



Kuidas vahetada
Mercedes ML W163 esi-
piduriketaste – õpetus

VIDEOÕPETUS

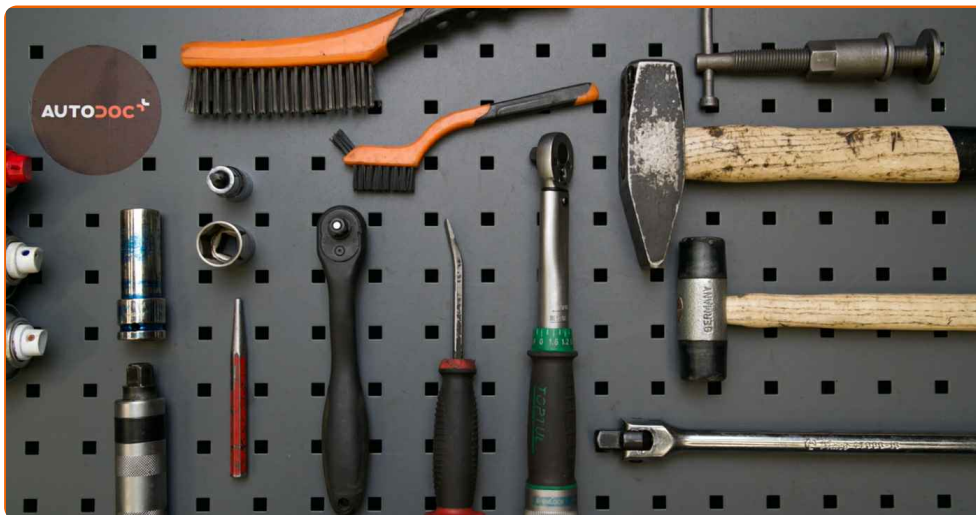
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES ML W163.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Kuuskant otsik Nr.H5
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Kummivasar
- Löökkruvikeeraja
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tökiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol Mercedes ML W163 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 – Mercedes ML W163 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

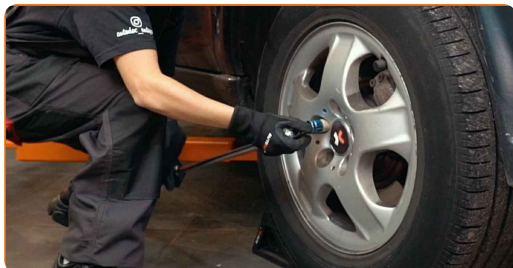


2

Fikseerige rattad tõkisingadega.

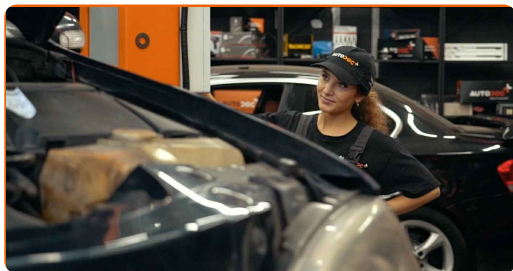
3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.

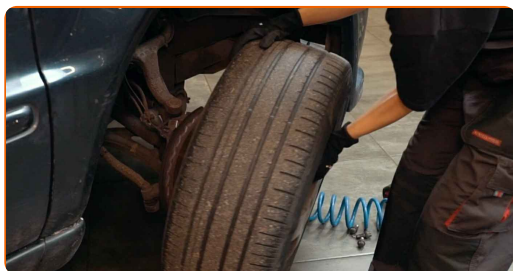


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes ML W163

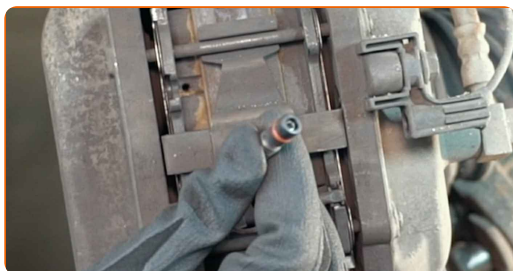
6

Eemaldage ratas.



7

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.



Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

8

Puhastage pidurisadula pind. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

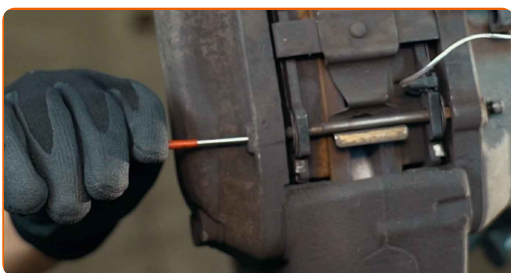


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – Mercedes ML W163. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

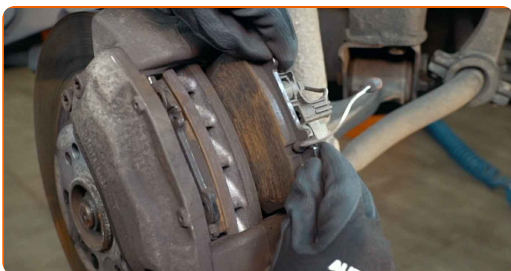
9

Eemaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage torni. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



10

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



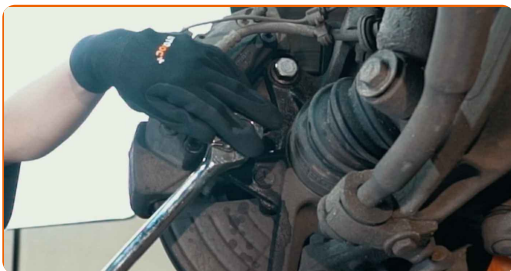
11

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



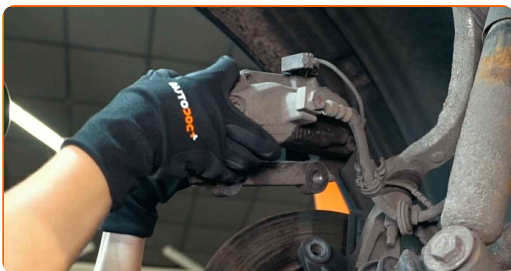
12

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



13

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

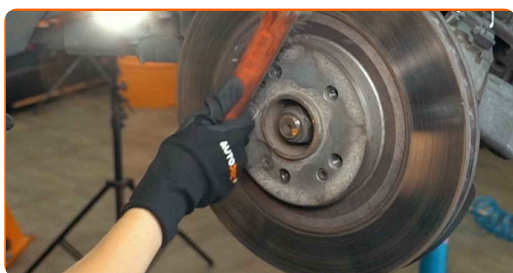


Vahetamine: piduriketaste – Mercedes ML W163. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

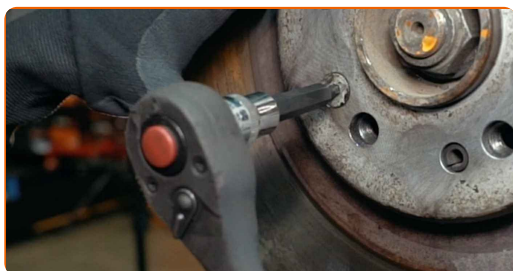
14

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



15

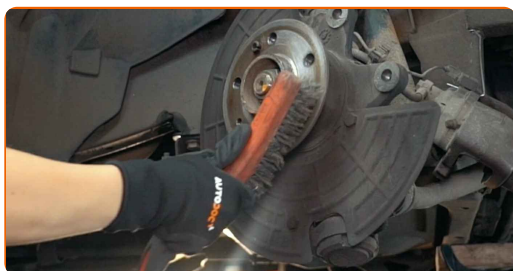
Keerake pidur lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage löökruvikeerajat.



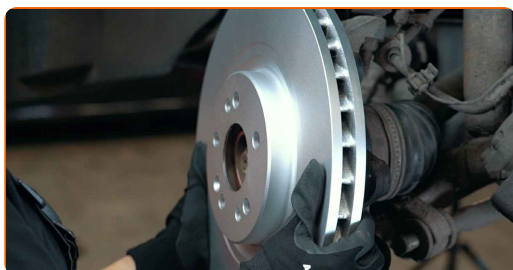
16 Eemaldage piduriketas. Kasutage kummihaamrit.



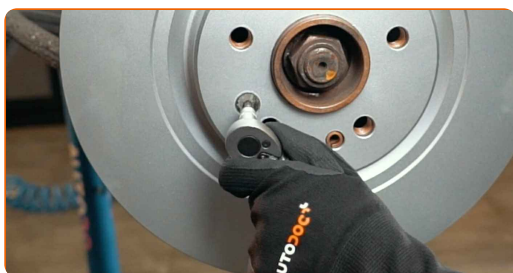
17 Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



18 Paigaldage piduriketas.



19 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



20

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

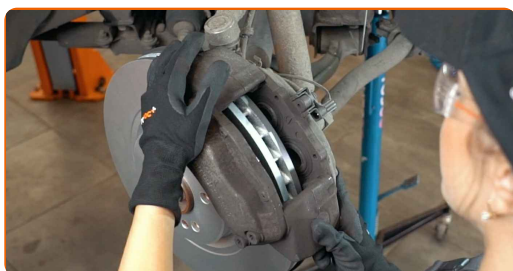


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – Mercedes ML W163. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

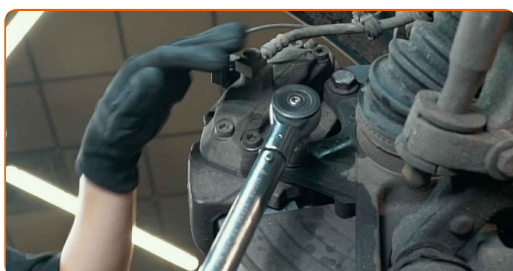
21

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



22

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



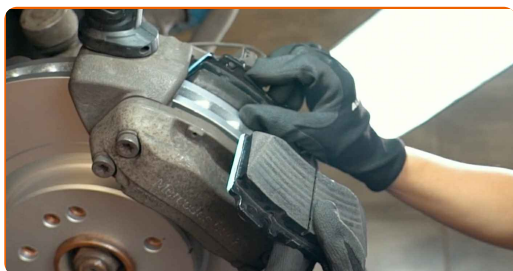
23

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista. Kasutage sõrgkangi.



24

Paigaldage piduriklotsid.



25

Paigaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage kummihaamrit.



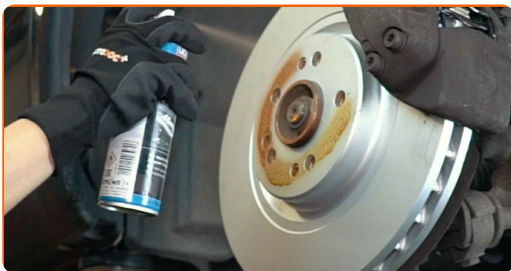
26

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



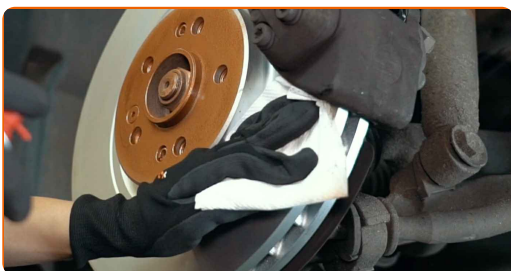
27

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



28

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

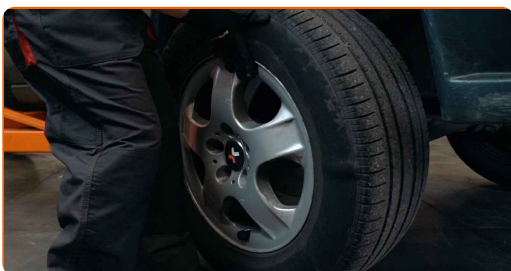


Vahetamine: piduriketaste – Mercedes ML W163. Professionaalid soovivad:

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

29

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes ML W163

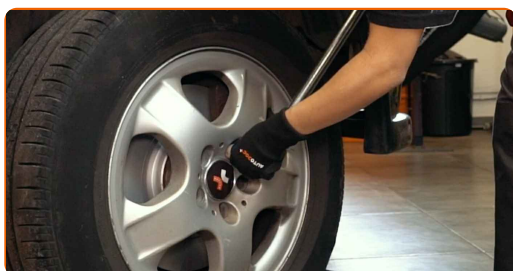
30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



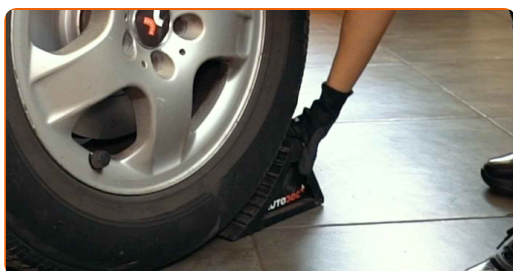
31

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 150 Nm pöördemomendiga.



32

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – Mercedes ML W163. Soovitus:

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

33

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 MERCEDES VARUOSASID

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES ML W163 JAOKS VARUOSASID

PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD

**PIDURIKETASTE AUTOLE MERCEDES ML W163: 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 2022 - 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 GmbHle.