AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel vzmetna noga (blazilnik) spredaj na avtu **Mercedes Vito W639** – vodnik menjave

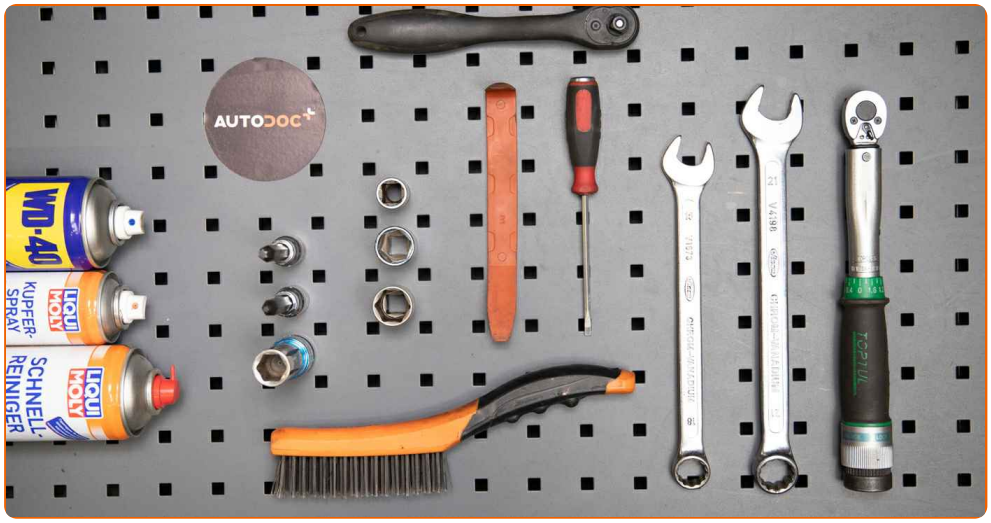
VIDEO VODIČ

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.0 (140 KW / 190 PS), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.713, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zaboj (W639) 115 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zaboj (W639) 111 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zaboj (W639) 119 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zaboj (W639) 122 3.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 119 3.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 111 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Avtobus (W639) 122 3.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Zaboj (W639) 109 CDI 2.2, (+ 12)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES VITO W639. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Torx nastavek T25
- Torx nastavek T40
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №21
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 20
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati Izvijač
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Mizarske klešče
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. AUTODOC priporoča:

- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – MERCEDES VITO W639. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

4 Odvijte vijake kolesa.

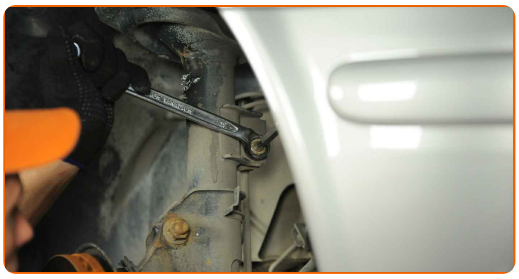
AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes Vito W639

5 Odstranite kolo.

6 Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

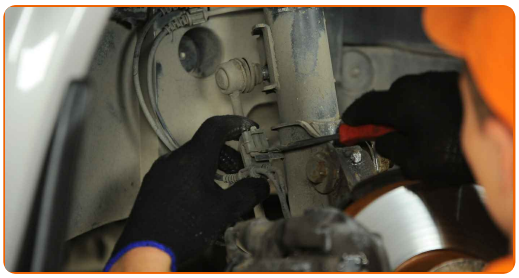
7 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite izvijač z zatikalom.



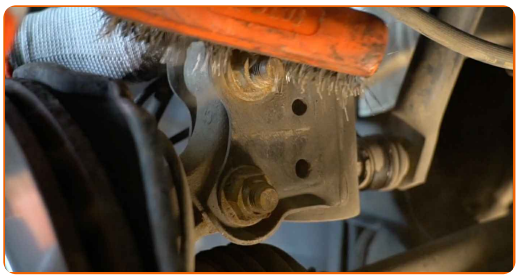
8 Odstranite stabilizacijski drog.

9 Odstranite zavorno cev iz blažilnika. Uporabite ploščat izvijač.

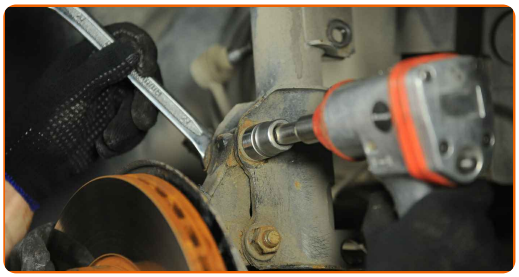
10 Odklopite napeljavo ABS-senzorja. Odklopite pritrdilni element kabla senzorja obrabe zavornih ploščic z vzmetne noge. Uporabite ploščat izvijač.



11 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



12 Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

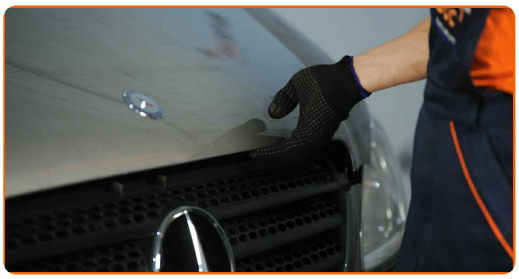


13 Odstranite pritrdilne vijake.

14 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.

15 Spustite avtomobil.

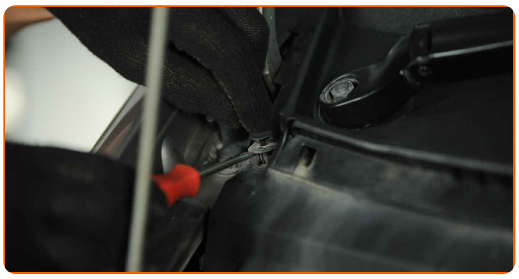
16 Odprite pokrov.



17 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

18 Odvijte pritrdilne elemente plastične rešeteke pod vetrobranskim steklom. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.

19 Odstranite sponke iz plastičnega zračnika na pokrovu motorja. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite mizarske klešče.



20 Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

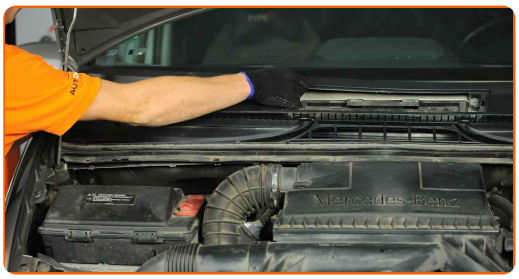
21 Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla.

22 Odstranite šobe za pranje vetrobranskega stekla.

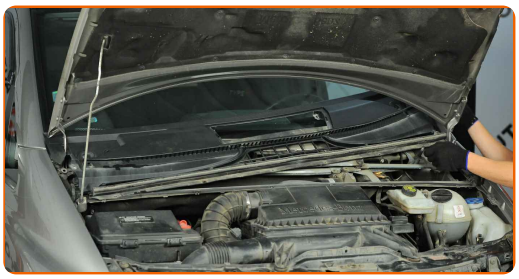
23 Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom. Uporabite ploščat izvijač.

24 Odstranite nosilec filtra kabine. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.

25 Odstranite spodnji plastični panel okvirja vetrobranskega stekla.

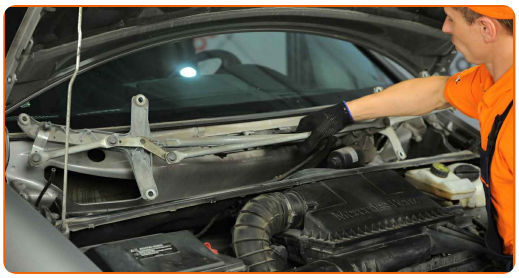


26 Odstranite šobe za pranje vetrobranskega stekla.

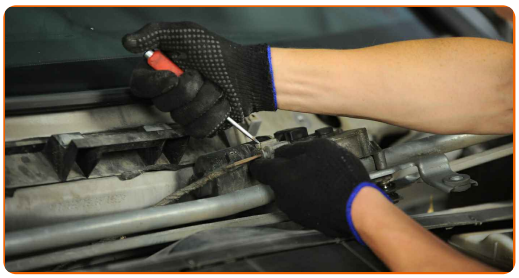


27 Odvijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

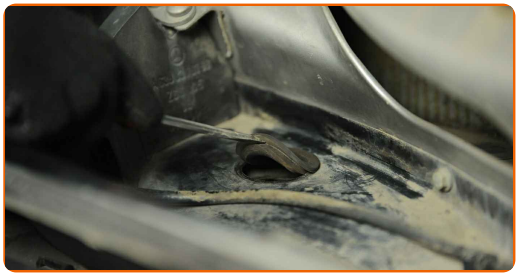
28 Odstranite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.



29 Izklopite konektor motorja brisalcev. Uporabite ploščat izvijač.



30 Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite ploščat izvijač.



31 Očistite zgornji pritrdilni element nosilca vzmetne noge. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

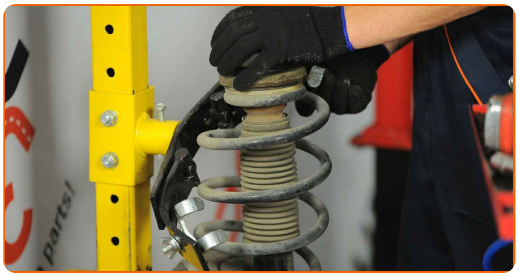
32 Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. Nasvet:

- Da bi se izognili poškodbam, držite opornik amortizerja medtem, ko odvijate pritrdilne vijake.

33 Odstranite opornik vzmeti.

34 Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vpnejo v ročaje za pripenjanje.

35 Napnite vzmet.

36 Obdelajte drog blažilnika. Uporabite sprej WD-40.

37 Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №20. Uporabite izvijač z zatikalom.

38 Odstranite nosilec blažilnika, prašno manšeto in blažilec udarcev.

AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

39 Sprostite spiralno vzmet.

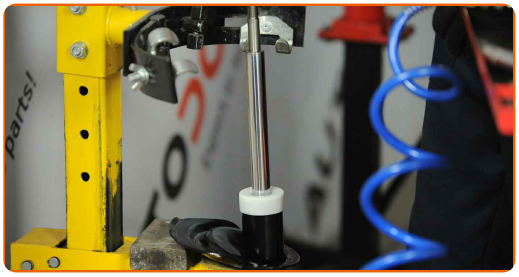
40 Odstranite vzmet.

41 Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. AUTODOC nasvet:

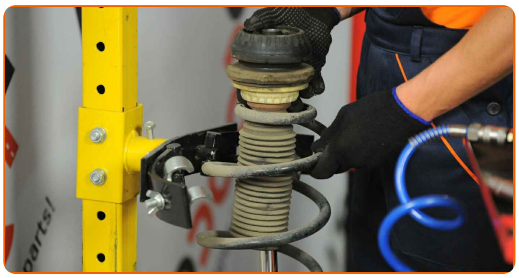
- Pred namestitvijo novega amortizerja ga morate ročno načrpati 3-5 krat.

42 Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



43 Namestite vzmet na amortizerju.

44 Namestite nosilec, prašno manšeto in blažilec udarcev na novi blažilnik.



45 Napnite vzmet.

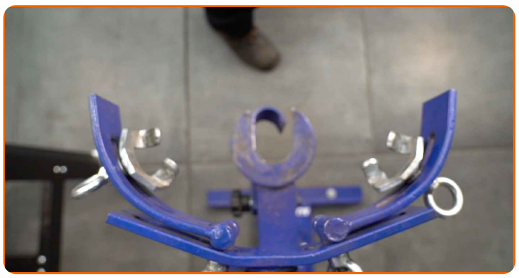
46 Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №20. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 56 Nm.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnanosti.

47 Dekompresirajte vzmet.

48 Odstranite sestavlje opornik vzmetenja.



49 Namestite amortizer v okrov kolesa.

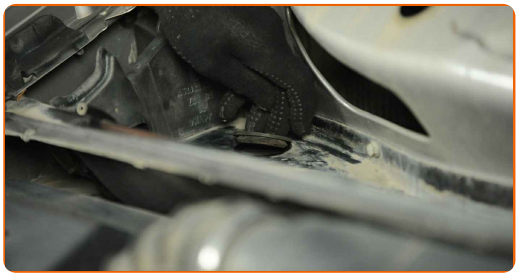
50 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu.

AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes Vito W639

51 Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 56 Nm.

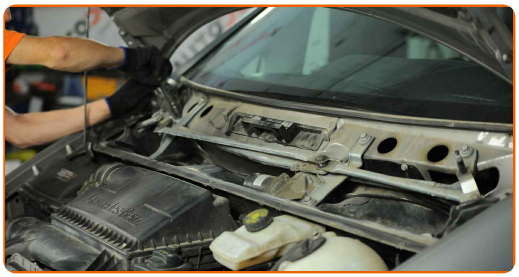
52 Namestite pokrov nosilca vzmetne noge.



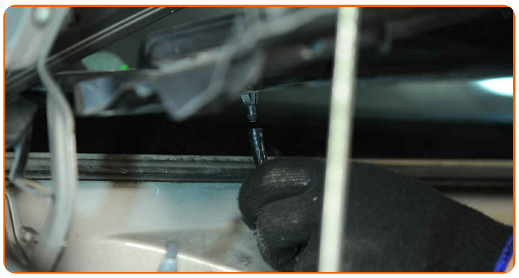
53 Priključite konektor motorja brisalcev.

54 Namestite ploščo sestavljeno z drogovjem brisalnika vetrobranskega stekla.

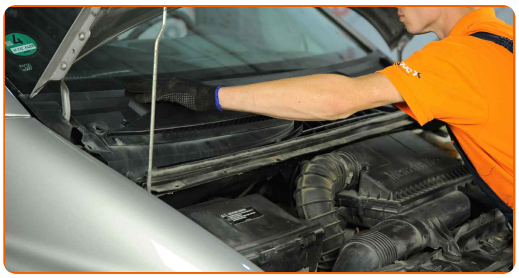
55 Privijte pritrdilne elemente plošče drogovja brisalnika vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.



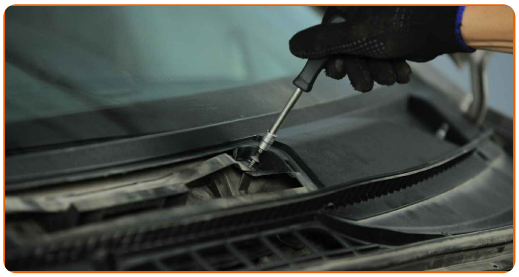
56 Pritrdite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



57 Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.

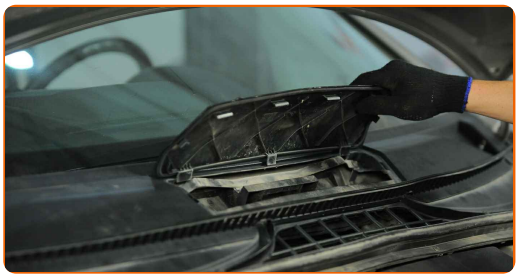


58 Namestite nosilecfiltra kabine. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 11 Nm.

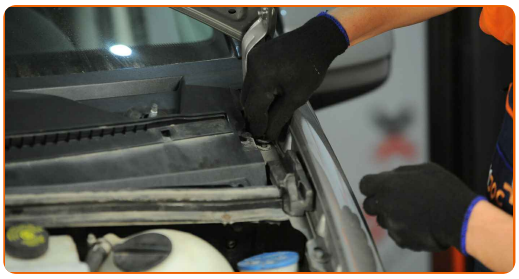


59 Zategnite pritrdilne elemente plastične rešetke pod vetrobranskim steklom. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.

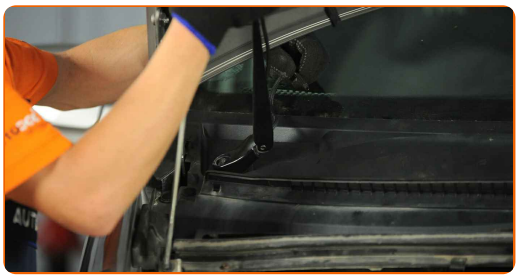
60 Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



61 Namestite pritrdilne elemente rešetke pod vetrobranskim steklom.



62 Ponovno namestite roke brisalcev.

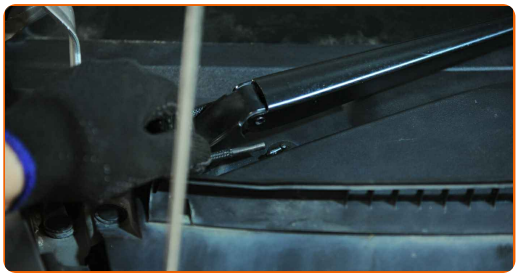


63 Zategnite pritrdilne elemente metlic brisalcev. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 24 Nm.

Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da ne zamenjate metlic brisalcev na voznikovi in sovoznikovi strani.

64 Pritrdite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



65 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

66 Zaprite pokrov.

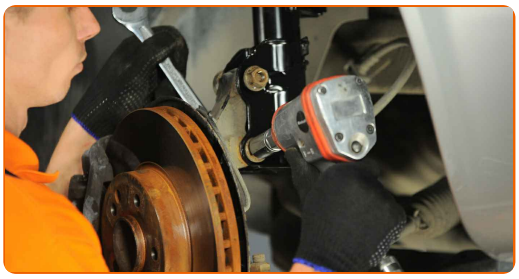
67 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

68 Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

69 Popravite opornik amortizerja na členku volana.

70 Namestite pritrdilna vijaka.

71 Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.+75°

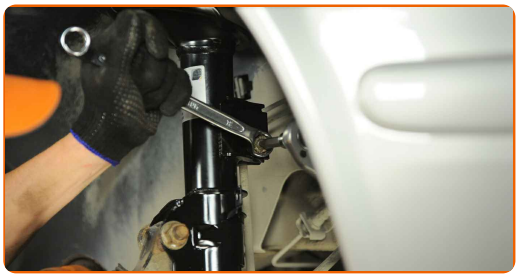


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

72 Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja.

73 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite vijačni nastavek T40. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 85 Nm.

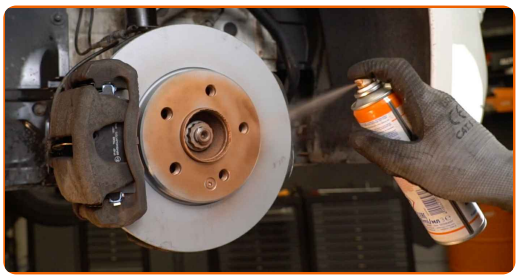


74 Pritrdite zavorno cev na opornik. Uporabite ploščat izvijač.

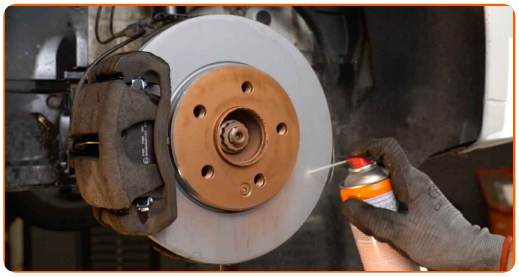
75 Povežite pritrditev kabla ABS senzorja z opornikom amortizerja. Priklopite pritrdilni element kabla senzorja obrabe zavornih ploščic na vzmetno nogo.

76 Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.

77 Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



78 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

79 Namestite kolo.

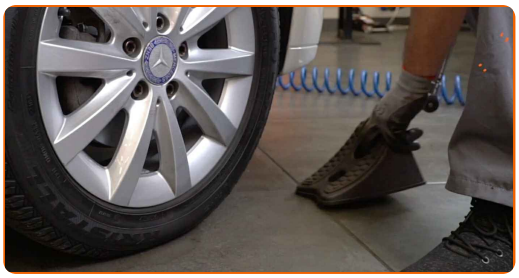
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Mercedes Vito W639. AUTODOC nasvet:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

80 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17

81 Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 130 Nm.

82 Odstranite dvigalke in kline.

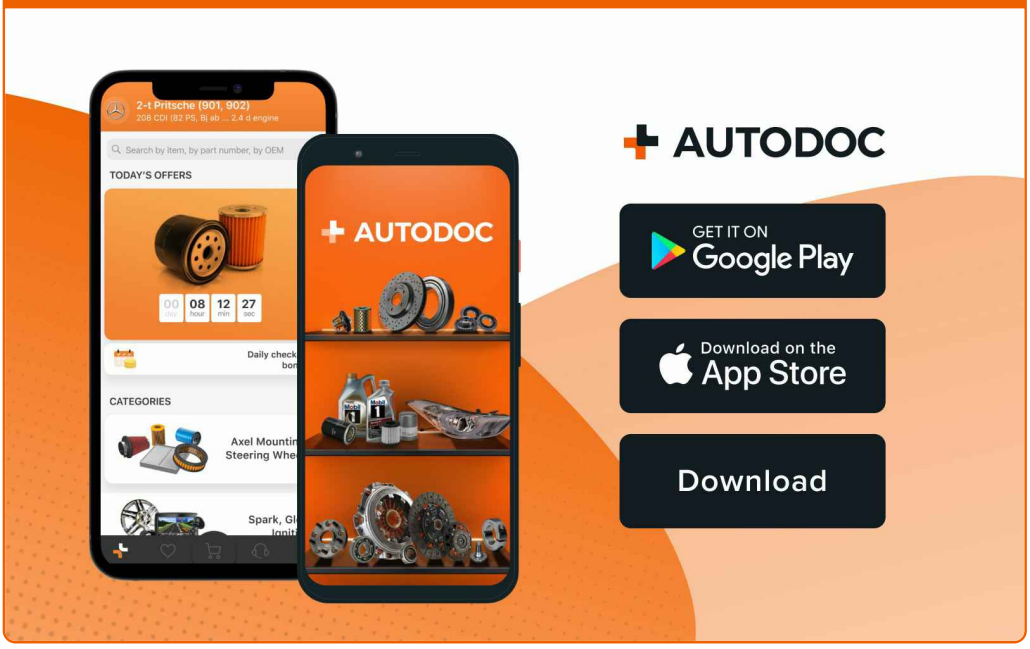


ODLIČNO OPRAVLJENO!

OGLEJTE SI VEČ VADNIC

AUTODOC — VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES VITO W639

AMORTIZER ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ

AMORTIZER ZA MERCEDES VITO W639: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI

ⓘ OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.