

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski spredaj na  
avtu **HYUNDAI SANTA  
FÉ I (SM)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) 2.7

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 14
- Nasadni ključ za kolo №21
- Izvijač z zatikalom
- Križni izvijač
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

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

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

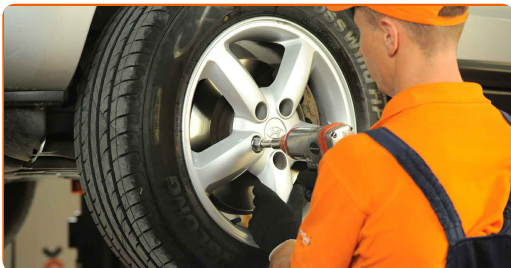


**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



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

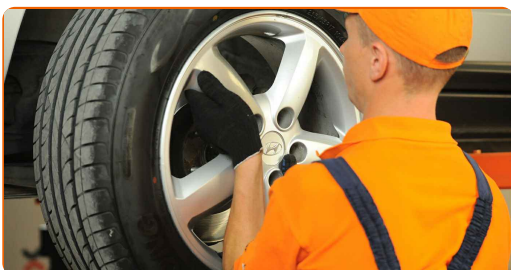
**5** Odvijte vijake kolesa.



**AUTODOC priporoča:**

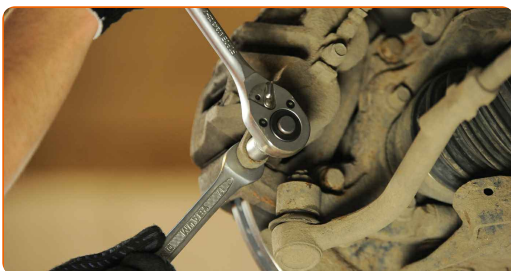
- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**6** Odstranite kolo.



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

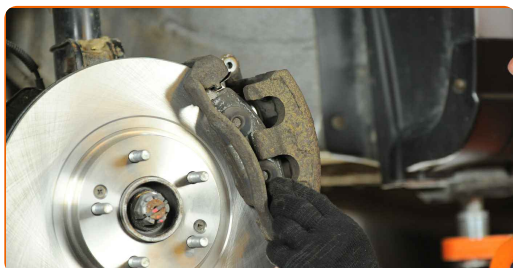
**8** Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite izvijač z zatikalom.



**9** Odstranite vodilne sornike iz starega zavornega sedla.

**10** Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.

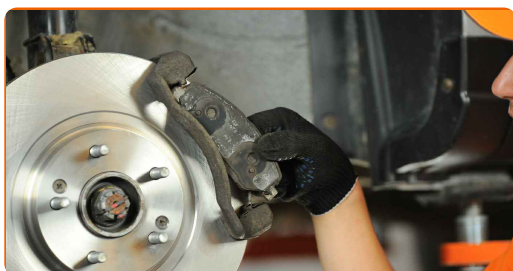
**11** Odstranite zavorne čeljusti.



**Menjava: zavornih diskov – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). AUTODOC priporoča:**

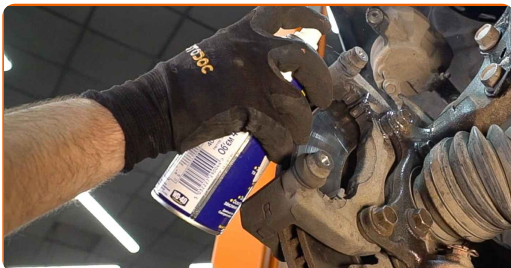
- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna 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.

**12** Odstranite zavorne čeljusti.

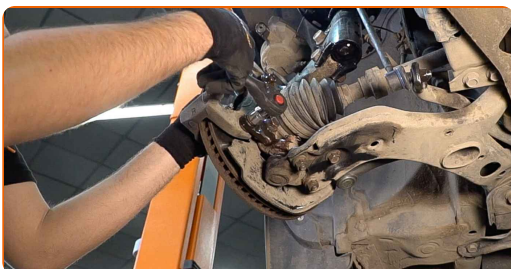


**13** Odstranite zaklepne sponke zavornih ploščic.

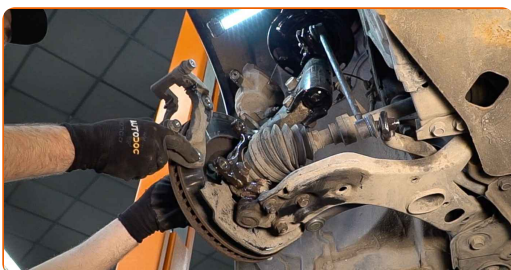
**14** Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**15** Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.

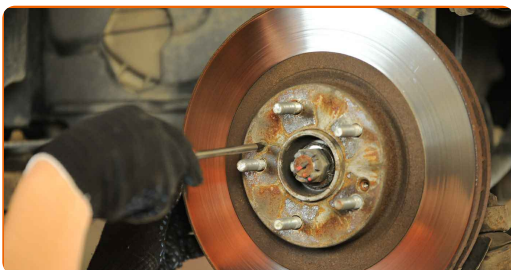


**16** Odstranite nosilec čeljusti.



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

**18** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite Phillips križni izvijač.

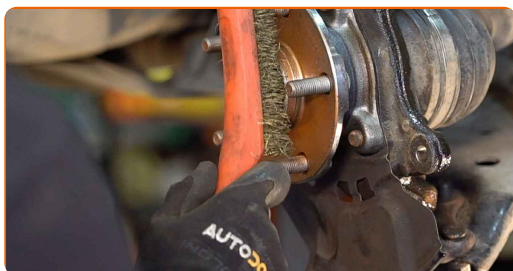




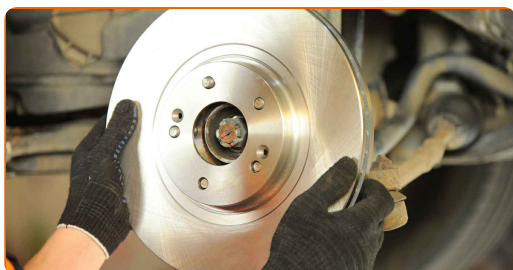
**19** Odstranite zavorni disk.



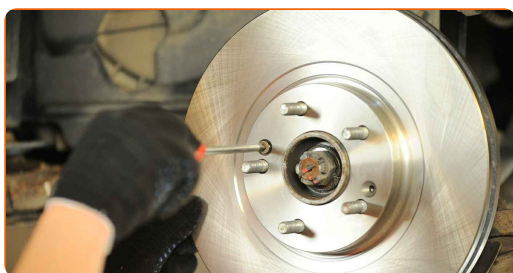
**20** Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite visokotemperaturno mast.



**21** Namestite zavorni disk.



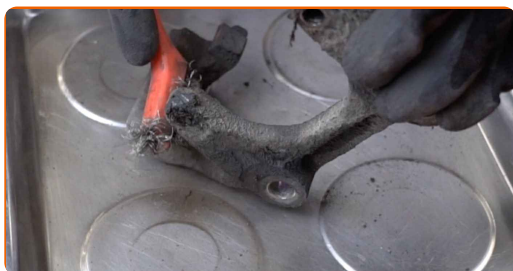
**22** Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 6 Nm.





23

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

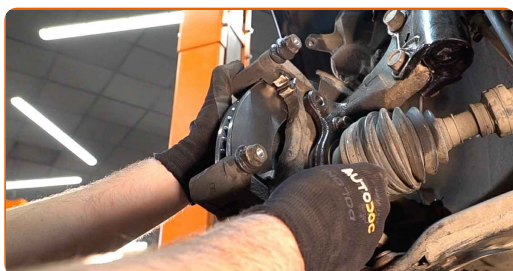


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

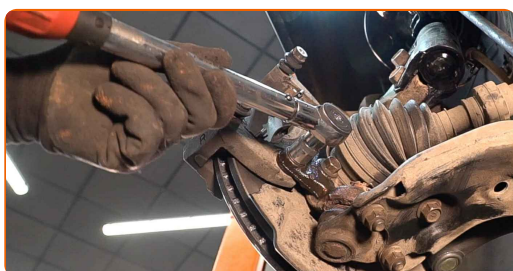
24

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



25

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 85 Nm.

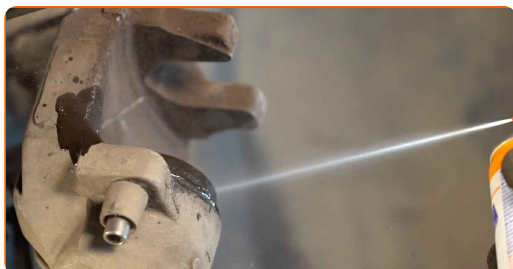


**26** Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic.

**27** Namestite zavorne ploščice.



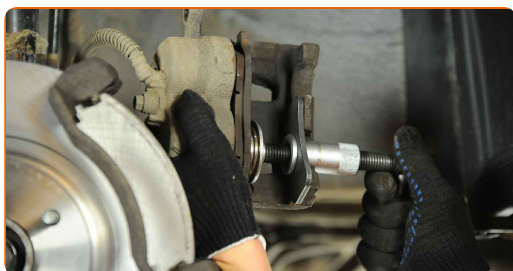
**28** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



### Menjava: zavornih diskov – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**29** Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.

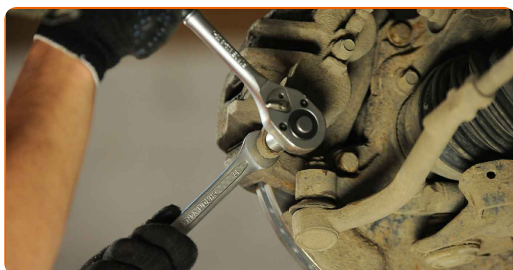


**30** Namestite zavorno čeljust in jo privijte.

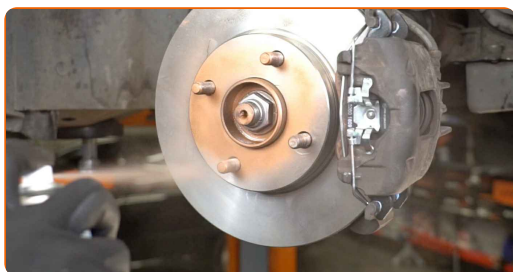


**31** Privijte osna vodila.

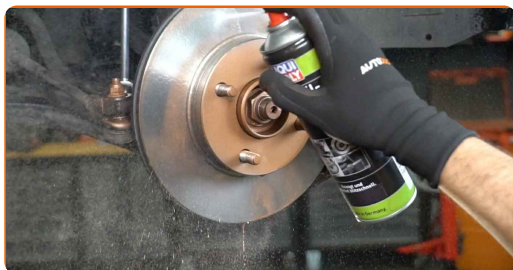
**32** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



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



**34** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.

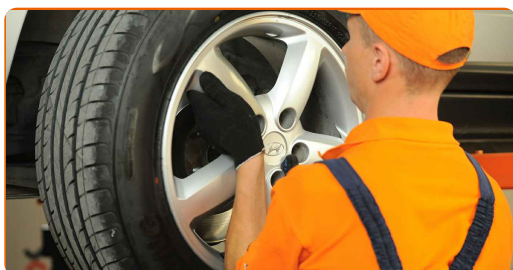


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavornih diskov – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**35**

Namestite kolo.

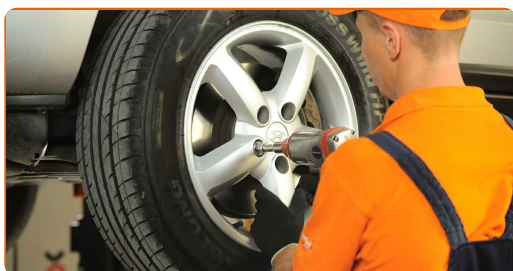


**Menjava: zavornih diskov – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). AUTODOC nasvet:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

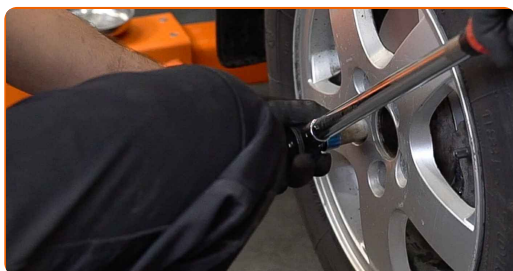
**36**

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 21



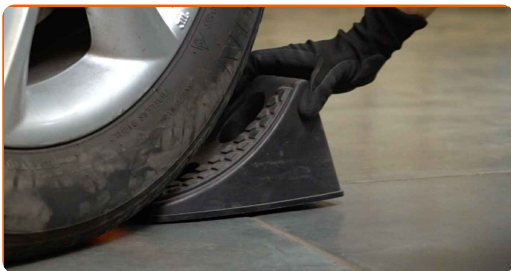
**37**

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 108 Nm.



38

Odstranite dvigalke in kline.



## AUTODOC priporoča:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.
- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

39

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**

**ZAVORNI KOLUTI: 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.