



Kuidas vahetada **VW**  
**Polo 9N** rooliotsa –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI,  
VW Polo V Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo V Sedaan (602, 604, 612, 614)  
1.6, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.9 TDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 TDI, VW Polo  
IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.2 12V, VW Polo IV  
Hatchback (9N) 1.9 SDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.2, VW Polo IV Hatchback (9N)  
1.4 FSI, VW Polo IV Sedaan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo IV Sedaan (9A4, 9A2,  
9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Sedaan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Fox  
Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4) 1.2, (+ 15)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: ROOLIOTSA – VW POLO 9N. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Kravikeeraja otsik nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Lehtsilmusvõti Nr.24
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tömmits
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. AUTODOC soovitab:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ROOLIOTSA – VW POLO 9N. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

**Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. Soovitus:**

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratsa.



6

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Demoneerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



8

Löödvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 22.



9

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



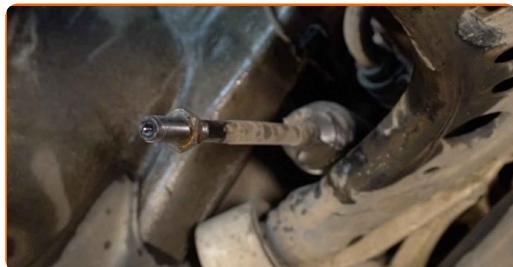
10

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



11

Keerake roolilati ots lahti.



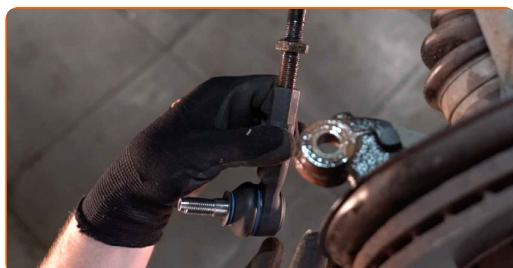
12

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Keerake külge uus roolilati ots.

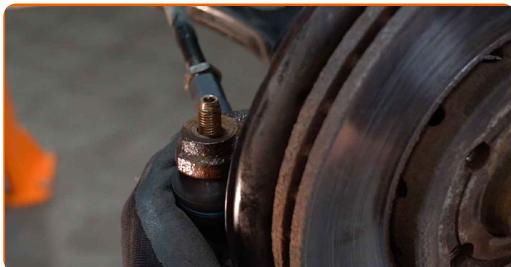


Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätkaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

14

Ühendage roolilati otsa käändteljega.



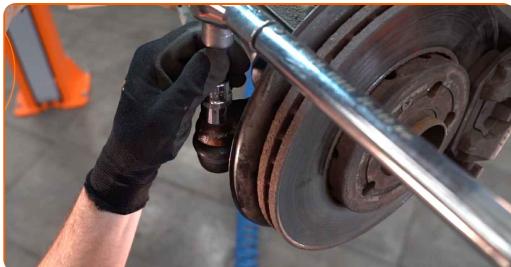
15

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.



16

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

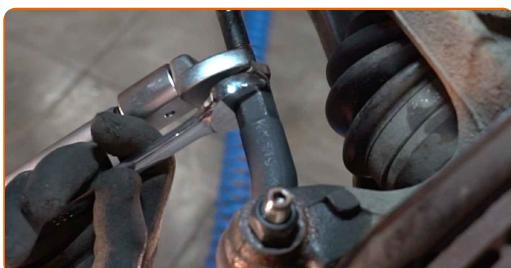
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**17**

Demoneerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.

**18**

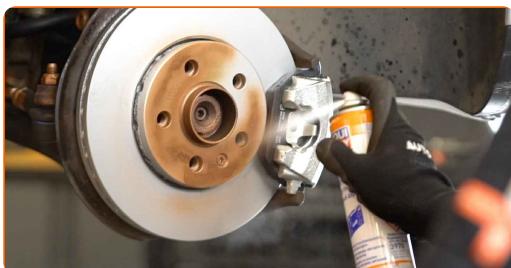
Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage kombivõtit Nr. 24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

**19**

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.

**20**

Määridge pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



21

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

22

Paigaldage ratas.



#### Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rooliotsa – VW Polo 9N. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

25

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

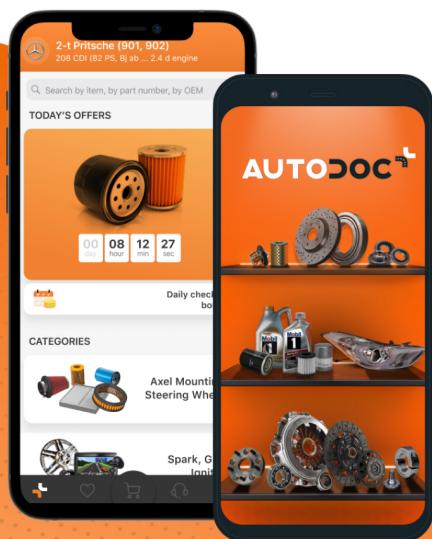


**HEA TÖÖ!**

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



**AUTODOC**+

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE VW VARUOSASID

ROOLIOTSA: LAI VALIK

**VALIGE VW POLO 9N JAOKS VARUOSASID****ROOLIOTSA AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD****ROOLIOTSA AUTOLE VW POLO 9N: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldb 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 tölgendamise tagajärvel.

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 soovitab 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 2021 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.