

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšējā
augšējā svira **VW**
Transporter IV
Platforma / Šasija (70E,
70L, 70M, 7DE, 7DL) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW
TRANSPORTER IV PLATFORMA / ŠASIJA (70E, 70L,
70M, 7DE, 7DL). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- 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

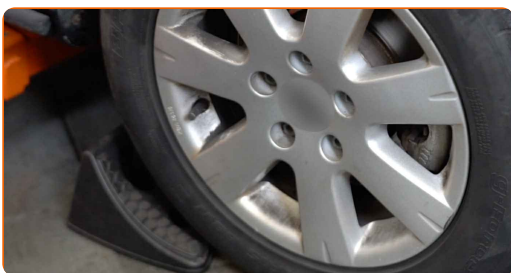
Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter IV Platforma / Šasijs (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC iesaka:

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

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – VW TRANSPORTER IV PLATFORMA / ŠASIJA (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

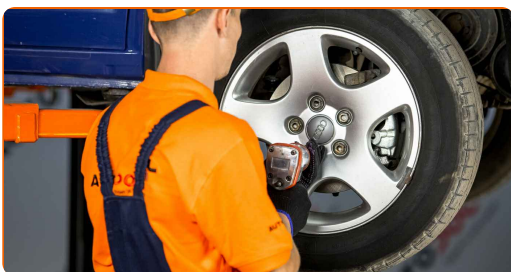
Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.17

3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

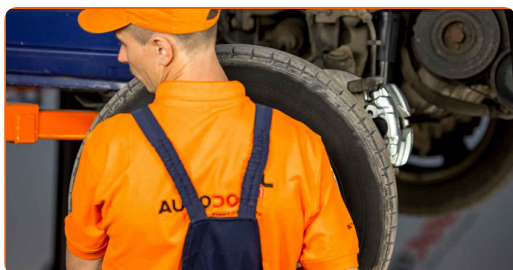


Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Ieteikums:

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

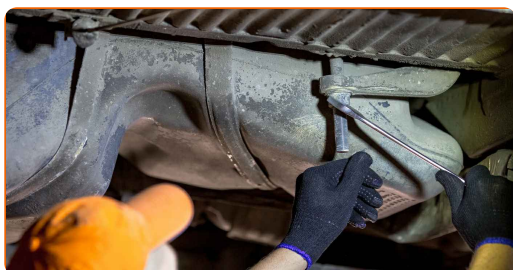
5

Noņemiet riteni.



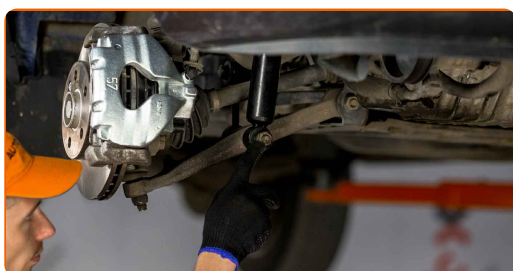
6

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.



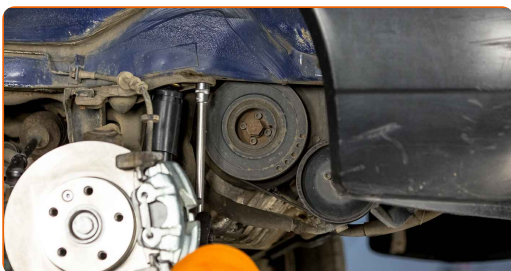
9

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



10

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

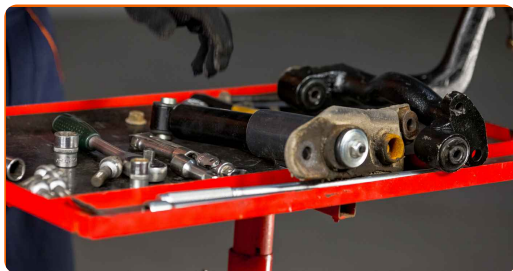


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

11

Noņemiet amortizatora statni.

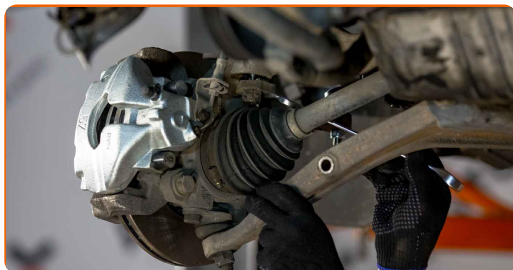


12

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

13

Atskrūvējiet lodbalsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.



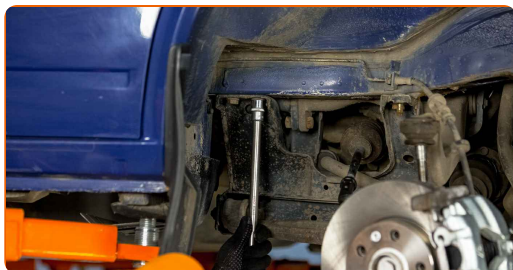
14

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



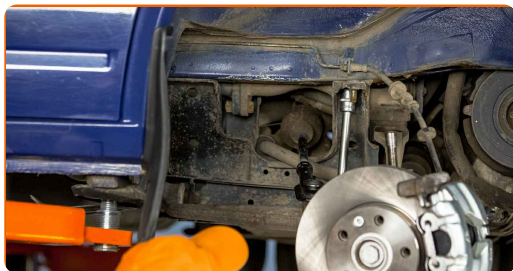
15

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



16

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



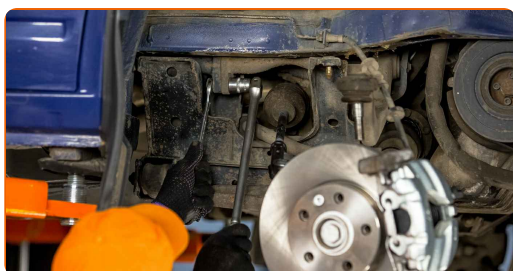
17

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



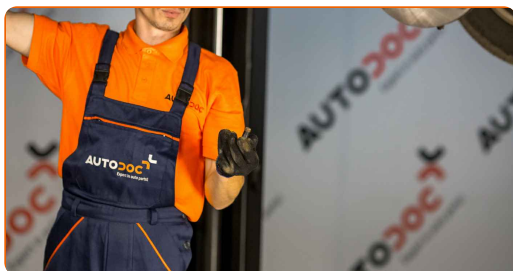
18

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

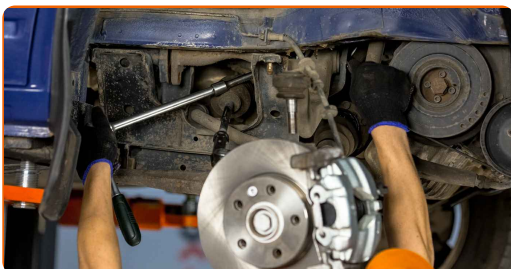


19

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.



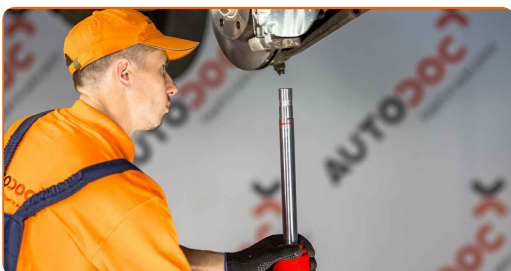
- 21** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.

- 22** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

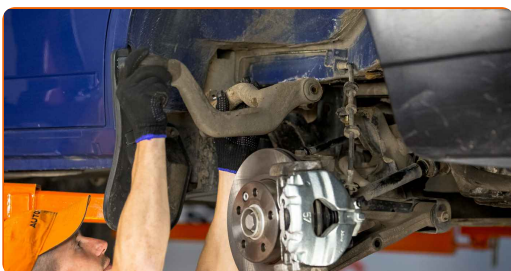
- 23** Atskrūvējiet dzinēja balsta stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



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



- 25** Noņemiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

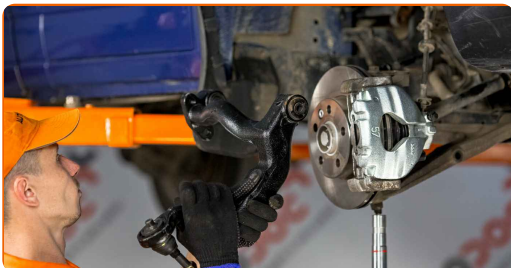


26

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

27

Uzstādiet jauno sviru.

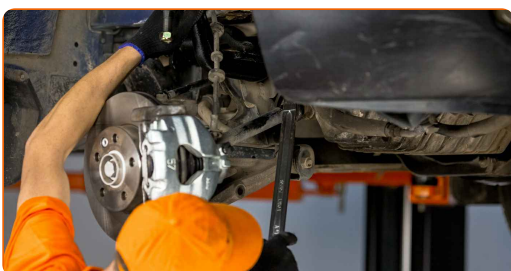


Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC ekspertu padomi:

- 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.

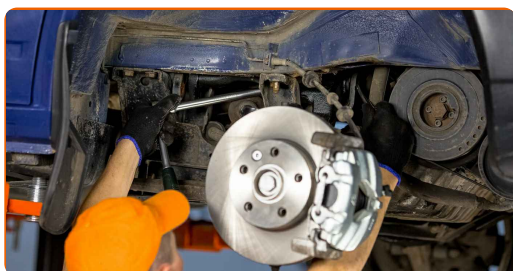


30 Pievelciet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

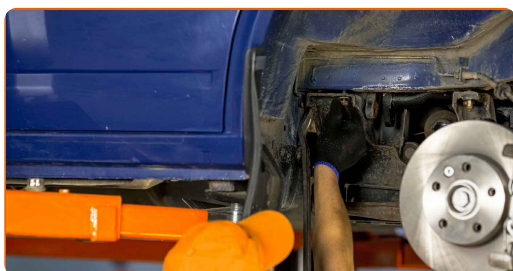
31 Pievelciet palīgrāmja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

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

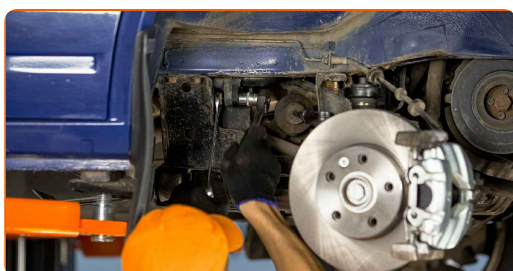
33 Pievelciet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



34 Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet montāžas sviru.

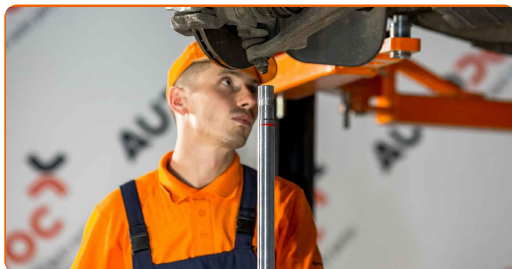


35 Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 160 Nm.



36

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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.

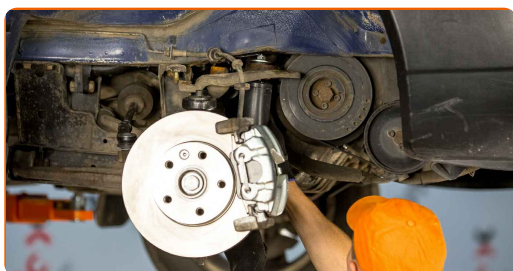


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) detaļas un mehānismus.

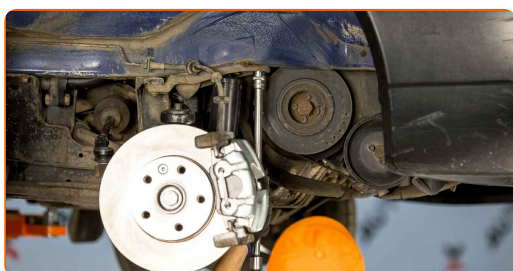
41

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



42

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu 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 tarkšķi.

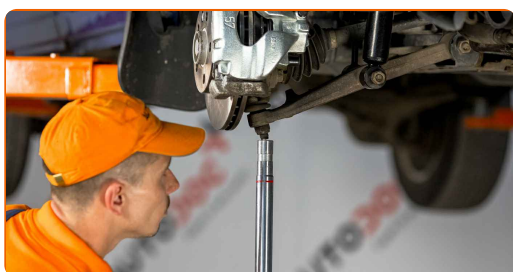


44

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

45

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

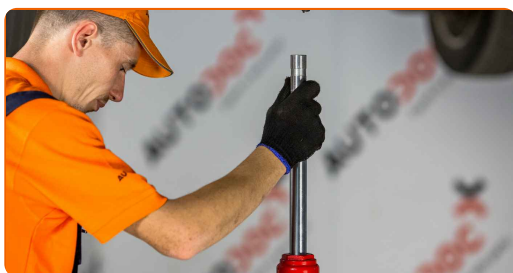


46

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

47

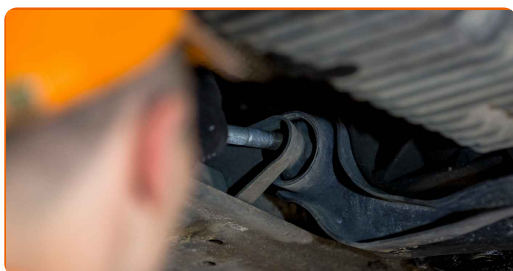
Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



Maiņa: priekšējā augšējā svira – VW Transporter IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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.

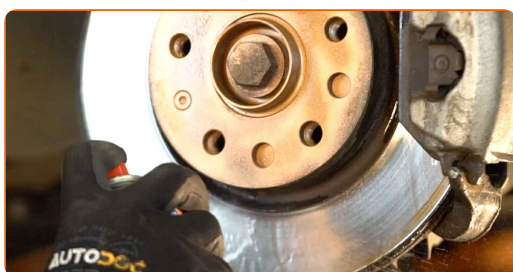


- 49** Pievelciet vērpstieņu spraugumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.



- 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 IV Platforma / Šasija (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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 PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

SVIRU: PLAŠA IZVELE

ⓘ 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".