

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**HYUNDAI SANTA FÉ I**  
**(SM)** esi-piduriketaste –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) 2.7

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Philipsi kruvikeeraja
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

**AUTODOC soovitab:**

- Vahetage pidurikettad autol HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

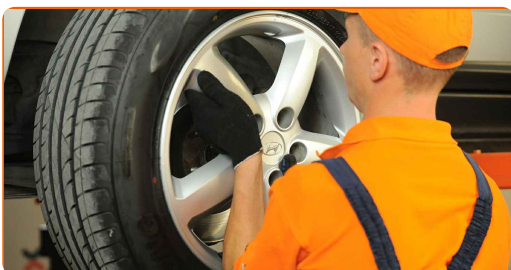
5 Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

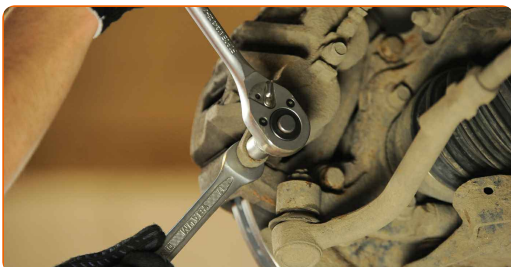
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

6 Eemaldage ratas.



7 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

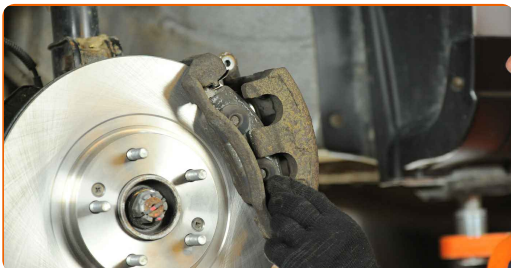
8 Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



9 Eemaldage vanast pidurisadulast juhttihvtid.

10 Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

11 Eemaldage pidurisadul.



**Vahetamine: piduriketaste – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). AUTODOC soovitab:**

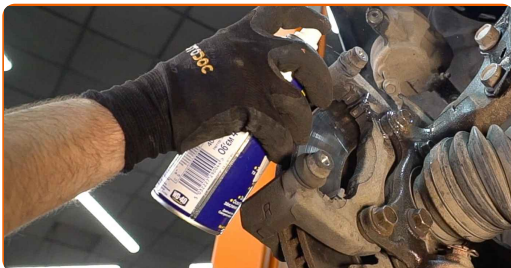
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

12 Eemaldage piduriklotsid.



**13** Eemaldage piduriklotside hoideklambrid.

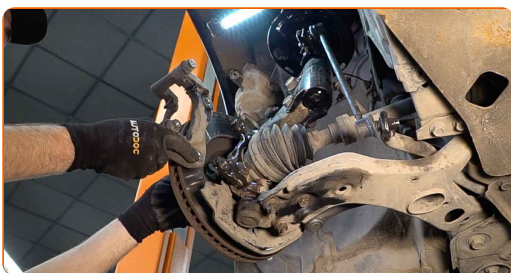
**14** Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**15** Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.

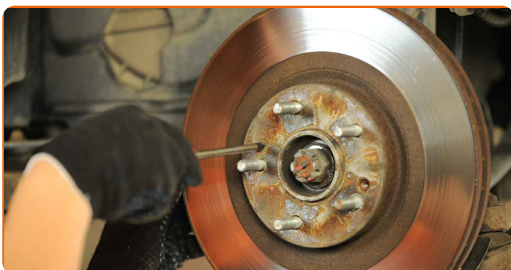


**16** Eemaldage sadula klamber.



**17** Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**18** Keerake pidur lahti. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

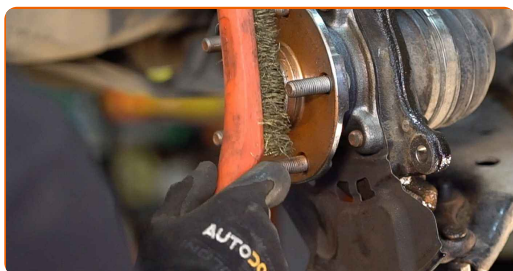




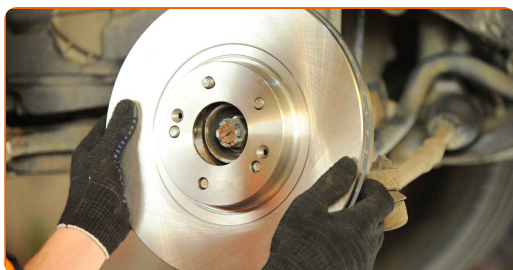
**19** Eemaldage piduriketas.



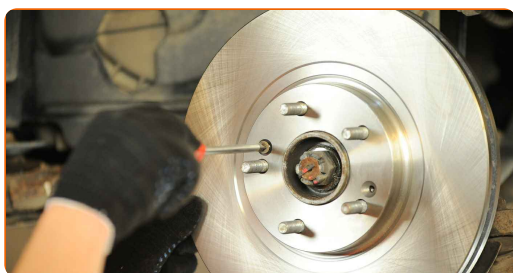
**20** Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage kõrgtemperatuurset määret.



**21** Paigaldage piduriketas.

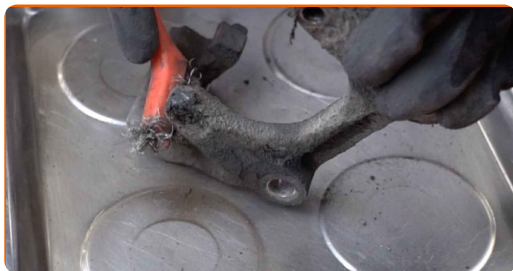


**22** Pingutage piduriketta kinnitusi. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 6 Nm pöördemomendiga.





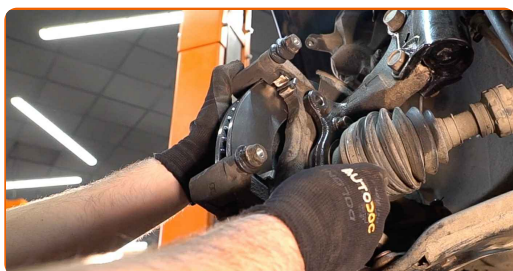
**23** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



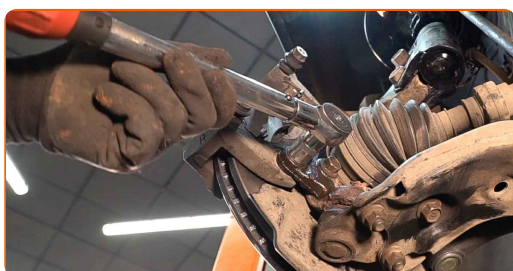
**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: piduriketaste – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**24** Paigaldage pidurisadula klamber.



**25** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 85 Nm pöördemomendiga.

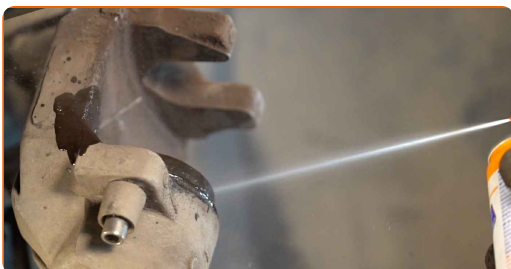


**26** Paigaldage piduriklotside hoideklambrid.

**27** Paigaldage piduriklotsid.



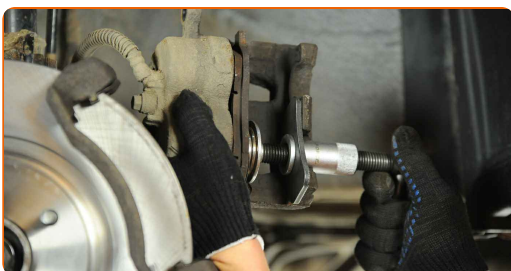
**28** Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: piduriketaste – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Soovitus:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**29** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

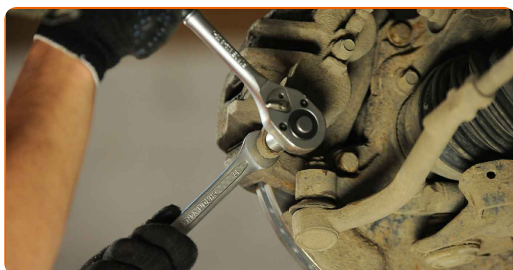


**30** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.

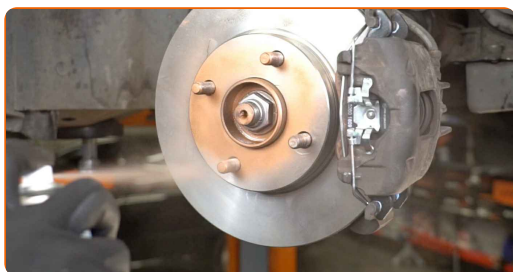


**31** Keerake juhttihvid sisse.

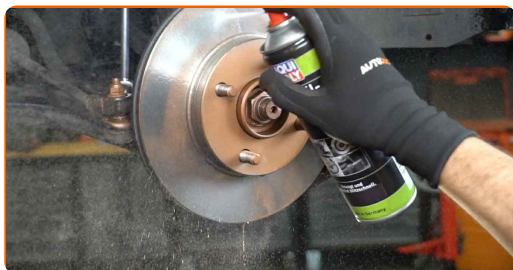
**32** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



**33** Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



**34** Puhastage piduriketask pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

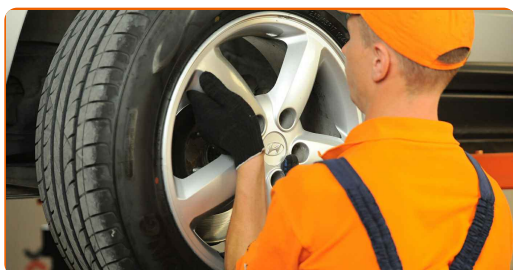


**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: piduriketaste – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**35**

Paigaldage ratas.

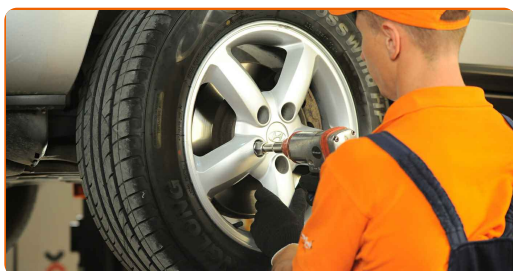


**Vahtamine: piduriketaste – HYUNDAI SANTA FÉ I (SM). AUTODOCi soovitus:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

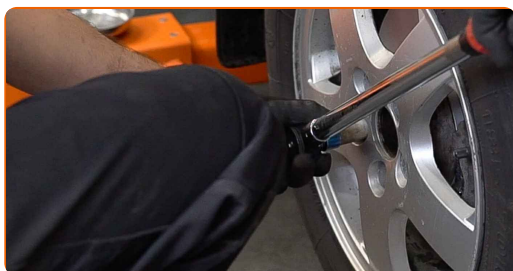
**36**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**37**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 108 Nm pöördemomendiga.



38

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovib:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.
- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

39

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**

### **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.