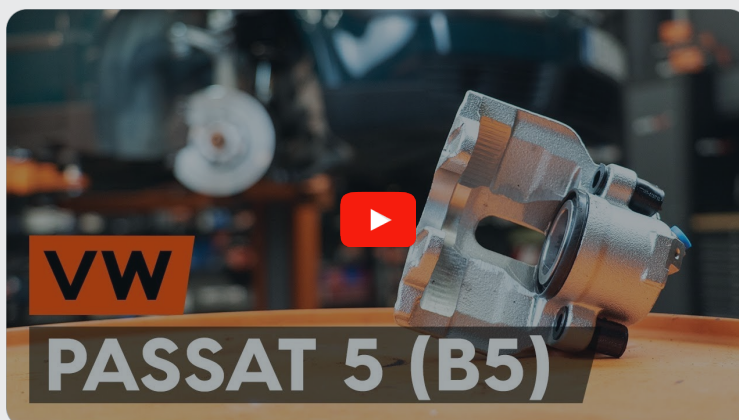




Kako zamenjati avtodel  
zavorne klešče spredaj na  
avtu **VW PASSAT (3B3)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW PASSAT (3B3) 1.6, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5, VW PASSAT (3B3) 2.0, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 20V, VW PASSAT (3B3) 2.8 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.5 TDI 4motion, VW PASSAT (3B3) 1.9 TDI 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.0 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.3 V5 4motion, VW PASSAT (3B3) 1.8 T, VW PASSAT (3B3) 2.0 TDI, VW PASSAT (3B3) 2.8, VW PASSAT (3B3) 1.8 T 4motion

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW PASSAT (3B3).  
ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №11
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 11
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Posoda za tekočino
- Držalo zavorne cevi
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW PASSAT (3B3). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



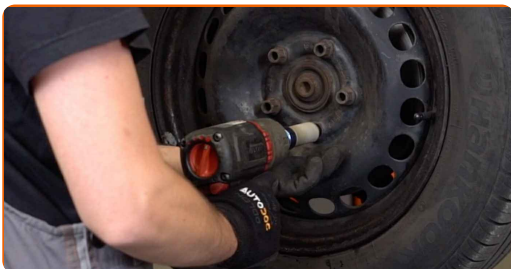
**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



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

5

Odvijte vijake kolesa.

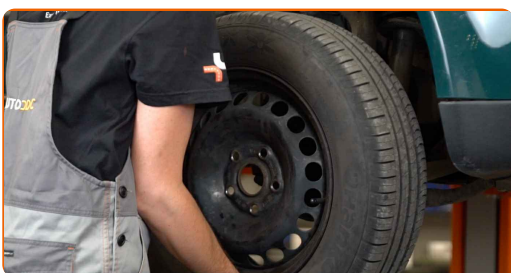


Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Nasvet:

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

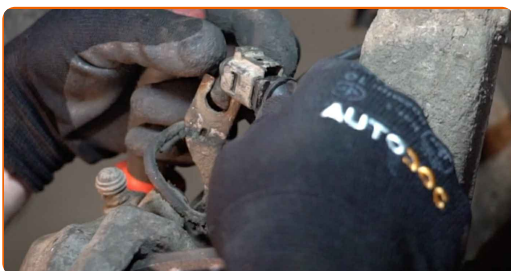
6

Odstranite kolo.



7

Odklopite električno vtičnico senzorja ABS. Odklopite vtič senzorja obrabe zavornih oblog. Uporabite lomilko.



Pozor!

- Nekateri avti nimajo senzorja obrabe zavornih ploščic.

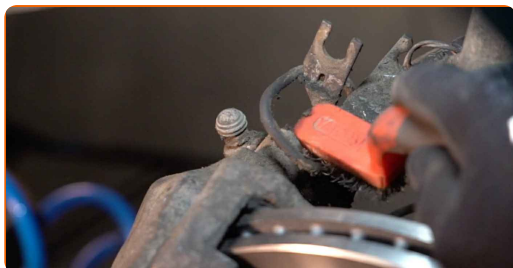
8 Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



9 Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



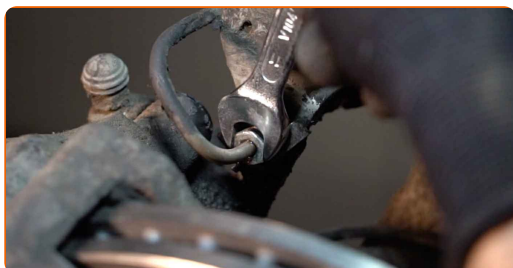
10 Očistite pritrdilne elemente zavorne cevi. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

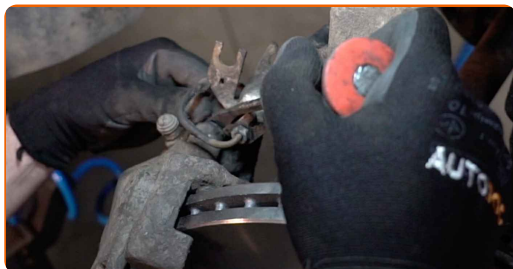
- Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

11 Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.



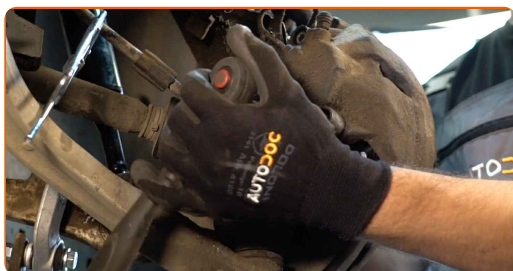
12

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



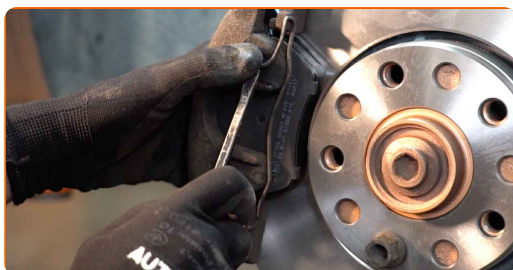
13

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



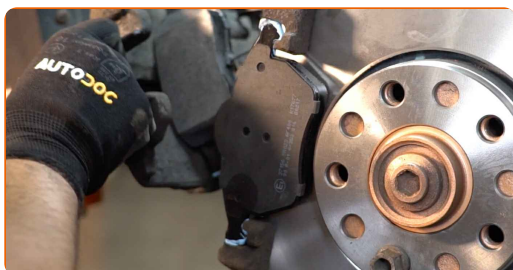
14

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



15

Odstranite zavorne čeljusti.



**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Strokovnjaki priporočajo:**

- 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.
- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.

**16** Odstranite zavorne čeljusti.

**17** Očistite površino okvirja kolutne zavore. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

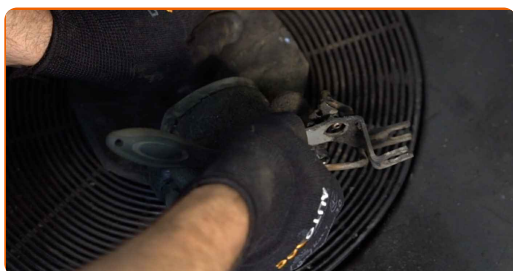




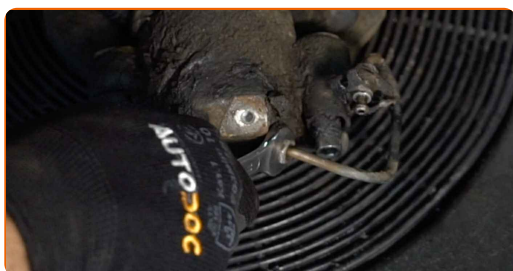
**AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

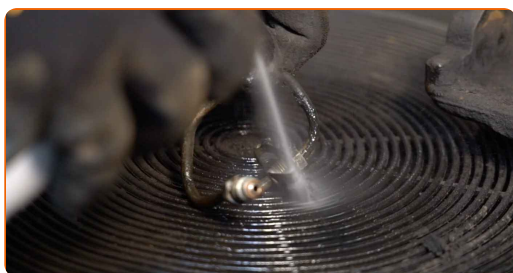
- 18** Odvijte zavorne cevi iz pritrdilnega okvirja na zavorni čeljusti. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 19** Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



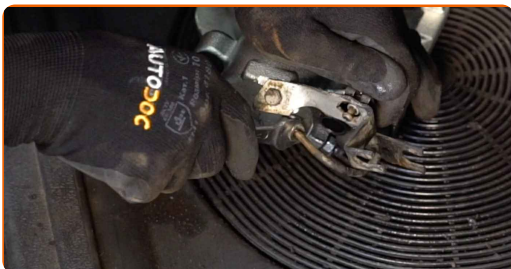
- 20** Obdelajte zavorno pipo. Uporabite čistilo zavor.



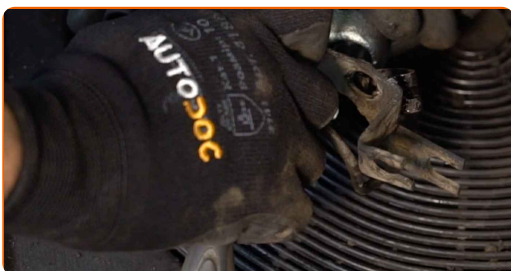
**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

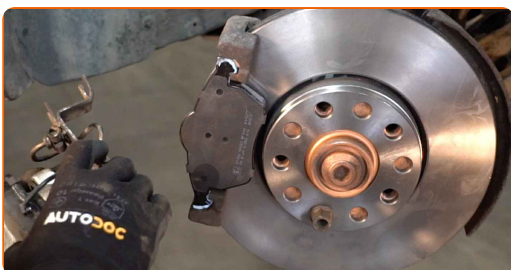
**21** Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №11.



**22** Pričvrstite zavorne cevi na pritrdilni nosilec. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite izvijač z zatikalom.



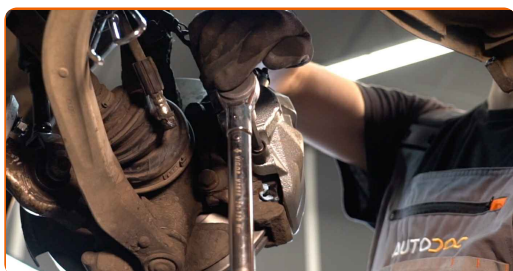
**23** Namestite zavorne ploščice.



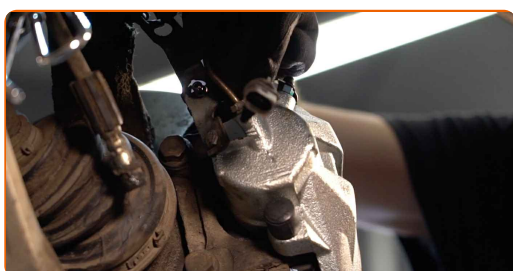
**Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Če nameravate uporabiti stare zavorne ploščice, jih očistite.

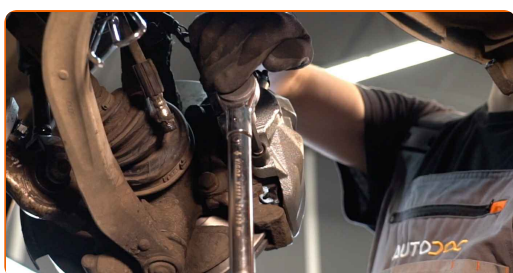
- 24 Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



- 25 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



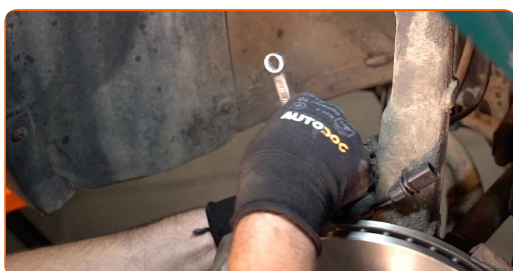
- 26 Obdelajte zavorno cev. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporočja:

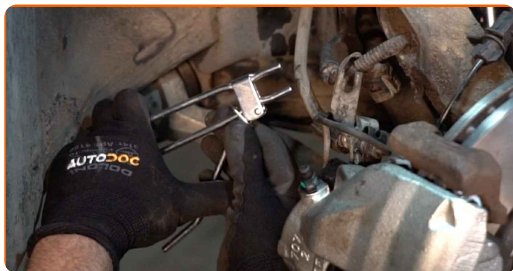
- Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

- 27 Privijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno pipo na zavorno cev. Uporabite kombinirani ključ №11.



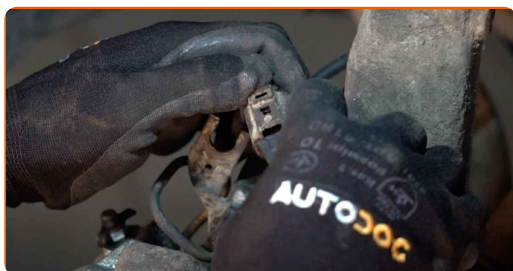
28

Odstranite objemko zavorne cevi.



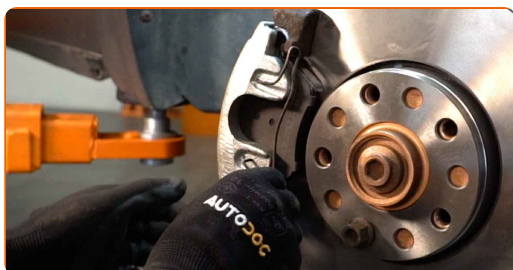
29

Priključite električno vtičnico senzorja ABS. Priključite vtič senzorja za obrabo zavornih oblog.



30

Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



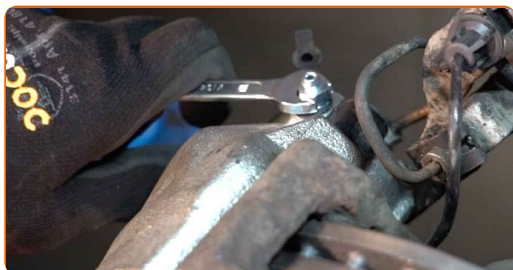
31

Zavarujte komplet za odzračevanje zavor.

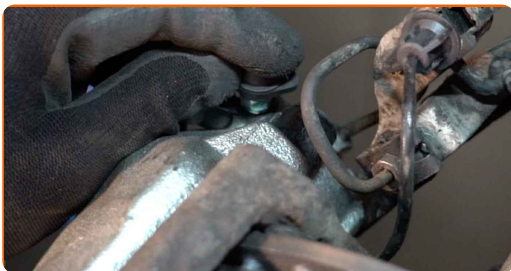


32

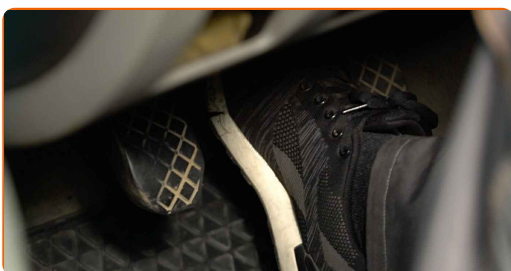
Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №10.



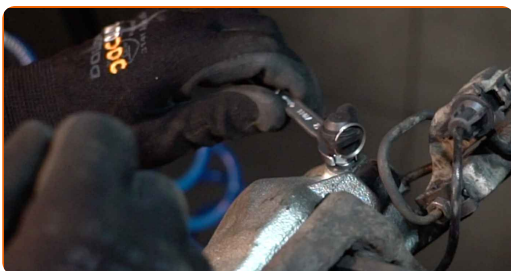
**33** Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



**34** Spustite sistem zavorne čeljusti. Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.



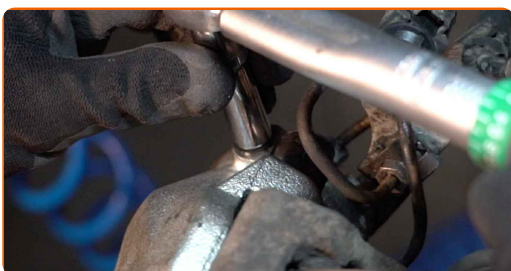
**35** Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №10.



**36** Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

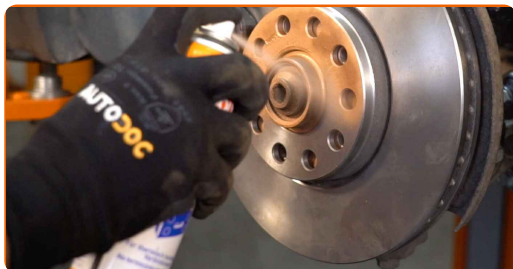


**37** Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 9 Nm.



38

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



39

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

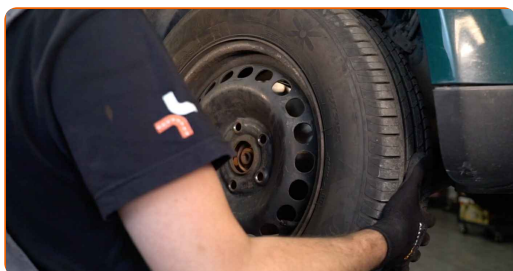


Menjava: zavorne klešče – VW PASSAT (3B3). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

40

Namestite kolo.

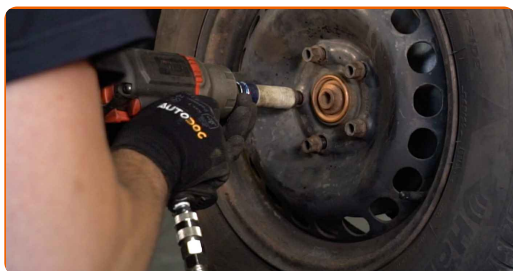


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. VW PASSAT (3B3)

41

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



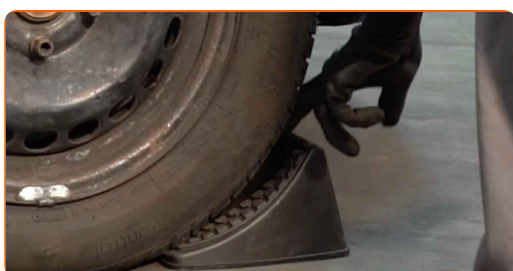
42

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 120 Nm.



43

Odstranite dvigalke in kline.



### AUTODOC priporoča:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

44

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**

**ZAVORNE KLEŠČE: ŠIROKA IZBIRA**

### **i 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.