



Cum să schimbați: brațul
inferior din față la **VW**
Passat (A32, A33) | 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 (A32, A33) 2.0 TDI

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 Variant (3C5) 2.0 TDI

ÎNLOCUIREA: BRAȚUL INFERIOR DIN FAȚĂ – VW PASSAT (A32, A33). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Șurubelnițe Torx T25
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

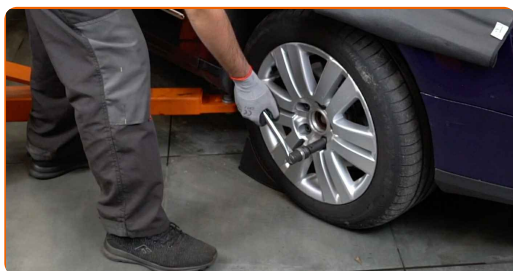
Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). Experții AUTODOC recomandă:

- Procedura de înlocuire este identică pentru brațul de control inferior stâng și drept.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: BRAȚUL INFERIOR DIN FAȚĂ – VW PASSAT (A32, A33). EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Securizați roțile cu un opritor de roată.

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



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

4 Deșurubați bolțurile roților.

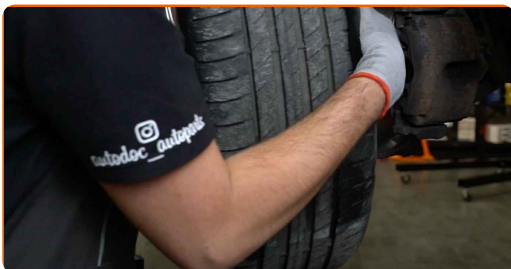


Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). Sfatul util:

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

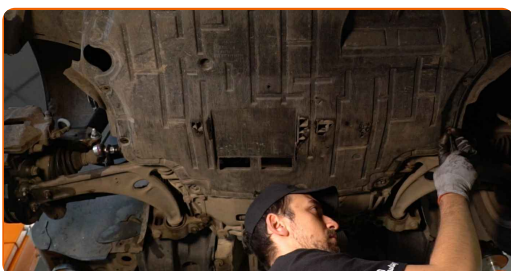
5

Scoateți roata.



6

Desfaceți mecanismele de fixare ale capacului de la baia de ulei. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți Torx T25. Folosiți o cheie cu clichet.



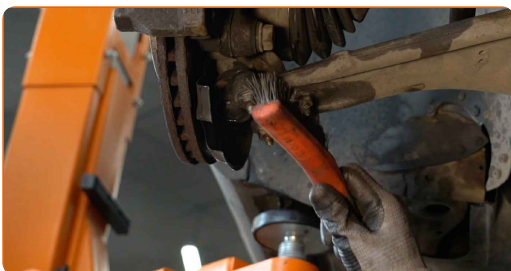
7

Îndepărtați capacul de la baia de ulei.



8

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

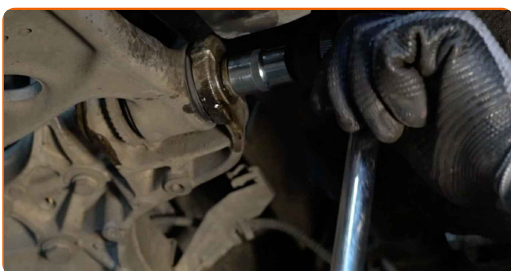


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.
- Purtați ochelari de protecție.

9

Deșurubați elementul de fixare anterior al brațului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți un port tarod.



10

Deșurubați elementul de fixare din spate, ce conectează brațul de control la caroseria mașinii. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți un port tarod.



11

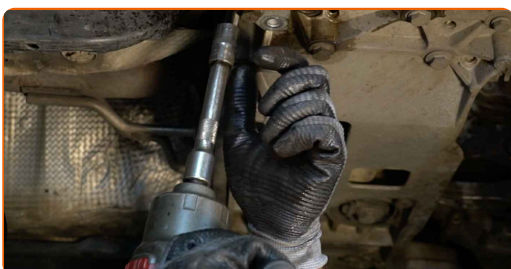
Deșurubați elementul de fixare din spate, ce conectează brațul de control la subcadru. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți un port tarod.



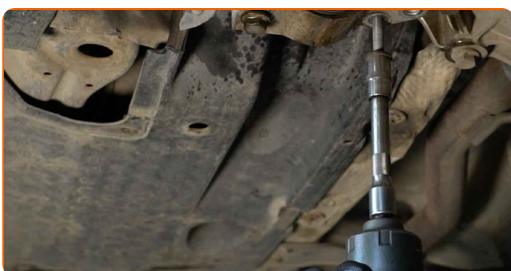
12 Scoateți elementul de fixare spate al brațului de control (2 bucăți).



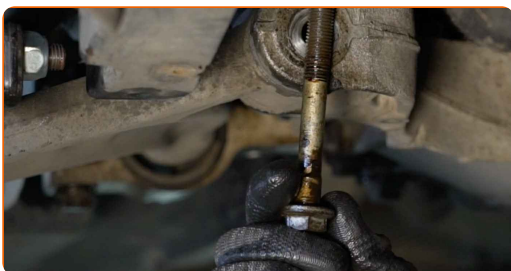
13 Deșurubați elementul de fixare ce conectează rotula suspensiei la brațul de control al suspensiei. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți un port tarod.



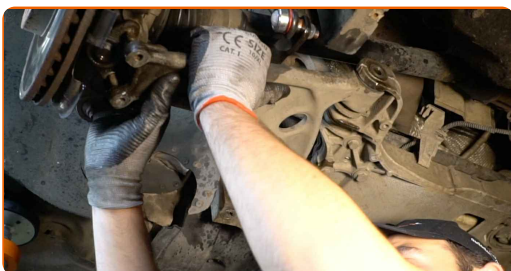
14 Scoateți elementul de fixare față al brațului de control.



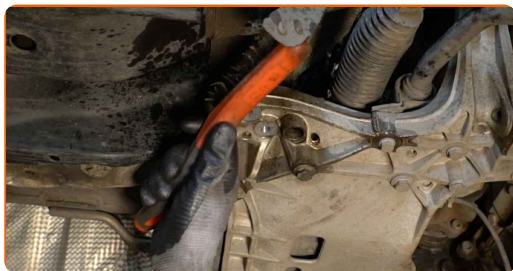
15 Scoateți elementul de fixare spate al brațului de control.



16 Îndepărtați brațul. Folosiți o rangă.



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



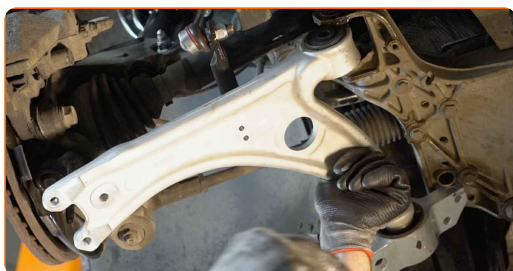
18 Instalați un nou braț. Folosiți o rangă.



Înlocuirea: braț inferior din față – VW Passat (A32, A33). AUTODOC recomandă:

- În timpul montajului folosiți numai șuruburi și piulițe noi.
- Nu deteriorați husa suportului sferic.

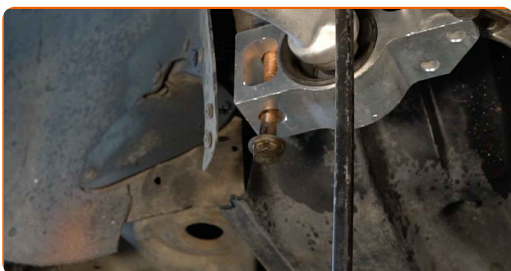
19 Instalați elementul de fixare frontal al brațului.



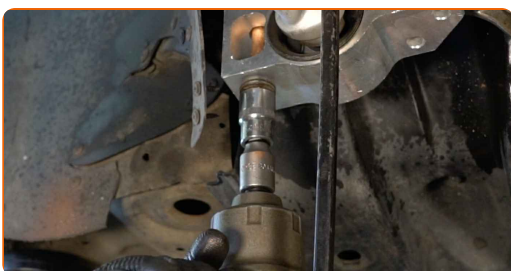
20 Înșurubați elementul de fixare anterior al brațului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.



21 Instalați elementul de fixare spate a brațului suspensiei (2 bucăți).

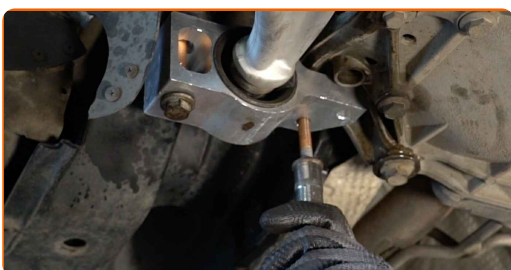


22 Înșurubați elementul de fixare din spate, care unește brațul de control la caroseria mașinii. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.

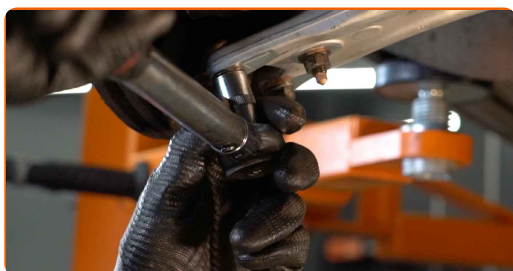


23 Instalați elementul de fixare spate a brațului suspensiei.

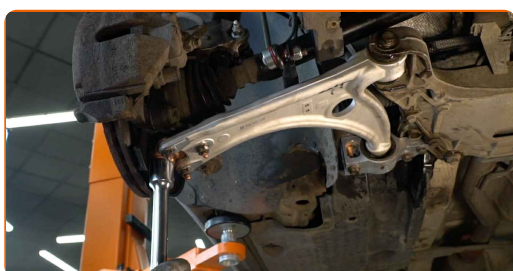
24 Înșurubați elementul de fixare din spate, care unește brațul de control la subcadru. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.



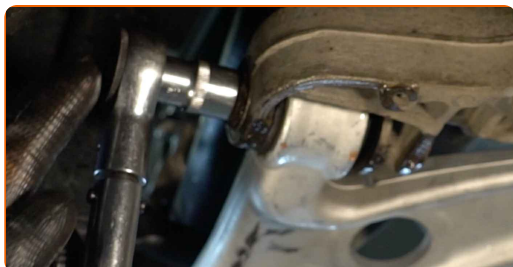
- 25** Strângeți elementele de fixare ale articulației sferice. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 60 Nm.



- 26** Proptiți fuzeta. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



- 27** Strângeți elementul de fixare față ce unește brațul de control cu subcadrul. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 70 Nm.+180°



AUTODOC recomandă:

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

28

Strângeți elementul de fixare spate al brațului cu caroseria. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 70 Nm.+180°

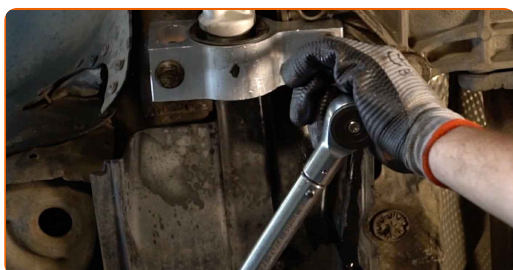


Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

29

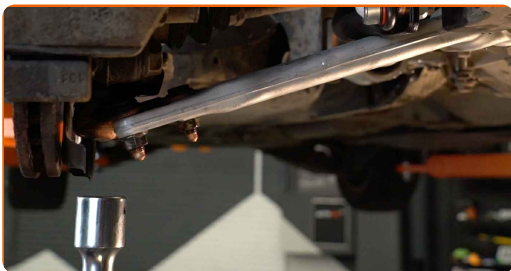
Strângeți elementul de fixare spate al brațului cu subcadrul caroseriei. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomandă:

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

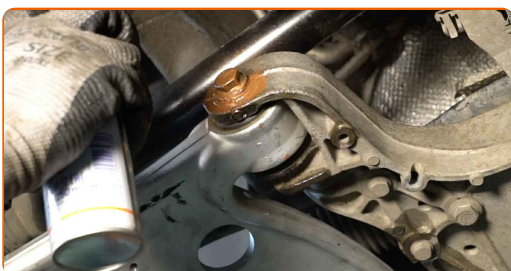
30 Îndepărtați suportul de sub fuzetă.



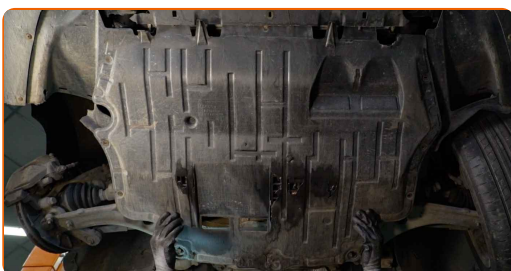
AUTODOC recomandă:

- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

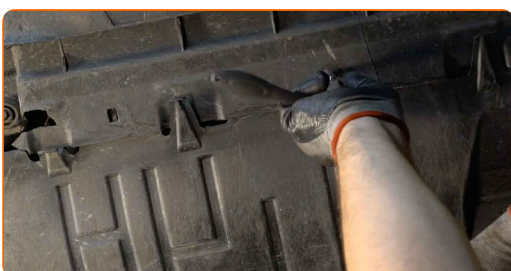
31 Tratați toate articulațiile brațului. Folosiți unsoare de cupru.



32 Montați din nou capacul de jos al băii de ulei.



33 Strângeți mecanismele de fixare ale capacului de la baia de ulei. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți Torx T25. Folosiți o cheie cu clichet.



34

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



35

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

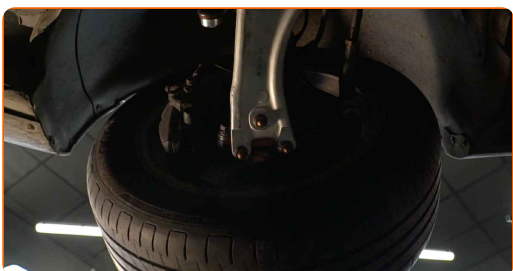


Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). Sfatul util de la AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

36

Montați roata.

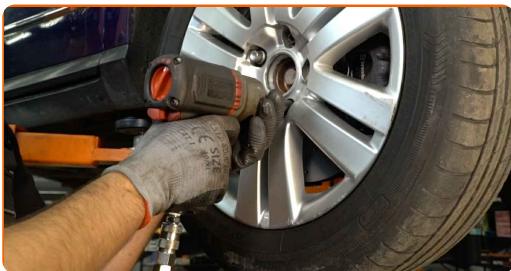


Înlocuirea: brațul inferior din față – VW Passat (A32, A33). Profesioniștii recomandă:

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

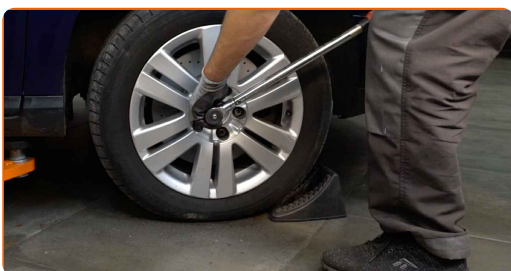
37

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



38

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 120 Nm.



39

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

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 2023 – 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 SE.