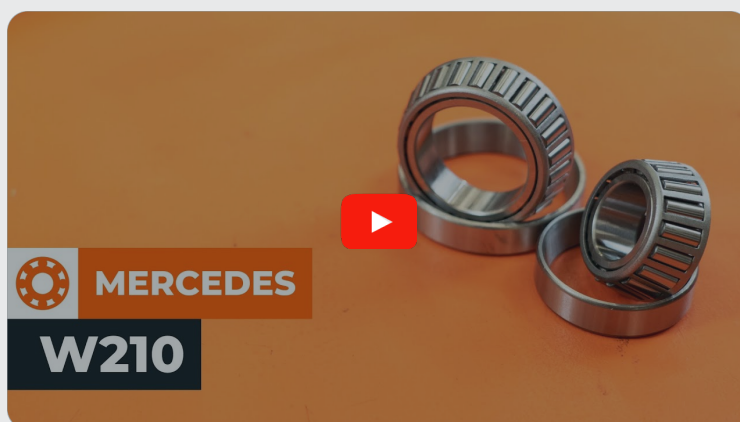




Cum să schimbați:
rulment roata din față la
**MERCEDES-BENZ Clasa
E T-modell (S210)** | Ghid
de înlocuire

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:

MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 55 T AMG (210.274), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), (+ 4)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Vă rugăm să rețineți că acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a acestei piese auto la un automobil cu o concepție constructivă similară.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**ÎNLOCUIREA: RULMENT ROATA – MERCEDES-BENZ
CLASA E T-MODELL (S210). SCULELE DE CARE VEȚI
AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Lubrifiant pentru rulmenți
- Spray curățare frâne
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №32
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Bit HEX nr. H5
- Șurubelnițe Torx T40
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie port tarod
- Set extractoare bucșe și rulmenți
- Extractor universal
- rangă metalică
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

**Înlocuirea: rulment roata – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210).
AUTODOC recomandă:**

- Nu reutilizați blocul rulmentului îndepărtat de pe automobilul dvs MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210).
- Procedura de înlocuire a rulmenților butucului este identică pentru roata strângă și dreaptă a aceleiași axe.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: RULMENT ROATA – MERCEDES-BENZ CLASA E T-MODELL (S210). CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:

1 Deschideți capota.

2 Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.

3 Securizați roțile cu un opritor de roată.

4 Slăbiți șuruburile roților. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți un port tarod.



5 Ridicați automobilul.

Înlocuirea: rulment roata – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Experții AUTODOC recomandă:

- Dacă utilizați un cric, asigurați-vă că acesta este poziționat pe o suprafață plană, fără nicio neregularitate.
- Asigurați-vă că fixați sigur și suplimentar automobilul cu caprele de susținere.

6

Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

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

7

Scoateți roata.



8 Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



9 Curățați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

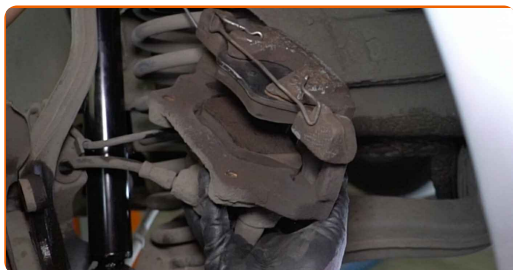


10 Deșurubați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.



11 Scoateți șuruburile de fixare.

12 Demontați etrierul de frână împreună cu suportul acestuia.

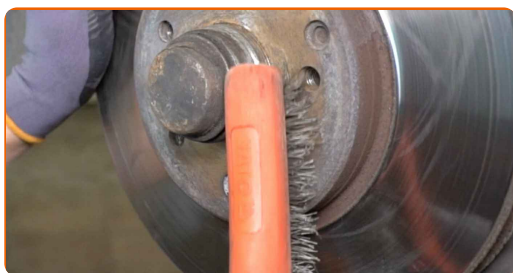


Înlocuirea: rulment roata – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210).
AUTODOC recomandă:

- Folosiți un fir pentru a lega etrierul de suspensie sau caroserie, fără a-l deconecta de la furtun, în scopul de a evita depresurizarea sistemului.
- Asigurați-vă că etrierul nu se anină de furtunul de frână.
- Nu apăsați pedala de frână după îndepărtarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieși din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână și depresurizarea sistemului.

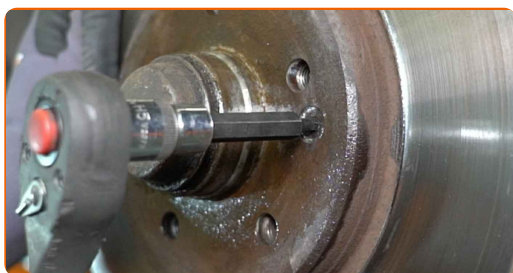
13

Curățați dispozitivul de fixare a discului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

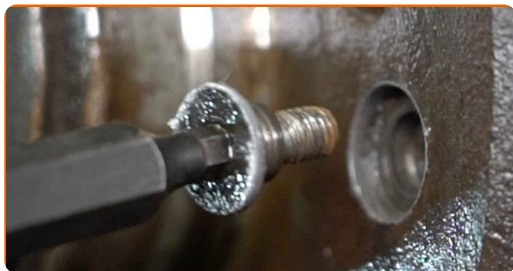


14

Deșurubați elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



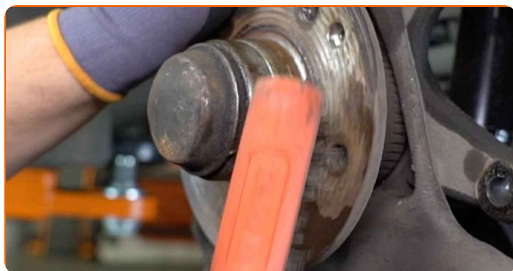
15 Scoateți șurubul de fixare.



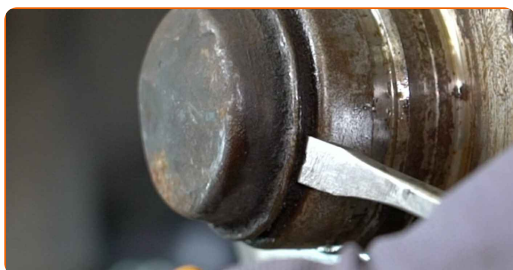
16 Demontați discul de frână.



17 Curățați capacul de protecție al rulmentului butucului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



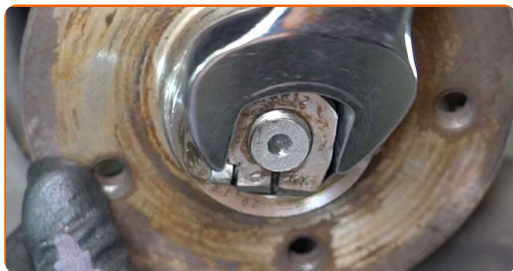
18 Demontați capacul de protecție al rulmentului butucului. Folosiți o rangă.



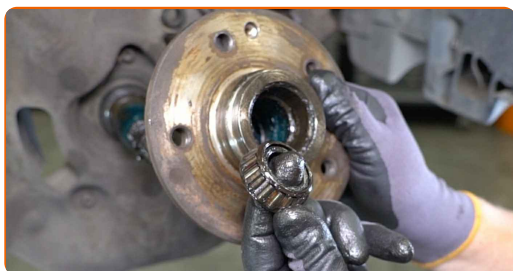
19 Slăbiți șurubul piuliței de fixare a butucului roții. Folosiți Torx T40. Folosiți o cheie cu clichet.



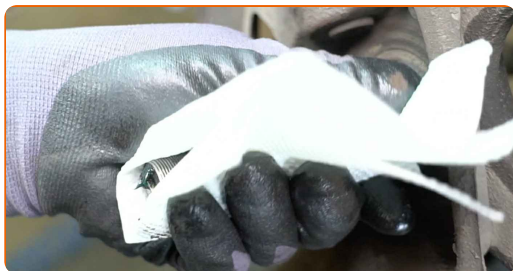
20 Deșurubați piulița butucului. Utilizați o cheie în combinație fixă №32.



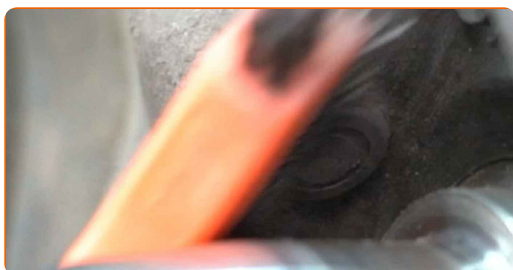
21 Scoateți butucul de roată împreună cu rulmentul.



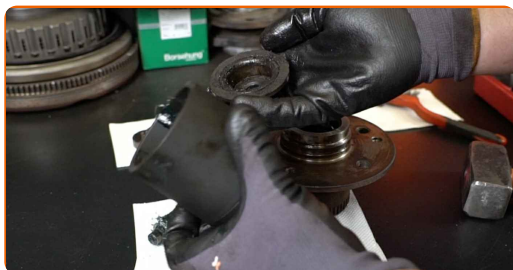
22 Curățați fuzeta roții. Folosiți spray de curățare universal.



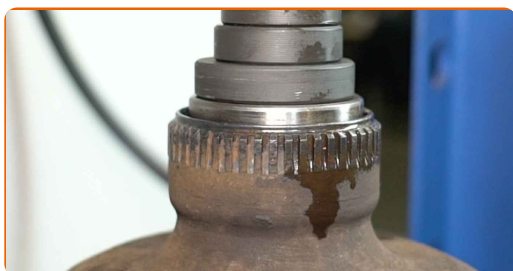
23 Curățați senzorul ABS. Utilizați o perie curățitoare din nailon. Folosiți spray de curățare universal.



24 Demontați elementele rulmenților din butucul roții. Folosiți un set de extractoare bușe și rulmenți.



- 25** Demontați inelele exterioare ale rulmenților roții. Folosiți un set de extractoare bucșe și rulmenți. Utilizați un extractor universal.



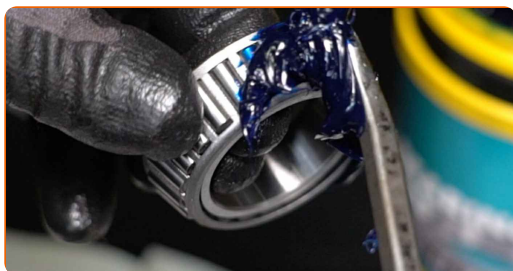
- 26** Curățați locurile de montare ale rulmenților roții. Folosiți spray de curățare universal.



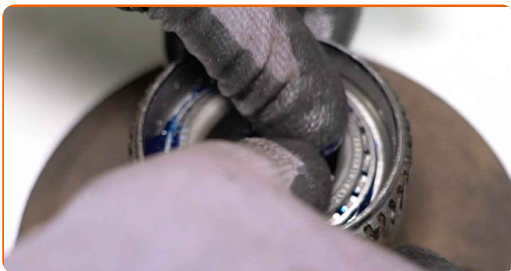
- 27** Instalați inelele exterioare ale rulmenților noi ai roții. Folosiți un set de extractoare bucșe și rulmenți.



- 28** Tratați rulmenții roții. Utilizați lubrifianț pentru rulmenți.



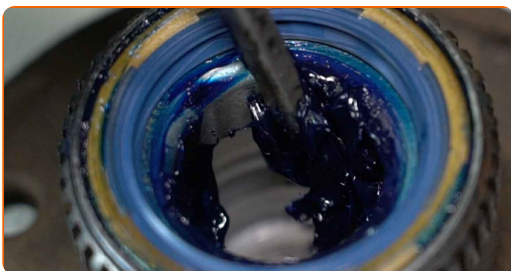
29 Reinstalați elementele rulmenților în butucul roții.



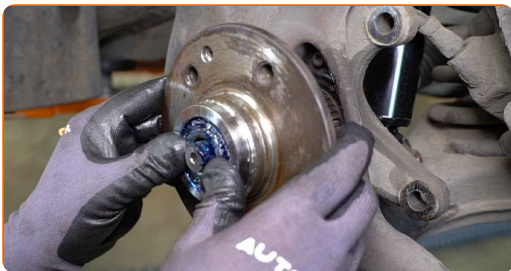
30 Montați garnitura de etanșare cu ulei pentru rulmentul butucului roții. Folosiți un set de extractoare bucșe și rulmenți.



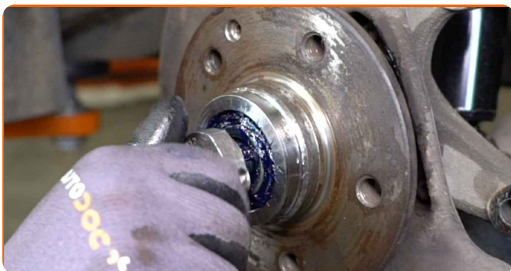
31 Tratați fuzeta. Utilizați lubrifianț pentru rulmenți.



32 Reinstalați butucul împreună cu rulmenții noi.

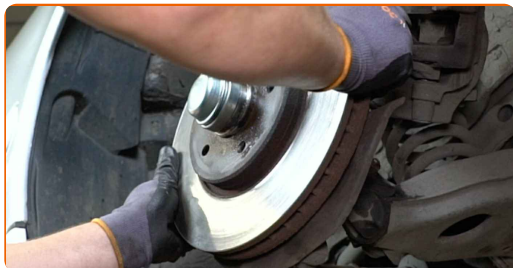


33 Înșurubați piulița butucului.

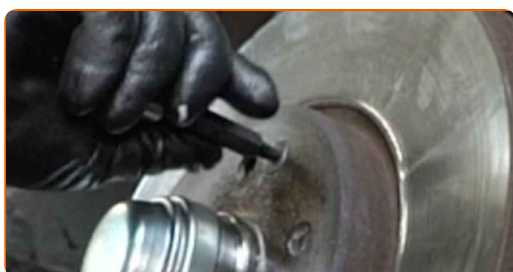


34 Tratați butucul în zona în care intră în contact cu discul de frână. Utilizați lubrifiant ceramic.

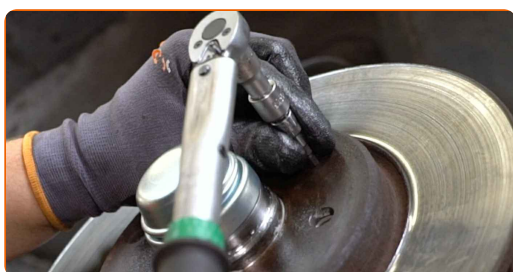
35 Instalați discul de frână.



36 Instalați șurubul de fixare.



37 Strângeți elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 10 Nm.

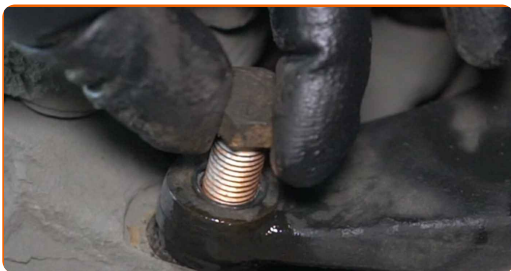


38 Instalați etrierul de frână împreună cu suportul acestuia.



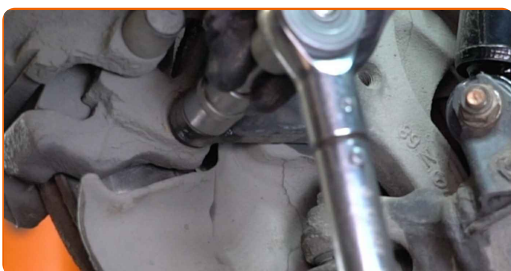
39

Instalați șuruburile de fixare.



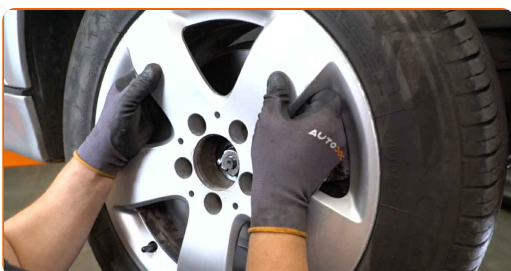
40

Strângeți elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 115 Nm.



41

Instalați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210)

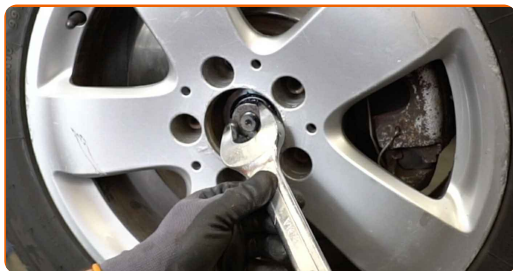
42

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



43

Reglați jocul axial prin strângerea piuliței de reglare. Utilizați o cheie în combinație fixă №32.



AUTODOC recomandă:

- Consultați manualul de reparație al automobilului dumneavoastră pentru instrucțiuni exacte de reglare.

44

Rotiți roata pentru a distribui uniform lubrifianțul nou pe rulmenții roții.



45

Deșurubați bolțurile roților.



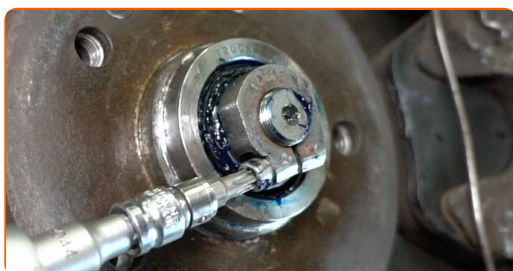
Înlocuirea: rulment roata – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Sfatul util de la AUTODOC:

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

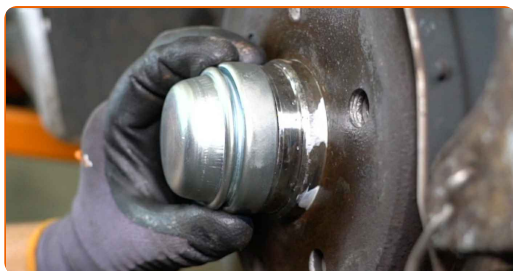
46 Scoateți roata.



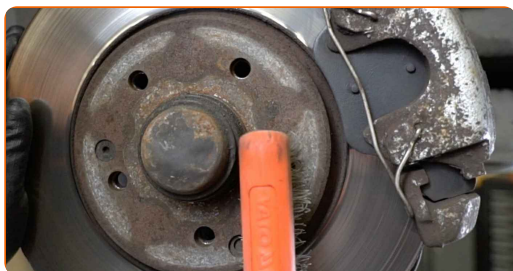
47 Strângeți șurubul piuliței de fixare a butucului roții. Folosiți Torx T40. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 11 Nm.



48 Instalați capacul de protecție al rulmentului butucului. Folosiți un set de extractoare bucșe și rulmenți.

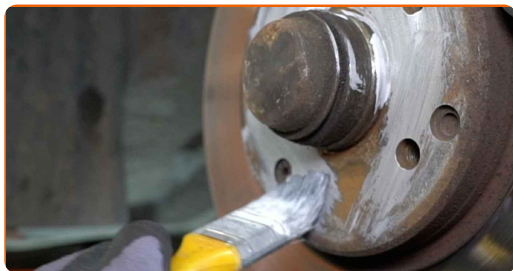


49 Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



50

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifiant ceramic.



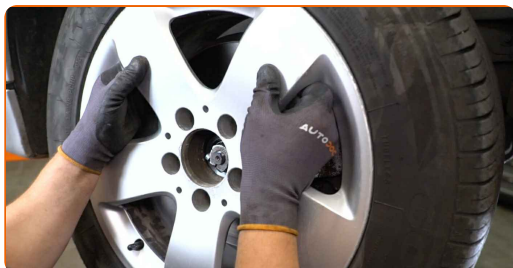
51

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



52

Instalați roata.

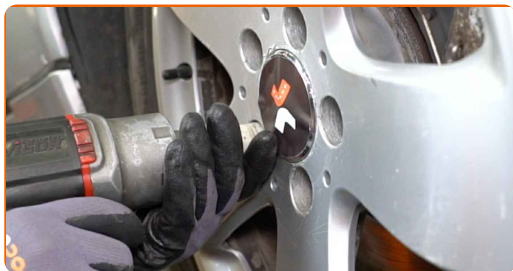


Înlocuirea: rulment roata – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Sfatul util:

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

53

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



54

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 110 Nm.



55

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



56

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.

57

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

RULMENT ROATA: 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.