



Cum să schimbați: brațul
superior din față la **VW**
Passat B5 Sedan (3B2) |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



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

Important!

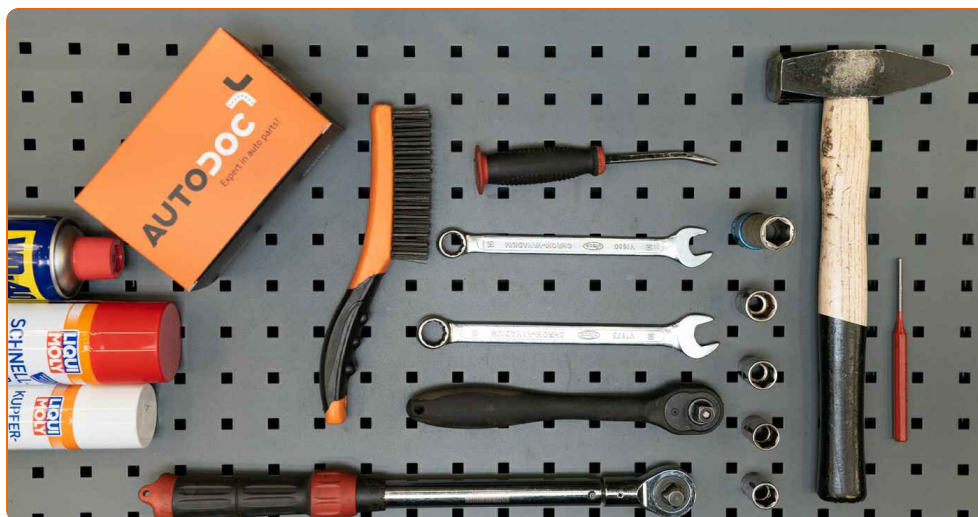
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.6, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8 T, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.3 VR5, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.8 V6, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.5 TDI, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI 4motion

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: VW Passat B5 GP Break (3BG, 3B6) 1.9 TDI

**ÎNLOCUIREA: BRAȚUL SUPERIOR DIN FAȚĂ – VW
PASSAT B5 SEDAN (3B2). SCULELE DE CARE VEȚI
AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №16
- Cheie combinată №18
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.15
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Poanson
- Ciocan
- Rangă metalică
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). Sfatul util:

- Procedura de înlocuire este identică pentru brațul de control superior stânga și dreapta.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: BRAȚUL SUPERIOR DIN FAȚĂ – VW PASSAT B5 SEDAN (3B2). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Deschideți capota.

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

3 Scoateți garnitura grilei de protecție a ștergătorului de parbriz.



4 Ridicați și scoateți grila de protecție.

5 Curățați elementele de fixare ale suportului superior al telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



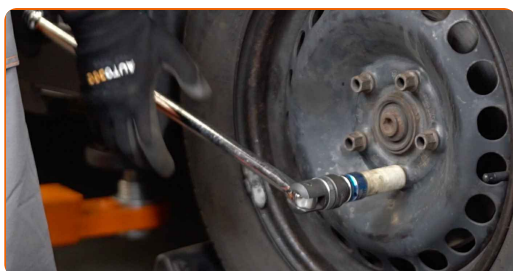
- 6** Slăbiți elementul de fixare superior al suportului telescopului amortizor. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.



- 7** Securizați roțile cu un opritor de roată.



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



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

- 10** Deșurubați bolțurile roților.

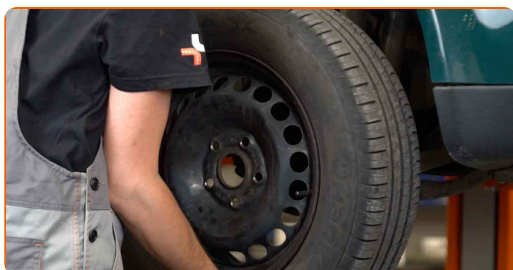


Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). AUTODOC recomandă:

- Pentru a evita accidentările, susțineți roata atunci când deșurubați bolțurile.

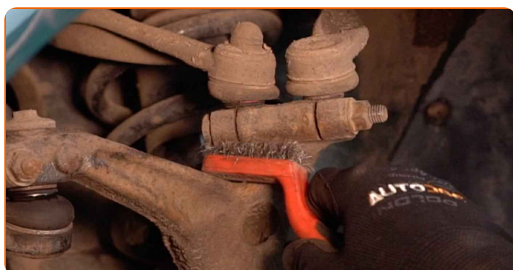
11

Scoateți roata.



12

Curățați toate articulațiile brațului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



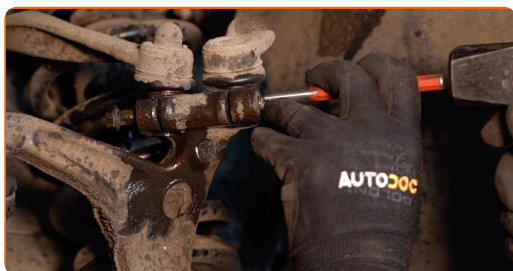
13

Deșurubați elementele de fixare ale pârgheii de control superioare (2 bucăți). Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16.

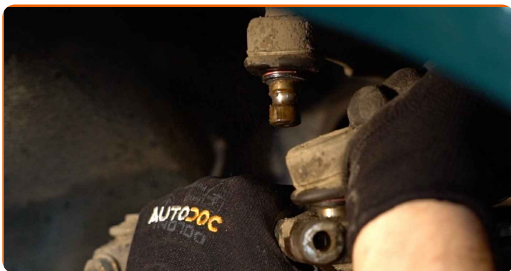


14

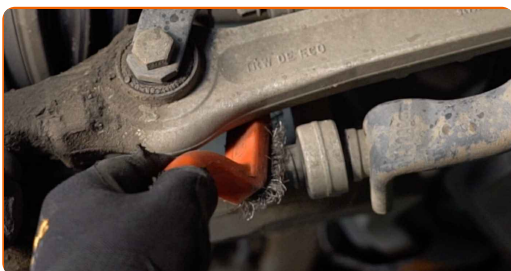
Scoateți șurubul de fixare. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.



15 Desprindeți brațul de control superior de la portfuzetă (2 bucăți). Folosiți o rangă.



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



17 Deșurubați elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de bara stabilizatoare. Utilizați o cheie în combinație fixă №16 (2 bucăți).

18 Deșurubați elementul de fixare ce unește bara stabilizatoare cu brațul de suspensie. Utilizați o cheie în combinație fixă №16 (2 bucăți).

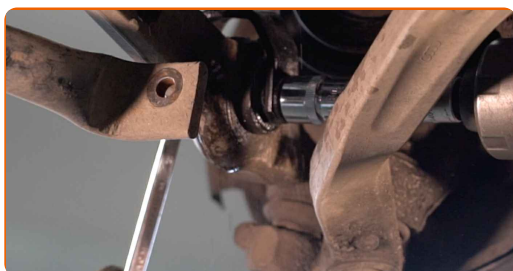


19 Îndepărtați tija de stabilizare transversală.

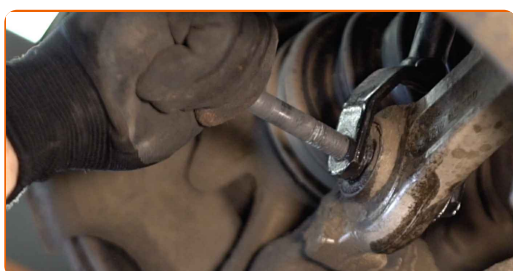
20 Curățați elementele de fixare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



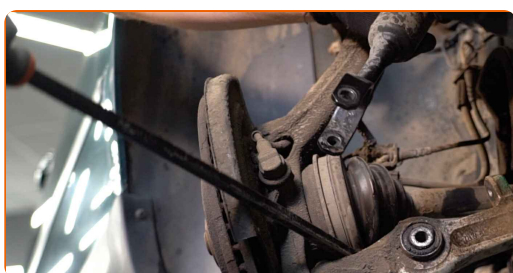
- 21** Deșurubați elementul de fixare inferior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №18. Utilizați o cheie în combinație fixă №18.



- 22** Scoateți șurubul de fixare.



- 23** Desprindeți partea de jos a ansamblului amortizor-arc. Folosiți o rangă.



- 24** Deșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor.

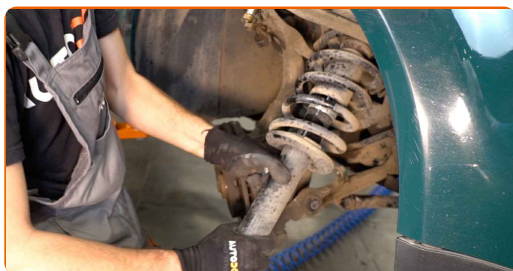


AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți suportul amortizorului atunci când deșurubați șuruburile de fixare. VW Passat B5 Sedan (3B2)

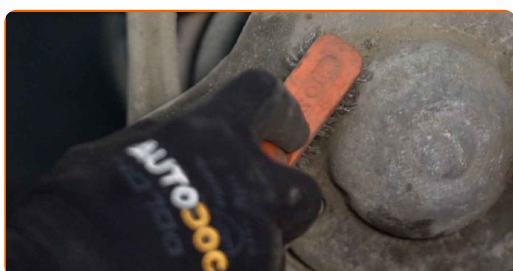
25

Extrageți bara de sprijin amortizor.



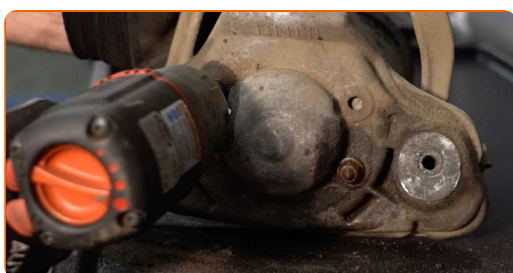
26

Curățați elementele de fixare ale suportului superior al telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



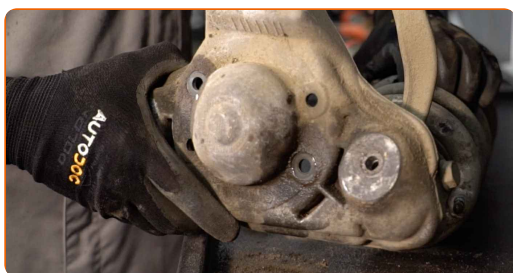
27

Slăbiți elementul de fixare superior al suportului telescopului amortizor. Utilizați o cheie tubulară №13.



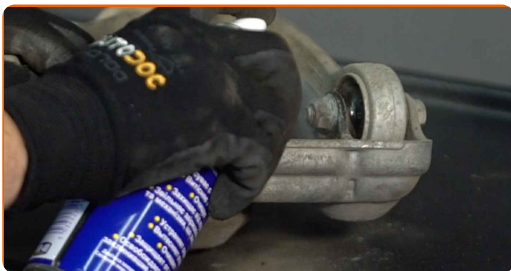
28

Demontați flanșa superioară a amortizorului împreună cu brațele de control.



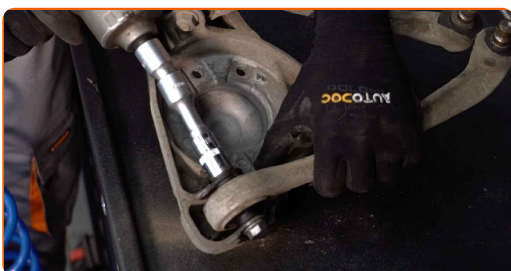
29

Curățați toate articulațiile brațului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



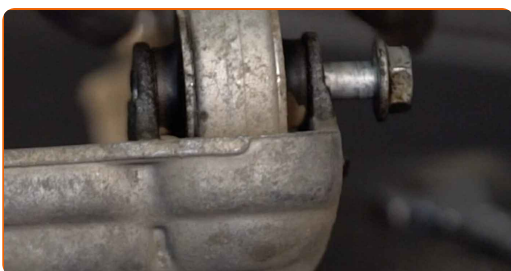
30

Deșurubați elementele de fixare ce unesc brațele de control cu flanșa amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №16. Utilizați o cheie în combinație fixă №16.



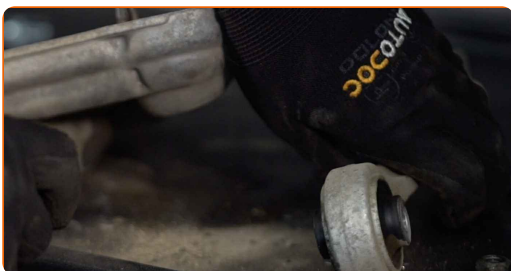
31

Scoateți șurubul de fixare.

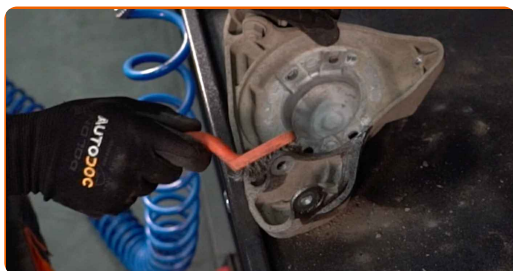


32

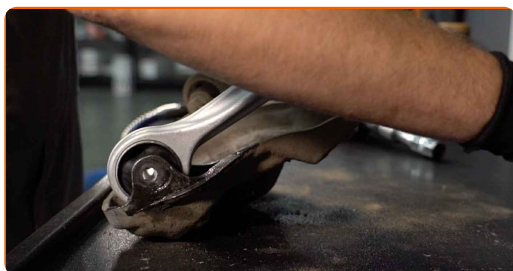
Îndepărtați brațul.



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



34 Instalați un nou braț.



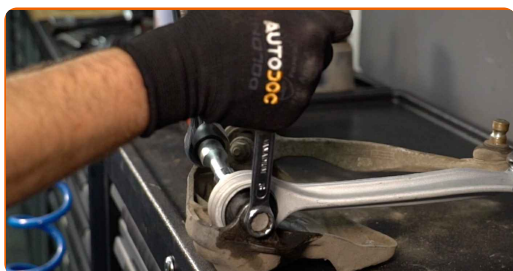
Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). Experții AUTODOC recomandă:

- În timpul montajului folosiți numai șuruburi și piulițe noi.
- Nu deteriorați husa suportului sferic.
- Așezați brațul de control conform găurilor de montare.

35 Instalați șurubul de fixare.



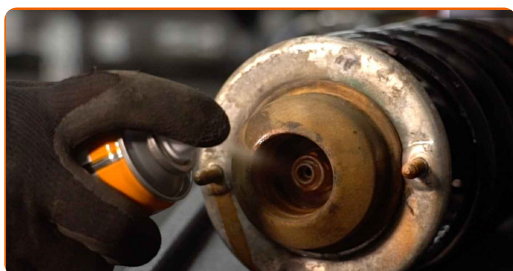
- 36** Strângeți elementele de fixare ce unesc brațele de control cu flanșa amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă N°16. Utilizați o cheie tubulară N°16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomandă:

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

- 37** Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



- 38** Instalați flanșa superioara a amortizorului împreună cu brațele de control.



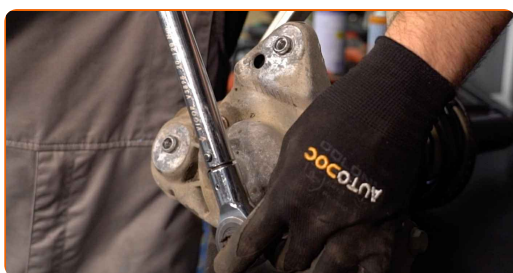
- 39** Înșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Nu îl strângeți.



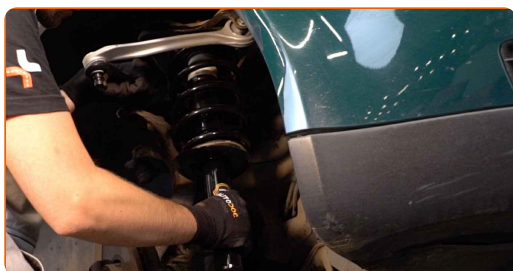
Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). Sfatul util de la AUTODOC:

- Pentru a evita accidentările, sprijiniți amortizorul atunci când înșurubați șuruburile de fixare.

40 Înșurubați elementul de fixare superior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 22 Nm.



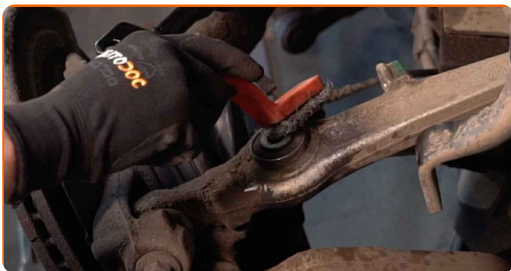
41 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



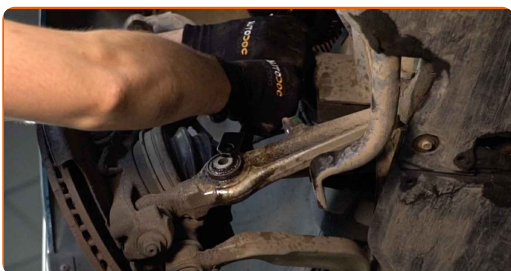
42 Înșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Utilizați o cheie tubulară №15. Nu îl strângeți.



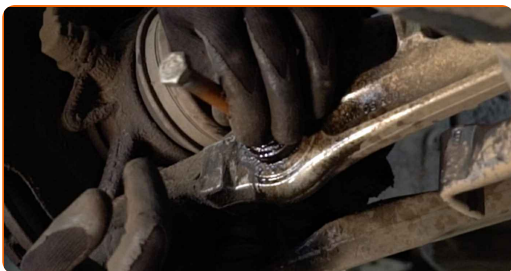
43 Curățați locurile de montare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



44 Atașați brațul de control al suspensiei la telescopul amortizorului.



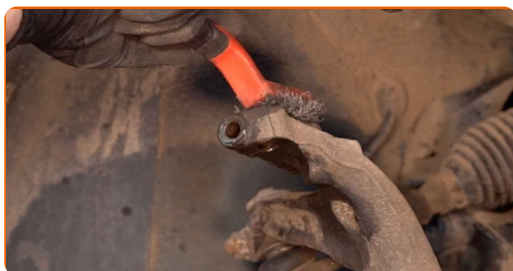
45 Instalați șurubul de fixare.



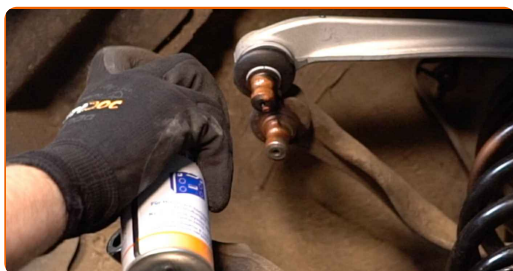
46 Înșurubați elementul de fixare de jos al ansamblului amortizor-arc. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18.



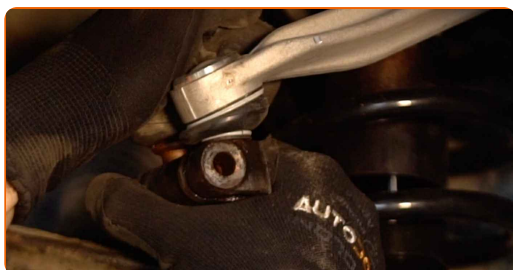
47 Curățați locurile de montare și filetul brațului de suspensie. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



48 Tratați toate articulațiile brațului. Folosiți unsoare de cupru.



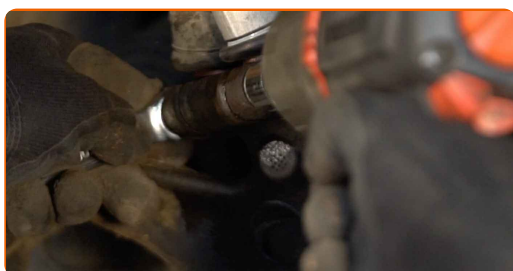
49 Atașați brațul de control superior la portfuzetă (2 bucăți).



50 Instalați șurubul de fixare.

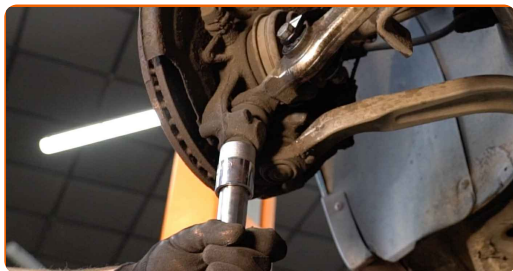


51 Înșurubați elementele de fixare (2 bucăți) ale brațului de control superior. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16.



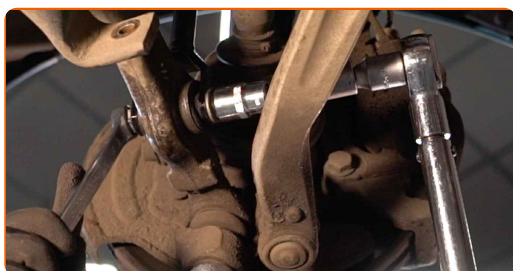
52

Proptiți brațul. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



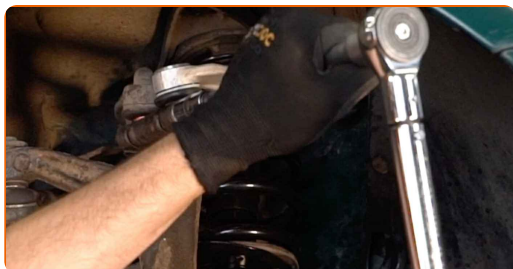
53

Strângeți elementul de fixare inferior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie în combinație fixă №18. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 90 Nm.



54

Strângeți elementele de fixare ale pârgheii de control superioare (2 bucăți). Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 40 Nm.



55

Îndepărtați suportul de sub braț.

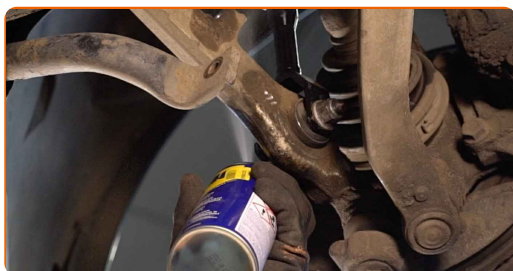


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

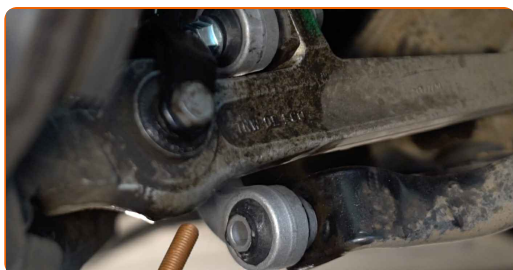
56

Curățați locurile de montare ale bieletei antirului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



57

Montați bieleta antirului transversală.



58

Strângeți elementul de fixare ce unește bara stabilizatoare cu brațul suspensiei. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 40 Nm.+90°



AUTODOC recomandă:

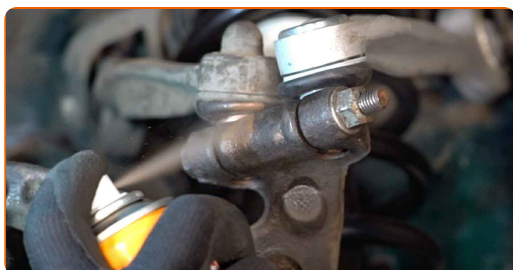
- Important! Asigurați-vă că utilizați elemente de fixare noi.

59 Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de bara stabilizatoare. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 40 Nm.+90°

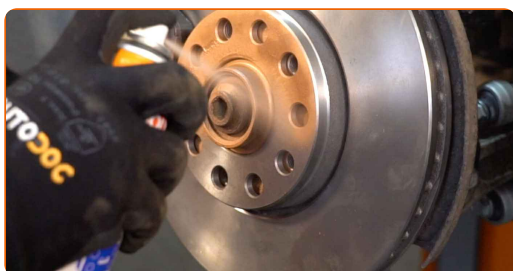
AUTODOC recomandă:

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

60 Tratați toate articulațiile brațului. Tratați elementele de fixare ale amortizorului telescopic. Folosiți unsoare de cupru.

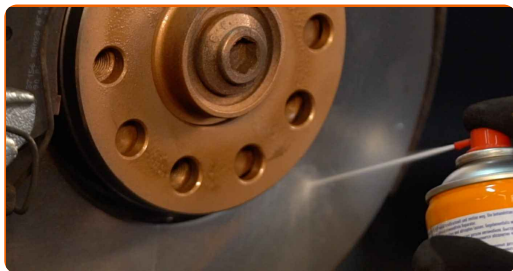


61 Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



62

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

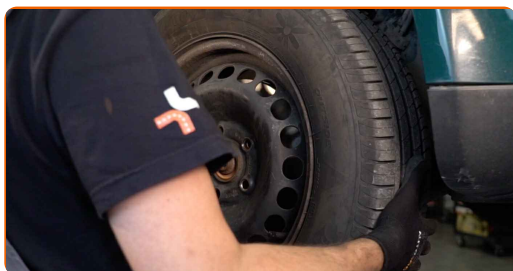


AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

63

Montați roata.

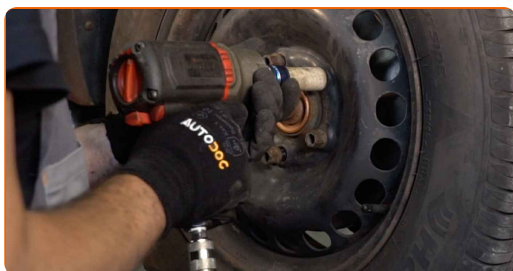


Înlocuirea: brațul superior din față – VW Passat B5 Sedan (3B2). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

64

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



- 65** Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 120 Nm.



- 66** Scoateți cricul și opritoarele de roată.



- 67** Înșurubați elementul de fixare superior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №15. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 65 Nm.



- 68** Instalați și fixați grila de protecție a ștergătoarelor de parbriz.



- 69** Instalați garnitura grilei de protecție.



70 Îndepărtați husa de protecție.

71 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

BRAT SUSPENSIE: 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.