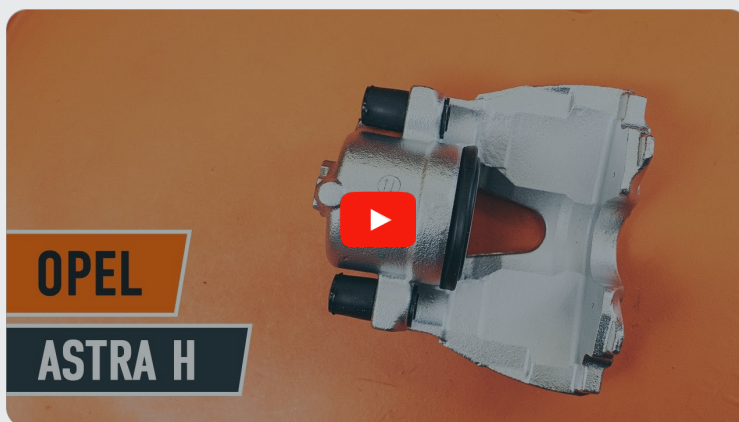


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
bremžu suportu **Opel**
Astra H sedan -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 2.5 i V6 (F19), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL VECTRA B (36_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38_) 2.0 DI 16V (F68), (+ 221)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU SUPORTU – OPEL ASTRA H SEDAN.
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 9
- Muciņas uzgalis nr. 9
- Muciņas uzgalis nr. 11
- HEX uzgalis Nr. H7
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Bremžu šļūtenes spaiļes
- Trauks šķidrumiem
- Bremžu atgaisošanas aprīkojums
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

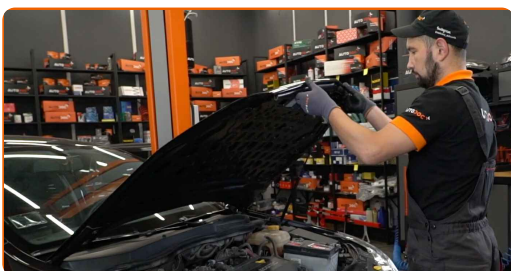
Mainā: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Priekšējā un aizmugurējā bremžu suporta maiņas darbību secība ir identiska uz vienas ass.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Opel Astra H sedan automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

3

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



4

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



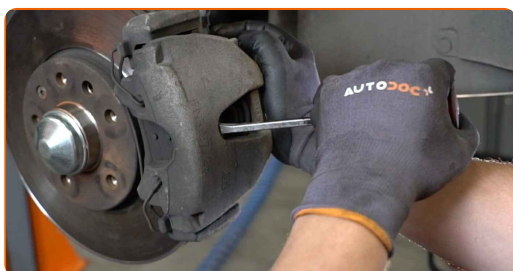
AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Astra H sedan riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

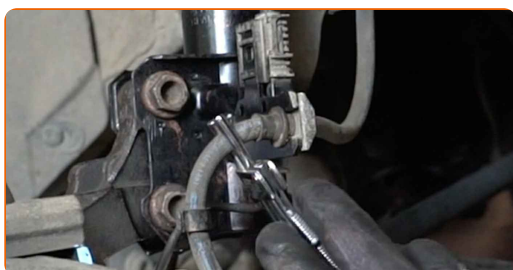
6 Noņemiet riteņi.



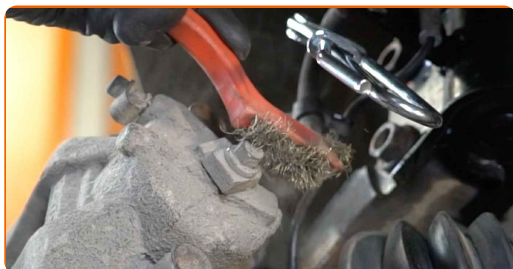
7 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



8 Uzstādiet savilcēju uz bremžu šļūtenes.



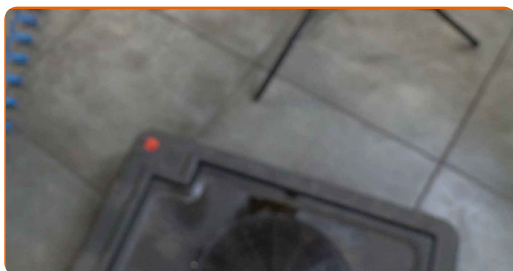
- 9** Notīriet bremžu šļūtenes, suportu un vadīklu savienojumu zonu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



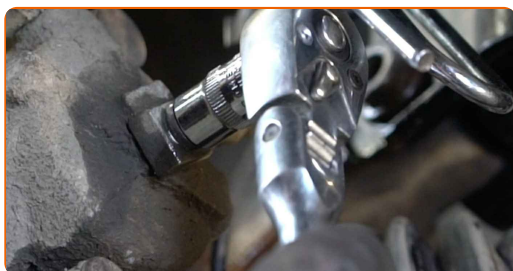
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 10** Novietojiet konteineru bremžu šķidrūmam.



- 11** Atskrūvējiet bremžu šļūteni no bremžu suporta. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 11. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

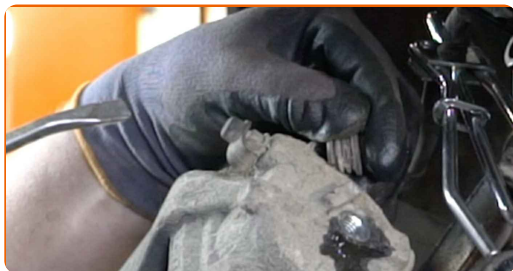


Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. Profesionāļi iesaka:

- Esiet uzmanīgs! No bremžu šļūtenes var noplūst bremžu šķidrums.

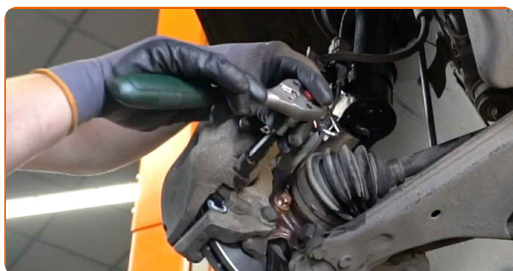
12

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



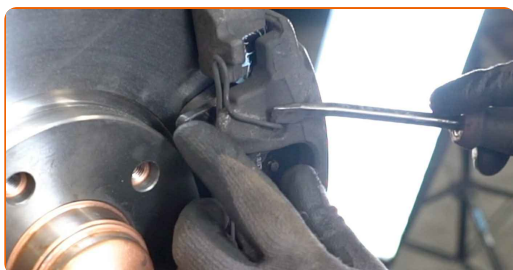
13

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



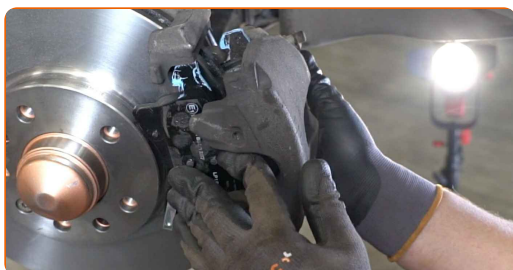
14

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



15

Noņemiet bremžu suportu.

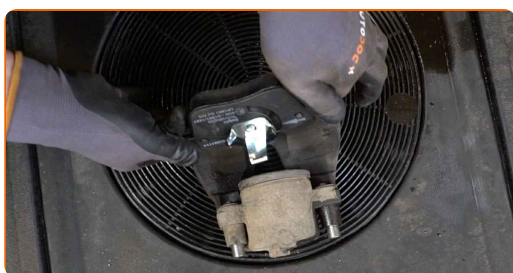


Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. AUTODOC iesaka:

- Nomainot bremžu suportu, ieteicams pārliccināties, vai bremžu šļūtene nav bojāta, un, ja nepieciešams, to aizstāt ar jaunu šļūteni.
- Ja mainiet bremžu suportus, ieteicams mainīt arī bremžu klučus, pārbaudīt bremžu disku stāvokli, un, ja nepieciešams, mainīt tos pret jauniem.
- Izmantojiet vecās vadīklas, ja bremžu suportu komplektā nav jaunu vadīklu.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

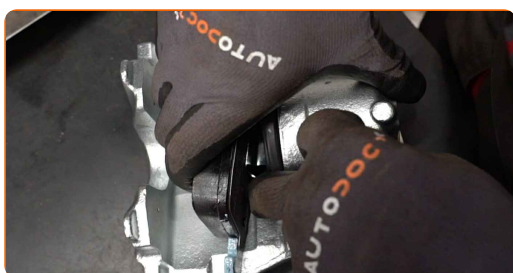
16

Noņemiet bremžu klučus.



17

Uzstādiet bremžu klučus.



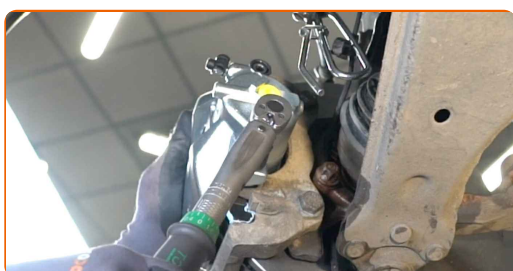
18

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



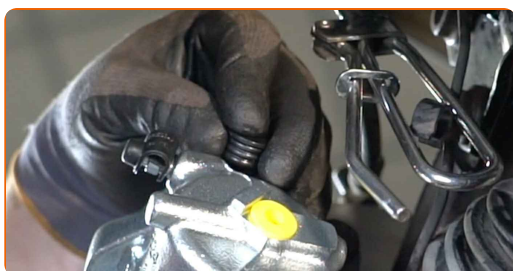
19

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



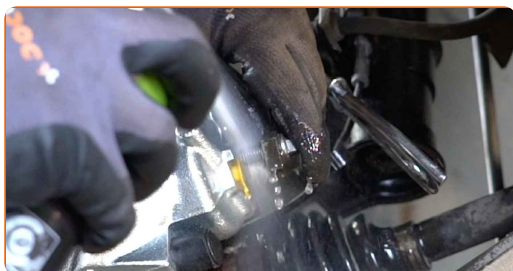
20

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



21

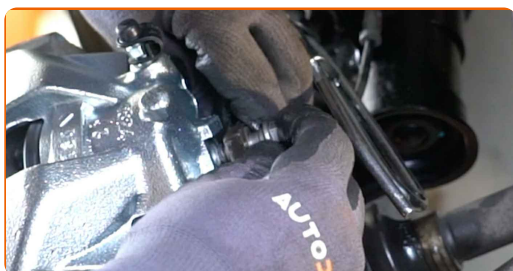
Apstrādājiet bremžu šļūteni. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

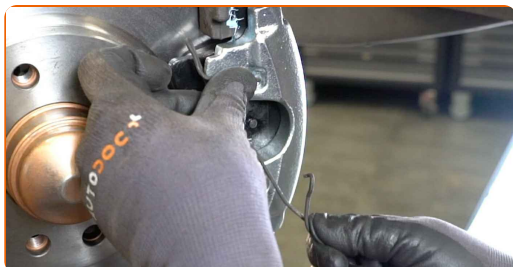
- 22** Uzstādiet un pieskrūvējiet bremžu šļūteni pie jaunā suporta. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 11. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



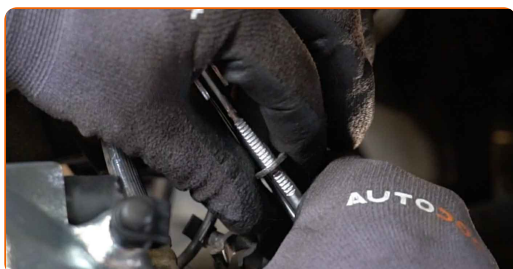
- 23** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni pie bremžu suporta. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



- 24** Uzstādiet bremžu kluča stiprinājuma skavu. Izmantojiet montāžas sviru.

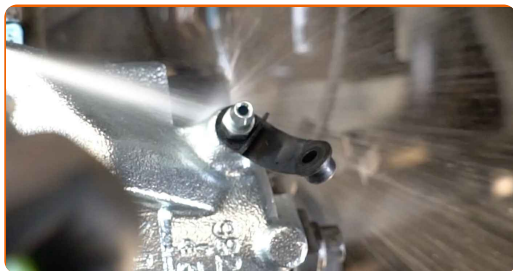


- 25** Noņemiet bremžu šļūtenes skavu.



26

Notīriet bremžu šļūtenes bīdņus no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

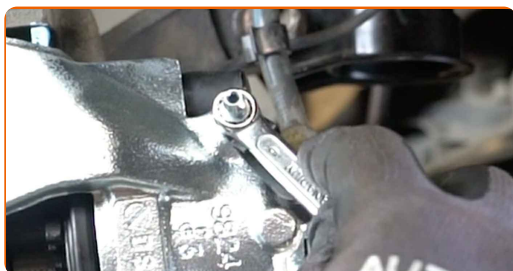


Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

27

Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9.



28

Uzstādiet bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.



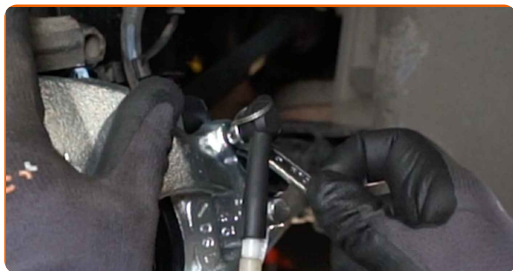
29

Atgaisojiet bremžu suporta sistēmu. Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.



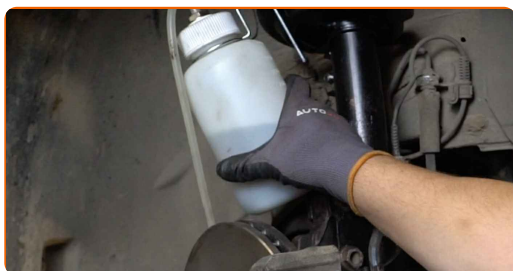
30

Pievelciet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9.



31

Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.



32

Pievelciet bremžu suporta atgaisotāju. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 9. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.



33

Notīriet bremžu šļūtenes bīdņi no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

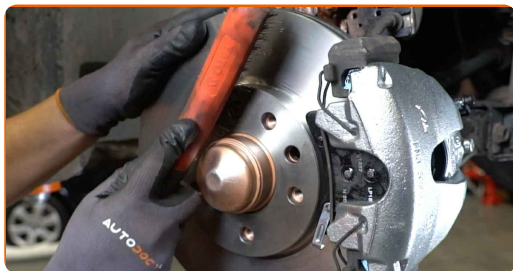


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

34

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



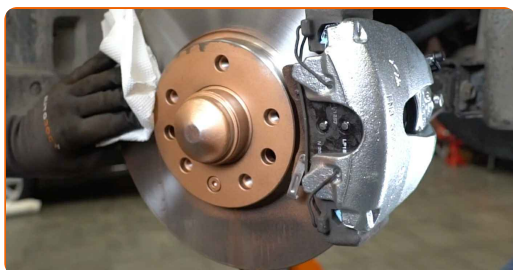
35

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



36

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

37

Uzlieciet riepu.

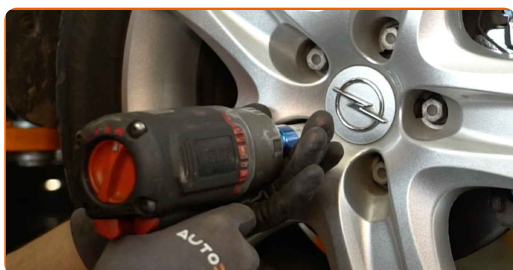


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Astra H sedan riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

38

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



39

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



40

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

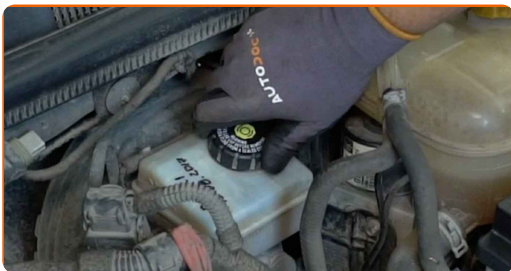


Maiņa: bremžu suportu – Opel Astra H sedan. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

41

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS OPEL AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU SUPORTU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL ASTRA H
SEDAN**

OPEL BREMŽU SUPORTU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

**OPEL ASTRA H SEDAN BREMŽU SUPORTU: 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 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".