

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā
apakšējā svira

MERCEDES-BENZ W124
Estate (S124) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 Turbodīzelis 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 3.0 Turbodīzelis, (+ 6)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz šīs auto daļas nomaiņas procedūru automašīnai ar līdzīgu konstrukciju.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas auto daļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – MERCEDES-
BENZ W124 ESTATE (S124). NEPIECIEŠAMO
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Mucinas uzgalis nr. 22
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Lauznis
- Gumijas āmurs
- Amortizatoru atsperu fiksators
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ritena fiksētāis

Pirkt instrumentus

Maiņa: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – MERCEDES-BENZ W124 ESTĀTE (S124). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



3 Paceliet automašīnu.

Maiņa: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliedzinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

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

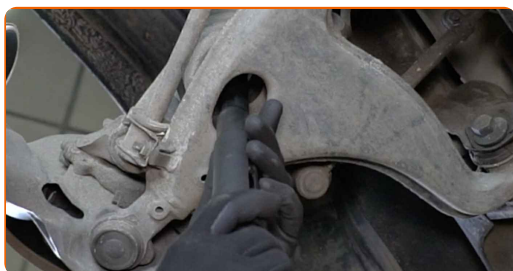
5

Noņemiet riteni.



6

Uzstādiet atsperu saspiedēju uz atsperes.

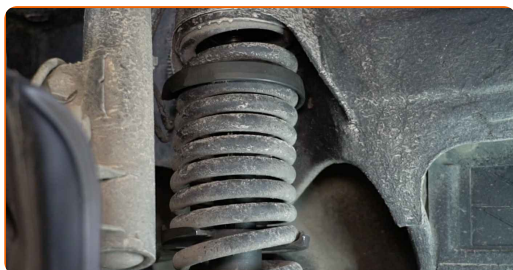


Maina: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
Profesionāļi iesaka:

- Izmantojiet atbilstoša izmēra adapterus un spīles.
- Atsperes vītnes droši jānofiksē ar atsperu saspiedēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus atsperu saspiedējus.

7

Saspiediet atsperi.

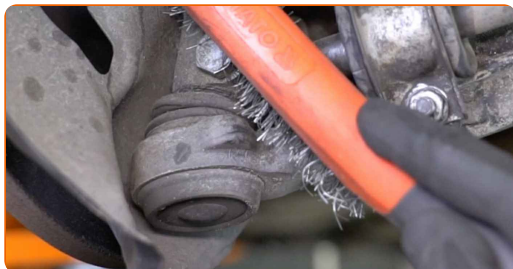


AUTODOC iesaka:

- Esiet uzmanīgs. Saspiestajai atsperai piemīt liels spēks, un tai izbrīvējoties, tā var radīt traumas.

8

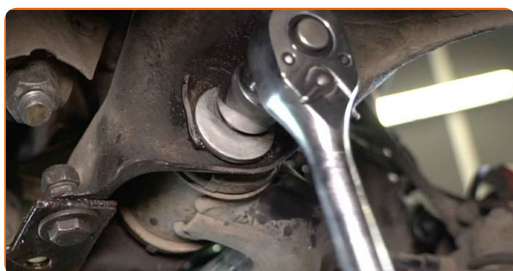
Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



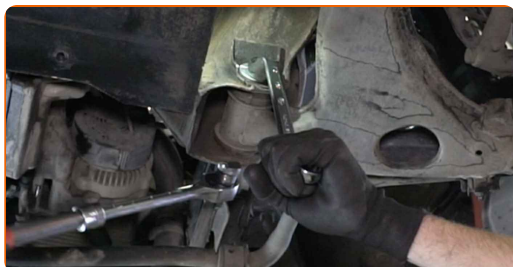
9 Veiciet atzīmes uz sagāzuma regulēšanas skrūvēm.



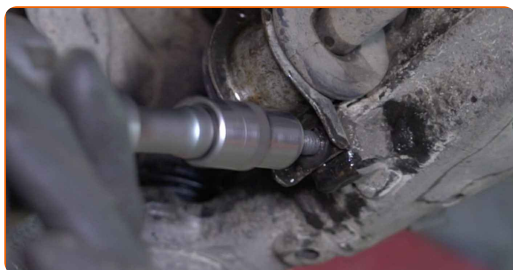
10 Atskrūvējiet balstiekārtas sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



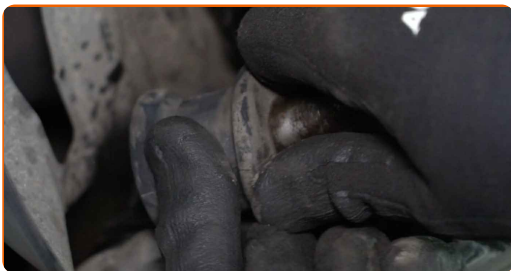
11 Atskrūvējiet balstiekārtas sviras priekšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



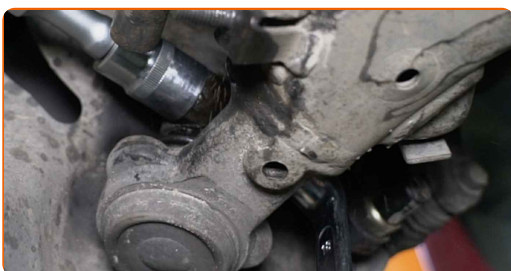
12 Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora kronšteinu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



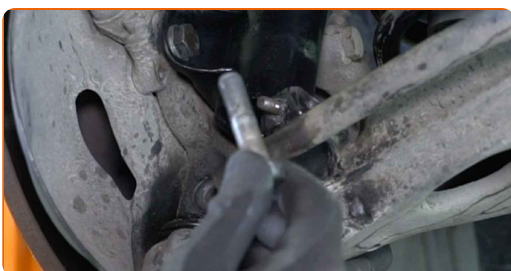
13 Atvienojiet stabilizatoru no balstiekārtas sviras.



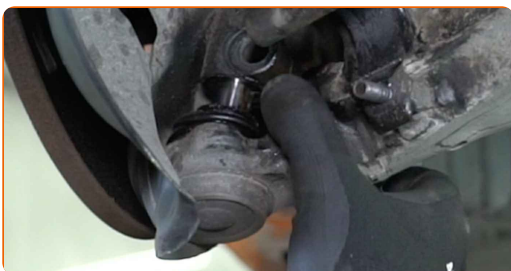
14 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



15 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

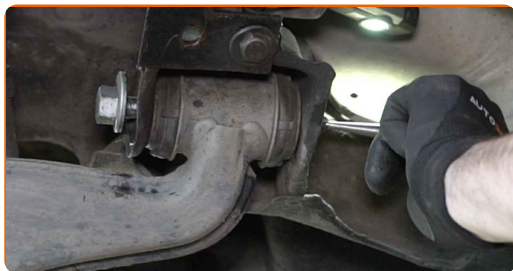


16 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.



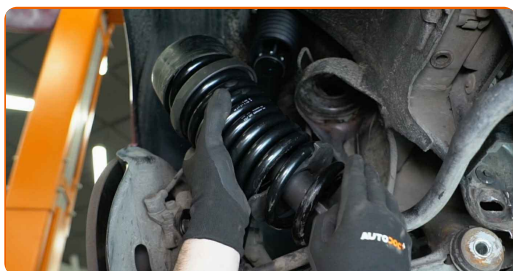
17

Izņemiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



18

Noņemiet atsperi kopā ar atsperu saspiedēju.

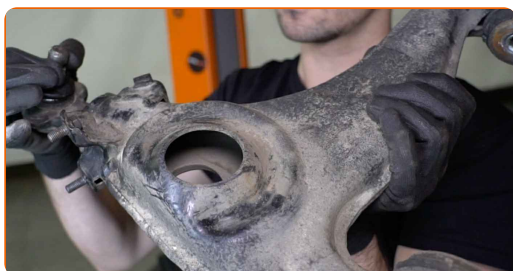


**Mainā: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC ekspertu padomi:**

- Neveiciet nekādas darbības ar atsperi, kamēr tā ir saspiesta.

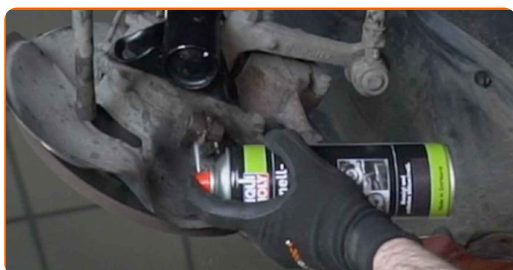
19

Noņemiet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



20

Notīriet balstiekārtas sviras montāžas sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



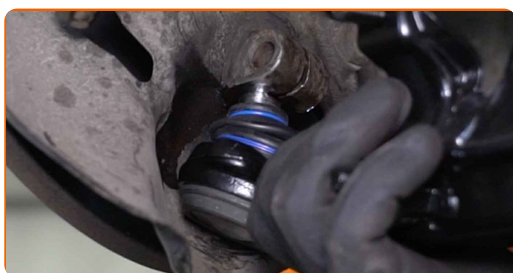
21 Uzstādiet jaunu balstiekārtas šķērsviru.



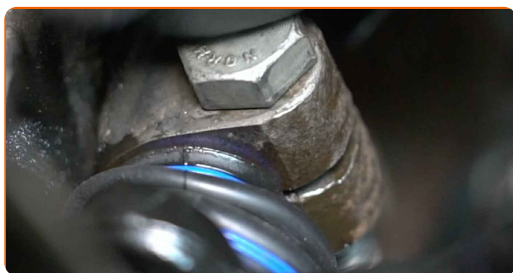
AUTODOC iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.

22 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



23 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

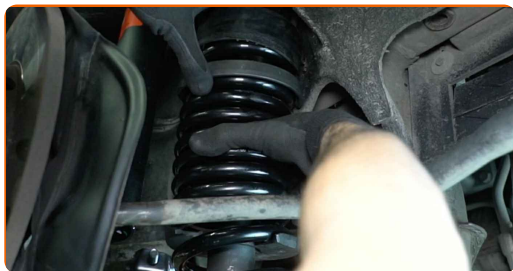


24 Atbalstiet balstiekārtas sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



25

Uzstādiet atsperi kopā ar savilcēju.

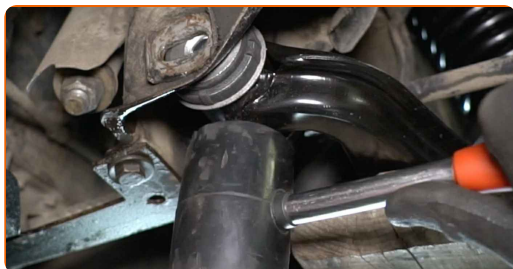


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
Ieteikums:

- Pārliedzinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota tās montāžas sēžās.

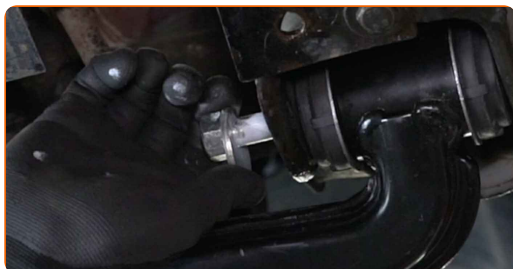
26

Novietojiet balstiekārtas sviru atbilstoši tās stiprinājumu caurumiem. Izmantojiet gumijas āmuru.



27

Uzstādiet stiprinājuma skavas. Izmantojiet gumijas āmuru.



28

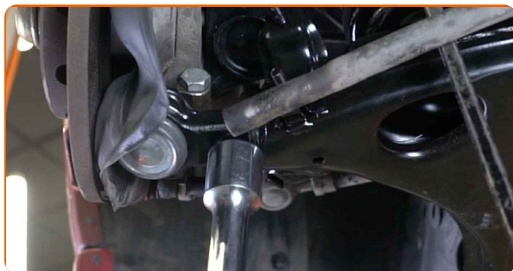
Izņemiet atbalstu no balstiekārtas sviras apakšas.

29

Noregulējiet sagāzuma skrūvju stāvokli atbilstoši atzīmēm.

30

Atbalstiet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

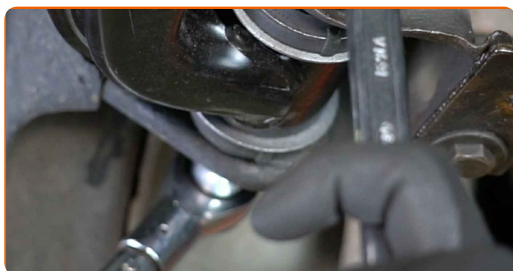


AUTODOC iesaka:

- Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, jums jāpaceļ balstiekārtas komplektējošās daļas to darba stāvoklī.

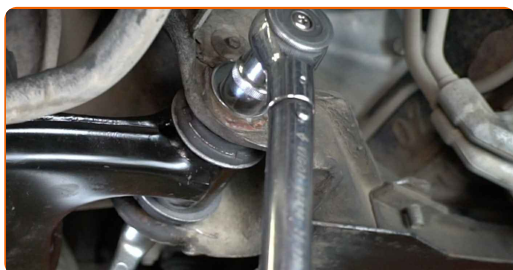
31

Pievelciet balstiekārtas sviras aizmugurējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



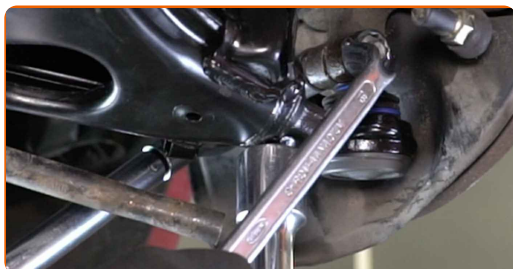
32

Pievelciet sviras priekšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



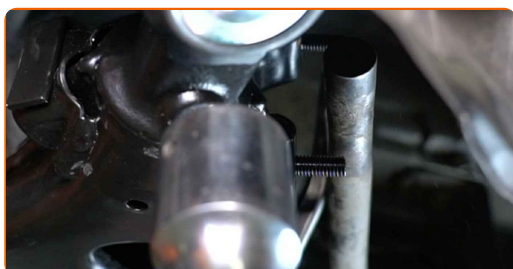
33

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



34

Noņemiet atbalstu no grozāmass apakšas.

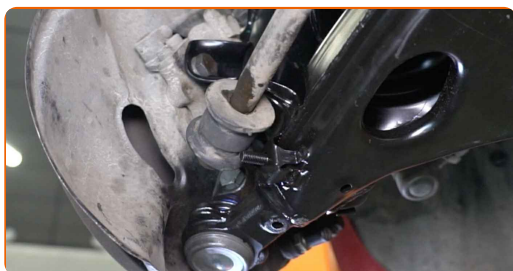


AUTODOC iesaka:

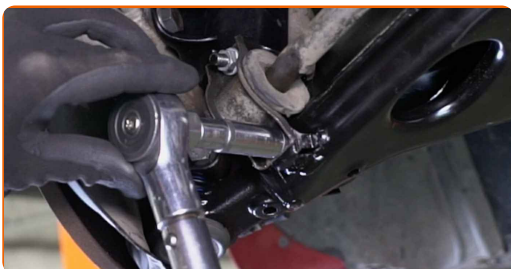
- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) detaļas un mehānismus.

35

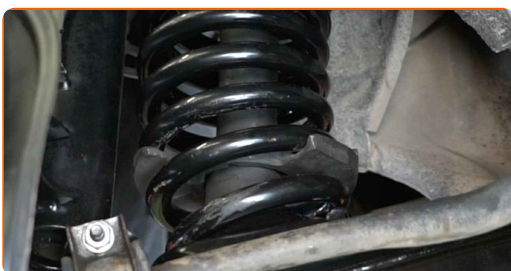
Savienojiet stabilizatoru ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



- 36** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora kronšteinu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



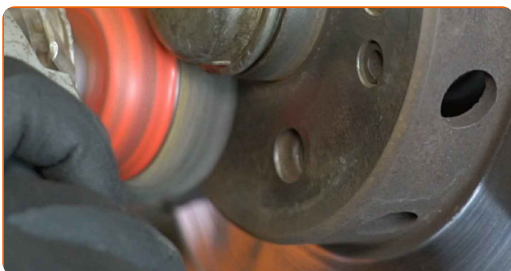
- 37** Atlaidiet atsperi.



- 38** Noņemiet atsperu saspiedēju.



- 39** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



40

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



41

Uzstādiet riteni.



Mainā: priekšējā apakšējā svira – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

42

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



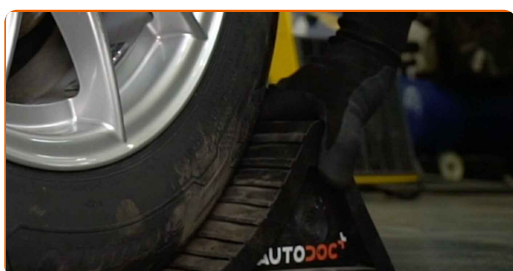
43

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



44

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 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".