

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **VW Touran 1T3**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – VW TOURAN 1T3. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- 12 kanšu mucīņa 15/16"
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 6
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgali Nr. H6.
- Dinamometriskā atslēga
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Vara smērvielā
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Pneimo mucīņa Nr 17
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

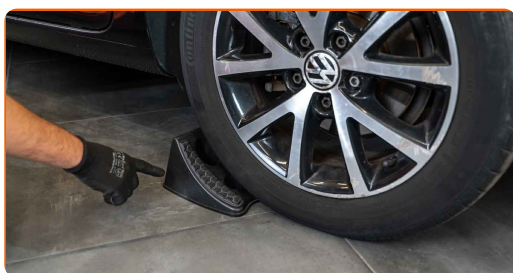
PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – VW Touran 1T3. Profesionāļi iesaka:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Touran 1T3 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

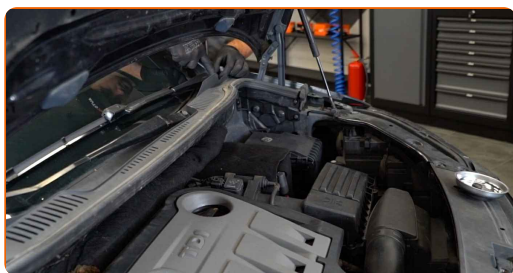
1 Nobloķējiet ritenus ar fiksētājiem.



2 Atveriet motora pārsegu.



3 Noņemiet vējstikla tīrītāja sviras uzgriežņu vāciņus.



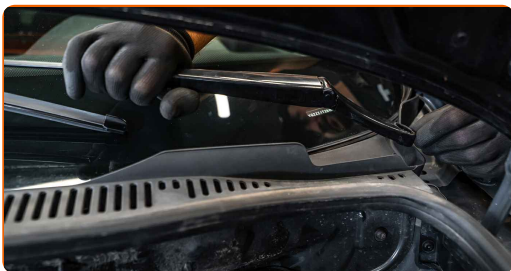
4

Atskrūvējiet vējstikla tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14.



5

Noņemiet tīrītāju sviras.



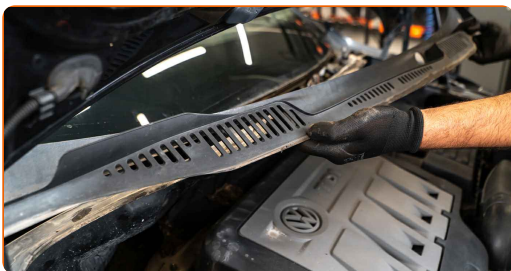
6

Noņemiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.

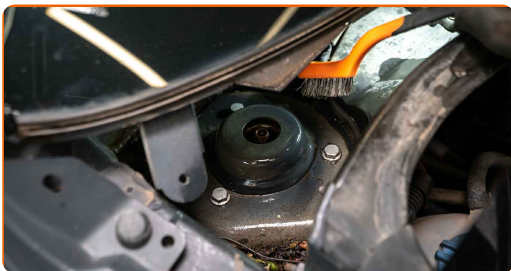


7

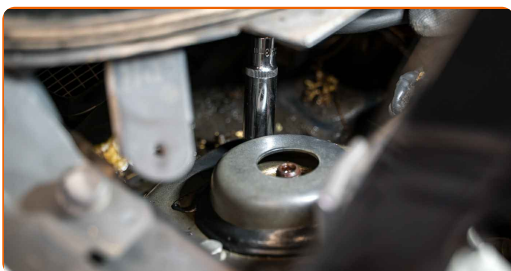
Paceliet un noņemiet vējstikla ventilācijas režģi.



8 Notīriet amortizatora augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



9 Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.



AUTODOC iesaka:

- VW Touran 1T3 - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

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



11 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

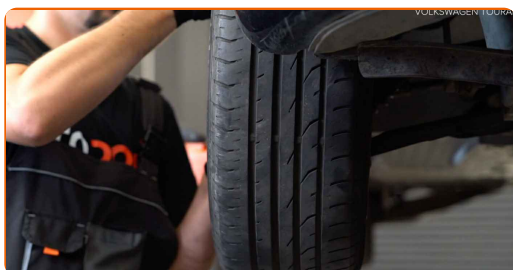


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Touran 1T3 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

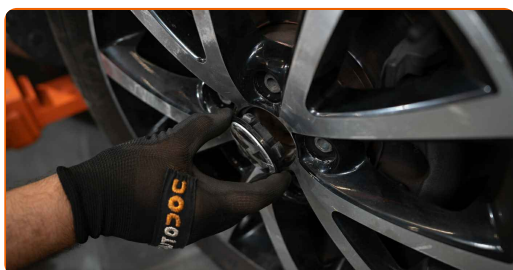
12

Noņemiet riteni.



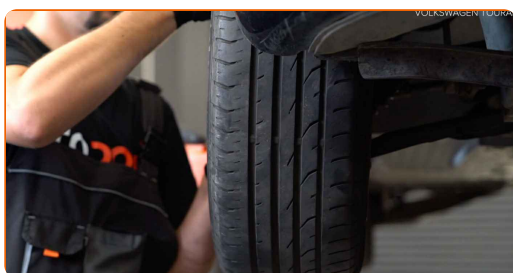
13

Noņemiet riteņa diska vāku.



14

Uzlieciet riepu.

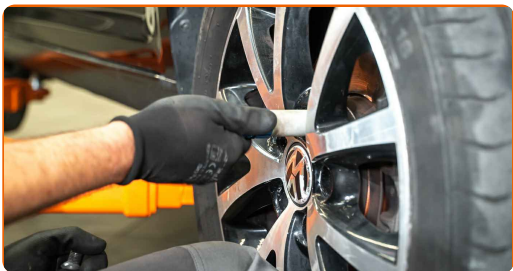


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Touran 1T3 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

15

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



16

Atskrūvējiet riteņa rumbas skrūvi. Izmantojiet 15/16" 12 kanšu muciņas.

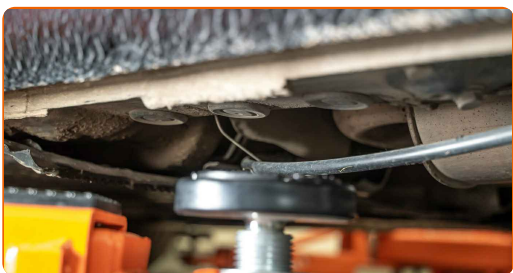


Maiņa: atsperu – VW Touran 1T3. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Neatskrūvējiet stiprinājumu par vairāk kā 90 grādiem.

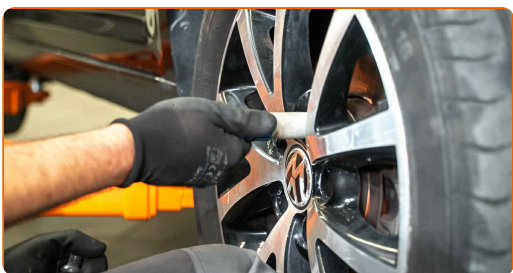
17

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



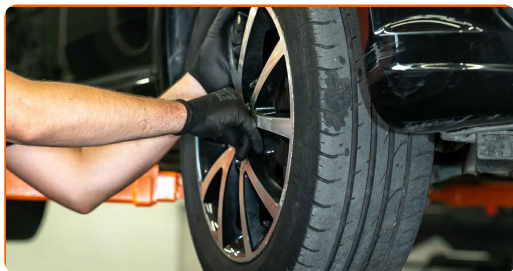
18

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



19

Noņemiet riteni.

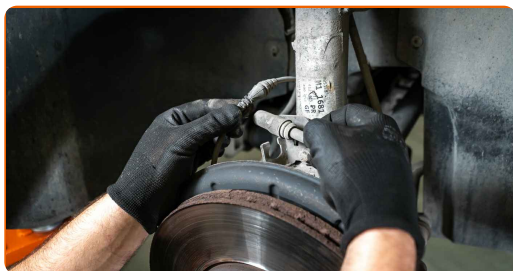


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Touran 1T3 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

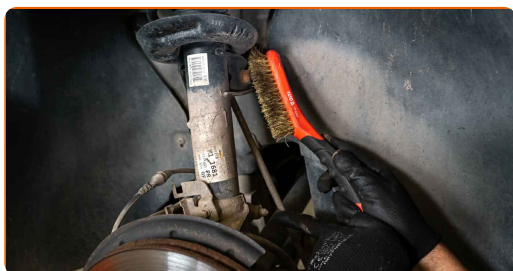
20

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.

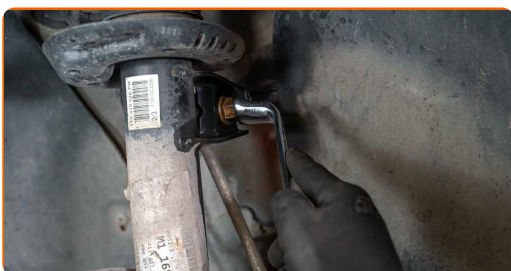


21

Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 22** Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6.

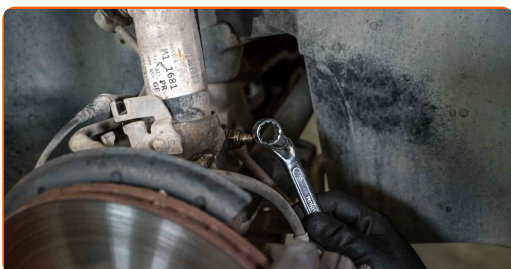


- 23** Noņemiet klīrensa regulēšanas devēju no balstiekārtas sviras.

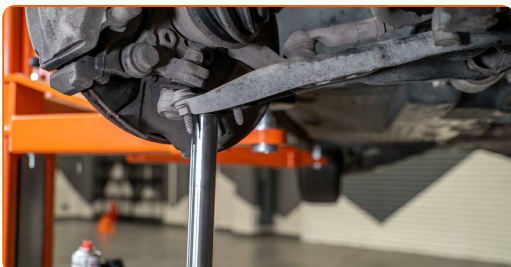
Pievērsiet uzmanību!

- Dažas automašīnas nav aprīkotas ar klīrensa regulēšanas devēju.

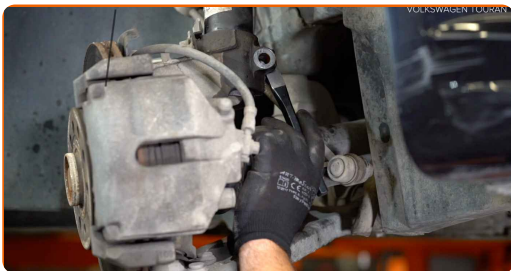
- 24** Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14.



- 25** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



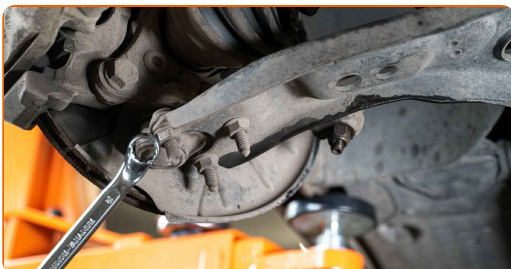
26 Atvienojiet grozāmāsi no amortizatora statņa. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



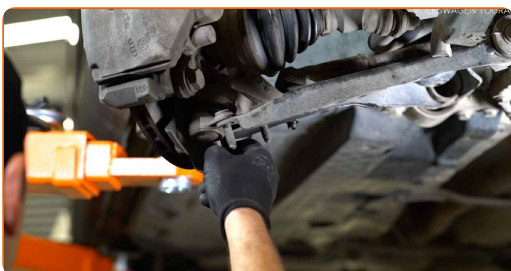
27 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet 15/16" 12 kanšu mucīņas. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



28 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16.

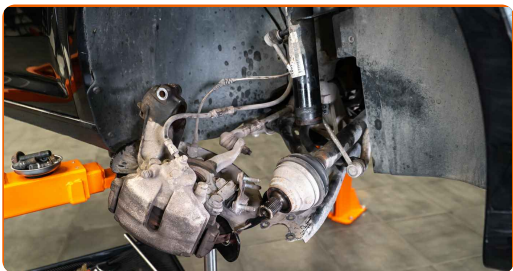


29 Atvienojiet lodšarnīru no sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



30

Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas.



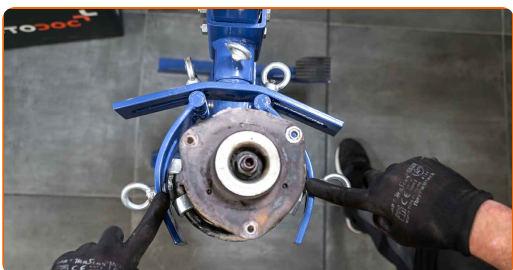
31

Noņemiet amortizatora statni.



32

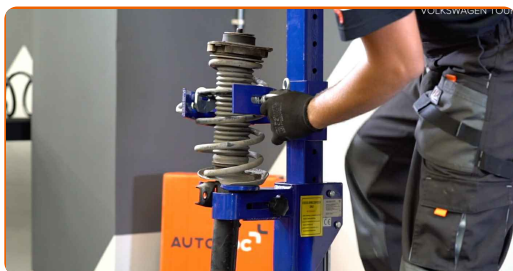
Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



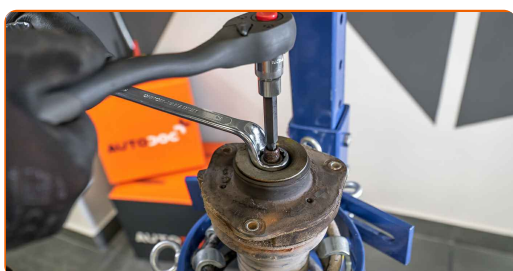
Maiņa: atsperu – VW Touran 1T3. AUTODOC iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

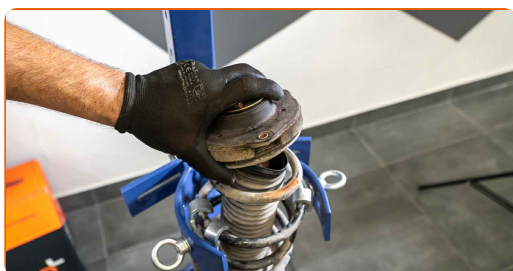
33 Saspiediet atsperi.



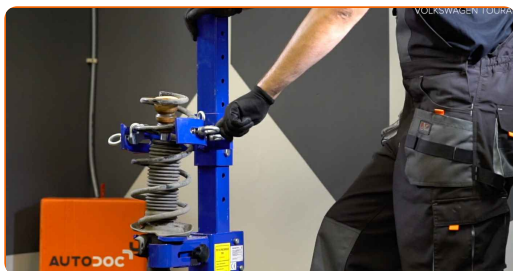
34 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet HEX Nr. H6.



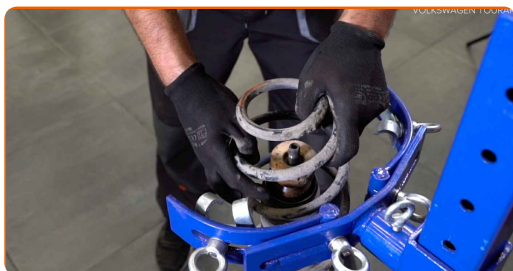
35 Noņemiet augšējo statnes balstu.



36 Atbrīvojiet vīto atsperi.



37 Noņemiet atsperi.



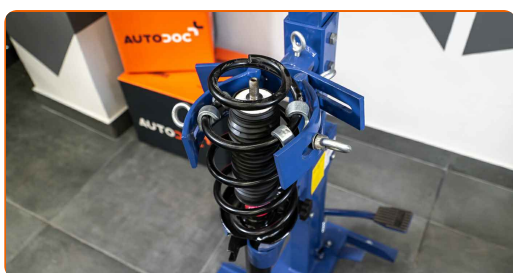
- 38** Notīriet atsperes montāžas sēžas. Notīriet amortizatora kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



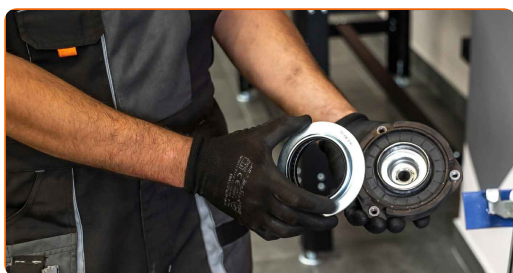
- 39** Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



- 40** Saspiediet atsperi.

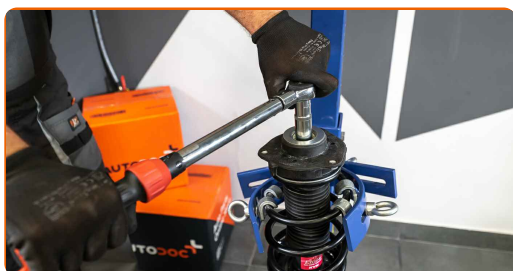


- 41** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



42

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.

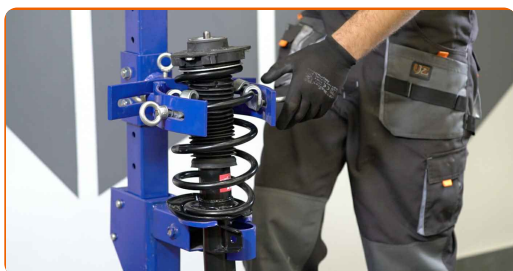


Maiņa: atsperu – VW Touran 1T3. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārlicinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

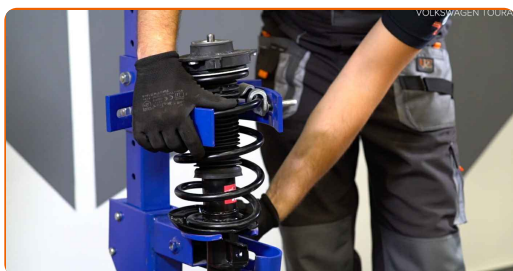
43

Atlaidiet atsperi.

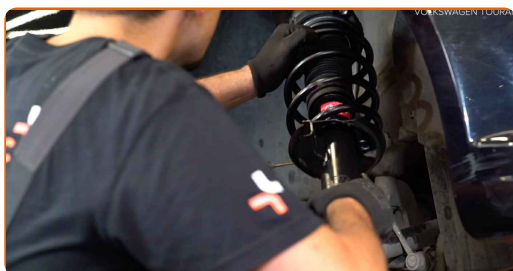


44

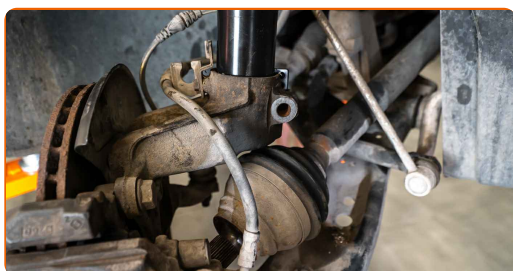
Noņemiet samontēto amortizatora statni.



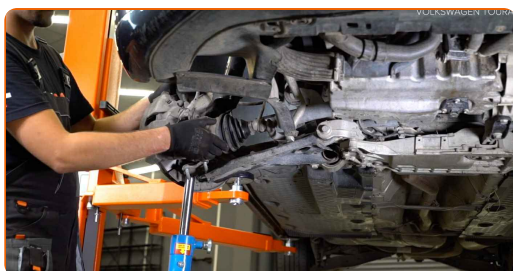
- 45** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas. Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



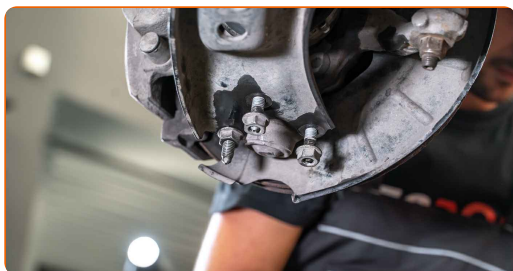
- 46** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.



- 47** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

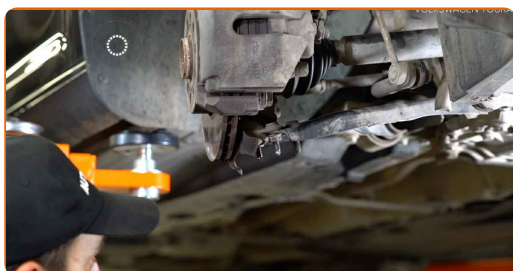


- 48** Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



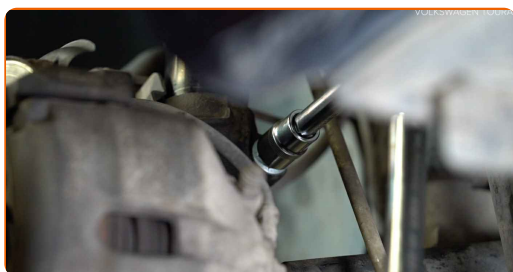
49

Ieskrūvējiet lodbalsta sprostplāksnes stiprinājumus (3 gab.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



50

Uzstādi un pievelciet jauno grozāmass skrūvi. Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +90°

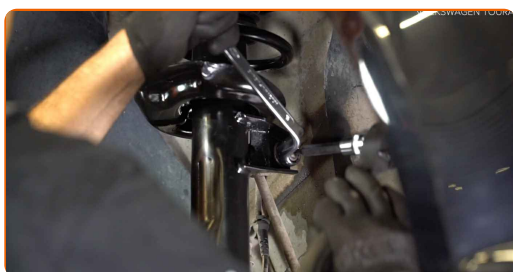


Pievērsiet uzmanību!

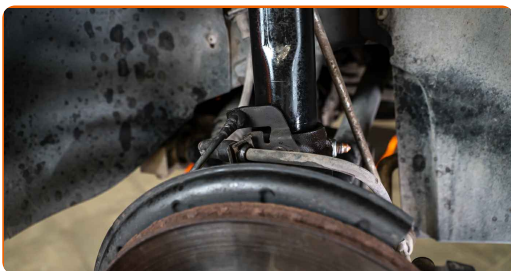
- Pievilkšanas moments ir norādīts tērauda grozāmasij.

51

Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet XZN Nr. 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



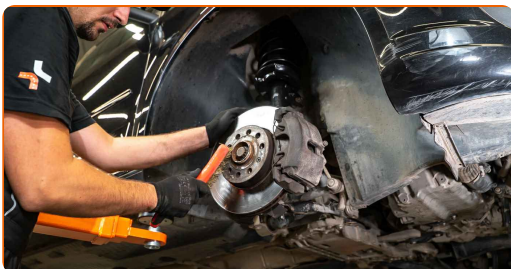
- 52** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



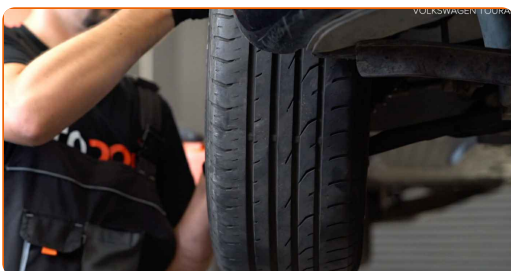
- 53** Uzstādiēt un pievelciēt piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet 15/16" 12 kanšu mucīņas.



- 54** Notīriēt riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiēt kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 55** Uzlieciēt riepu.

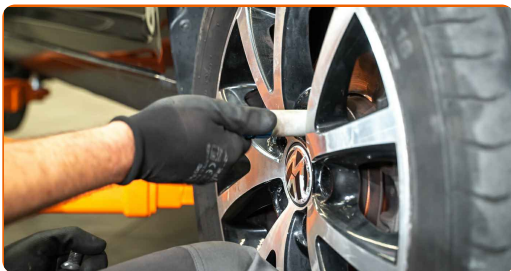


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Touran 1T3 riteni, skrūvējiēt atpakaļ riteņa skrūves.

56

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



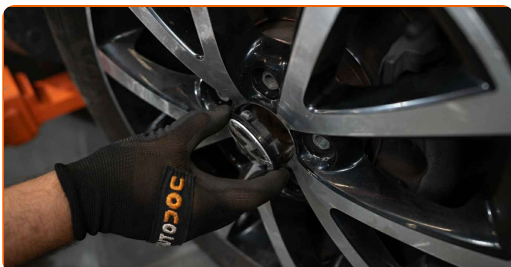
57

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus. Izmantojiet 15/16" 12 kanšu mucīņas. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +90°



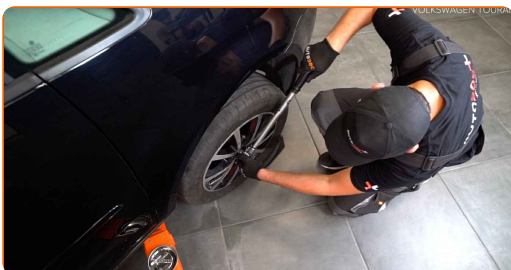
58

Uzstādiet riteņa diska vāku.



59

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

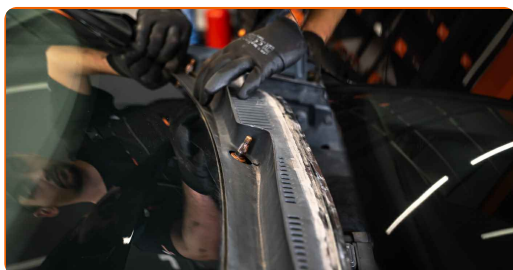


- 60** Pievelciet amortiztora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 15 Nm.

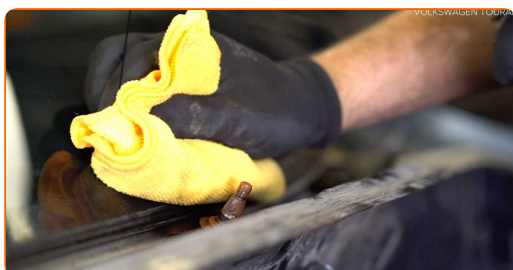


- 61** Iztīriet vējstikla ventilācijas režģa montāžas sēžu.

- 62** Uzstādiet un nostipriniet vējstikla ventilācijas režģi.



- 63** Notīriet vējstikla tīrītāju mehānisma sviru stiprinājumu vadtdapas. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet vējstikla tīrītāju mehānisma sviru stiprinājumu vadtdapas. Izmantojiet vara smērvielu.



- 64** Uzstādiet logu tīrītāju sviras.



- 65** Pievelciet stiklu tīrītāju sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



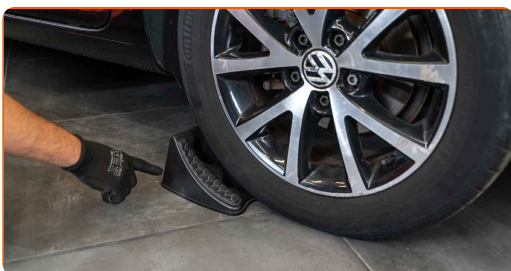
Mainā: atsperu – VW Touran 1T3. Profesionāļi iesaka:

- Pārliecinieties, ka nesajaucat vietām tīrītāju sviras autovadītāja un pasažiera pusēs.

- 66** Uzstādiet vējstikla ventilācijas režģa blīvējumu.



- 67** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



68

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

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VOLKSWAGEN
AUTOMAŠĪNAI**

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VW TOURAN 1T3

VW ATSPERU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

VW TOURAN 1T3 ATSPERU: 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 2023 – 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 SE".