



Cum să schimbați:
ansamblu telescop arc
din față la **OPEL Combo**
C Tour | 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:

OPEL Combo C Tour 1.6, OPEL Combo C Tour 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Tour 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Tour 1.4, OPEL Combo C Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Tour 1.6 CNG, OPEL Combo C Tour 1.7 CDTI 16V

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: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – OPEL COMBO C TOUR. SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №18
- Capăt cheie tubulară nr.8
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță Dreaptă
- Cheie de amortizoare DD №8
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Presă hidraulică pentru arcuri
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Sfatul util de la AUTODOC:

- 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.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – OPEL COMBO C TOUR. EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Deschideți capota motorului.

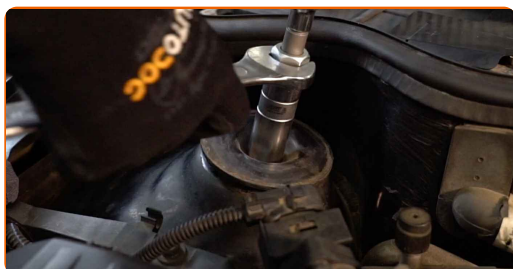
2 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.

3 Scoateți capacul suportului telescopului amortizorului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.

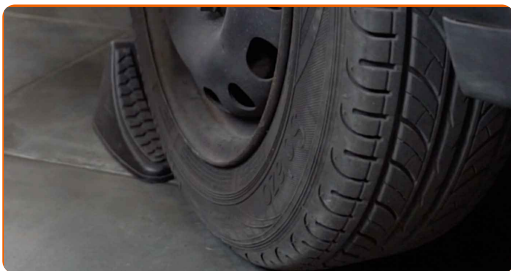


4 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

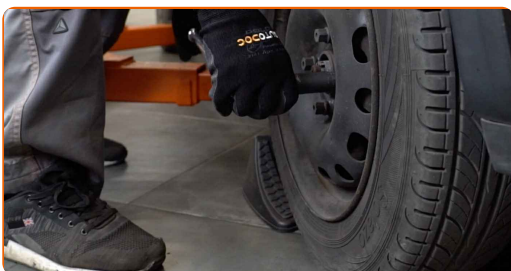
5 Slăbiți elementul de fixare superior al suportului telescopului amortizor. Folosiți o cheie de amortizoare DDN[®]8. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.



6 Securizați roțile cu un opritor de roată.



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



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

9 Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. OPEL Combo C Tour

10 Scoateți roata.



11 Curățați elementele de fixare ale bieletei antirului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



12 Deșurubați elementul de fixare ce unește bieleta antirului de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă N°18. Utilizați o cheie tubulară N°8. Folosiți o cheie cu clichet.



13 Îndepărtați tija de stabilizare transversală.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. AUTODOC recomandă:

- Verificați strea manșoanelor de suport ale stabilizatorului. În caz de necesitate - înlocuiți componenta.

14

Curățați elementele de fixare care unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



15

Decuplați elementele de fixare ale cablului senzorului ABS de la barele de sprijin amortizor.



16

Deșurubați elementul de fixare inferior care unește telescopul amortizorului de portfuzetă. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți un port tarod.



17 Scoateți șurubul de fixare.



18 Proptiți fuzeta. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



19 Scoateți șurubul de fixare.



20 Decuplați fuzeta de la bara de sprijin amortizor. Folosiți o rangă.



21 Deșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor.

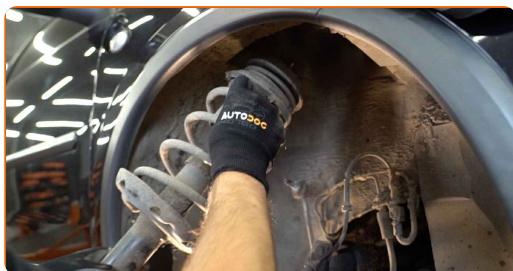


Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Profesioniștii recomandă:

- Pentru a evita accidentările, susțineți telescopul amortizorului în timp ce desfaceți boțurile de fixare.

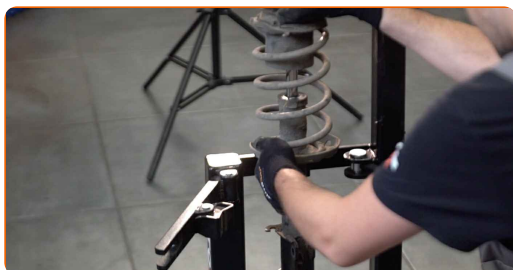
22

Extrageți bara de sprijin amortizor.



23

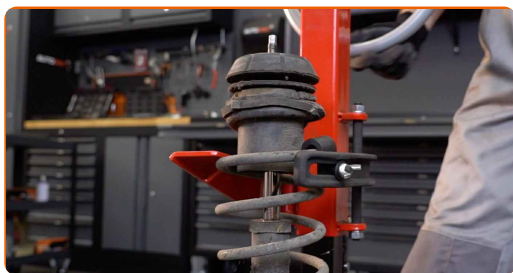
Montați bara de sprijin amortizor pe dispozitivul special pentru comprimarea arcurilor.



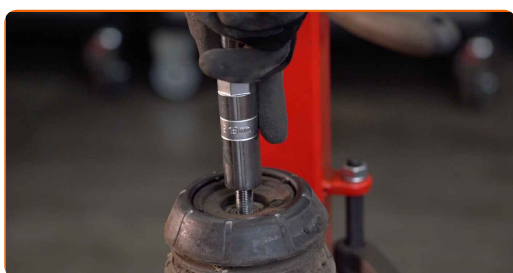
Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Experții AUTODOC recomandă:

- 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.

24 Comprimați arcul.



25 Deșurubați piulița tije suportului de amortizare. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de amortizoare DDN№8. Folosiți o cheie cu clichet.



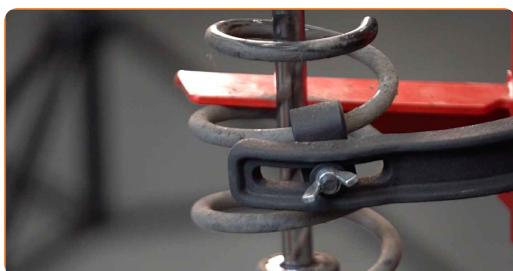
26 Îndepărtați bara de sprijin amortizor, scutul de protecție împotriva prafului și tamponul.



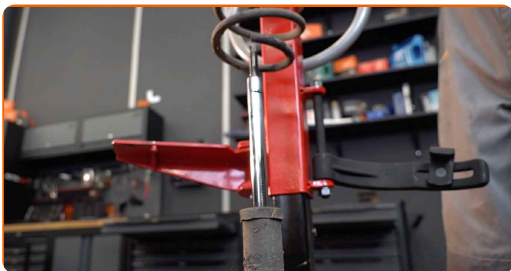
AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Verificați cu atenție suportul, burduful de protecție și limitatorul de șoc al amortizorului. Înlocuiți dacă este necesar.

27 Slăbiți arcul elicoidal.



28 Îndepărtați arcul.



29 Demontați vechiul amortizor de la presa hidraulică pentru arcuri.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Experții AUTODOC recomandă:

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

30 Instalați noul amortizor pe presa hidraulică pentru arcuri.



31 Montați arcul pe amortizor.



32 Comprimați arcul.



33 Instalați suportul, burduful de protecție și tamponul de protecție pe amortizor.



34 Strângeți șurubul tijei pistonului barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de amortizoare DDN№8. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

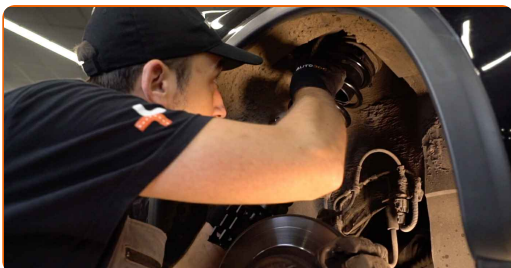
35 Decomprimați arcul.



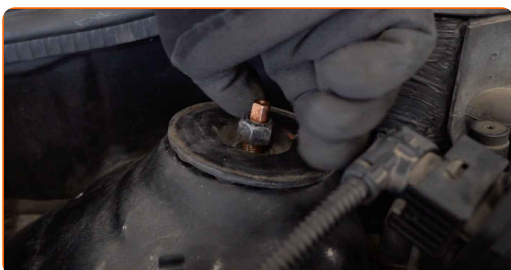
36 Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



37 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



38 Înșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Nu îl strângeți.



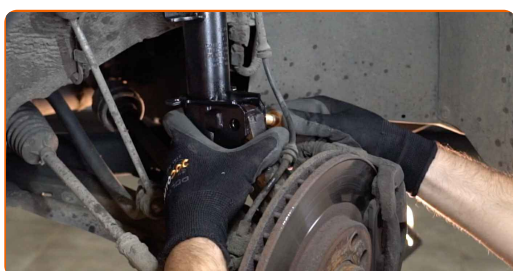
AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.
OPEL Combo C Tour

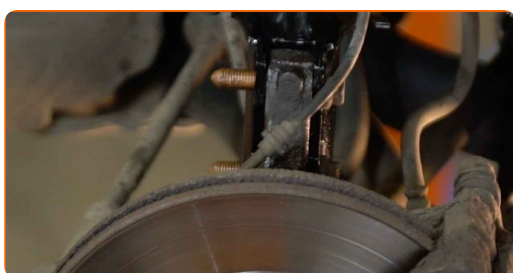
- 39** Tratați locul de montare al telescopului amortizorului pe portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 40** Fixați bara de sprijin amortizor pe fuzetă.



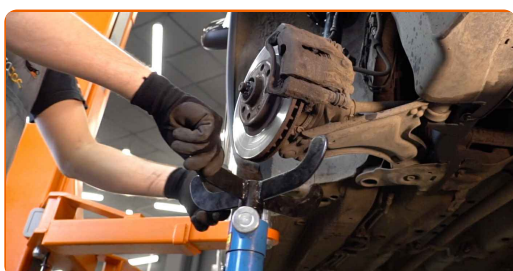
- 41** Instalați șuruburile de fixare.



- 42** Înșurubați elementele de fixare ce unesc ansamblu amortizor la portfuzetă. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18.



- 43** Îndepărtați suportul de sub fuzetă.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

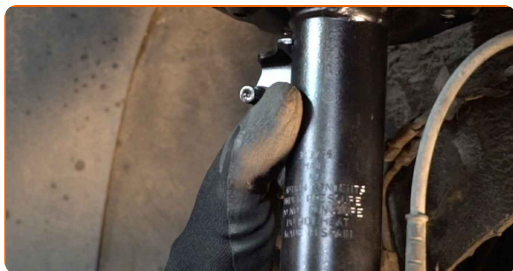
44

Cuplați elementele de fixare ale cablului senzorului ABS la barele de sprijin amortizor.



45

Montați bieleta antiruliu transversală.



46

Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 60 Nm.



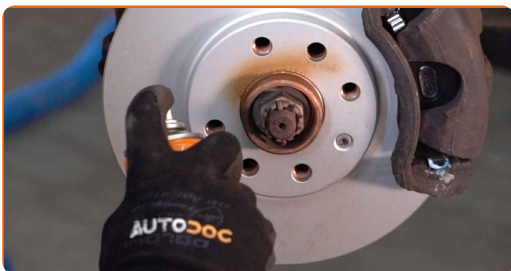
- 47** Strângeți elementele de fixare de jos ce unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 80 Nm.+60°



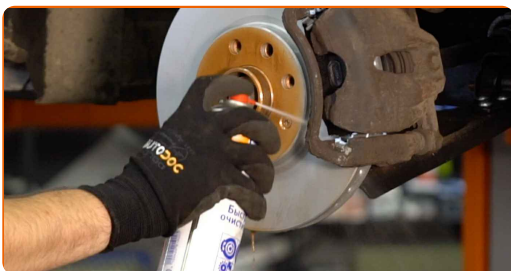
AUTODOC recomandă:

- Important! Asigurați-vă că utilizați elemente de fixare noi.

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



- 49** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – OPEL Combo C Tour. Sfatul util de la AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

50

Montați roata.

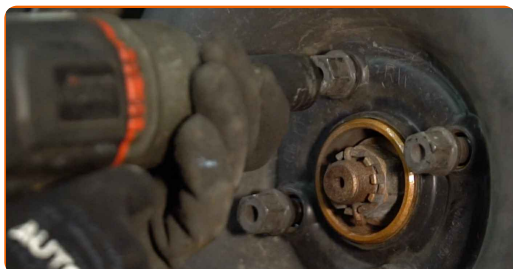


AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. OPEL Combo C Tour

51

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



52

Coborâți autovehiculul.

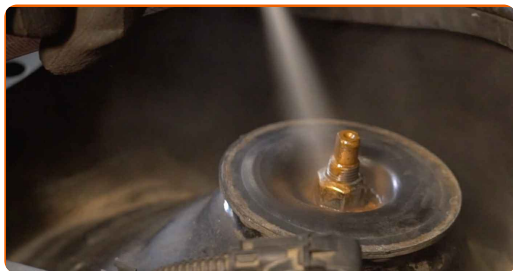
53

Înșurubați elementul de fixare superior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de amortizoare DDN№8. Folosiți o cheie cu clichet. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



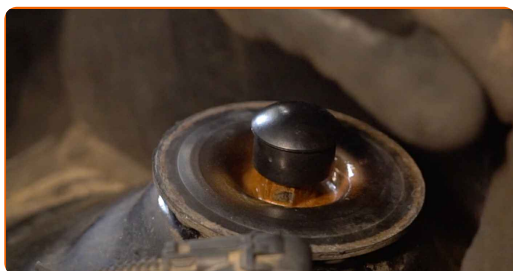
54

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



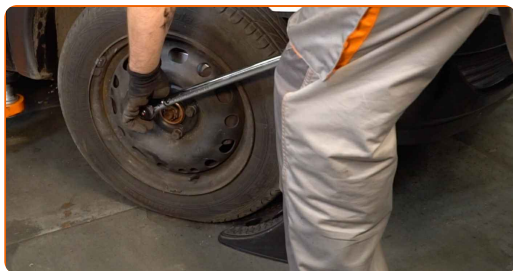
55

Instalați capacul suportului telescopului amortizorului.



56

Strângeți șuruburile roții, în mod încrucișat. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți până la cuplul de 110 Nm.



57

Îndepărtați husa de protecție.

58

Închideți capota.

59

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



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

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.