

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmetna noga (blazilnik)  
spredaj na avtu **Opel**  
**Astra H Caravan** – vodnik  
menjave

## VIDEO VODIČ

**i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Zaboj (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), (+ 52)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: VZMETNA NOGA (BLAZILNIK) – OPEL  
ASTRA H CARAVAN. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 18
- Pogonska vtičnica št. 19
- Pogonska vtičnica št. 21
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Kleščice
- Ploščati Izvijač
- Gumijasto kladivo
- Kladivo
- Izbijač
- Kleščice za vodno črpalko
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

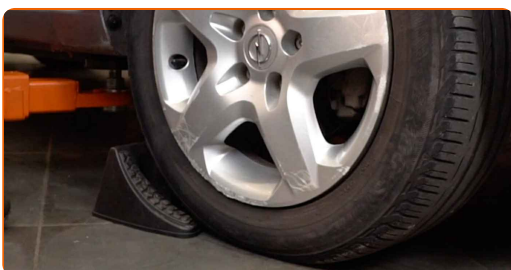
**KUPITE ORODJA**

**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

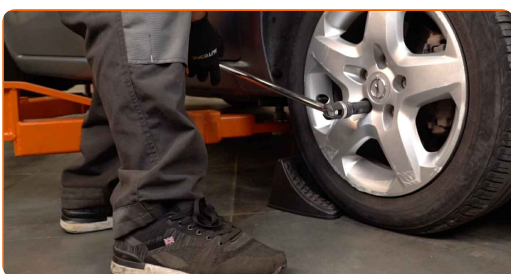
- Oba opornika sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjave je enak za levi in desni blažilnik sprednjega vzmetenja.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Opel Astra H Caravan – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

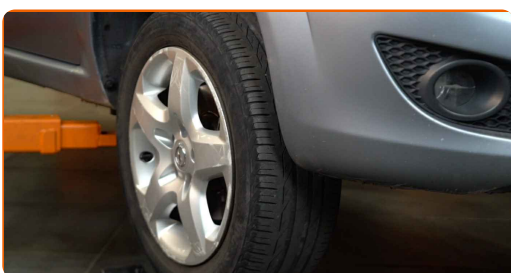
**1** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



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



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



4

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. Nasvet:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

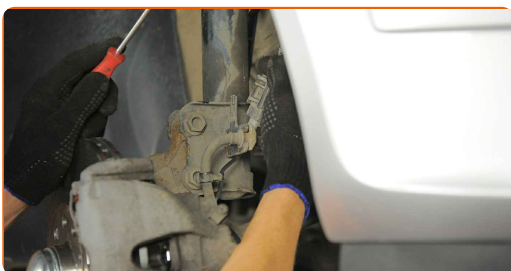
5

Odstranite kolo.



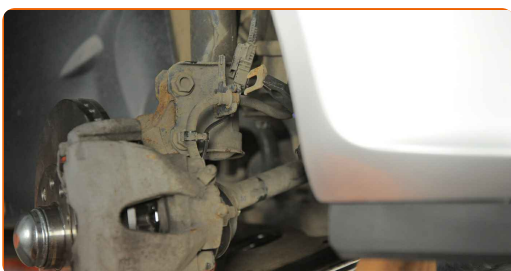
6

Odklopite konektor ABS senzorja. Uporabite ploščat izvijač.

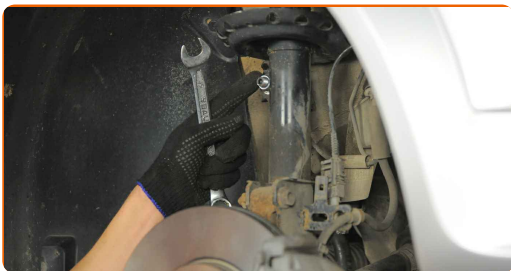


7

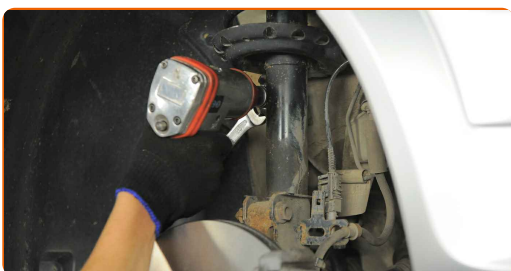
Izlecite varnostni zatič in pomaknite zavorno cev iz nosilca na nosilcu amortizerja. Uporabite klešče. Uporabite gumijasto kladivo.



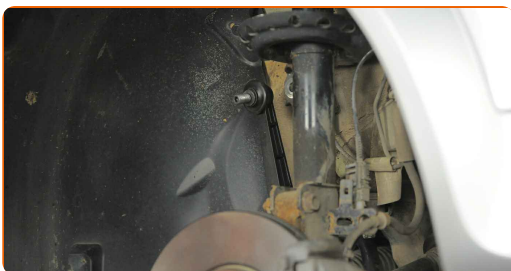
**8** Očistite pritrdilne elemente opornikov stabilizatorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



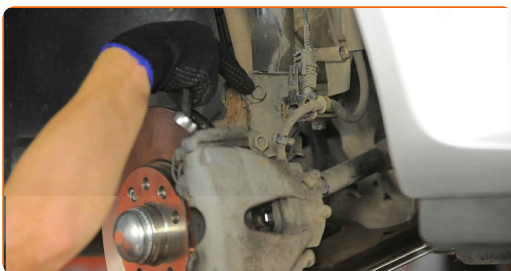
**9** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



**10** Odstranite stabilizacijski drog.



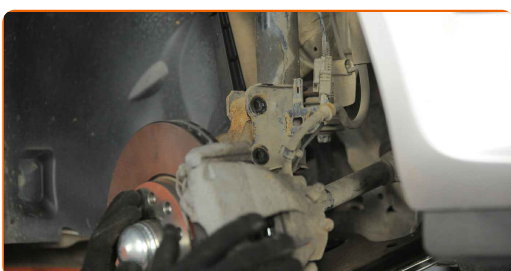
**11** Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik s premnikom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



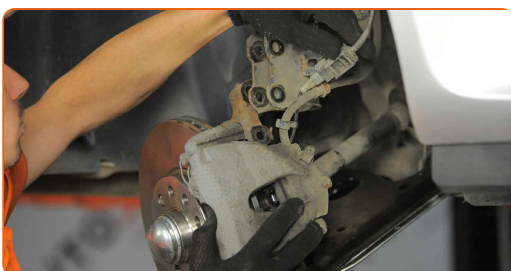
- 12** Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vzmetno nogo s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



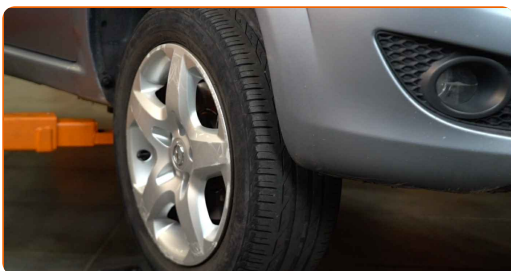
- 13** Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa). Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



- 14** Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



- 15** Spustite avtomobil.



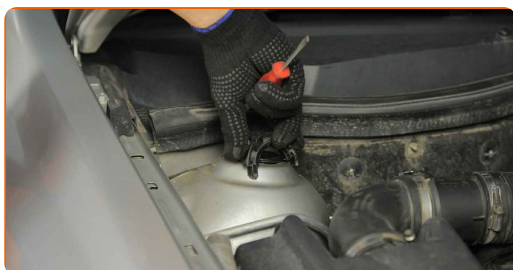
**16** Odprite pokrov.



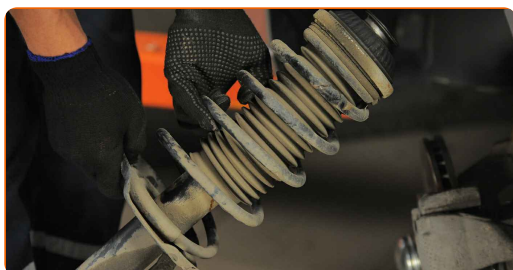
**17** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



**18** Odvijte pritrdilne elemente na vrhu nosilca amortizerja. Uporabite ploščat izvijač.



**19** Odstranite opornik vzmeti.



**20** Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.

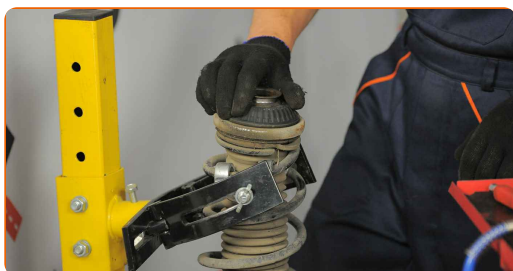


Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- 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.

21

Napnite vzmet.



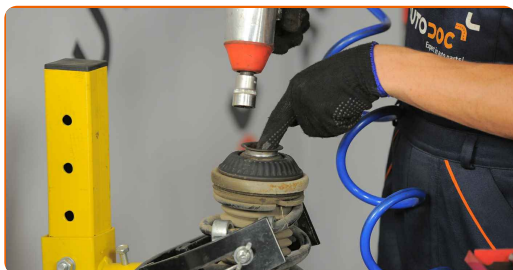
22

Odstranite pokrov nosilca opornika. Uporabite ploščat izvijač.



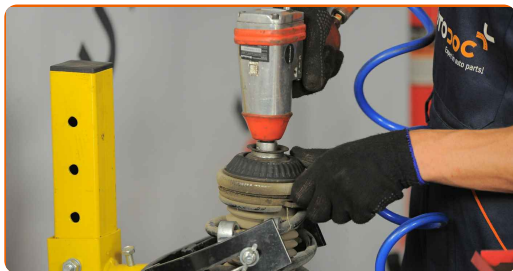
23

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



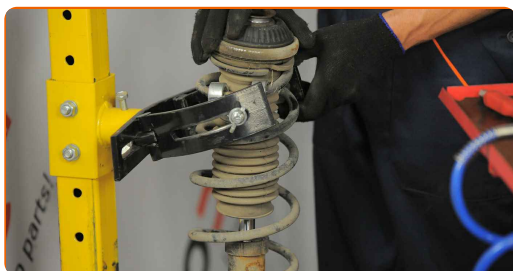
24

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.



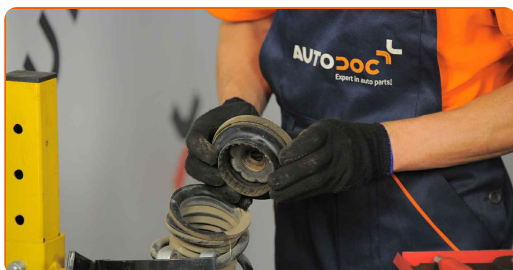
25

Sprostite spiralno vzmet.



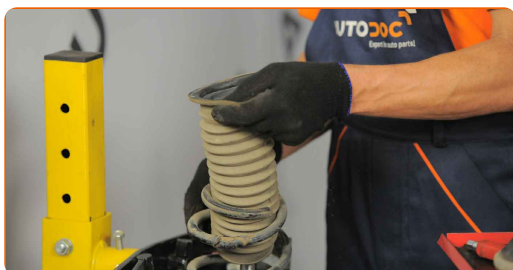
26

Odstranite zgornji nosilec.



27

Odstranite kapico amortizerja in blažilca.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

**28** Odstranite vzmet.



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



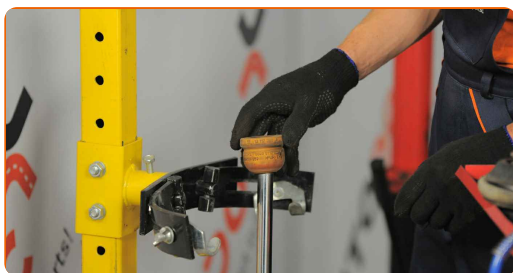
**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. AUTODOC nasvet:**

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

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



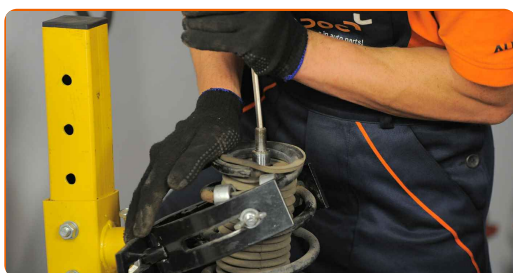
**31** Namestite rokav za prah in novi blažilec.



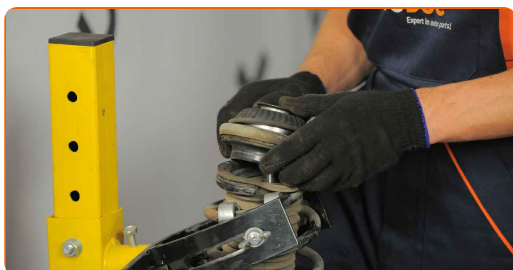
**32** Namestite vzmet na amortizerju.



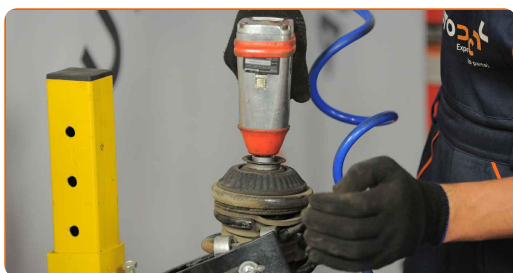
**33** Napnite vzmet.



**34** Namestite zgornji nosilec opornika in ležaj nosilca opornika.



**35** Zategnite matico amortizerja. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



**Menjava: vzmetna noga (blazilnik) – Opel Astra H Caravan. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

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

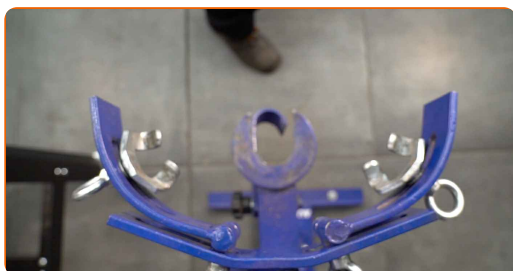
**36** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.

**37** Namestite pokrov nosilca opornika.



**38** Dekompresirajte vzmet.

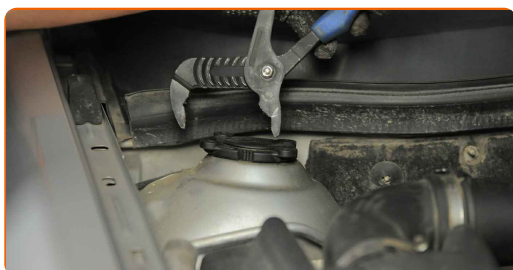
**39** Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



**40** Namestite amortizer v okrov kolesa.



**41** Privijte zgornjo pritrditev opornika na nosilcu. Uporabite klešče za vodno črpalko.



**42** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



**43** Zaprite pokrov.



**44** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



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

**46** Popravite opornik amortizerja na členku volana.



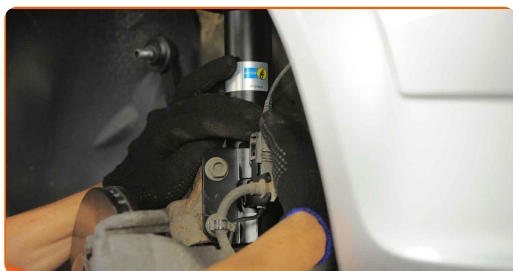
**47** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa). Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.

**48** Pritrdite zavorno cev na opornik. Uporabite gumijasto kladivo.

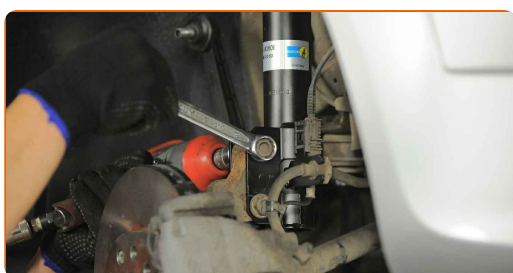
**49** Pritrdite zadrževalno sponko zavorne cevi. Uporabite kleščice.



**50** Pritrdite konektor ABS senzorja.



**51** Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 85 Nm.+90°



### AUTODOC priporočja:

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

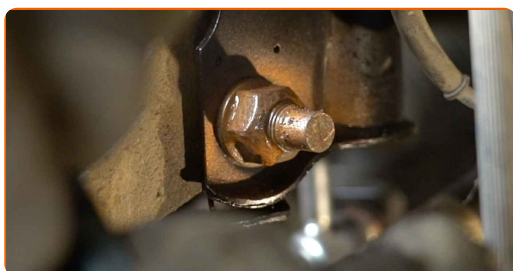
**52** Namestite prečno povezavo stabilizatorja.



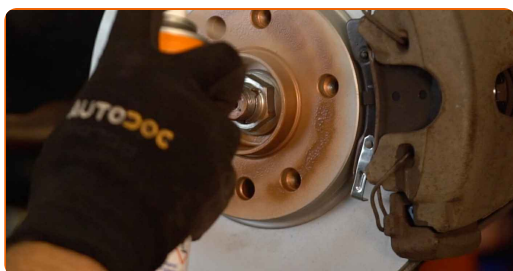
- 53** Zategnite pritrdilni element, ki povezuje jarmov drog na blažilnik. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 60 Nm.



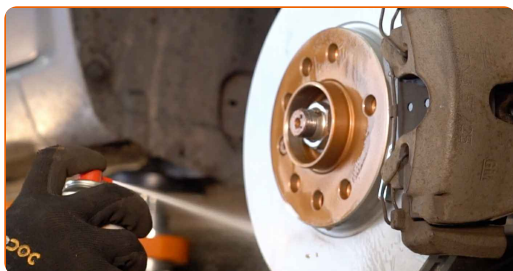
- 54** Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.



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



- 56** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



### Menjava: vzmetna noga (blažilnik) – Opel Astra H Caravan. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.



57

Namestite kolo.

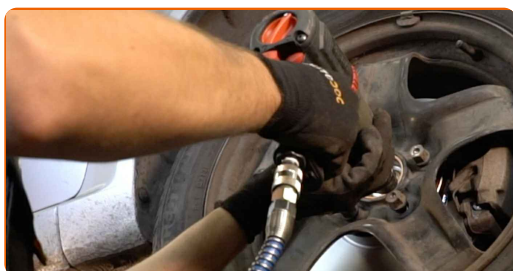


### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. Opel Astra H Caravan

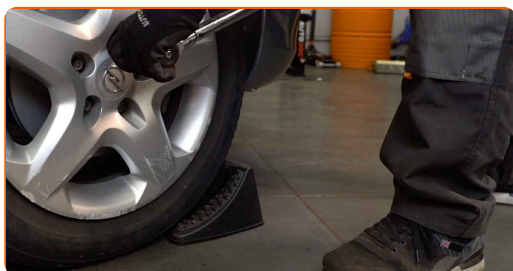
58

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



59

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 110 Nm.



60

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA OPEL**

**AMORTIZER: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA OPEL ASTRA H  
CARAVAN**

**AMORTIZER ZA OPEL: KUPITE ZDAJ**

**AMORTIZER ZA OPEL ASTRA H CARAVAN: 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.