



Kuidas vahetada
MERCEDES-BENZ CLS
Shooting Brake (X218)
taga-piduriketaste –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

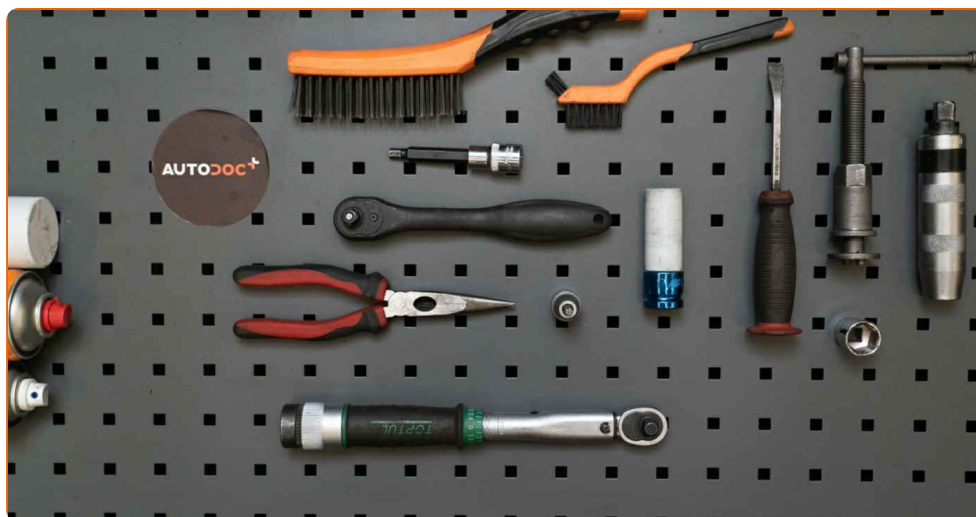
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 (218.959), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI (218.923), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI 4-matic (218.993), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC / d (218.926), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC 4-matic (218.994), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 (218.965), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 4-matic (218.967), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 (218.961), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 4-matic (218.968), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 d 4-matic (218.994)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – MERCEDES-BENZ CLS
SHOOTING BRAKE (X218). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID
VAJADA:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Torx otsik T30
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Löökkruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vahetage pidurikettad autol MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) 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-BENZ CLS Shooting Brake (X218) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.

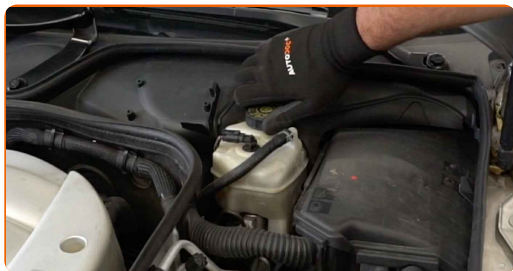
2

Ühendage hooldusvarustus ja lülitage SBC süsteem hooldusrežiimile.

Pöörake tähelepanu!

- Mõnedel sõidukitel pole SBC süsteemi.

3 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



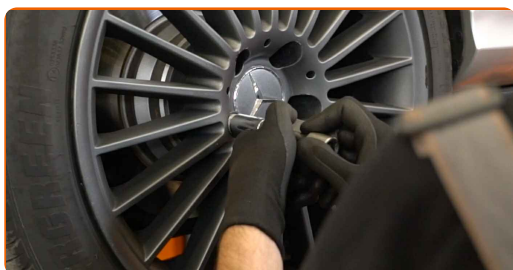
4 Fikseerige rattad tõkisingadega.

5 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



6 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

7 Keerake lahti ratta poldid.



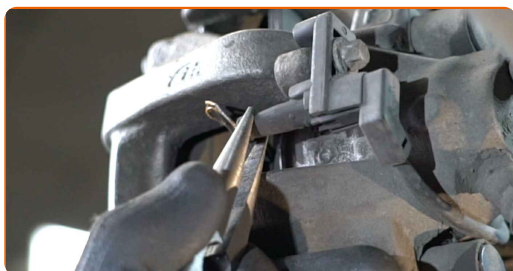
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

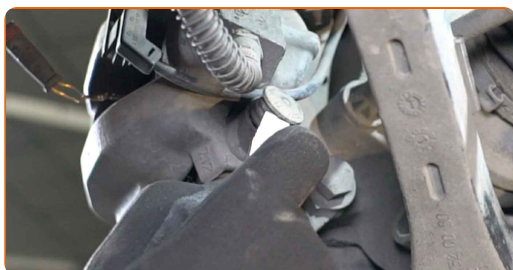
8 Eemaldage ratas.



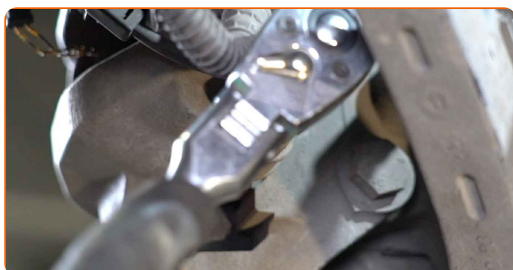
9 Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti. Kasutage ümara otsaga tange.



10 Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



11 Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



12

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



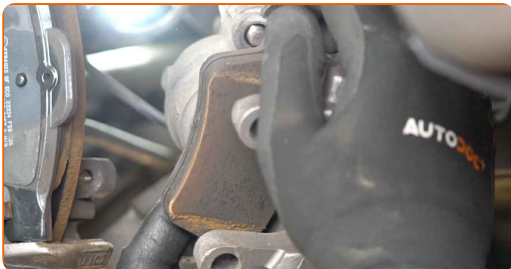
13

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



14

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOCi soovitus:

- 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.

15

Eemaldage piduriklotsid.

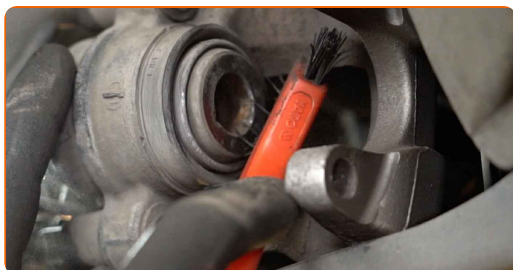


16

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.

17

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



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

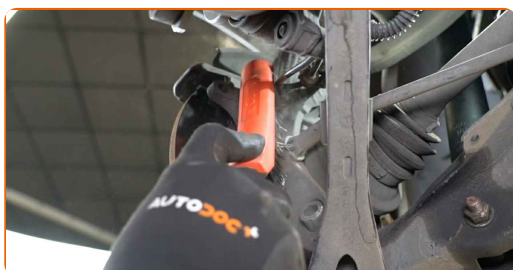
18

Paigaldage pidurikolvi tagasisurumise tööriist.



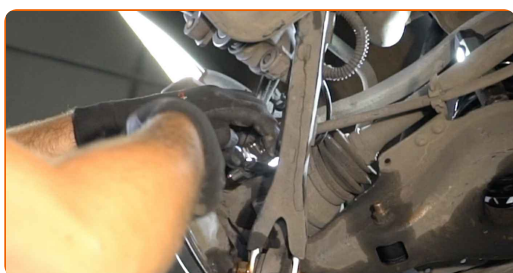
19

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



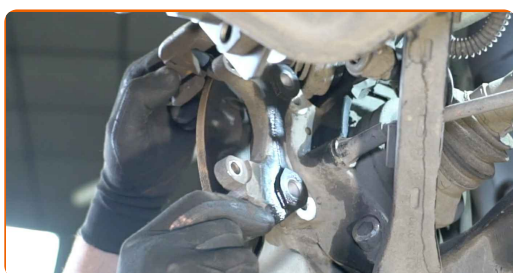
20

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



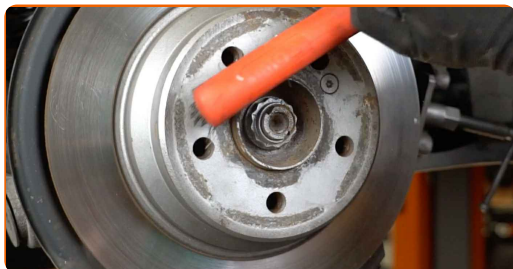
21

Eemaldage sadula klamber.



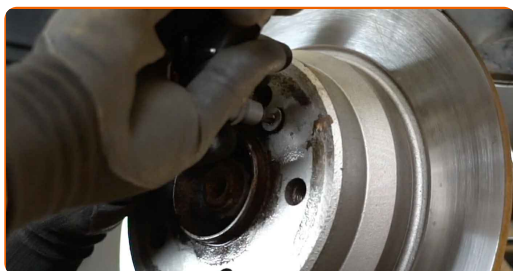
22

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



23

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage löökkruvikeerajat.



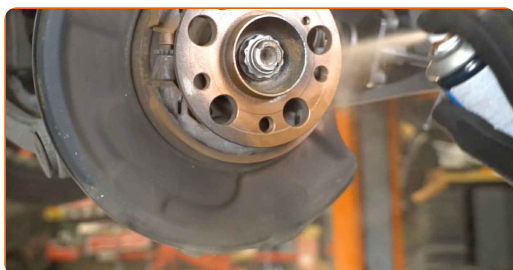
24

Eemaldage piduriketas.



25

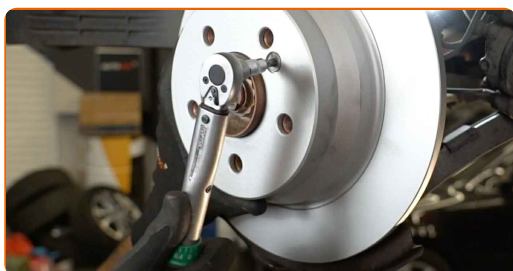
Puhastage rümm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



26 Paigaldage piduriketast.



27 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



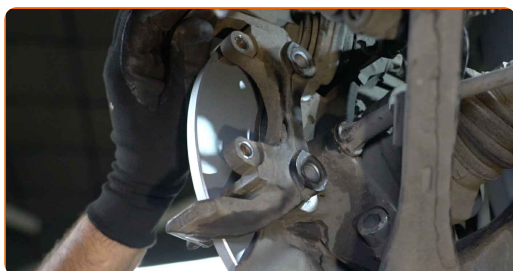
28 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



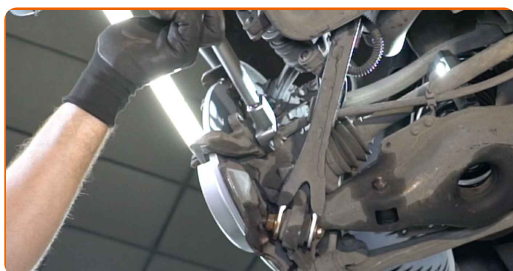
AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

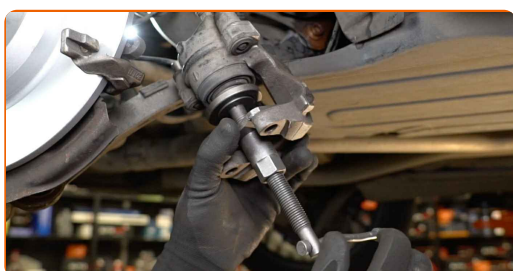
29 Paigaldage pidurisadula klamber.



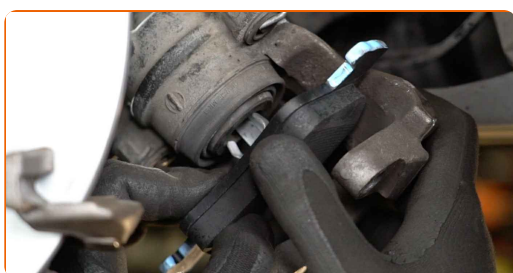
- 30** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



- 31** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



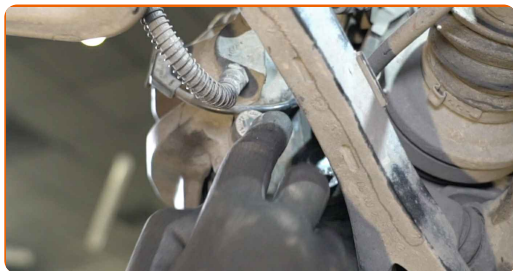
- 32** Paigaldage piduriklotsid.



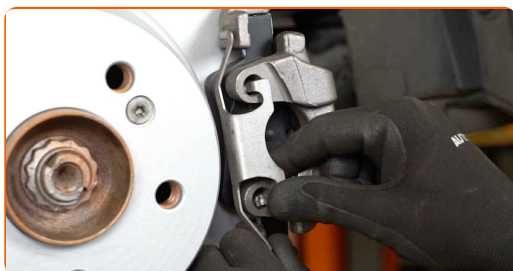
- 33** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



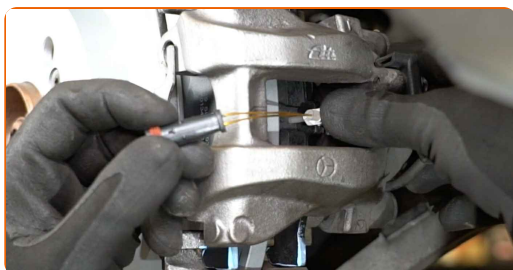
34 Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmutkaitsekorgid.



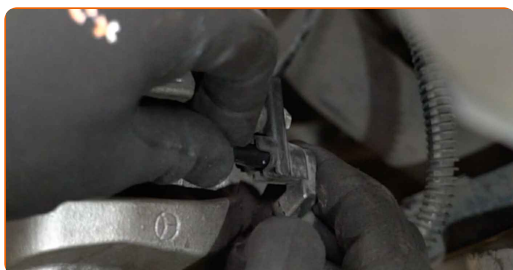
35 Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



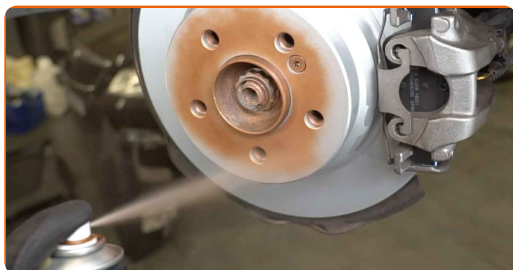
36 Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



37 Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



38 Määrige pinda, kus piduriketask pootub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



39

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

40

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

41

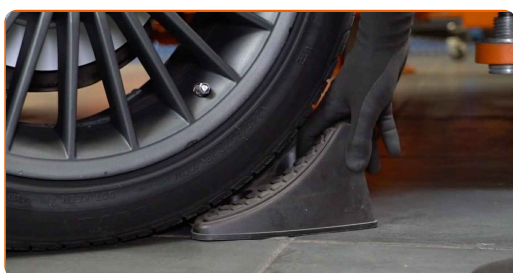
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 42** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



- 43** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 44** Lülitage SBC süsteem töörežiimile ja ühendage hooldusvarustus lahti.

Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 45** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: piduriketaste – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

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

i 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 GmbH-le.