furca amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №E14. Folosiți o cheie cu clichet. Folosiți un port tarod.



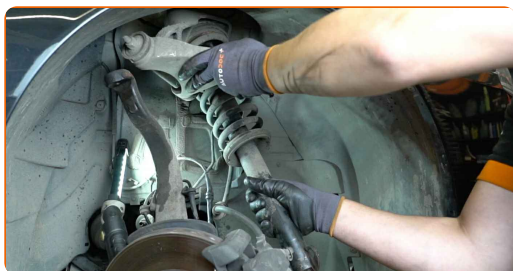
- 24** Scoateți șurubul de fixare.



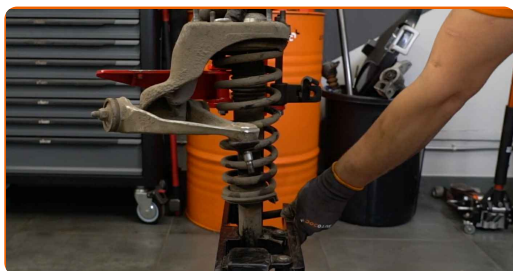
- 25** Desfaceți furca amortizorului de la ansamblul amortizor. Folosiți un ciocan.



- 26** Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



- 27** Montați bara de sprijin amortizor pe dispozitivul special pentru comprimarea arcurilor.

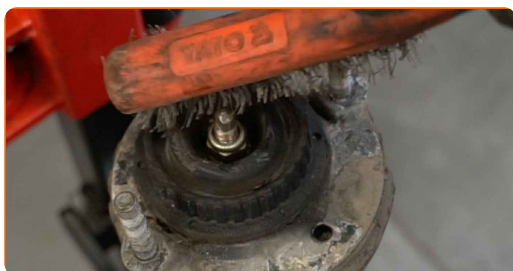


**Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932).
Profesioniștii recomandă:**

- Rețineți că atunci când utilizați compresorul de arcuri, spirele arcului trebuie prinse în mod sigur, comprimându-l contemporan din partea opusă.
- Asigurați-vă că poziția arcului în interiorul suportului este corectă.
- Asigurați-vă că spirele arcurilor au intrat în mod ferm în manivelele de strângere.

28

Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



29

Comprimați arcul.

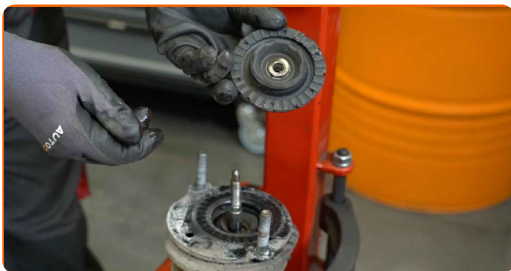


30

Deșurubați piulița tije suportului de amortizare. Folosiți o cheie de amortizoare DDN[®]6 Utilizați o cheie tubulară N[°]17. Folosiți o cheie cu clichet.



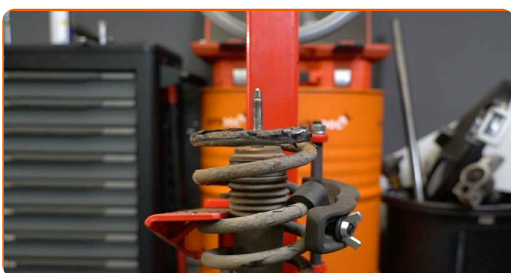
31 Îndepărtați suportul superior al barei de sprijin.



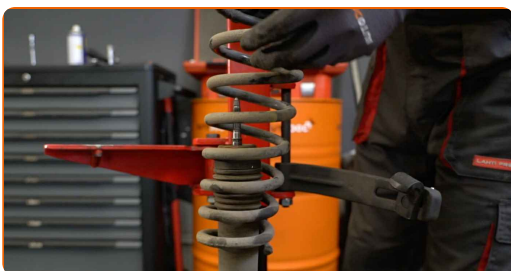
AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Verificați cu atenție suportul, burduful de protecție și limitatorul de șoc al amortizorului. Înlocuiți dacă este necesar.

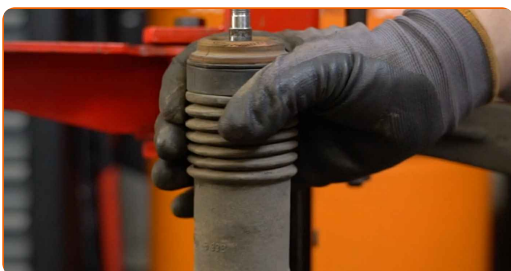
32 Slăbiți arcul elicoidal.



33 Îndepărtați arcul.



34 Îndepărtați capacul de praf și bara de protecție a amortizorului.



35

Demontați vechiul amortizor de la presa hidraulică pentru arcuri.

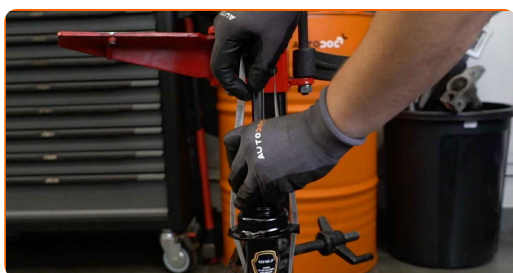


Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932).
 Experții AUTODOC recomandă:

- Înainte de instalare, amortizorul trebuie pompat manual de 3-5 ori.

36

Instalați noul amortizor pe presa hidraulică pentru arcuri.



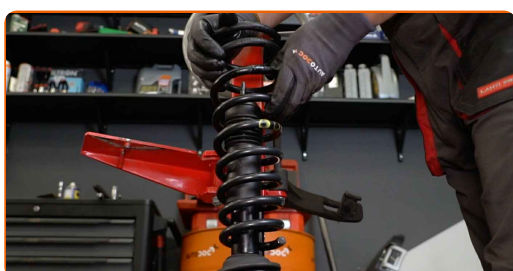
37

Instalați scutul de protecție contra prafului și limitatorul de săgeată dinamică pe noul amortizor.



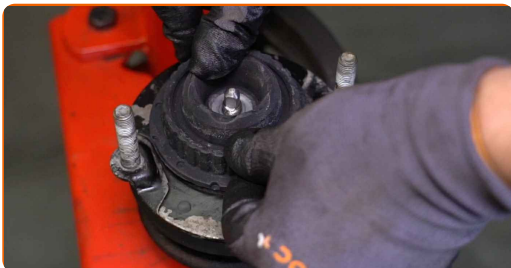
38

Montați arcul pe amortizor.



39 Comprimați arcul.

40 Instalați suportul superior și rulmentul suportului.



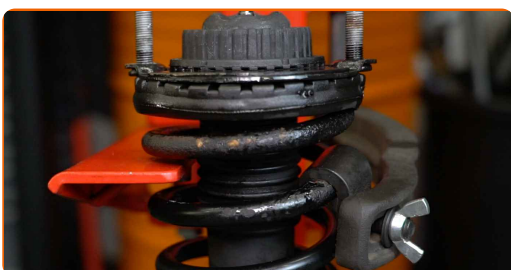
41 Strângeți șurubul tijei pistonului barei de sprijin amortizor. Folosiți o cheie de amortizoare DDN[®]6 Utilizați o cheie tubulară N[°]16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



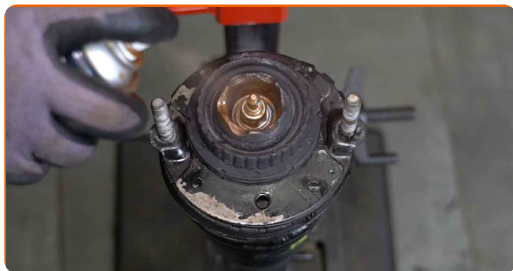
Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932).
AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă că arcul este poziționat corect. Evitați poziționarea incorectă a acestuia.

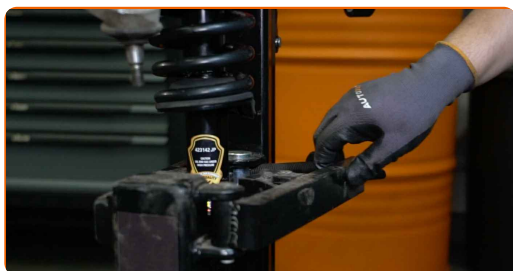
42 Decomprimați arcul.



43 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



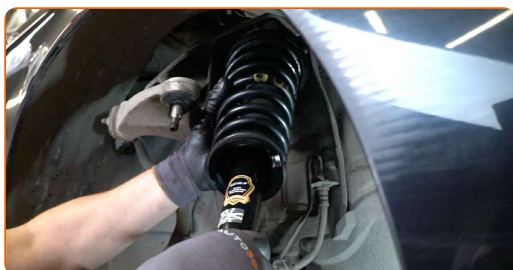
44 Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



45 Curățați locurile de montare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



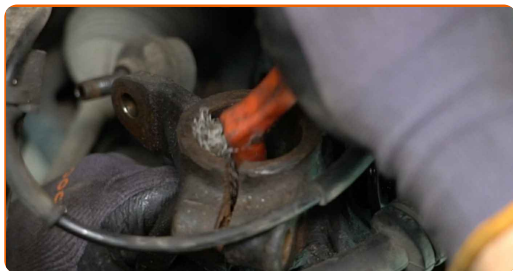
46 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



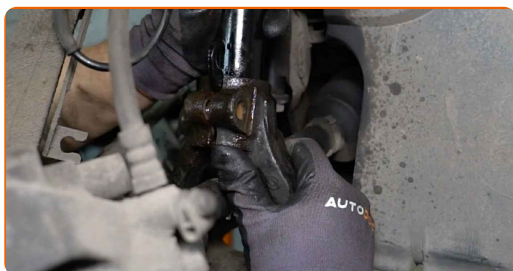
AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

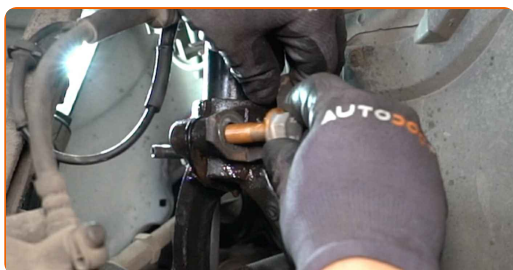
47 Curățați locurile de montare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



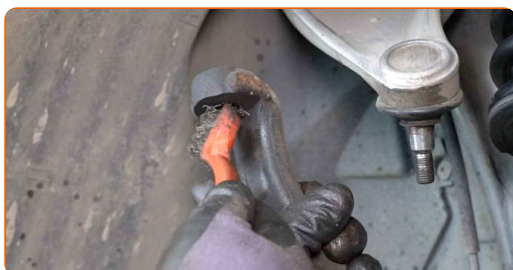
48 Atașați furca amortizorului la ansamblul amortizor.



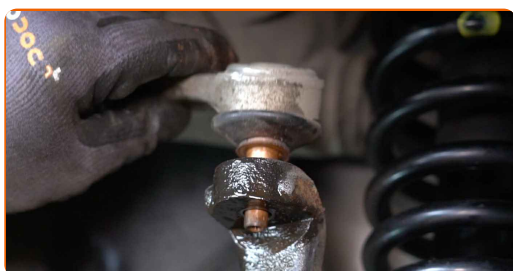
49 Instalați șuruburile de fixare.



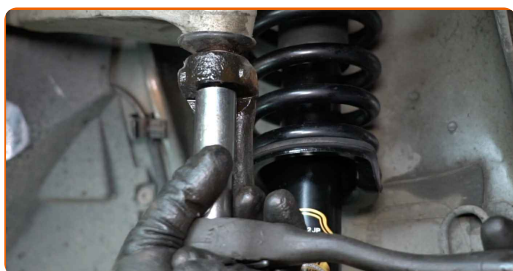
50 Curățați locurile de montare și filetul brațului de suspensie. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



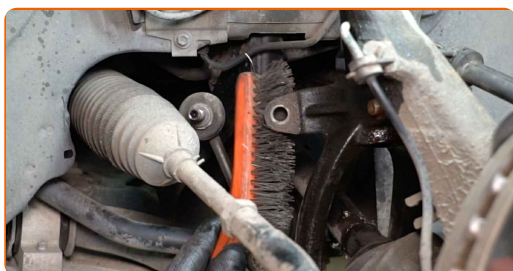
51 Conectați articulația sferică la fuzetă.



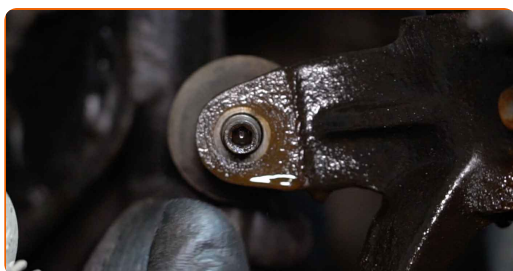
- 52** Înșurubați elementul de fixare care unește brațul suspensiei de fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



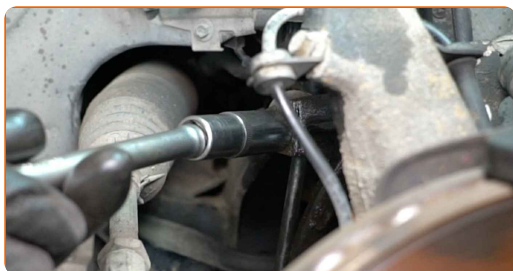
- 53** Curățați locurile de montare ale bieletei antiruliu. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 54** Montați bieleta antiruliu transversală.

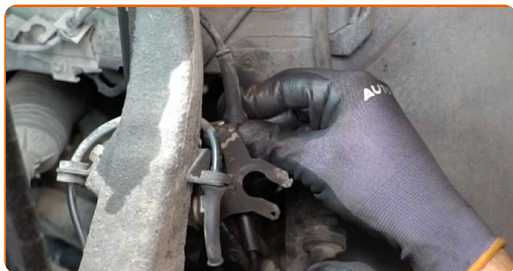


- 55** Strângeți elementul de fixare al bieletei antiruliu. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



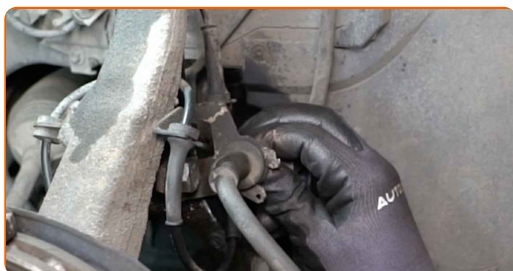
56

Conectați cablajul senzorului ABS.



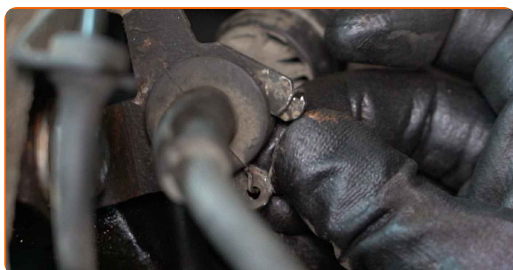
57

Fixați pe suport furtunul sistemului de frânare.



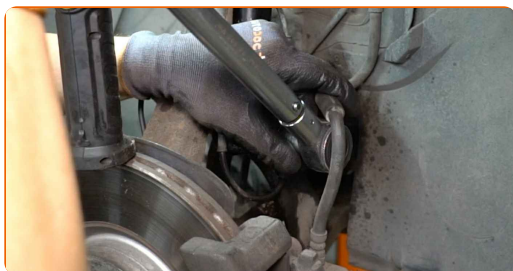
58

Instalați clema de fixare a furtunului de frână.



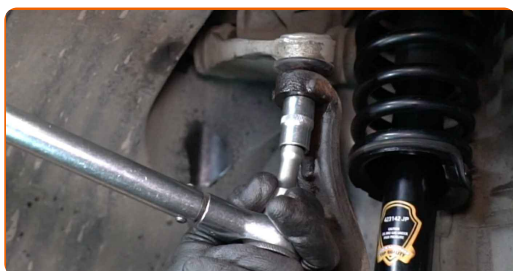
59

Strângeți șurubul de fixare ce unește ansamblul amortizor cu furca amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 85 Nm.

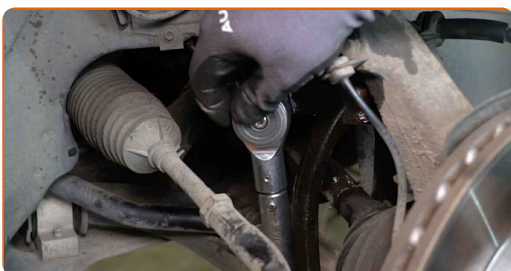


60

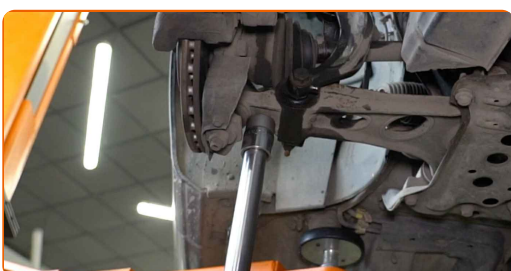
Strângeți elementul de fixare care unește brațul suspensiei de fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 50 Nm.



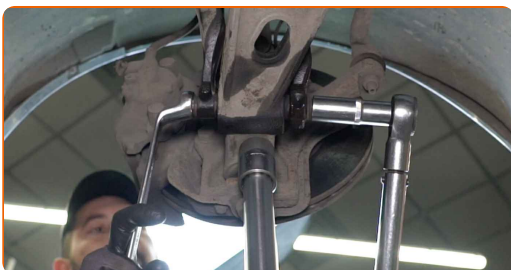
- 61** Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu cu furca amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



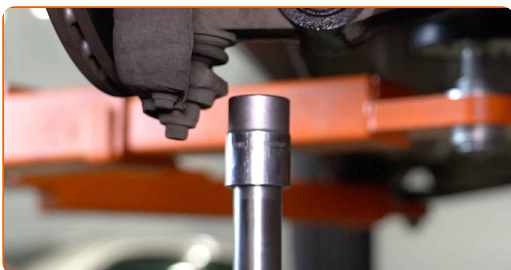
- 62** Proptiți brațul. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



- 63** Strângeți șurubul de fixare ce unește furca amortizorului la brațul de suspensie inferior. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



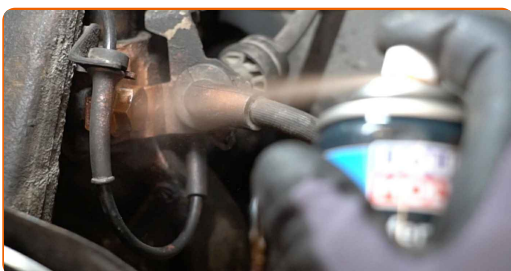
- 64** Îndepărtați suportul de sub braț.



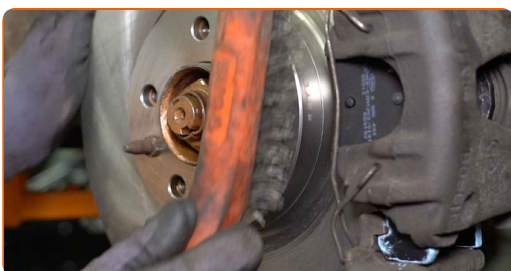
AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

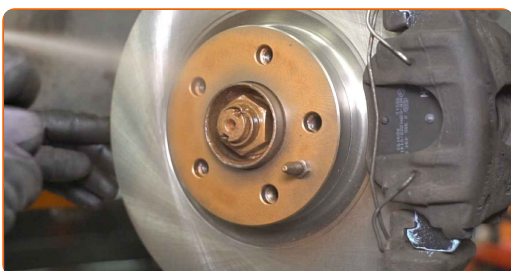
- 65** Tratați elementele de fixare ale portfuzetei. Tratați elementele de fixare ale amortizorului telescopic. Tratați toate articulațiile bieletei antiruliu. Tratați toate articulațiile brațului. Folosiți unsoare de cupru.



- 66** Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.

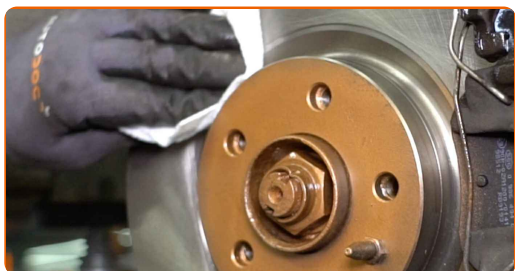


- 67** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



68

Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

69

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

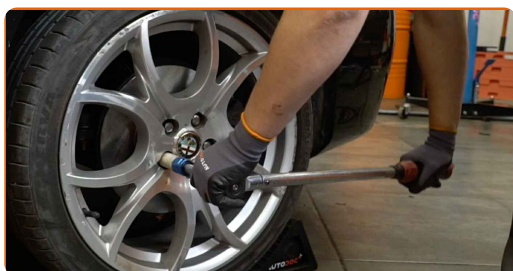
- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932)

70

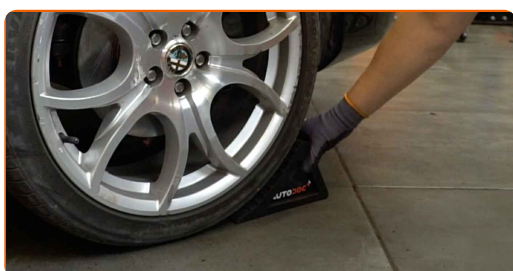
Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



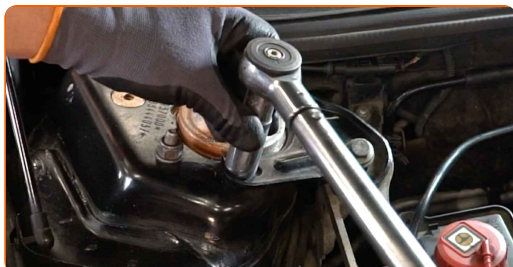
- 71** Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 108 Nm.



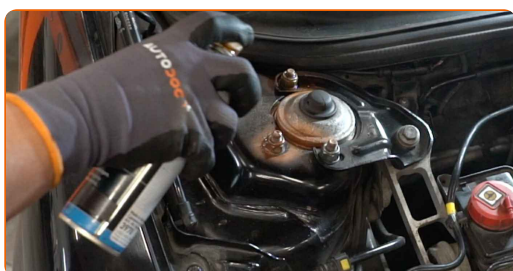
- 72** Scoateți cricul și opritoarele de roată.



- 73** Strângeți elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară N°17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 50 Nm.



- 74** Tratați elementele de fixare ale suportului telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



- 75** Îndepărtați husa de protecție.

76

Închideți capota.

BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE, CUMPĂRAȚI COMOD



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ

AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ

i ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.