



Kā nomainīt: priekšējā  
augšējā svira **VW**  
**Transporter T4** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

**i Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, (+ 12)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW  
TRANSPORTER T4. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU  
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Kombinētā atslēga Nr 24
- Kombinētā atslēga Nr 27
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

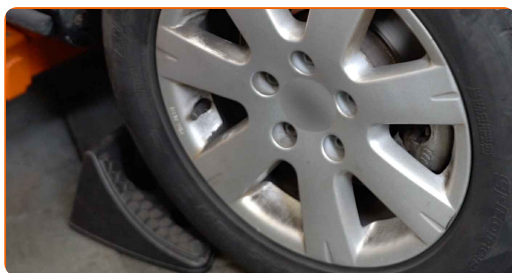
Maina: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. AUTODOC iesaka:

- Labo un kreiso augšējo sviru nomaņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW TRANSPORTER T4. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

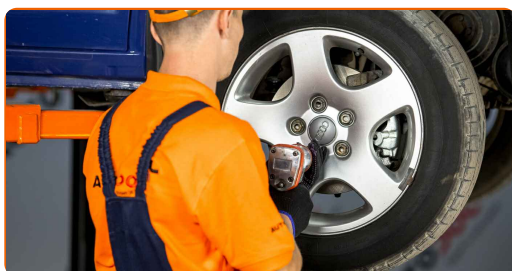
Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

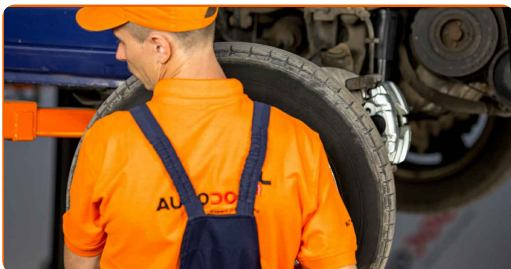
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



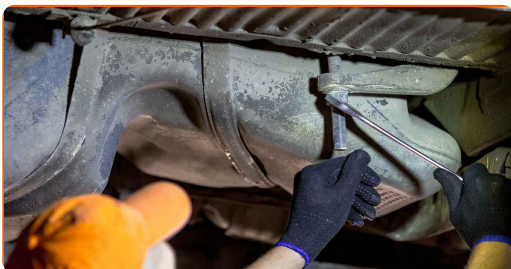
**Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. Ieteikums:**

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

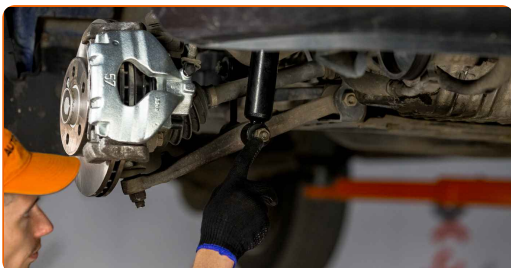
**5** Noņemiet riteni.



**6** Atbrīvojiet vērpstieņu spraugumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 27.



**7** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



8

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar balstiekārtas sviru.



8.2

Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



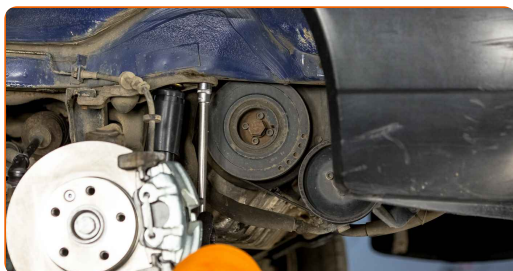
9

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



10

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



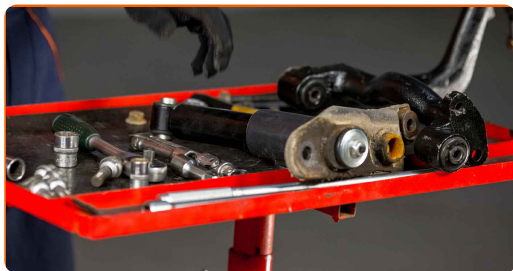
### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot VW Transporter T4 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.



11

Noņemiet amortizatora statni.

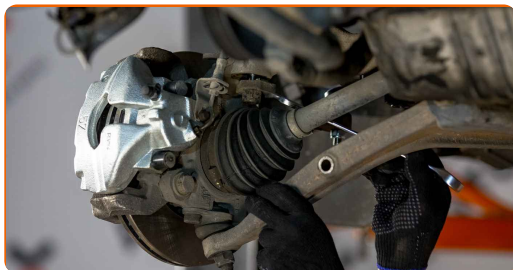


12

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

13

Atskrūvējiet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.



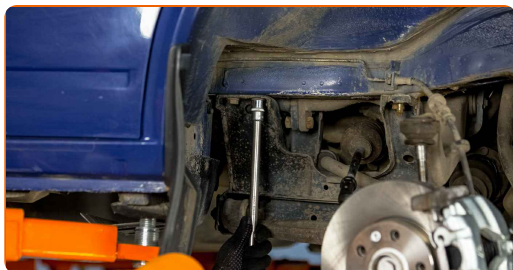
14

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



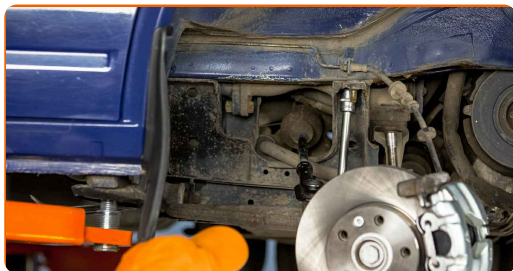
15

Atskrūvējiet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



16

Atskrūvējiet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



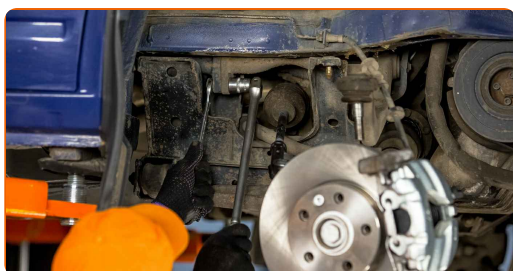
17

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



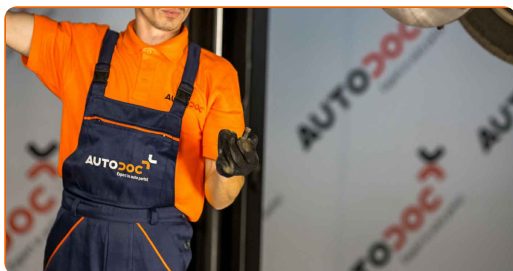
18

Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



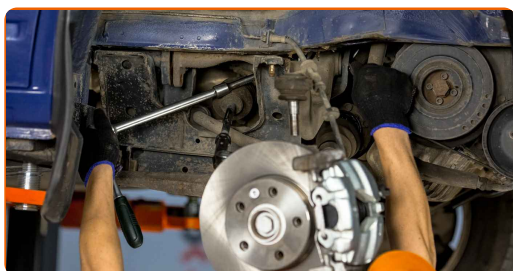
19

Izņemiet stiprinājuma skrūves.





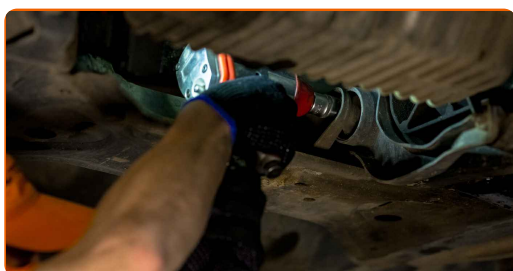
- 20** Atskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



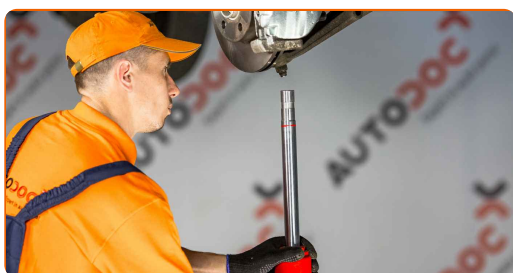
- 21** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.

- 22** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

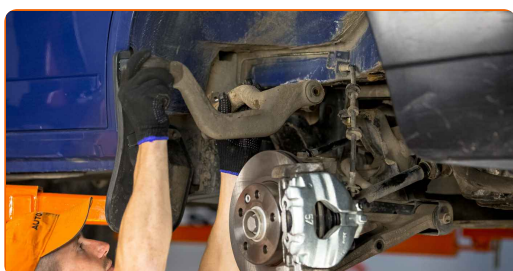
- 23** Atskrūvējiet dzinēja balsta stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 24** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 25** Noņemiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

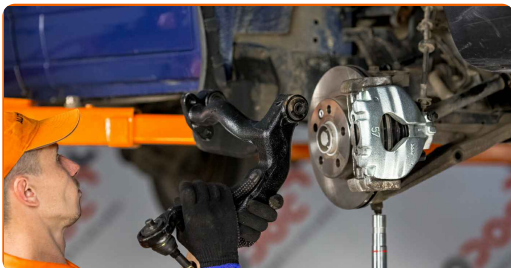


26

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

27

Uzstādiet jauno sviru.

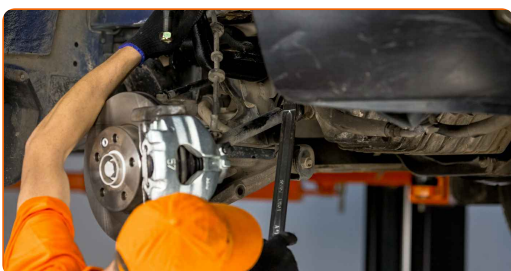


**Mainīa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. AUTODOC ekspertu padomi:**

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojāriet lodbalsta apvalku.
- Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem.

28

Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet montāžas sviru.



29

Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.

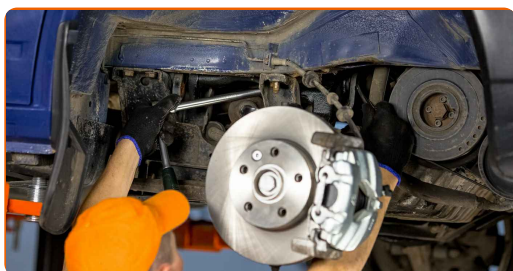


**30** Pievelciet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

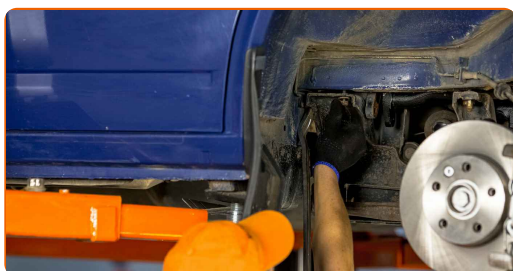
**31** Pievelciet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**32** Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.

**33** Pievelciet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



**34** Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet montāžas sviru.

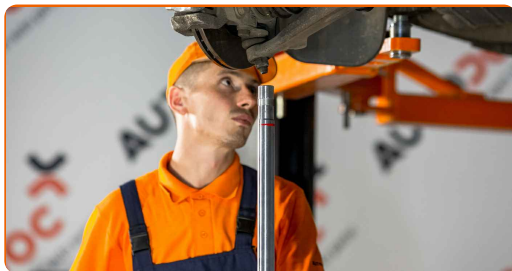


**35** Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 160 Nm.



36

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

37

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



38

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

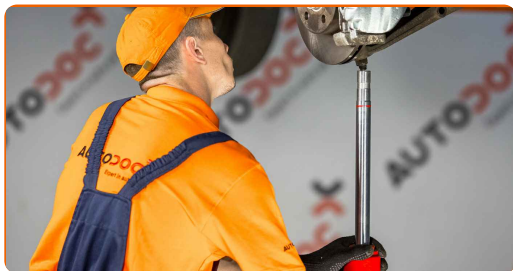
39

Pievelciet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



40

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

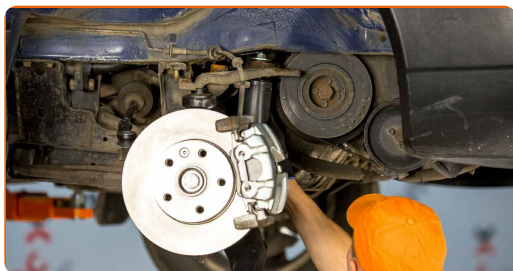


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VW Transporter T4 detaļas un mehānismus.

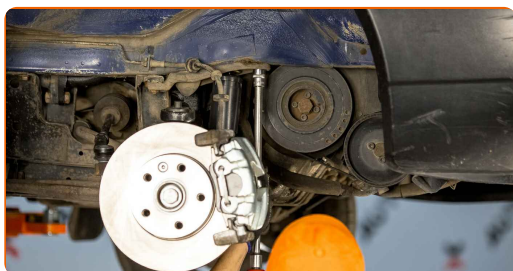
41

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



42

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.





43

Ieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas amortizatora statni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

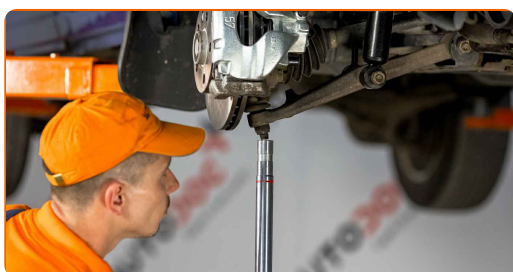


44

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

45

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

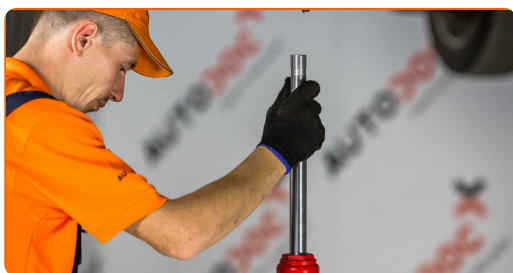


46

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 160 Nm.

47

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

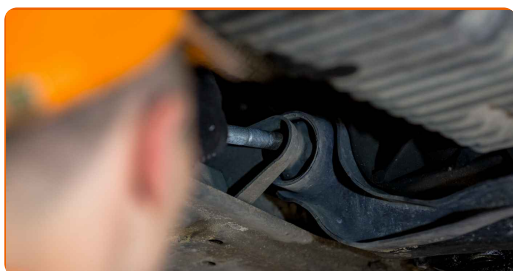


Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. AUTODOC padomi:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.



- 48** Pievelciet stiprinājuma skrūvi, kas savieno dzinēja balstus pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 160 Nm.

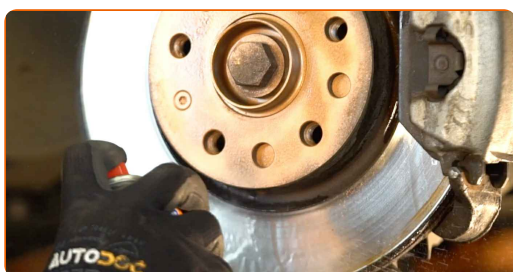


- 49** Pievelciet vērpstieņu spraugumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.



- 50** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.

- 51** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter T4. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

52

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

53

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



54

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 160 Nm.



55

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VW AUTOMAŠĪNAI**

**SVIRU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VW TRANSPORTER  
T4**

**VW SVIRU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT**

**VW TRANSPORTER T4 SVIRU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI**

## **ⓘ 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".