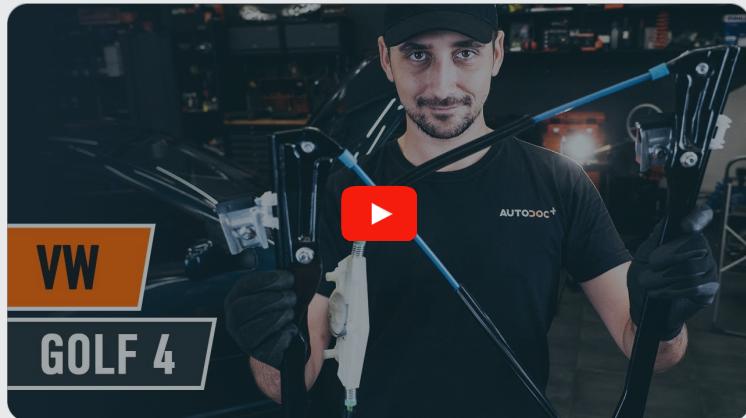




Kuidas vahetada **VW Golf**  
**4** esi-aknatõstuki –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 T, VW Golf IV Hatchback (1J1) 2.3 V5, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 4motion, VW Bora Sedaan (1J2) 1.6, VW Bora Sedaan (1J2) 2.0, VW Bora Sedaan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedaan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedaan (1J2) 1.8, VW Bora Sedaan (1J2) 1.4 16V, (+ 45)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: AKNATÕSTUKI – VW GOLF 4. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Silikoonmääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Torx otsik T20
- Torx otsik T30
- Käristivõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Philipsi kruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Puuriotsikud
- Akutrell
- Plastikust eemaldaja
- Klambri eemaldus tööriist

**OSTA TÖÖRIISTU**

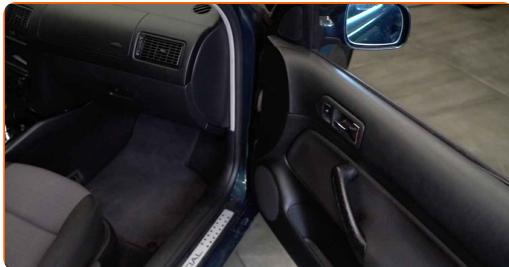
Vahetamine: aknatõstuki – VW Golf 4. AUTODOCi soovitus:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: AKNATÕSTUKI – VW GOLF 4. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage auto uks.



2

Eemaldage ukselingi iluliist. Kasutage plastikust eemaldajat.



AUTODOC soovitab:

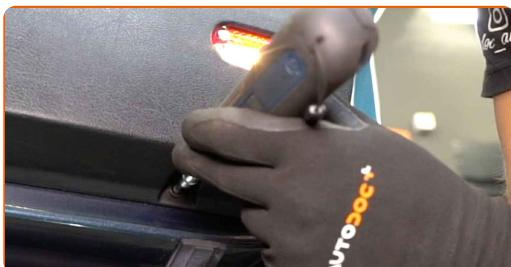
- Vahetamine: aknatõstuki – VW Golf 4. Et vältida osa kahjustamist selle eemaldamisel, ära kasuta üleliigset jõudu.

**3**

Keerake lahti ukse kaardi kinnitused. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

**4**

Keerake ehisliistu alumised kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

**5**

Eemaldage ukse kaart. Kasutage plastikust eemaldajat.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: aknatõstuki – VW Golf 4. Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see voib osa kahjustada.

**6**

Eemaldage ukse luku ajami kaabel.

**7**

Ühendage ukseluku konnektor lahti.

**8**

Ühendage lahti lambi ühenduspesa.

**9**

Eemaldage aknatõstuki kinnituste katted.

**10**

Keerake aknaklaasi kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



11

Ühendage lahti autoukse ehispaneeli kinnitus. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



12

Tõstke klaasi pisut ja eemaldage see.



#### AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke klaasi selle tõstmisel.
- Vahetamine: aknatõstuki – VW Golf 4. Et vältida osa kahjustamist selle eemaldamisel, ära kasuta üleliigset jõudu.

13

Ühendage aknalülitjuhtploki konnektorid lahti.



**14**

Võtke lahti kõlari ühendus.

**15**

Ühendage elektrilise aknatõstesüsteemi juhtmestik. Kasutage klambrieemaldajat.

**16**

Keerake elektriaakna mootori kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage käristivõtit.

**17**

Eemaldaage elektriaakna mootor.

**18**

Ühendage elektrilise aknatõstesüsteemi konnektor lahti.



**19**

Eemaldage auto uksepaneeli katted. Kasutage plastikust eemaldajat.

**20**

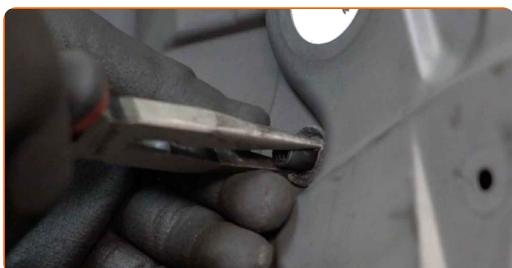
Eemaldage auto uksepaneeli klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

**21**

Keerake ukspaneeli kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**22**

Pigistage klambreid ja eemaldage aknatõstuki ajam. Kasutage ümara otsaga tange.



23

Eemaldage uksepaneel koos akna asendit reguleeriva hoovastikuga. Kasutage plastikust eemaldajat.



24

Ühendage uste kesklukustussüsteemi juhtploki konnektor lahti.



25

Puurige välja klaasitõstuki hoovastiku needid. Kasutage puuriotsikuid. Kasutage akutrelli.



26

Eemaldage aknatõstuki mehhanism.



27

Paigaldage uus aknatõstuki mehhanism.



28

Pingutage klaasitõstuki mehhaniimi kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.



29

Käsitlege klaasitõstuki ajamit. Kasutage silikoonmääret.



30

Ühendage uste kesklukustussüsteemi juhtploki konnektor.



31

Paigaldage uksepaneel koos aknaasendit reguleeriva hoovastikuga.



32

Kinnitage aknatõstuki ajam.

**33**

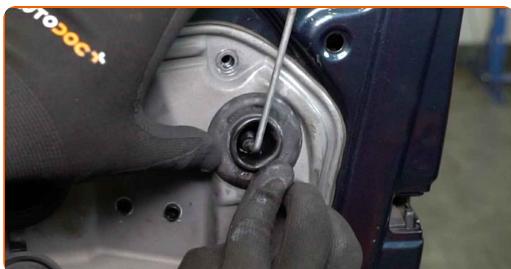
Keerake uksepaneeli kinnitid sisse. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**34**

Paigaldage auto uksepaneeli klambrid.

**35**

Paigaldage auto uksepaneeli katted.

**36**

Ühendage elektrilise aknatõstesüsteemi juhtmestik.

**37**

Pingutage uksepaneeli kinniteid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



**38**

Ühendage elektrilise aknatõstesüsteemi konnektor.

**39**

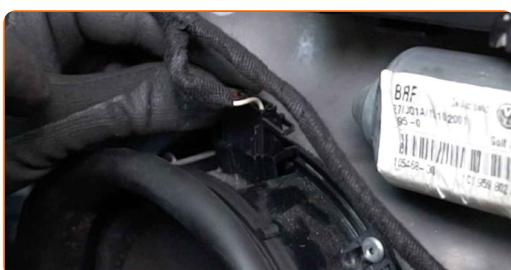
Paigaldage aknatõstuki mootor.

**40**

Pingutage akende elektrimootori kinniteid. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.

**41**

Ühendage kõlari pistik.

**42**

Ühendage aknalülitி juhtploki konnektorid.



43

Langetage aknaklaas ja paigaldage see akna tõstemehhanismi paigalduskohta.



#### AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke klaasi selle alla laskmisel.
- Vahetamine: aknatõstuki – VW Golf 4. Ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu. See võib osa kahjustada.

44

Pingutage aknaklaasi kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 5 Nm pöördemomendiga.



45

Paigaldage autoukse ehispaneeli kinnitus.



**46**

Paigaldage aknatõstuki kinnitustele katted.

**47**

Kinnitage pirni ühenduspesa.

**48**

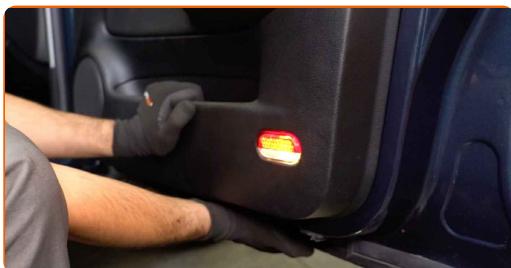
Kinnitage ukseluku ajami kaabel.

**49**

Kinnitage ukseluku konnektor.

**50**

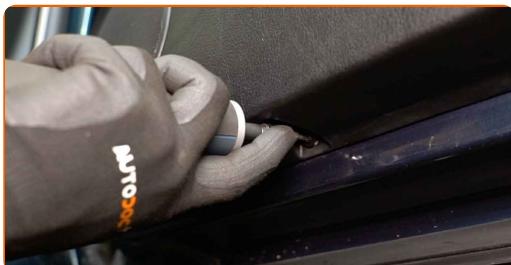
Pange uksekaart tagasi.



- 51 Pingutage autoukse ehispaneeli kinniteid. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.



- 52 Keerake ukse ehislistu alumised kinnitused kinni. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.



- 53 Kinnitage ukselingi iluliist.



- 54 Lülitage süüde sisse. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.



- 55 Lülitage süüde välja.

56

Sulgege auto uks.

**HEA TÖÖ!** [VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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

AKNATÖSTUKI: LAI VALIK

**VALIGE VW GOLF 4 JAOKS VARUOSASID****AKNATÕSTUKI AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD****AKNATÕSTUKI AUTOLE VW GOLF 4: 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 tõlgendamise 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.