

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā
apakšējā svira **FORD**
MONDEO III (B5Y) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

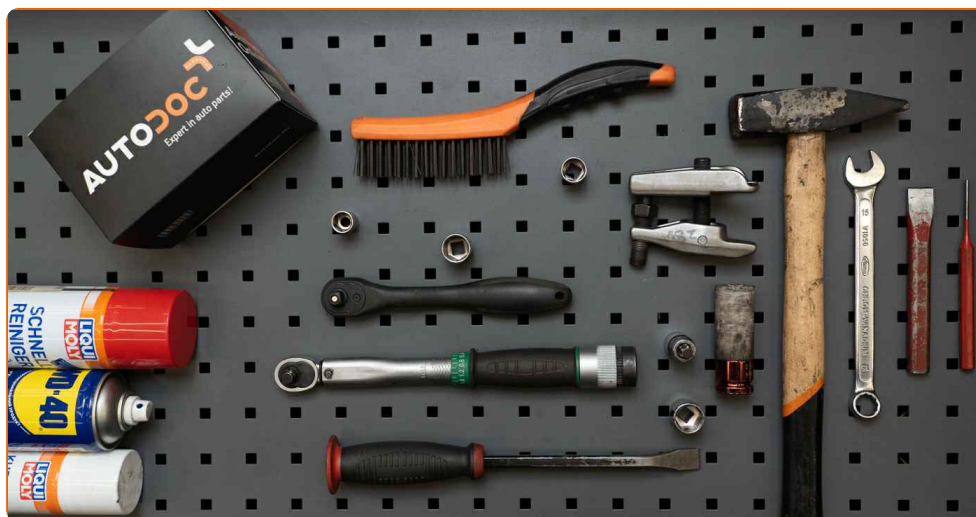
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
FORD MONDEO III Universālis (BWY) 1.8 16V

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – FORD
MONDEO III (B5Y). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis T55
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ritena fiksētāis

Pirkt instrumentus

Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – FORD MONDEO III (B5Y). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

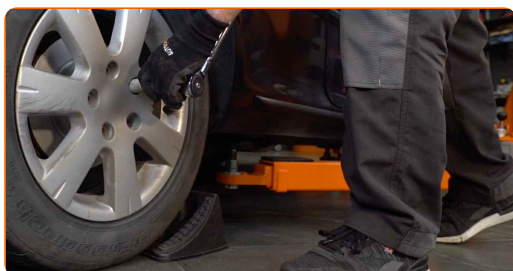
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). Ieteikums:

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

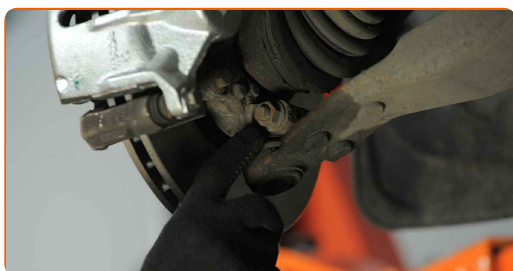
5

Noņemiet riteni.



6

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

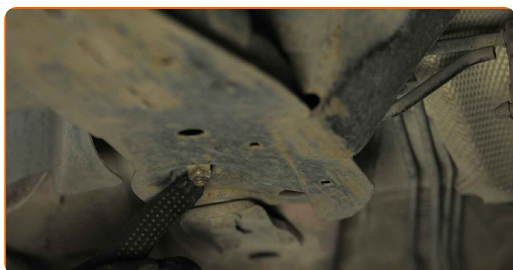


- 7** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

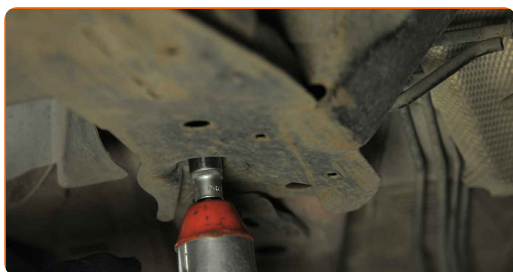


- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

- 9** Notīriet sviras stiprinājumus pie apakšrāmja. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

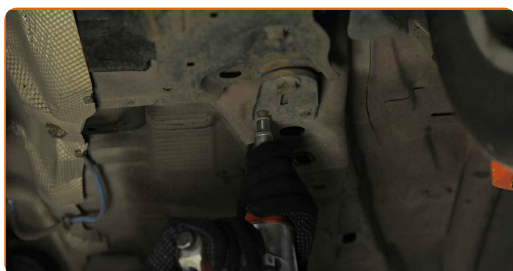


- 10** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



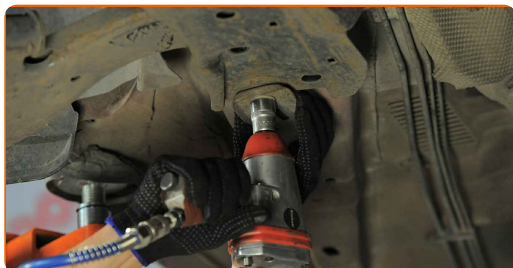
- 11** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.

- 12** Atskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



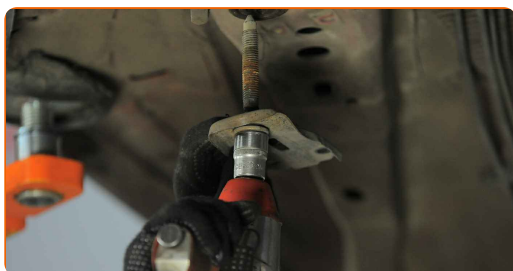
13 Noņemiet sviras priekšējo stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.

14 Atskrūvējiet skavas stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

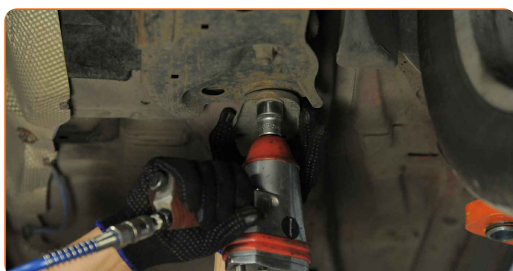


15 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

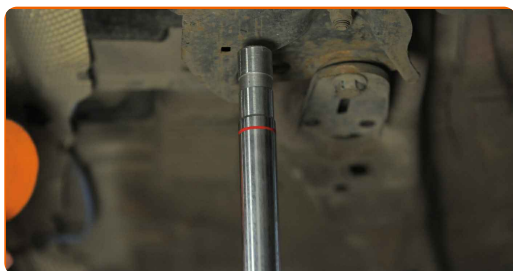
16 Demontējiet kronšteinu.



17 Atskrūvējiet skavas stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

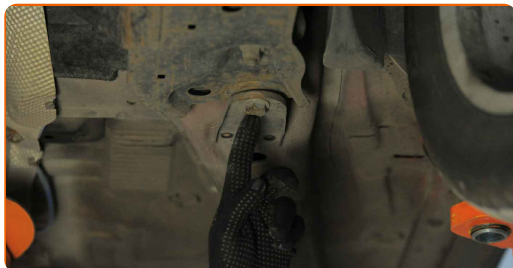


18 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



19 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

20 Demontējiet kronšteinu. Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

21 Noņemiet sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.

22 Noņemiet sviru.



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

24 Uzstādiet jauno sviru.

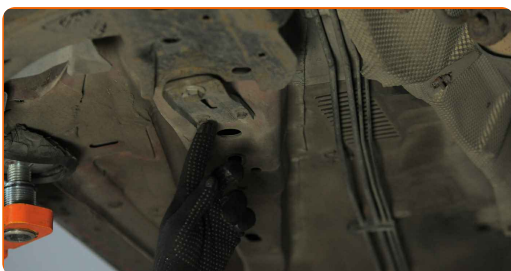


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

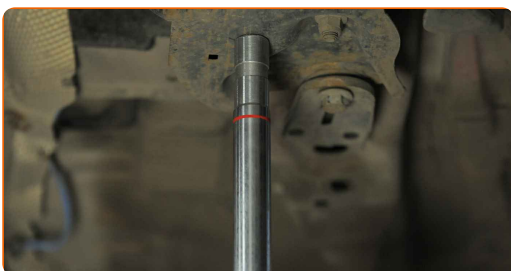
25

Uzstādiet sviras aizmugurējos stiprinājumus. Izmantojiet montāžas sviru.



26

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



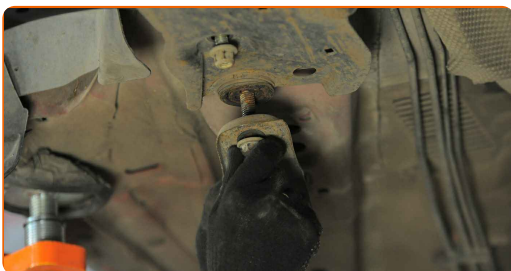
27

Uzstādiet kronšteinu uz jaunās sviras.



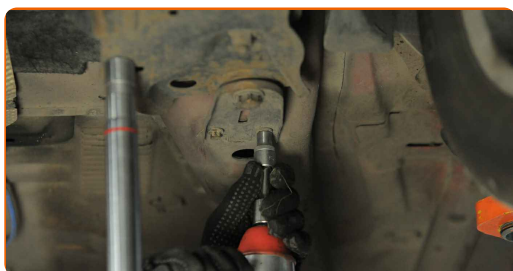
28

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



29

Pievelciet skavas stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Ievērojiet ieteicamo pievilkšanas momentu.

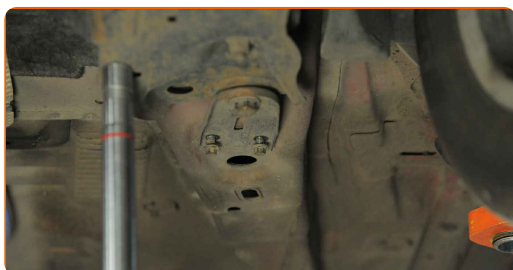


30

Uzstādiet kronšteinu uz jaunās sviras.

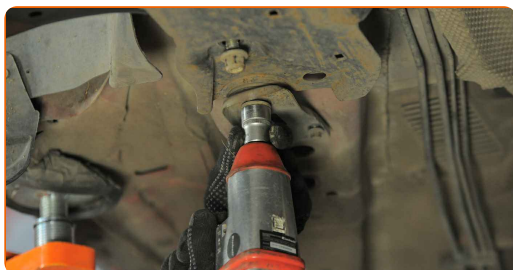
31

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



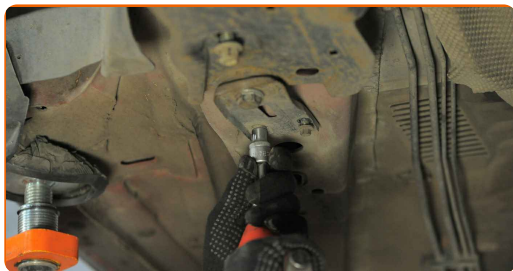
32

Pievelciet skavas stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Ievērojiet ieteicamo pievilkšanas momentu.



33

Pievelciet skavas stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Ievērojiet ieteicamo pievilkšanas momentu.

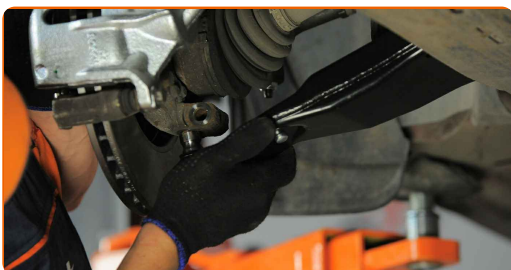


34 Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

AUTODOC iesaka:

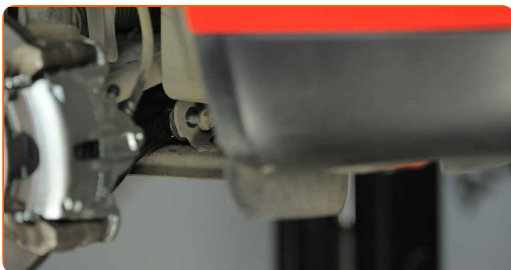
- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu FORD MONDEO III (B5Y) detaļas un mehānismus.

35 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



36 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

37 Uzstādiet sviras priekšējo stiprinājumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

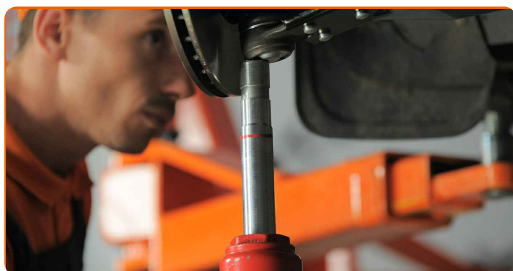


38 Pieskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



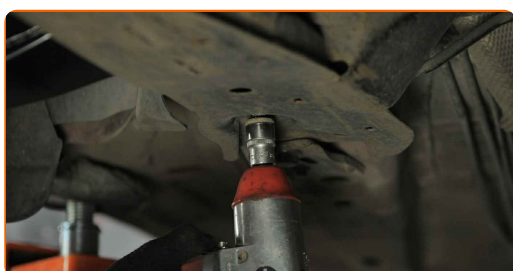
39

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



40

Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +60°

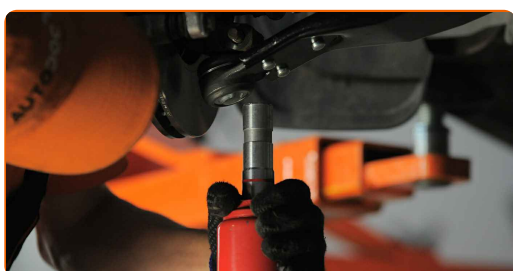


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

41

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC ekspertu padomi:

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

42

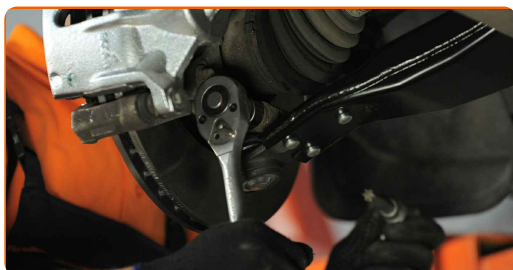
Pievelciet balstiekārtas sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +60°

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

43

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 55. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 83 Nm.

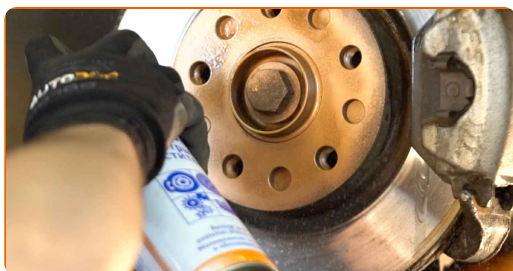


44

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.

45

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



46

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

47

Uzlieciet riepu.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC padomi:

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

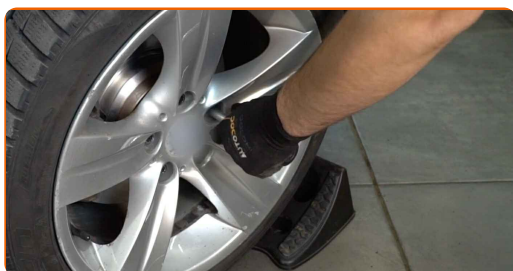
48

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



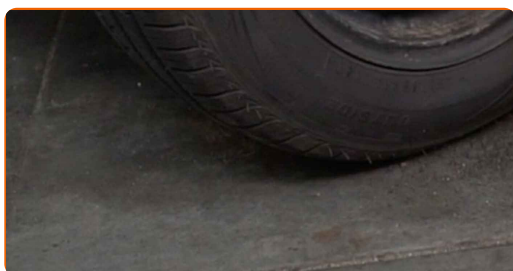
49

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



50

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

SVIRU: 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 jebkādām 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".