



Kuidas vahetada **Volvo**
XC90 1 esi-šarniiri –
õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.5 TDI, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 D5, VOLVO V70 II (285) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S60 I (384) 2.4 D5, VOLVO S60 I (384) 2.4 T AWD, VOLVO S60 I (384) 2.0 T, (+ 32)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ŠARNIIRI – VOLVO XC90 1. TÖÖRIISTAD,
MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Haamer
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: šarniiri – Volvo XC90 1. Soovitus:

- Asendusprotseduur on vasaku ja parema kuulliigendi puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ŠARNIIRI – VOLVO XC90 1. JÄRGI NEID SAMME:

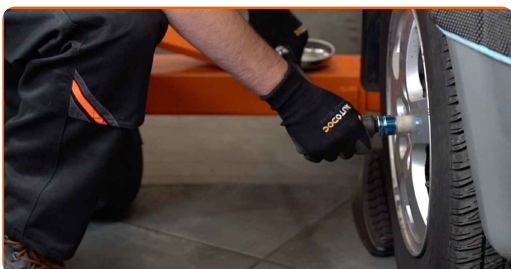
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Volvo XC90 1

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



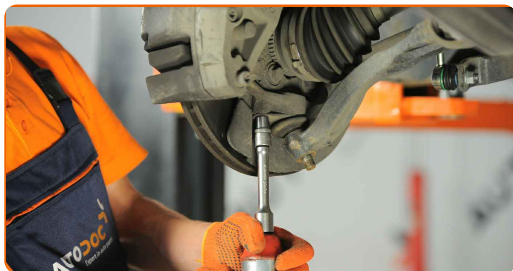
7

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



8

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.

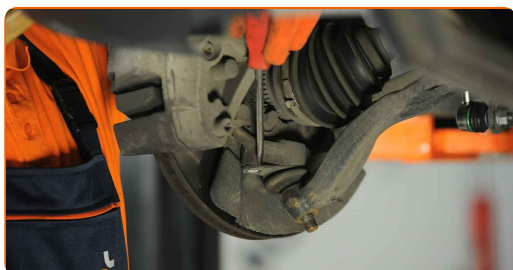


9

Eemaldage kinnituspoldid.

10

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



11

Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



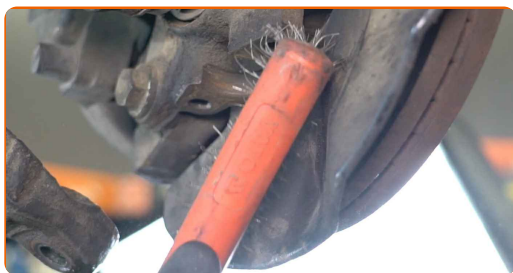
12

Eemaldage kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.



13

Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Paigaldage uus kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.

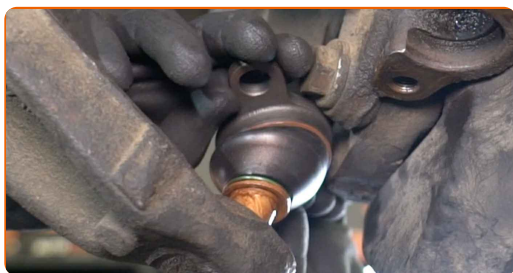


Vahetamine: šarniiri – Volvo XC90 1. Professionaalid soovitavad:

- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

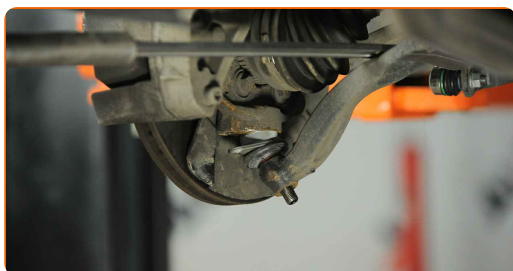
15

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.



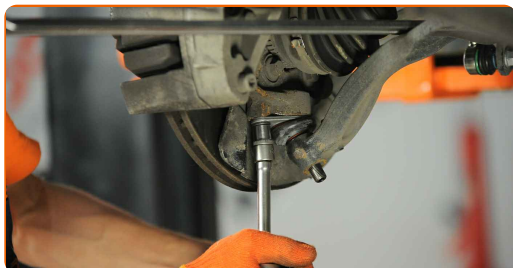
16

Ühendage kuulliigend käändtelge. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.

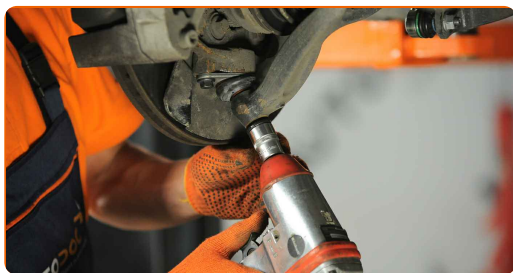


17 Paigaldage kinnituspoldid.

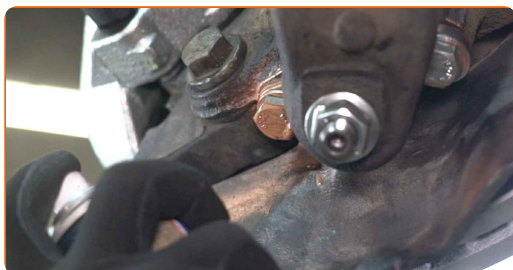
18 Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



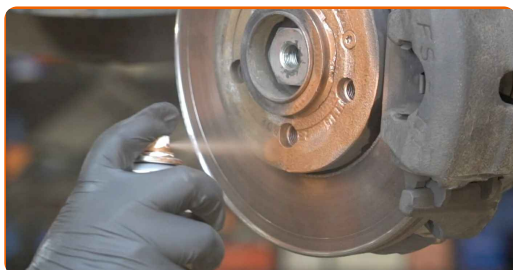
19 Pingutage kuulliigendit ja õõtsuoba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



20 Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



21 Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



22

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: šarniiri – Volvo XC90 1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Volvo XC90 1

24

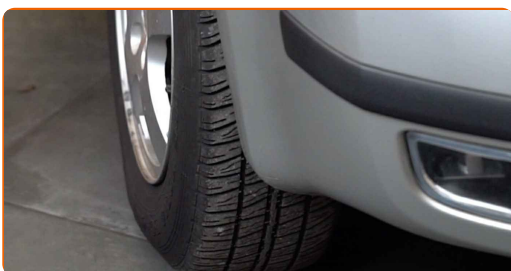
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 25 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



- 26 Eemaldage tungraud ja tõkiskingad.



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 VOLVO VARUOSASID

ŠARNIIRI: LAI VALIK

VALIGE VOLVO XC90 1 JAOKS VARUOSASID

ŠARNIIRI AUTOLE VOLVO: OSTKE NÜÜD

ŠARNIIRI AUTOLE VOLVO XC90 1: 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.