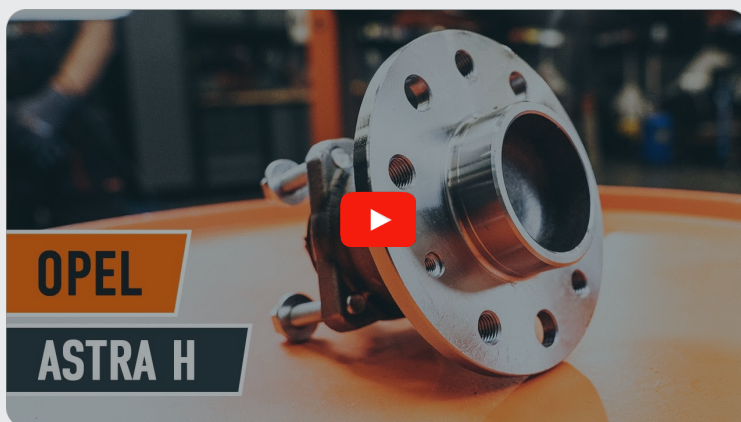


AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
kolesni ležaji zadaj na
avtu **Opel Astra H sedan**
– vodnik menjave

VIDEO VODIČ



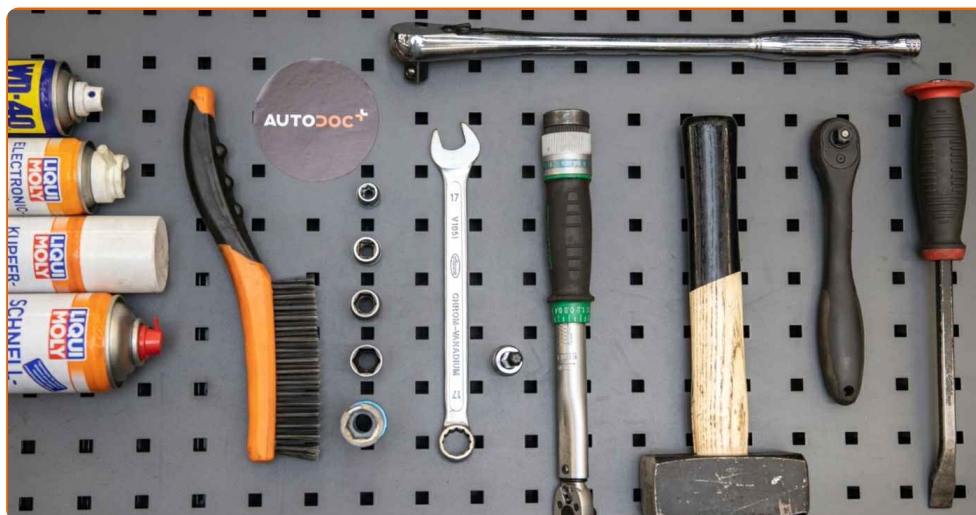
Pomembno!

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 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), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – OPEL ASTRA H
SEDAN. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Sprej za elektroniko
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. E11
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. E16
- Pogonska vtičnica št. 16
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Primež
- Lomilka
- Podložni klin

KUPITE ORODJA

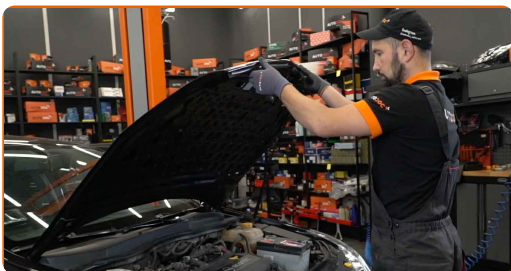
AUTODOC priporoča:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem Opel Astra H sedan avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – Opel Astra H sedan – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



2

Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

3

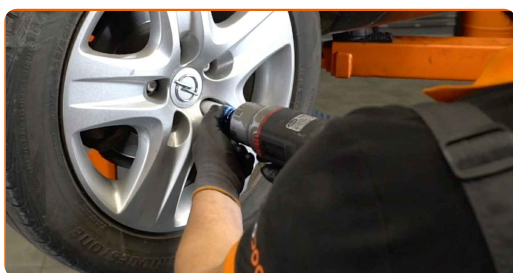
Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



4 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.



5 Odvijte vijake kolesa.



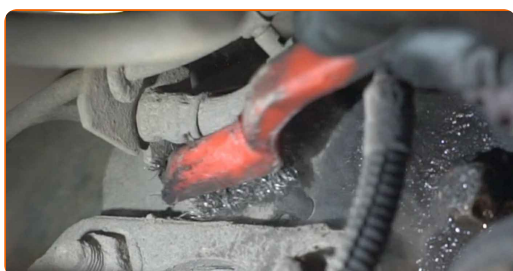
AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. Opel Astra H sedan

6 Odstranite kolo.



7 Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



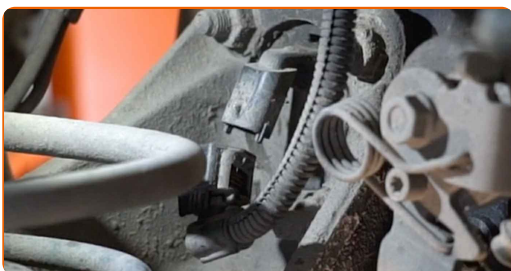
8

Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №E11. Uporabite izvijač z zatikalom.



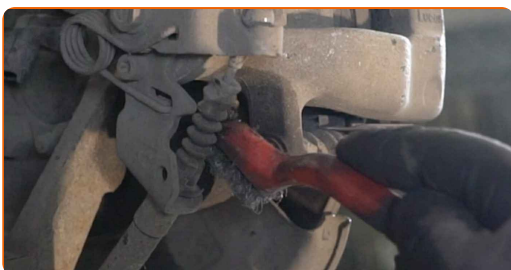
9

Odklopite konektor ABS senzorja.



10

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



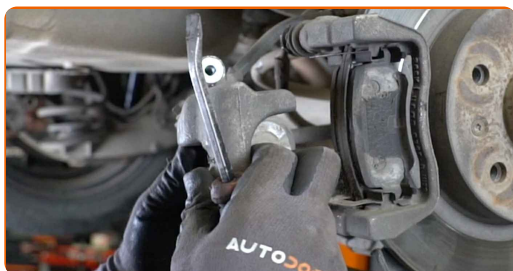
11

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.

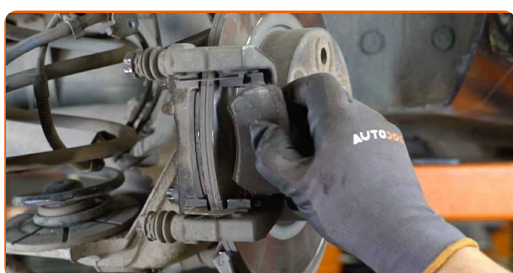


Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

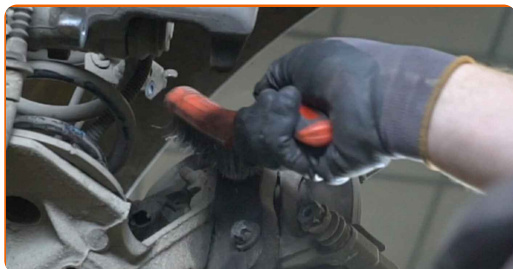
13

Odstranite zavorne čeljusti.



14

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

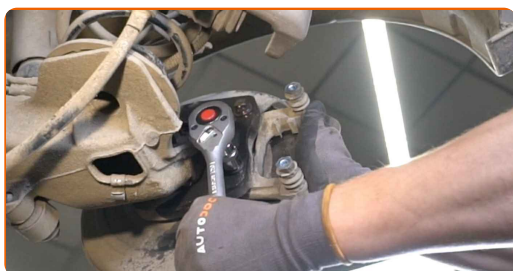


AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

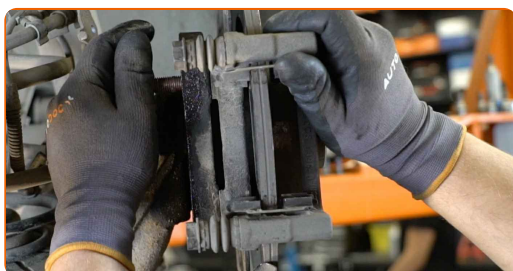
15

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ N°E16. Uporabite udarni nasadni ključ.



16

Odstranite nosilec čeljusti.



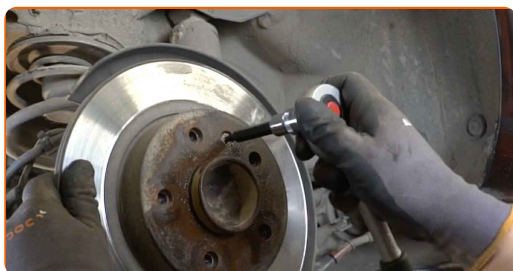
17

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



18

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



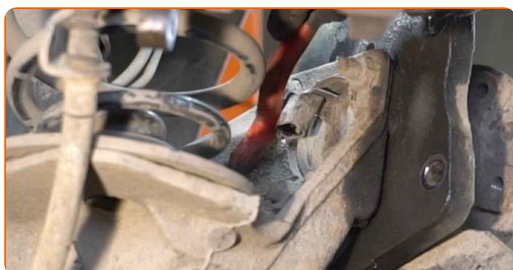
19

Odstranite zavorni disk. Uporabite kladivo.



20

Očistite pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



21

Odvijte nosilec pesto ležaja. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite izvijač z zatikalom.



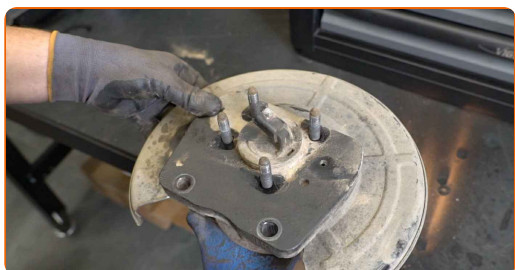
22

Odstranite ležaj pesta skupaj z zaščitno ploščo zavornega koluta.



23

Zgrabite pesto kolesa skupaj z ležajem v primež.



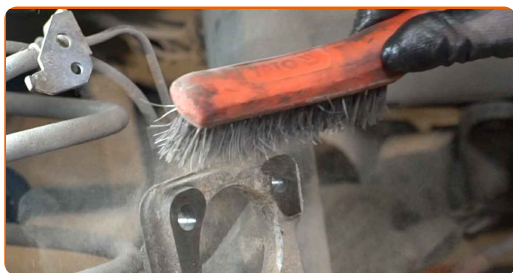
24

Odstranite ležaj pesta iz zaščitne plošče zavornega koluta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



25

Očistite nosilec ležaja pesta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



26

Obdelajte ležaj pesta. Uporabite bakreno mast.



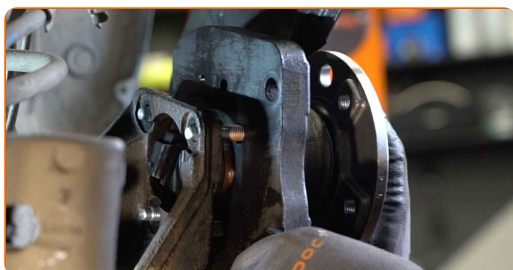
27

Namestite nov ležaj pesta.



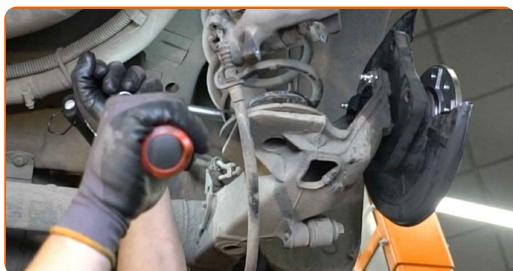
28

Namestite ležaj pesta skupaj z zaščitno ploščo zavornega koluta.



29

Zategnite pritrdilni element ležaja pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ №16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.+45°



Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. AUTODOC nasvet:

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

30

Obdelajte konektor ABS-senzorja. Uporabite dielektrično mast.



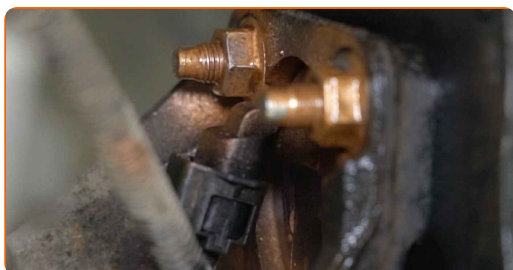
31

Pritrdite konektor ABS senzorja.



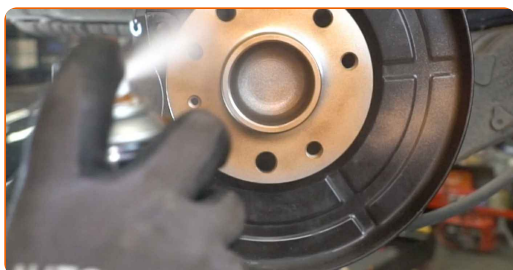
32

Obdelajte pritrdilne elemente ležaja pesta kolesa. Uporabite bakreno mast.



33

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



34 Namestite zavorni disk.



35 Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 4 Nm.



36 Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

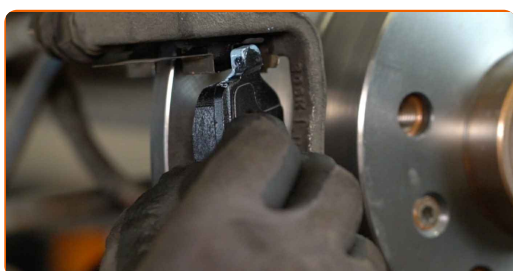
37 Namestite nosilec zavorne čeljusti.



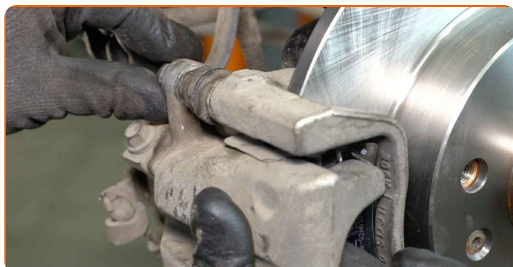
- 38** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №E16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



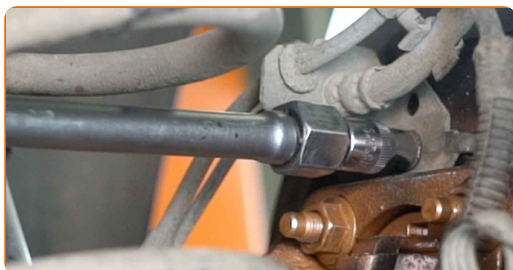
- 39** Namestite zavorne ploščice.



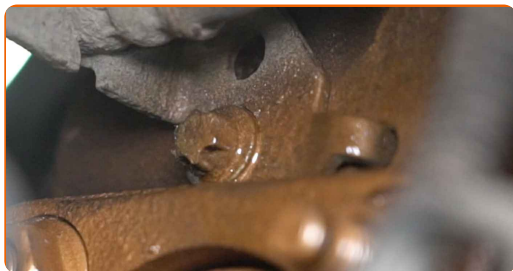
- 40** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



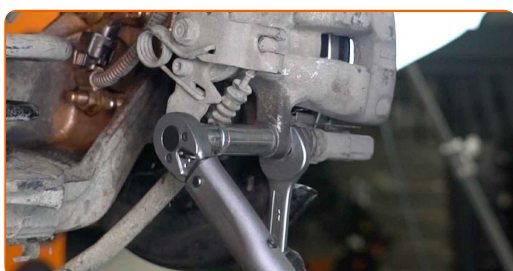
- 41** Zategnite pritrdilni element zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №E11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



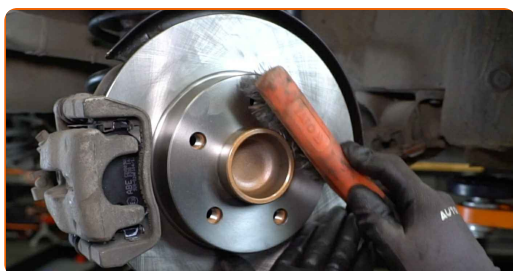
42 Obdelajte zavorno cev. Uporabite bakreno mast.



43 Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



44 Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



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



46 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

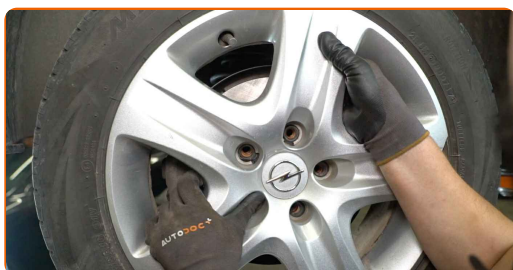


AUTODOC priporoča:

- Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

47

Namestite kolo.

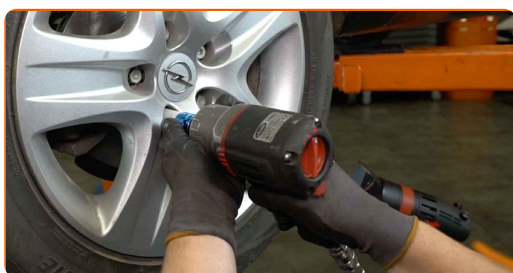


AUTODOC priporoča:

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

48

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



49

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.



50

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: kolesnega ležaja – Opel Astra H sedan. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

51

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite 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 OPEL

KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA OPEL ASTRA H SEDAN

KOLESNI LEŽAJ ZA OPEL: KUPITE ZDAJ

**KOLESNI LEŽAJ ZA OPEL ASTRA H SEDAN: 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 2022 – 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.