

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **Nissan**  
**Qashqai J10** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 Pogon na vseh kolesih, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Pogon na vseh kolesih, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Pogon na vseh kolesih

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – NISSAN QASHQAI J10. ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №18
- Nasadni ključ št. H6
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. 14
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Univerzalni snemalec
- Kladivo
- Lomilka
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**KUPITE ORODJA**

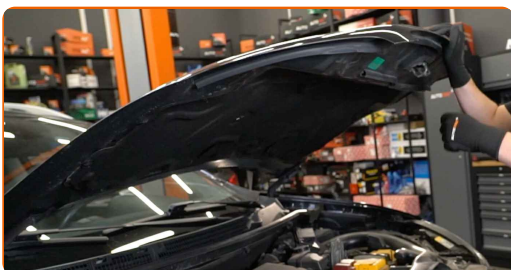
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC priporoča:

- 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) – NISSAN QASHQAI J10. PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

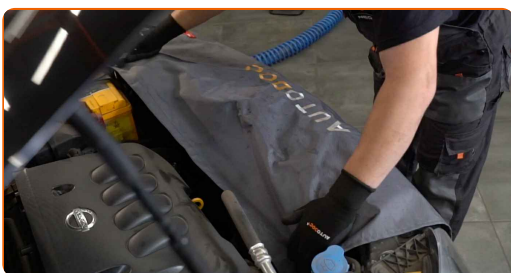
1

Odprite pokrov.



2

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



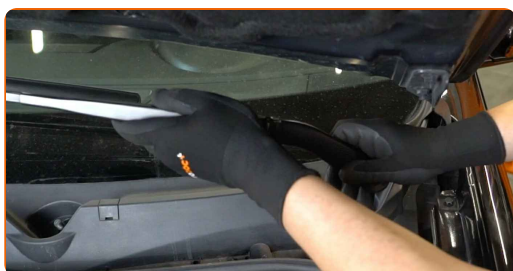
**3** Odstranite pokrove matic metlice brisalca vetrobranskega stekla. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



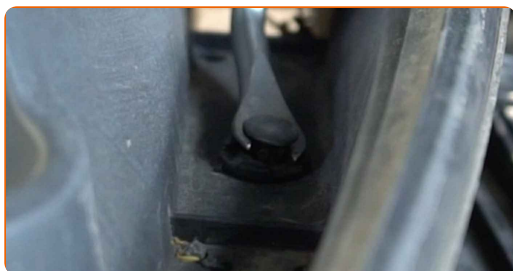
**4** Odvijte pritrdilni element metlic brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite nasadni ključ N°14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**5** Odstranite metlice brisalcev vetrobranskega stekla. Uporabite univerzalni snemalec.



**6** Odstranite sponke iz plastičnega zračnika na pokrovu motorja. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



7

Privzdignite in odmaknite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



8

Odstranite šobe za pranje vetrobranskega stekla.

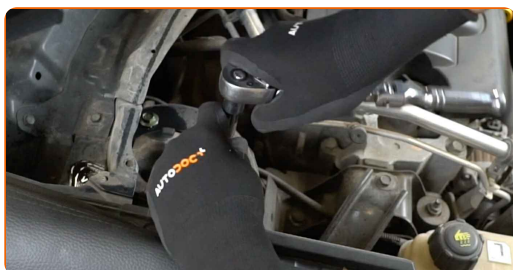
9

Očistite pritrdilne elemente zgornjega nastavka blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



10

Sprostite zgornji pritrdilni element sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.

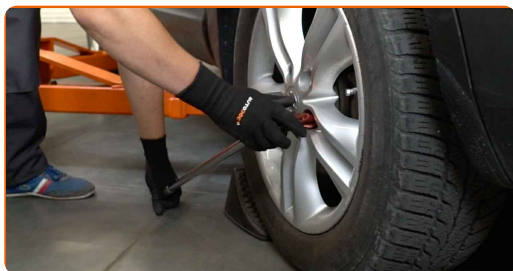


11

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

12

Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



**13** Vzdignite sprednji del avtomobila in odprite podpornike.



**14** Odvijte vijake kolesa.



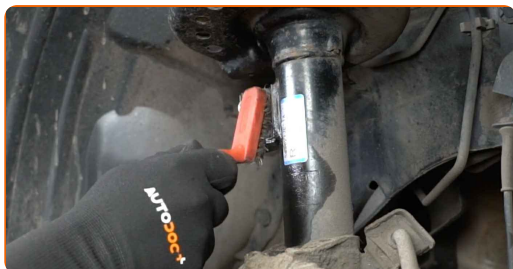
**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Nissan Qashqai J10

**15** Odstranite kolo.



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

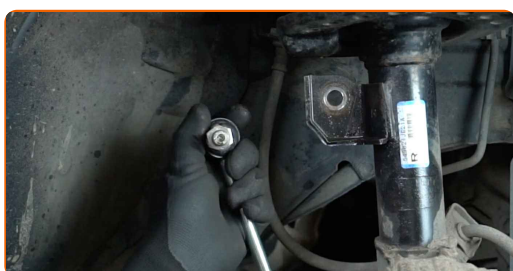




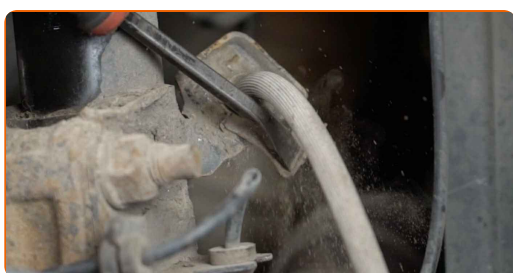
- 17** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ N°19. Uporabite izvijač z zatikalom.



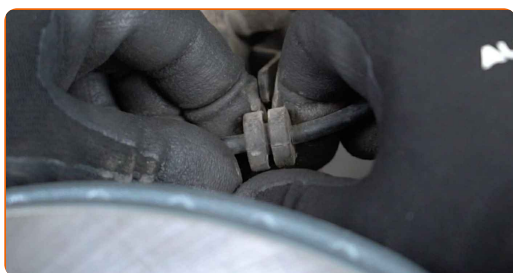
- 18** Odstranite stabilizacijski drog.



- 19** Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite lomilko.



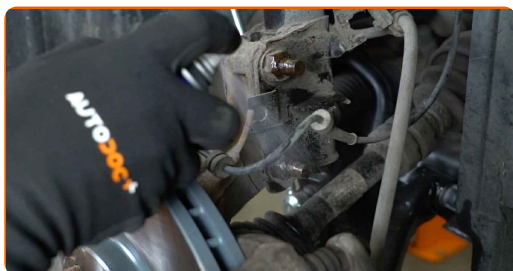
- 20** Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



- 21** Odklopite napeljavo ABS senzorja.



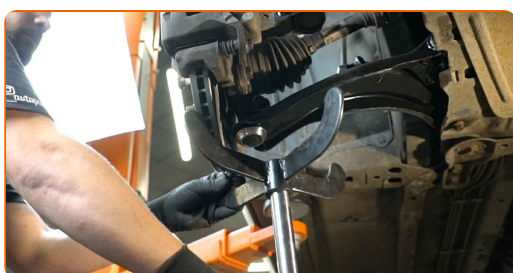
**22** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



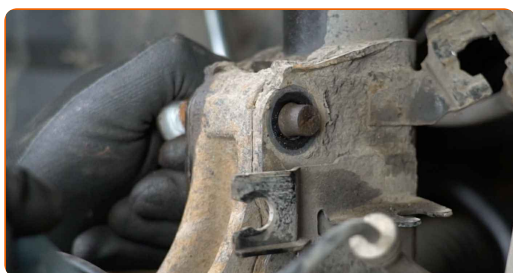
**23** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



**24** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

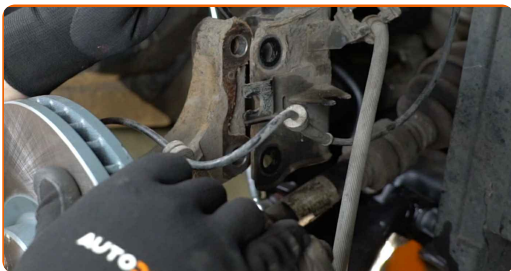


**25** Odstranite pritrdilne vijake.



26

Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



27

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.

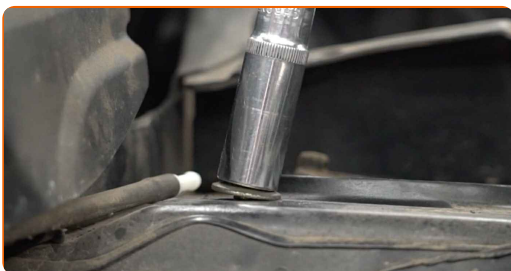


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

28

Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja.

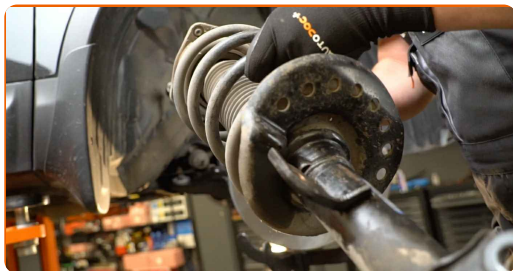


### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. Nasvet:

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

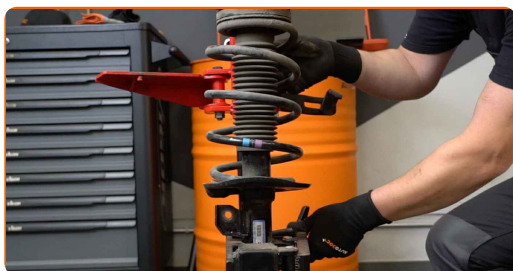
29

Odstranite opornik vzmeti.



30

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

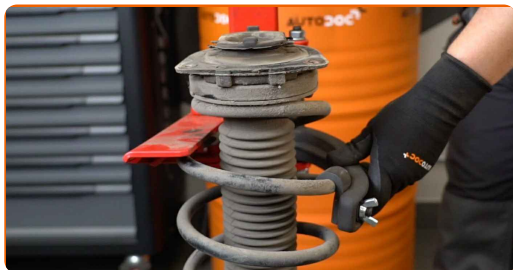


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

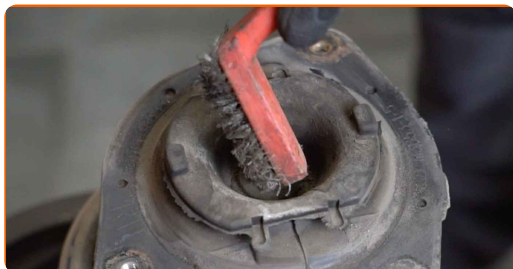
31

Napnite vzmet.



32

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



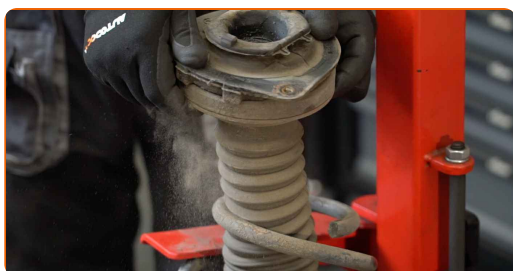
33

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ N°18. Uporabite izvijač z zatikalom.



34

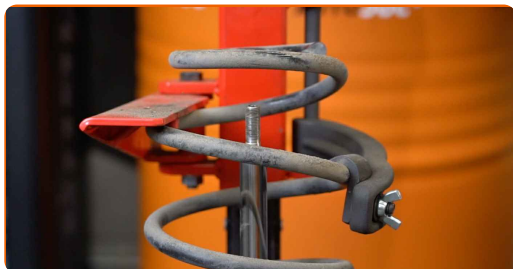
Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



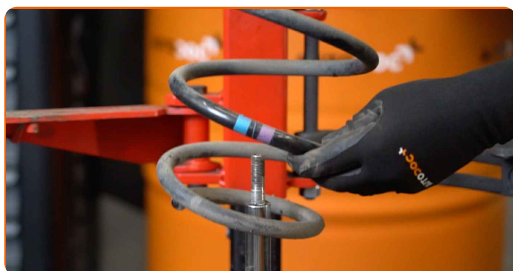
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**35** Sprostite spiralno vzmet.



**36** Odstranite vzmet.



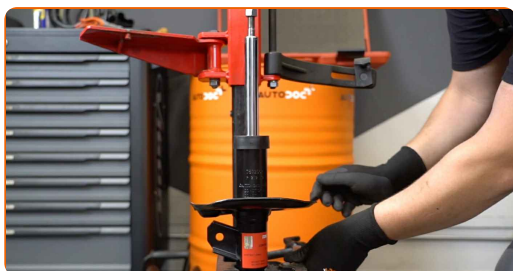
**37** Odstranite stari amortizer s kompresorja hidravlične spiralne vzmeti.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC nasvet:**

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

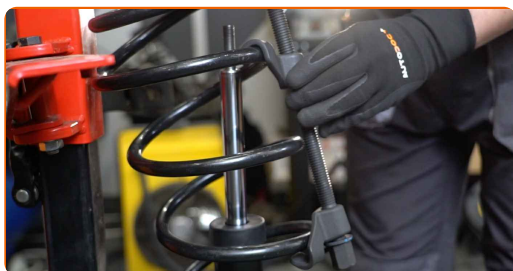
**38** Namestite nov amortizer na kompresor hidravlične spiralne vzmeti.



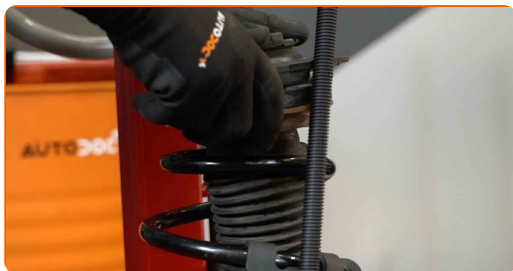
**39** Namestite vzmet na amortizerju.



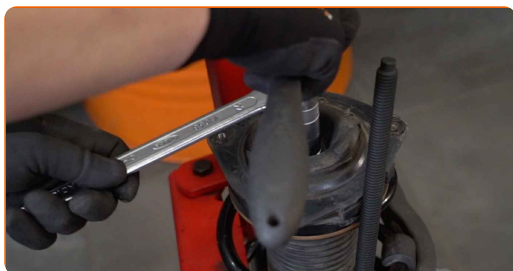
**40** Napnite vzmet.



**41** Namestite nosilec, protiprašno zaščito in blažilec na nov amortizer.



**42** Zategnite matico amortizerja. Uporabite imbus št. H6. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 62 Nm.





Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

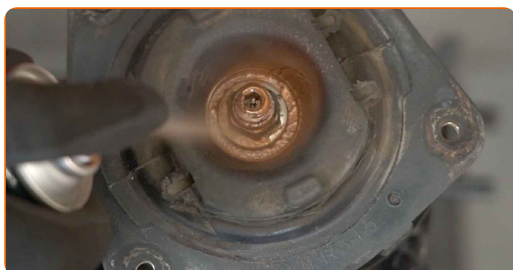
43

Dekompresirajte vzmet.



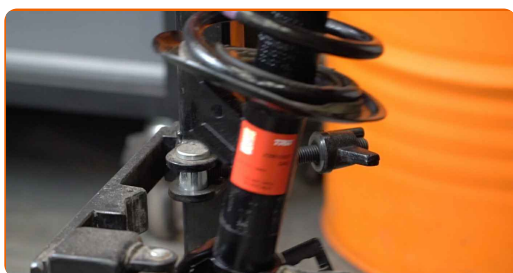
44

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



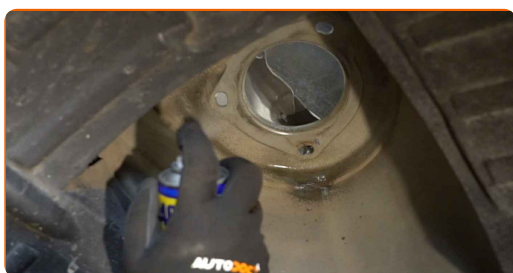
45

Odstranite sestavljene opornik vzmetenja.



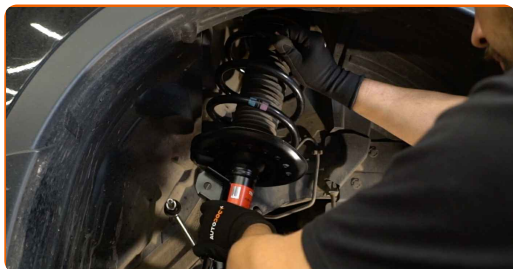
46

Obdelajte sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

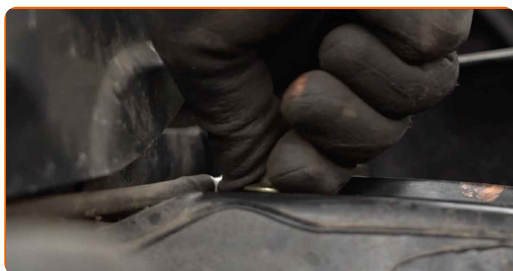




47 Namestite amortizer v okrov kolesa.



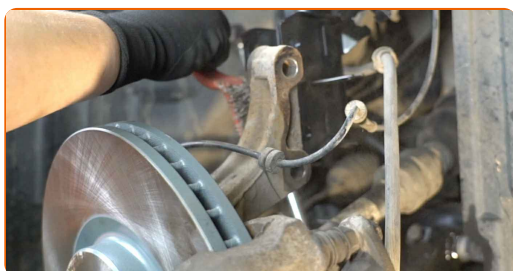
48 Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Ne zategnite ga.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov. Nissan Qashqai J10

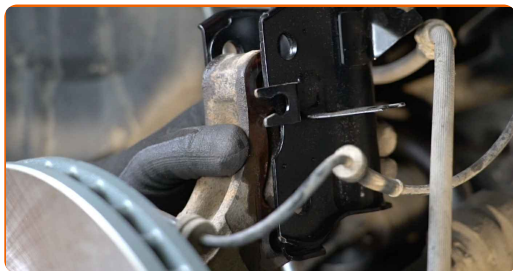
49 Obdelajte sedež za montažo blažilnika na premniku. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



50 Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.

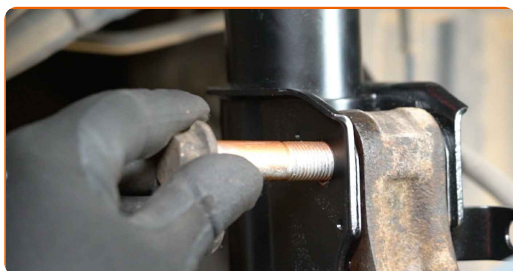
51

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



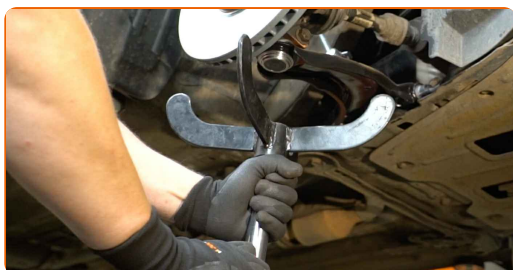
52

Namestite pritrdilna vijaka.



53

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. Strokovnjaki priporočajo:

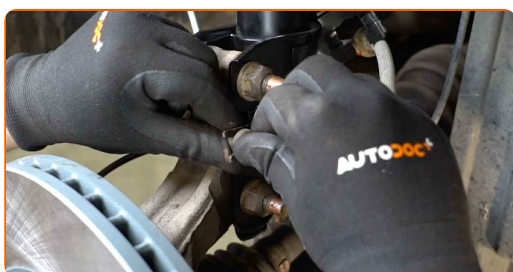
- Nežno znižajte dvigalko s hidravličnim prenosom brez tresljajev, da bi se izognete poškodbam sestavov in mehanizmov.

- 54** Privijte pritrdilni element, ki povezuje vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

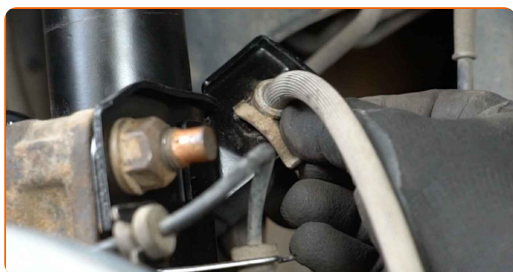


- 55** Priključite napeljavo ABS senzorja.

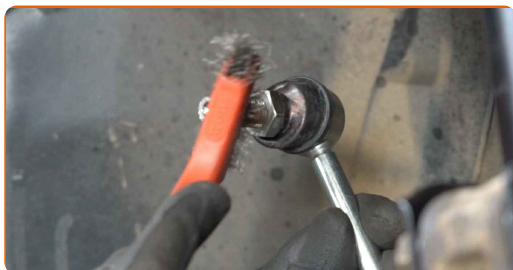
- 56** Pritrdite zavorno cev na opornik.



- 57** Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite kladivo.



- 58** Očistite sedeže za namestitev droga stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



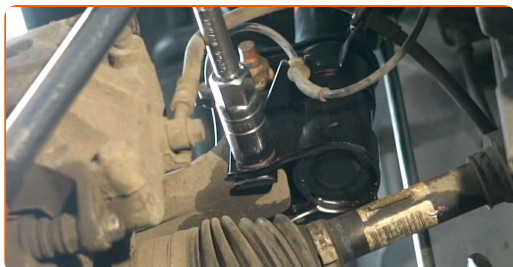
**59** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



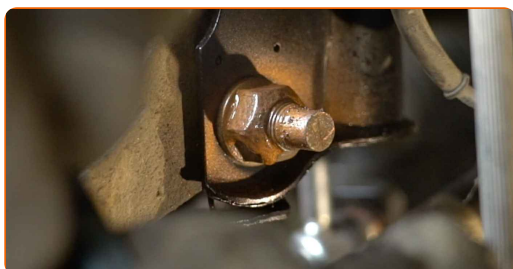
**60** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



**61** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 168 Nm.

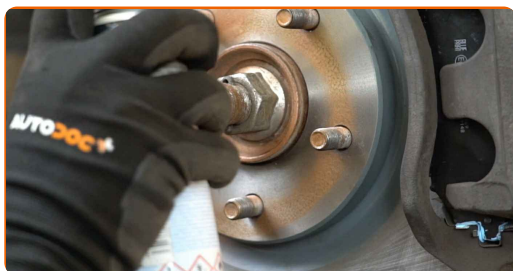


**62** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.



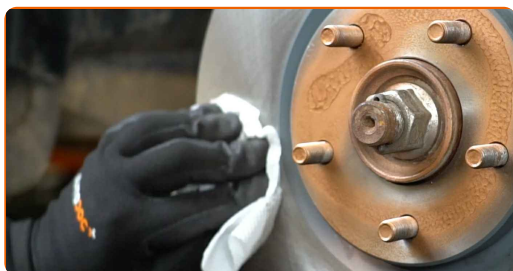
63

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



64

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočaja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

65

Namestite kolo.

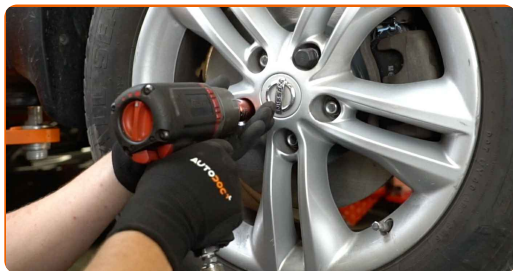


### Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

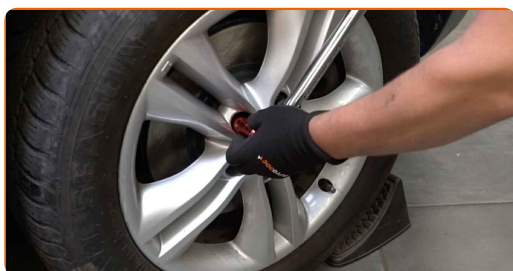
66

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



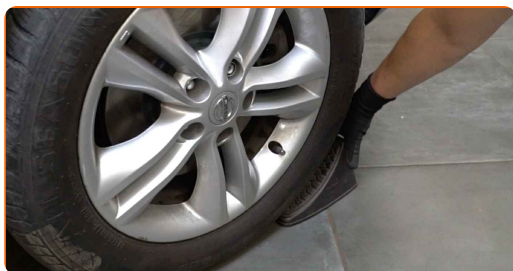
67

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 112 Nm.



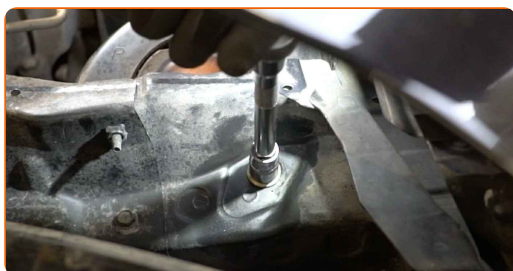
68

Odstranite dvigalke in kline.



69

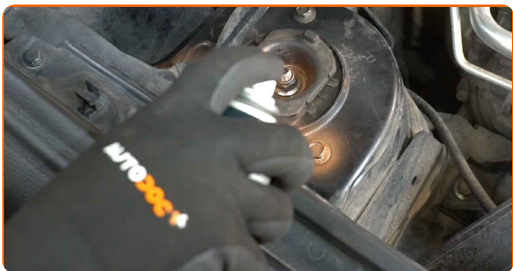
Zategnite zgornjo pritrditev nosilca opornika amortizerja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.





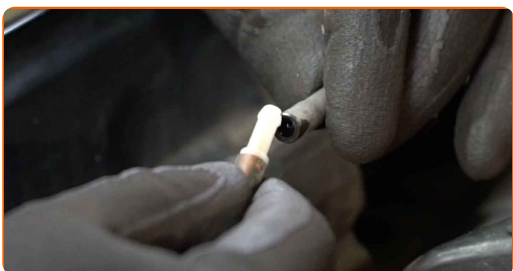
70

Obdelajte pritrdilne elemente sedeža za namestitev blažilnika. Uporabite bakreno mast.



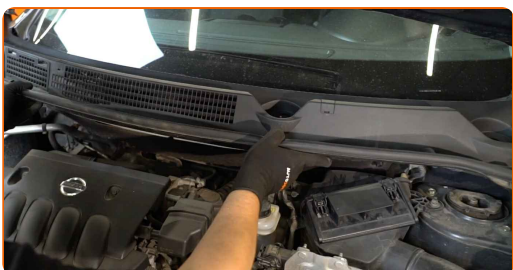
71

Pritrdite šobe za pranje vetrobranskega stekla.



72

Namestite in pritrdite zaščitno plastiko pod vetrobranskim steklom.



73

Namestite pritrdilne elemente rešetke pod vetrobranskim steklom.



74

Ponovno namestite roke brisalcev.





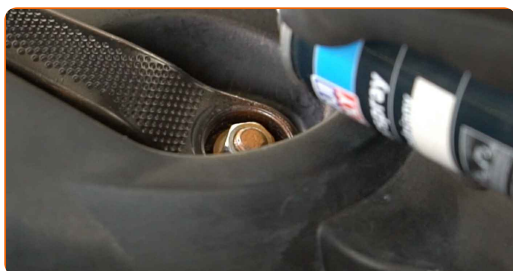
Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Nissan Qashqai J10. AUTODOC priporočja:

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

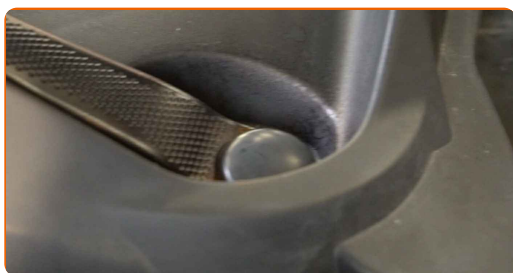
**75** Zategnite pritrdilne elemente metlic brisalcev. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



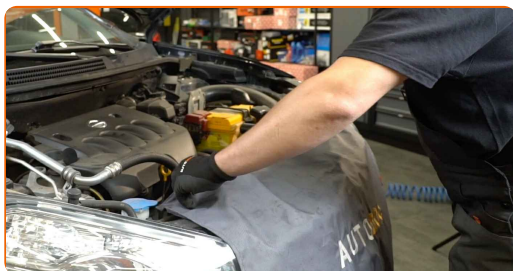
**76** Obdelajte pritrdilne elemente ročice brisalnika. Uporabite bakreno mast.



**77** Namestite pokrove matic na roke brisalnikov vetrobranskega stekla.



**78** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



79

Zaprte pokrov.



**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA NISSAN**

**AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA NISSAN QASHQAI J10**

**AMORTIZER ZA NISSAN: KUPITE ZDAJ**

**AMORTIZER ZA NISSAN QASHQAI J10: 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 SE.