

AUTODOC
CLUB

Kā nomainīt: sajūga
komplekts **VW Polo II**
Coupe (86C, 80) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

i Uzmanību

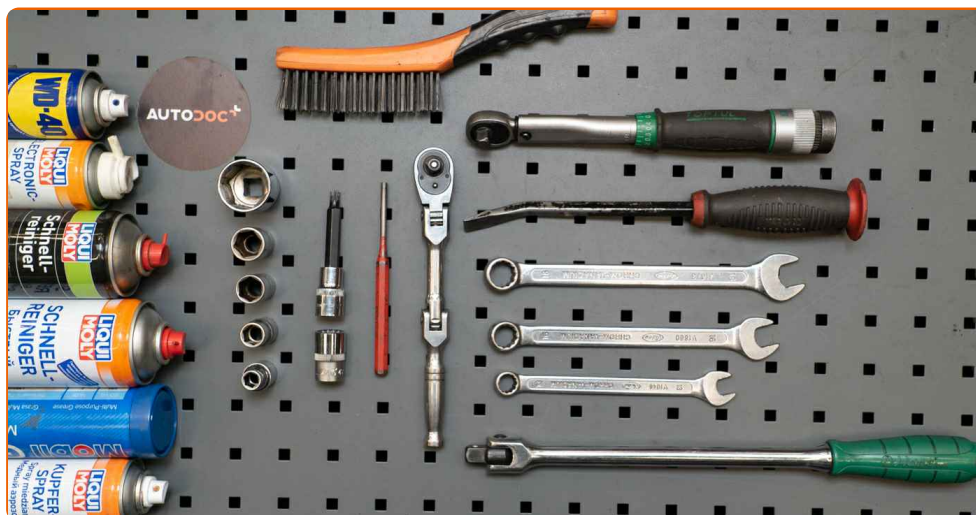
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.0, VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.3 D, VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.4 D, VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.0 Cat, VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.3 Cat, VW Polo II Coupe (86C, 80) 1.3

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

**MAIŅA: SAJŪGA KOMPLEKTS – VW POLO II COUPE
(86C, 80). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontaktu aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāla smērviela
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 30
- 12 kanšu mucīņa nr. 9
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 8
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Sajūga montāžas instrumentu komplekts
- Dzinēja atbalsta stienis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

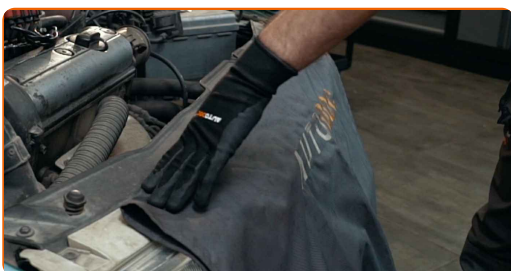
Mainīa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). AUTODOC padomi:

- Nomainiet visu sajūga komplekta mezglu: piespiedējdisku, sajūga disku un izslēdzējgultni.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Polo II Coupe (86C, 80) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet motora pārsegu.

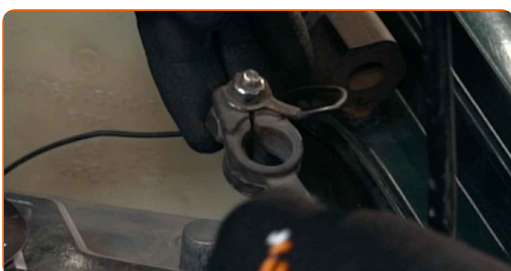
2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



3 Atskrūvējiet automašīnas akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



4 Noņemiet akumulatora klemmes.



5

Atskrūvējiet akumulatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



6

Noņemiet akumulatoru.



7

Atskrūvējiet akumulatora paliktņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



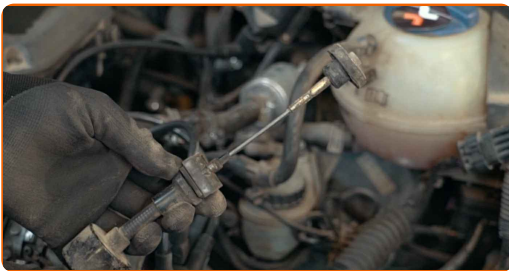
8

Izņemiet akumulatora paliktņi.



9

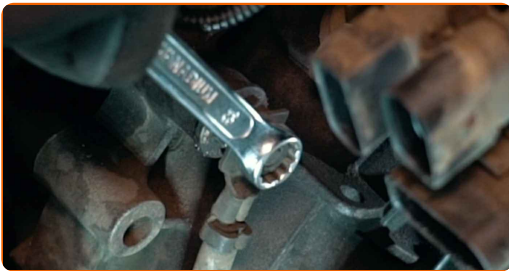
Atvienojiet sajūga trosi.



10 Atvienojiet motora elektroinstalācijas mezglu no savienotāja.



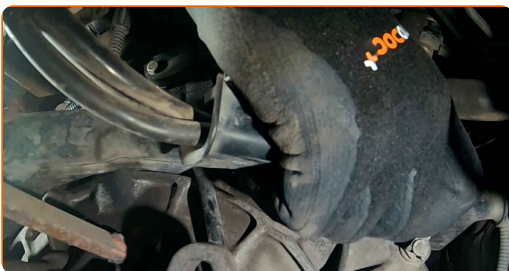
11 Atvienojiet motora elektroinstalācijas mezglu.



12 Atskrūvējiet zemējuma vada stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



13 Atvienojiet zemējuma vadu.

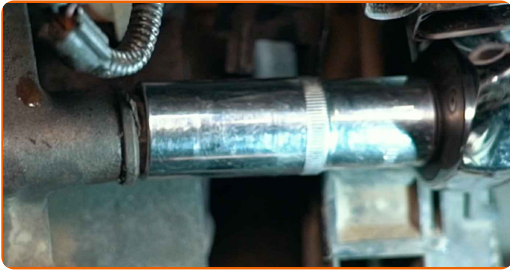


14 Atskrūvējiet dzinēja startera stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



15

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



16

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

17

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



18

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



19

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

20

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Polo II Coupe (86C, 80) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

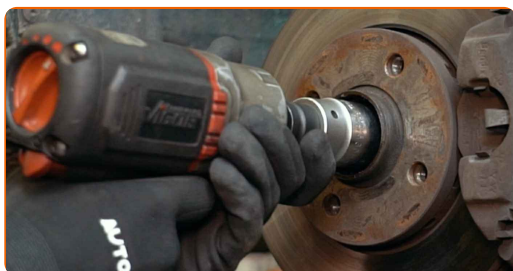
21

Noņemiet riteni.



22

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



23

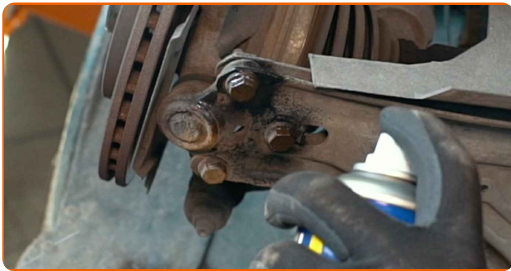
Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

24

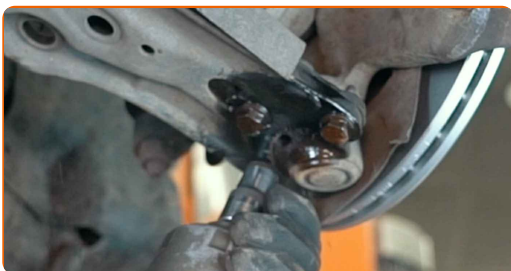
Atvienojiet pārnēsūmkārba devēja savienotāju.



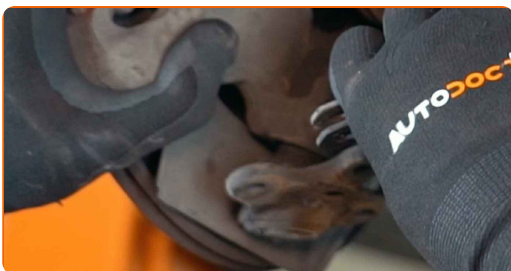
25 Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



26 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalsta savienojumu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



27 Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras.



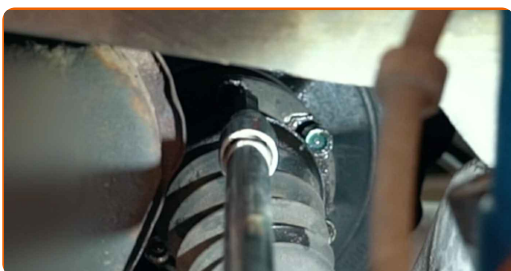
28 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



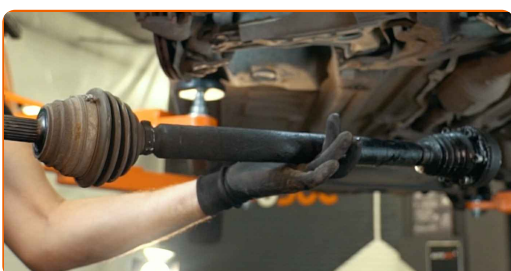
Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). Ieteikums:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

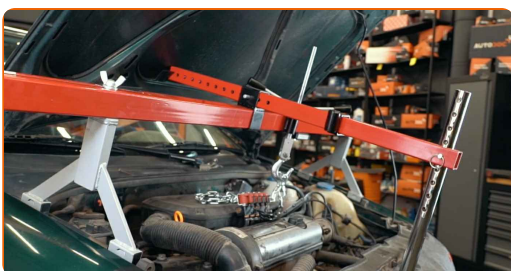
- 29 Atskrūvējiet ass iekšējā sinhronā kardānsavienojuma stiprinājumus. Izmantojiet XZN Nr. 8. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 30 Noņemiet piedziņas vārpstu.



- 31 Nostipriniet motoru. Izmantojiet dzinēja atbalsta stieni.



- 32 Atskrūvējiet troses kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



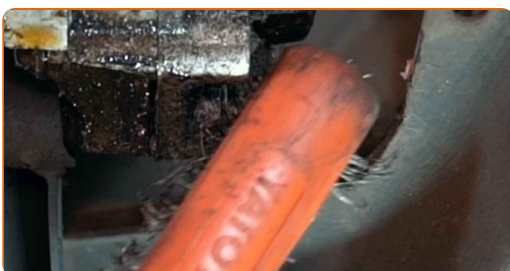
- 33** Atskrūvējiet pārnesumu pārslēgšanas troses stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķī.



- 34** Noņemiet pārnesumu pārslēgšanas troses fiksatoru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



- 35** Notīriet pārnesumkārbas balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 36** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno apakšējo pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



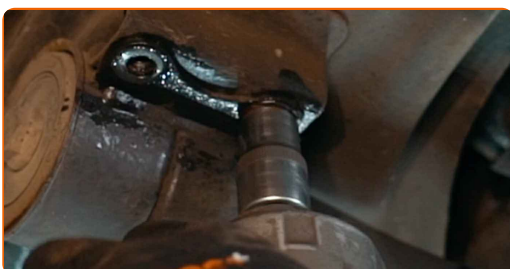
37

Notīriet pārnesumkārbas balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



38

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



39

Noņemiet pārnesumkārbas balstu.



40

Atbalstiet pārnesumkārbu. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Parūpējieties, lai pārnesumkārbā nepaliktu neatbalstīta (uzkārtā).

41

Notīriet pārnesumkārbas balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



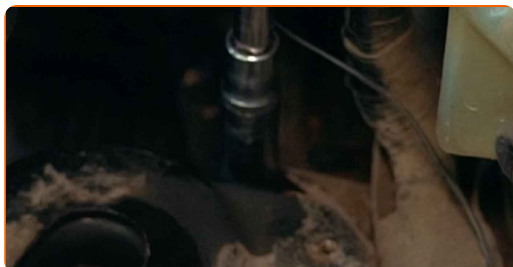
42

Atskrūvējiet pārnesumkārbas balsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



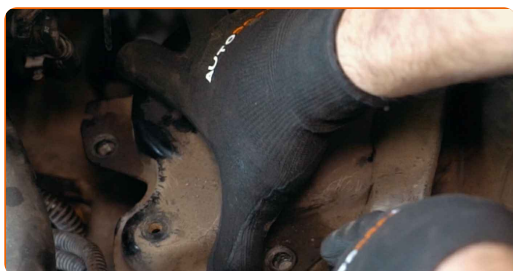
43

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

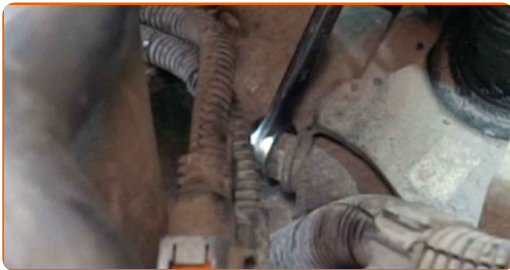


44

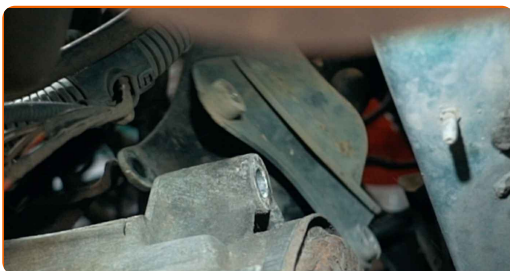
Noņemiet pārnesumkārbas balstu.



- 45 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno apakšējo pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



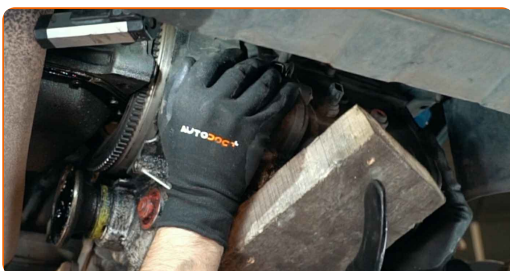
- 46 Noņemiet apakšējo pārnesumkārbas balstu.



- 47 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 48 Pabīdiet pārnesumkārbu sānis.



Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). AUTODOC padomi:

- Pārliecinieties, vai pārnesumkārbas ir droši nostiprināta.

49

Izņemiet atbalstu no pārnesumkārbas apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

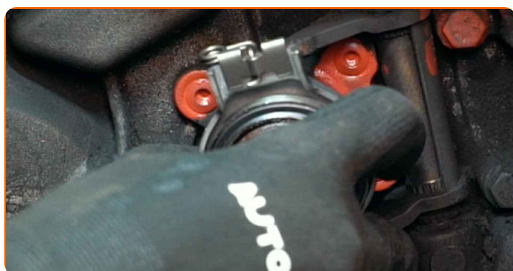
50

Noņemiet pārnesumkārbu.



51

Noņemiet izslēdzējgultni. Izmantojiet montāžas sviru.



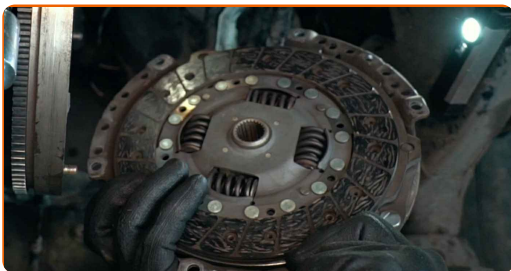
52

Atskrūvējiet piespiedēdiska stiprinājumus. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.9. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



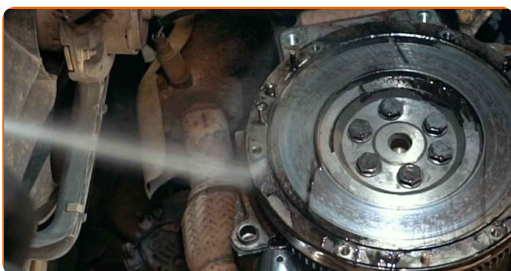
53

Noņemiet piespiedēdisku kopā ar sajūga disku. Izmantojiet montāžas sviru.



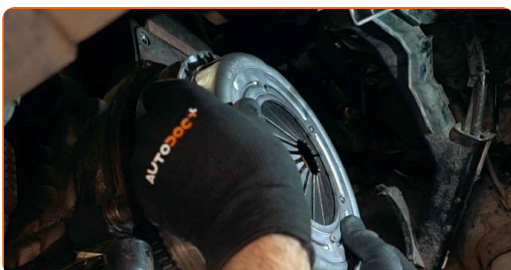
54

Notīriet sajūga komplekta montāžas sēžas. Izmantojiet universālu aerosolu.



55

Uzstādiet jauno piespiedēdisku kopā ar sajūga disku.



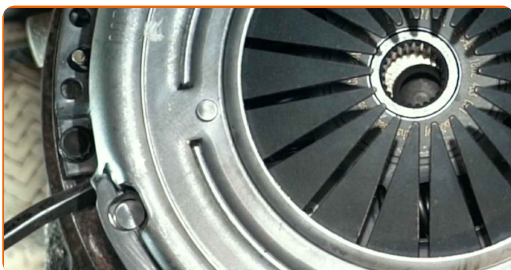
56

Pieskrūvējiet piespiedēdiska stiprinājumus. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.9. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



57

Nocentrējiet sajūga disku. Izmantojiet montāžas sviru.



58 Pieskrūvējiet piespiedējdiska stiprinājumus. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.9. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



59 Uzstādiet dzinēja spararata fiksatoru. Izmantojiet sajūga montāžas instrumentu komplektu.



60 Pievelciet piespiedējdiska stiprinājumus. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 27 Nm.



61 Izņemiet spararata bloķēšanas rīku.



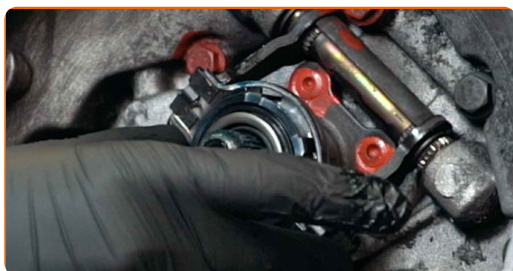
62

Apstrādājiet izslēdzējgultņa montāžas sēžas. Izmantojiet universālo smērvielu.



63

Uzstādiet jauno izslēdzējgultni.



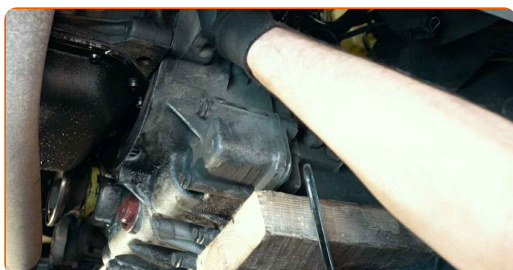
64

Atbalstiet pārnesumkārbu. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



65

Uzstādiet pārnesumkārbu.



Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). AUTODOC padomi:

- Parūpējieties, lai pārnesumkārbu nepaliktu neatbalstīta (uzkārtā).

66 Uzstādiet pārnesumkārbu atpakaļ tās montāžas sēžā.

67 Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



68 Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 64 Nm.



69 Uzstādiet apakšējo pārnesumkārbas balstu.



70 Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.

71 Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 64 Nm.

72

Uzstādiet pārnesumkārbas balstu.



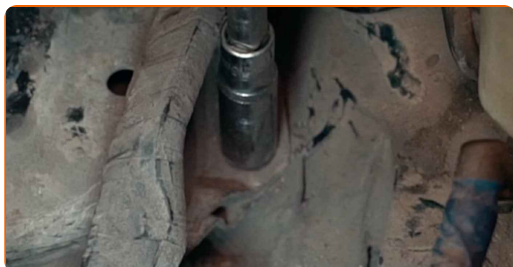
73

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



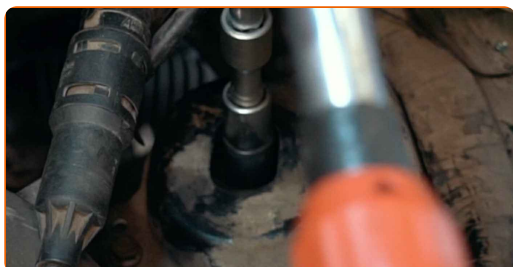
74

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 38 Nm.



75

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 69 Nm.



76

Izņemiet atbalstu no pārnesumkārbas apakšas.

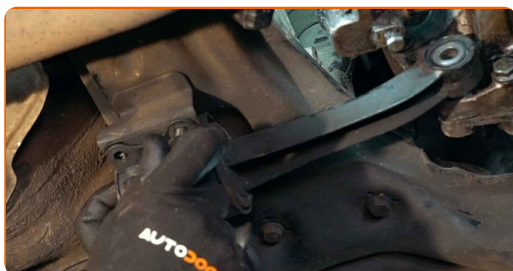


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

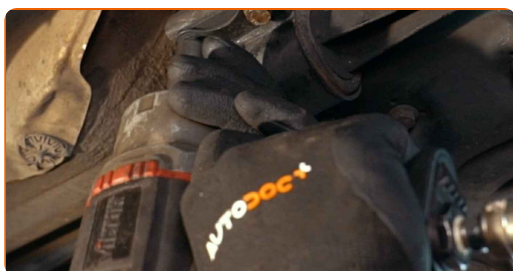
77

Uzstādiet pārnesumkārbas balstu.

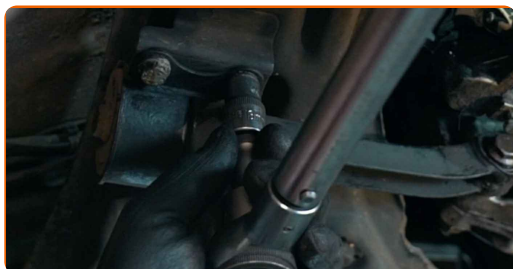


78

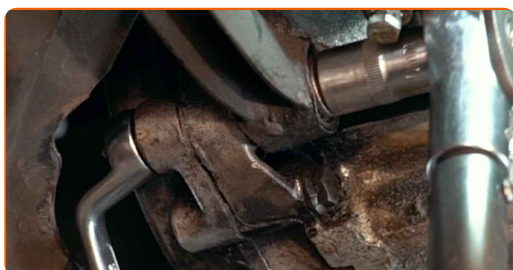
Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



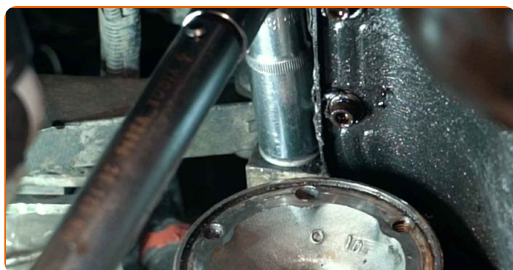
- 79** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 49 Nm.



- 80** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbas balstu ar pārnesumkārbu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 75 Nm.



- 81** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 64 Nm.



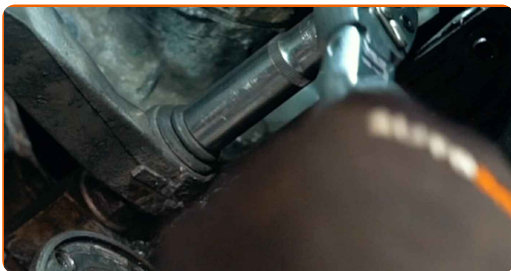
- 82** Pievienojiet pārnesumu pārslēgšanas troses fiksatoru.



- 83** Pieskrūvējiet pārnesumu pārslēgšanas troses stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

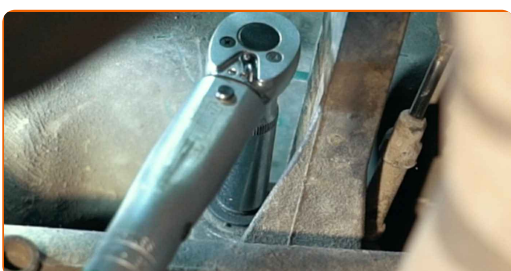
84

Pieskrūvējiet troses kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



85

Pievelciet troses kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 22 Nm.



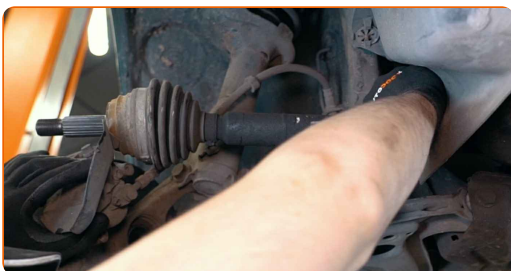
86

Notīriet sinhronā kardānsavienojuma montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.

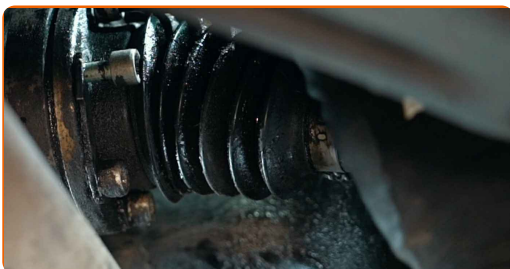


87

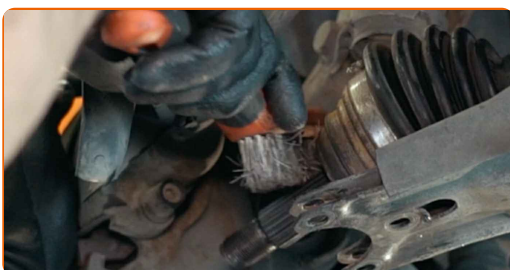
Uzstādiet piedziņas vārpstu.



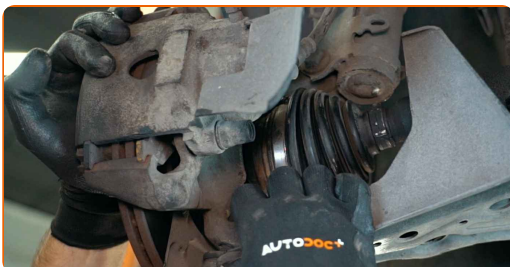
- 88 Pieskrūvējiet ass iekšējā sinhronā kardānsavienojuma stiprinājumus. Izmantojiet XZN Nr. 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



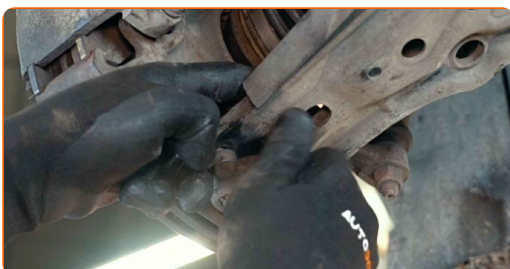
- 89 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 90 Uzstādiet grozāmasi uz piedziņas vārpstas.

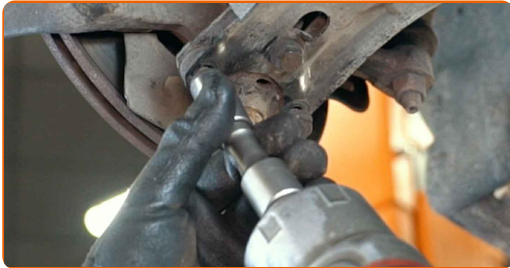


- 91 Piestipriniet lodbalstu pie sviras. Izmantojiet tapu caurumsitni.



92

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



93

Pievelciet ass iekšējā sinhronā kardānsavienojuma stiprinājumus. Izmantojiet XZN Nr. 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 42 Nm.



94

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.

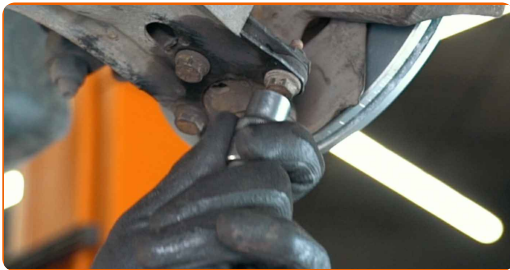


95

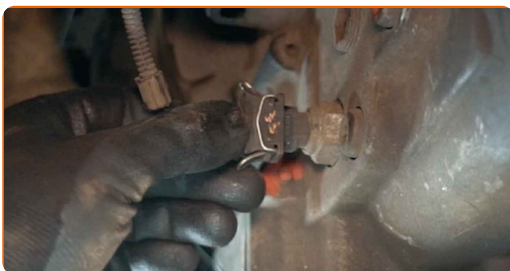
Pieskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 96 Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



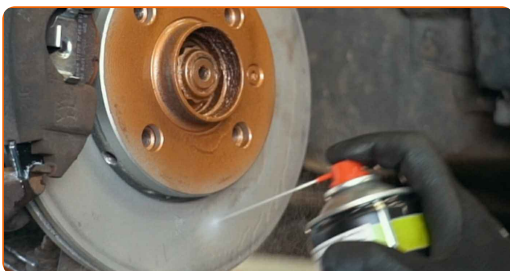
- 97 Pievienojiet pārnesumkārbas devēja savienotāju.



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



- 99 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

100

Uzlieciet riepu.

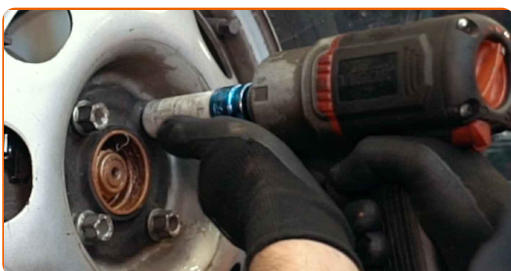


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VW Polo II Coupe (86C, 80) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

101

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

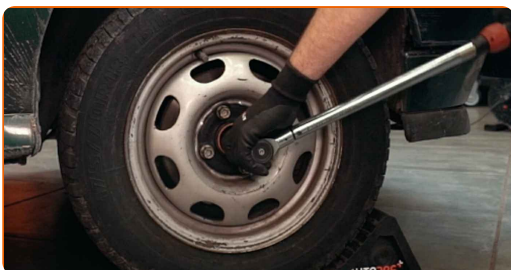


102

Nolaidiet automašīnu.

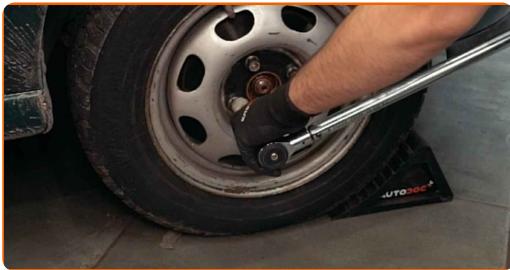
103

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 175 Nm.



104

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

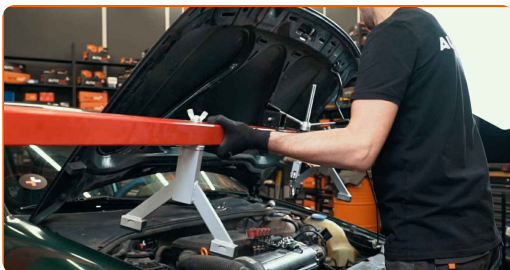


105

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

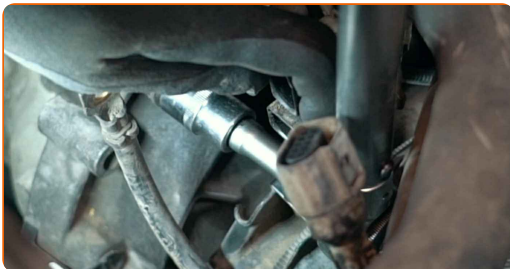
106

Noņemiet nost dzinēja atbalsta stieni.



107

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno pārnesumkārbu ar cilindru bloku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 64 Nm.



108

Pievelciet dzinēja startera stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 29 Nm.



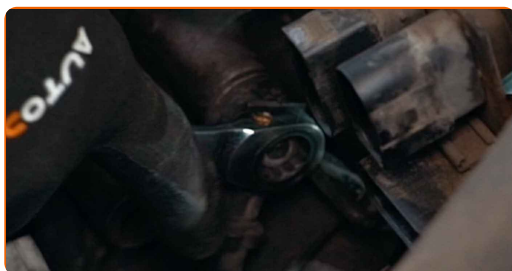
109

Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu.

110 Pievienojiet zemējuma vadu.



111 Pieskrūvējiet zemējuma vada stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



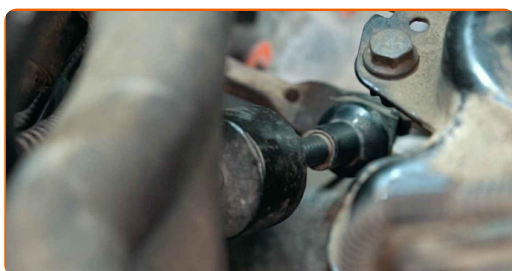
112 Apstrādājiet dzinēja vadojuma savienotājus. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



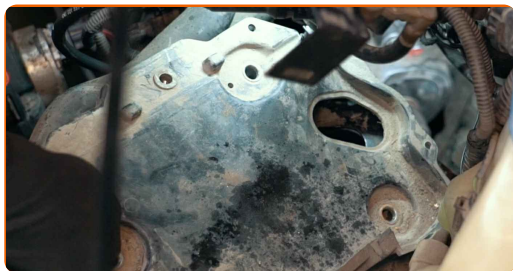
113 Pievienojiet motora elektroinstalācijas mezglu pie savienotāja.



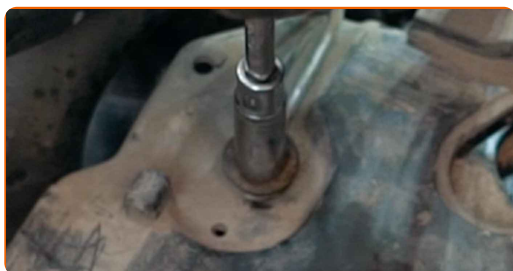
114 Pievienojiet sajūga trosi.



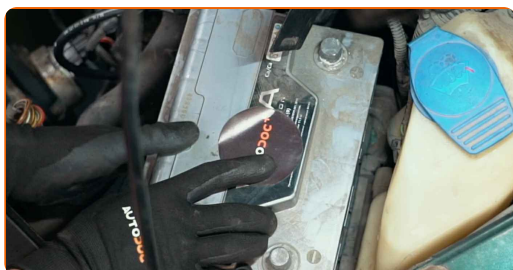
115 Uzstādiet akumulatora paliktņi.



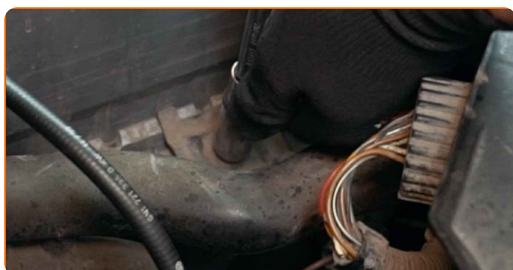
116 Pieskrūvējiet akumulatora paliktņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



117 Uzstādiet akumulatoru.

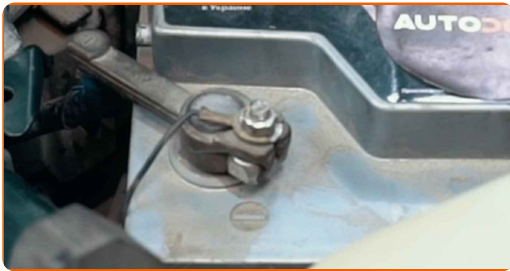


118 Pieskrūvējiet akumulatora stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



119

Pievienojiet klemmes akumulatoram.

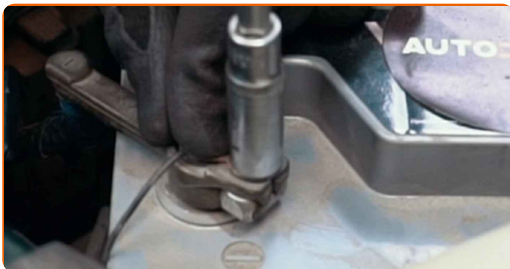


Maiņa: sajūga komplekts – VW Polo II Coupe (86C, 80). AUTODOC padomi:

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

120

Pieskrūvējiet akumulatora klemmju stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



121

Apstrādājiet akumulatora spaiļes. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



122

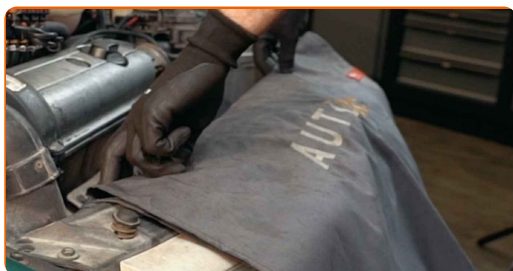
Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Tas ir nepieciešams, lai pārļiecinātos, ka detaļa darbojas pareizi.

123

Noslāpējiet dzinēju.

124

Noņemiet aizsargvāku.



125

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

SAJŪGA KOMPLEKTS: 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 2021 – 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".