

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Alfa  
Romeo 147 937** taga-  
piduriketaste – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALFA ROMEO 164 (164) 2.0 V6 Turbo, ALFA ROMEO 164 (164) 2.5 V6, ALFA ROMEO 164 (164) 2.5 TD, ALFA ROMEO 164 (164) 3.0 V6, ALFA ROMEO 164 (164) 3.0 24V, ALFA ROMEO 164 (164) 3.0 24V QV, ALFA ROMEO 164 (164) 3.0 24V Q4, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sedaan (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK., ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.8 16V T.SPARK, (+ 22)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – ALFA ROMEO 147  
937. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

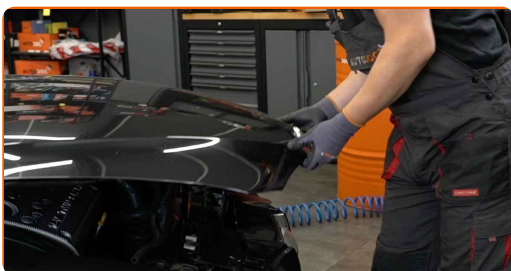
**AUTODOC soovitab:**

- Vahetage pidurikettad autol Alfa Romeo 147 937 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 – Alfa Romeo 147 937 – 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 #17.



4

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Alfa Romeo 147 937

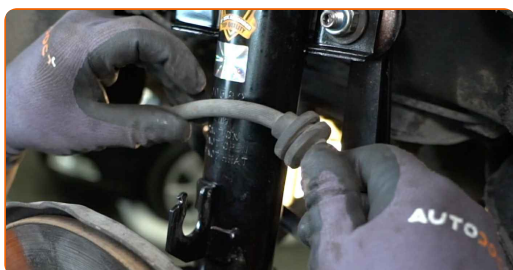
6

Eemaldage ratas.



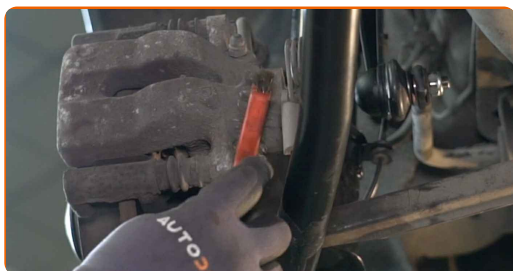
7

Eemaldage pidurivoolik amordipüstakust. Kasutage sõrgkangi.



8

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



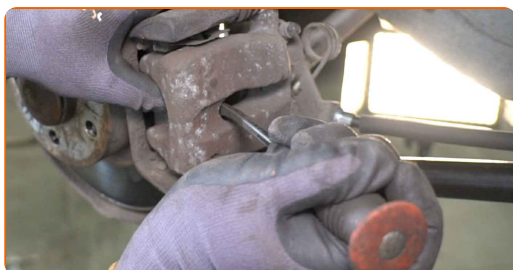
9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



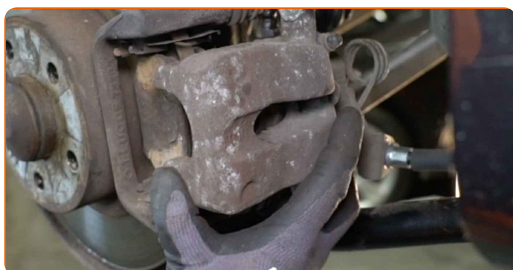
10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



11

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: piduriketaste – Alfa Romeo 147 937. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

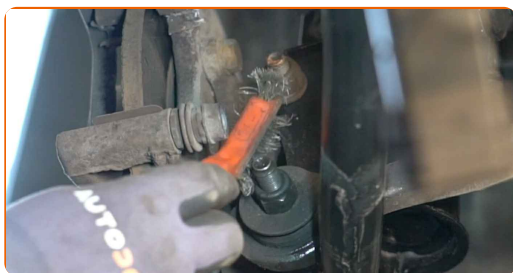
12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



13

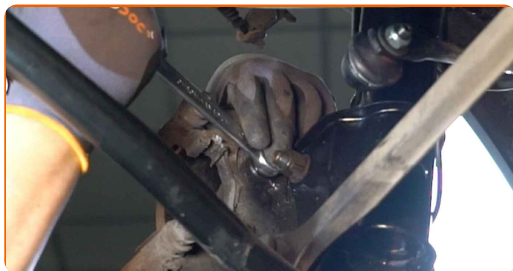
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





14

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



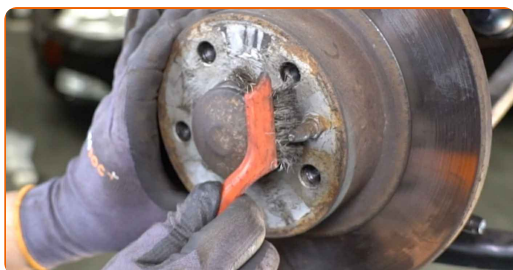
15

Eemaldage sadula klamber.



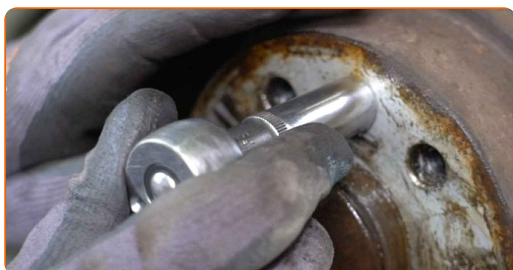
16

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



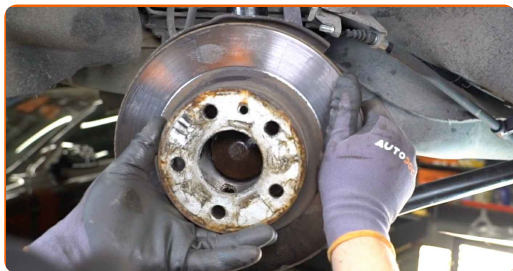
17

Keerake pidur lahti. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.

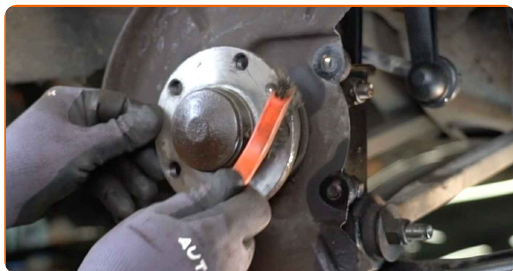




**18** Eemaldage piduriketas.



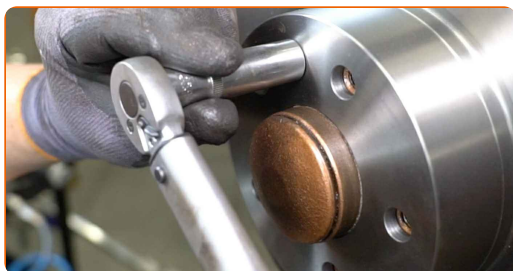
**19** Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



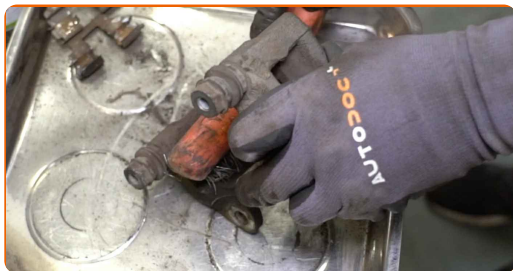
**20** Paigaldage piduriketas.



**21** Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.



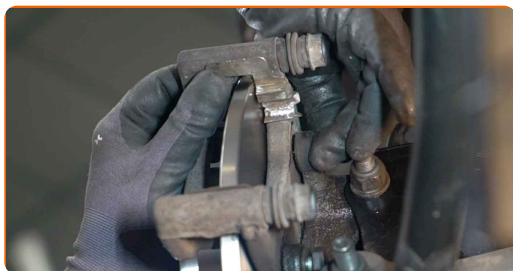
**22** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



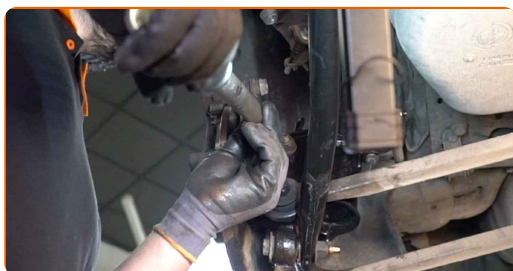
**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: piduriketaste – Alfa Romeo 147 937. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**23** Paigaldage pidurisadula klamber.



**24** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



25

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

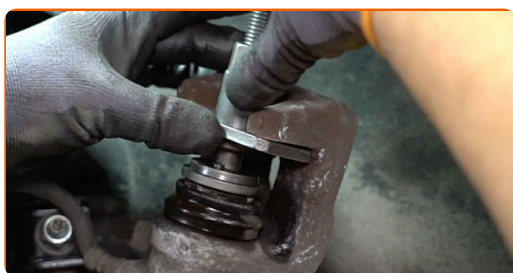


Vahetamine: piduriketaste – Alfa Romeo 147 937. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



27

Paigaldage piduriklotsid.



- 28** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



- 29** Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.

- 30** Määrige pinda, kus piduriketaste puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 31** Puhastage piduriketaste pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: piduriketaste – Alfa Romeo 147 937. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

32

Paigaldage ratas.

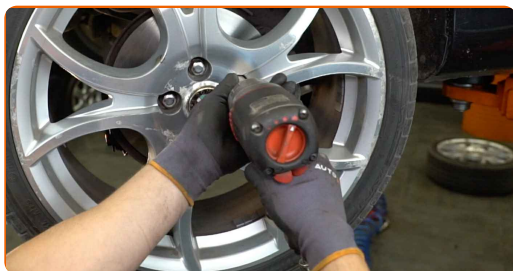


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Alfa Romeo 147 937

33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



34

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 108 Nm pöördemomendiga.



35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC soovitab:

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

36

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**

**OSTKE ALFA ROMEO VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**



**VALIGE ALFA ROMEO 147 937 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIKETASTE AUTOLE ALFA ROMEO: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIKETASTE AUTOLE ALFA ROMEO 147 937: PARIMAD  
DIILID & PAKKUMISED**

## **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.