

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: termostatu  
**VW Sharan VAN (7M)** -  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

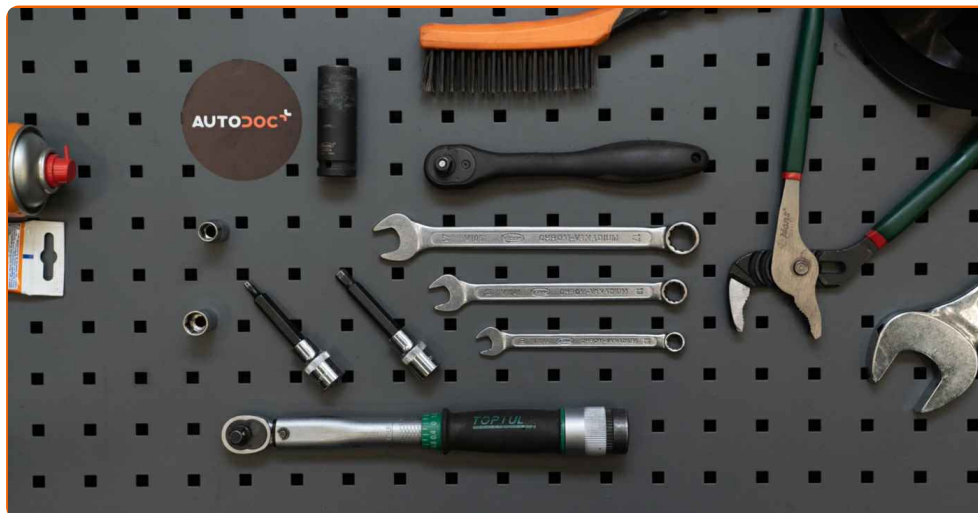
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**MAIŅA: TERMOSTATS – VW SHARAN VAN (7M).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Hermētiķis
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 46
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- HEX uzgalis Nr. H5
- HEX uzgalis Nr. H8
- Sprūdatslēga
- Piltuve
- Trauks šķidrumiem
- Knaibles
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC speciālisti iesaka:

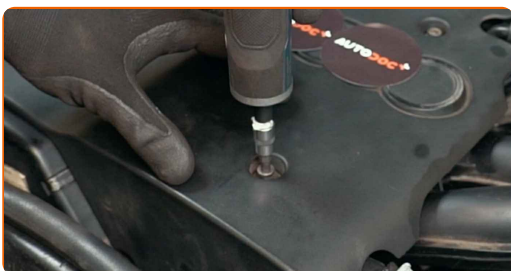
- Nomainot termostatu, ik reizi pārbaudiet dzeses šķidrums stāvokli. Ja nepieciešams, nomainiet dzeses šķidrumu.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

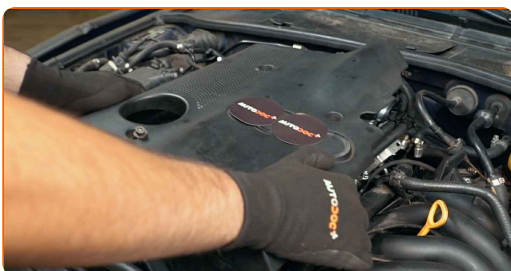
**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Atskrūvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**4** Noņemiet dekoratīvo dzinēja vāku.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

5

Atskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



6

Sagatavojiet tvertni šķidrumam.



7

Notīriet dzesēšanas šķidruma šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



8

Atvienojiet dzesēšanas šķidruma caurules fiksatoru.



9

Atvienojiet dzesēšanas šķidruma šļūteni.



**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Profesionāļi iesaka:**

- Uzmanību! Dzeses šķidrums var izplūst no dzeses šķidruma caurulēm un termostata korpusa.

10

Nolejiet dzinēja dzesēšanas šķidrumu.



**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Ieteikums:**

- Uzmanību! Dzesēšanas šķidrums var būt ļoti karsts.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.
- Pagaidiet, līdz dzeses šķidrums ir pilnībā izplūdis no notekas cauruma.

11

Notīriet dzeses šķidrums šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



12

Pievienojiet dzesēšanas šķidrums šļūteni.



13

Pievienojiet dzesēšanas šķidrums caurules fiksatoru.

14

Notīriet dzeses šķidrums šļūteni. Izmantojiet universālu aerosolu.



15

Pavelciet malā rieviksnsas spriegotājruļļīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



**16** Noņemiet rievsiksnu.



**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC padomi:**

- Pārbaudiet spriegotājrullīša un parazītrullīša stāvokli. Nepieciešamības gadījumā nomainiet tos.

**17** Atgrieziet spriegotājrullīti tā sākotnējā pozīcijā.



**18** Noņemiet akumulatora vāku.



**19** Atskrūvējiet automašīnas akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.





**20** Noņemiet akumulatora klemmes.



**21** Atlaidiet vaļīgāk ģeneratora stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8.



**22** Atskrūvējiet viskozā ventilatora sajūga stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 46. Izmantojiet HEX Nr. H8.



**23** Atlaidiet vaļīgāk ģeneratora stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8.



**24** Noņemiet ģeneratoru.



**25** Atvienojiet ģenerators savienotāju.



**26** Atskrūvējiet ģenerators strāvas vada stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



**27** Notīriet termostata korpusu. Izmantojiet universālu aerosolu.



**28** Atskrūvējiet termostata korpusa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**29** Noņemiet termostata korpusu.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

**30**

Noņemiet termostatu. Izmantojiet kņabiles.

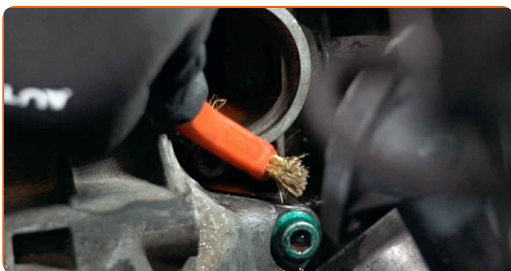


**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Ieteikums:**

- Nepielietojiet pārmērīgu spēku, demontējot detaļu. Pretējā gadījumā Jūs varat salauzt to.
- Uzmanību! Dzeses šķidrums var izplūst no dzeses šķidruma caurulēm un termostata korpusa.

**31**

Notīriet termostata korpusa montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



**32**

Uzstādiet jaunu termostatu.

**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Uzstādīšanas laikā nepielietojiet pārmērīgu spēku. Tas var sabojāt detaļu.

**33**

Apstrādājiet termostata korpusu. Izmantojiet hermētiķi.



**34**

Uzstādiet termostata korpusu.



**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC padomi:**

- Uzstādot, nepielietojiet pārmērīgu spēku, lai izvairītos no detaļas sabojāšanas.

**35**

Pievelciet termostata korpusa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 6 Nm.



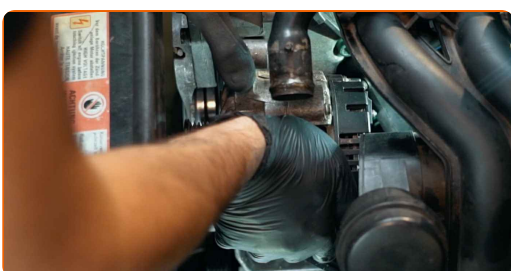
- 36** Pievelciet ģenerators strāvas vada stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.



- 37** Pievienojiet ģenerators savienotāju.



- 38** Uzstādiet ģenerators.



- 39** Pievelciet ģenerators stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 8 Nm.



- 40 Pievelciet viskozā ventilatora sajūga stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 46. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 24 Nm.



- 41 Pavelciet malā rievsiksnas spriegotājrollīti. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.

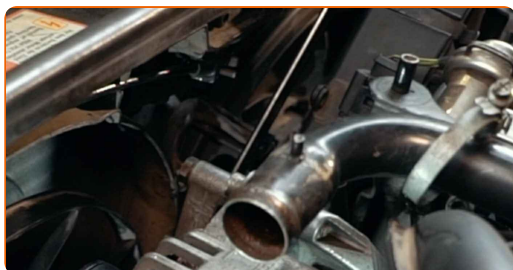


- 42 Uzstādiet rievsiksnu.

**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Pārbaudiet spriegotājrollīša un parazitrollīša stāvokli. Nepieciešamības gadījumā nomainiet tos.

- 43 Atgrieziet spriegotājrollīti tā sākotnējā pozīcijā.



**44** Noņemiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**45** Uzstādiet piltuvi.



**46** Ielejiet dzesēšanas šķidrumu dzesēšanas šķidruma rezervuārā.



**Maina: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC iesaka:**

- Izmantojiet tikai ražotāja ieteikto dzesēšanas šķidrumu.
- Dzesēšanas šķidruma līmenim jāatbilst atzīmei MAX.
- Pagaidiet, kamēr gaiss iziet no sistēmas.

47

Pievienojiet klemmes akumulatoram.

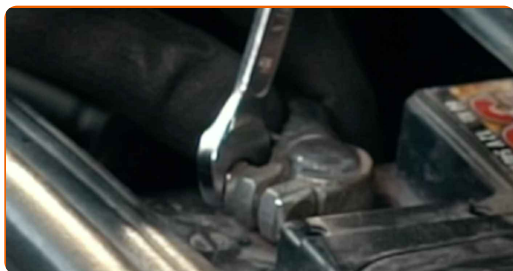


**Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC padomi:**

- Esiet uzmanīgs! Nesajauciet automašīnas akumulatora pozitīvo klemmi ar negatīvo.

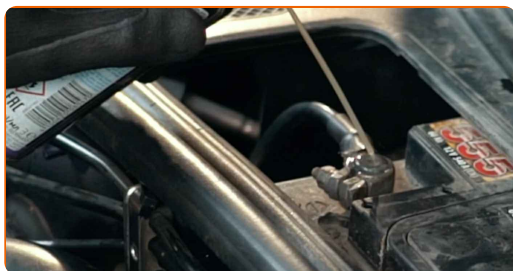
48

Pieskrūvējiet akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.



49

Apstrādājiet akumulatora spaiļes. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.





**50** Uzlieciet akumulatora vāku.



**51** Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas jādara, lai no dzesēšanas sistēmas izietu atlikušais gaiss un pārbaudītu, vai sastāvdaļas darbojas pareizi.

**52** Noslāpējiet dzinēju.

**53** Uzstādiet dzesēšanas šķidruma rezervuāra vāciņu.



**54** Aizskrūvējiet dzesēšanas šķidruma tvertnes vāciņu.



**55** Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: termostats – VW Sharan VAN (7M). Uzstādīšanas laikā nepielietojiet pārmērīgu spēku. Tas var sabojāt detaļu.

**56**

Ieskruvējiet dzinēja dekoratīvā vāka stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**57**

Pārbaudiet dzesēšanas šķidruma līmeni. Ja nepieciešams, papildiniet to līdz nepieciešamajam līmenim.

**58**

Noņemiet aizsargvāku.

**59**

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**TERMOSTATS: PLAŠA IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".