AUTODOC CLUB

Kuidas vahetada **AUDI A3 Cabrio (8P7)** esi-vedruamort – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS

See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.8 TFSI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 2.0 TFSI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.9 TDI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 2.0 TDI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.6, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.6 TDI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.2 TFSI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – AUDI A3 CABRIO (8P7). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- XZN padrun nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.24
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Amortisaatori padrun
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). AUTODOCi soovitus:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – AUDI A3 Cabrio (8P7) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

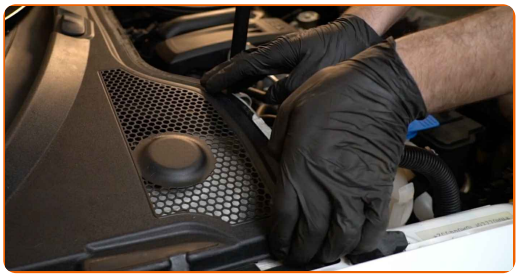
SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Eemaldage kapoti õhuava tihend.

4 Tõstke üles ja eemaldage kapoti õhuava.



5 Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

6 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

7 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

8 Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage toruvõtit.

9 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

10 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

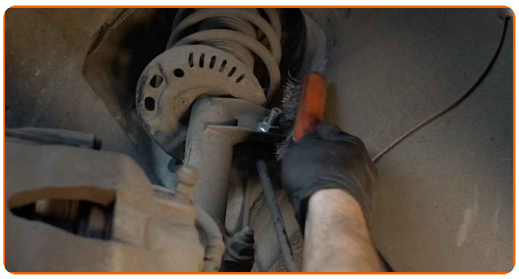
11 Keerake lahti ratta poldid.

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

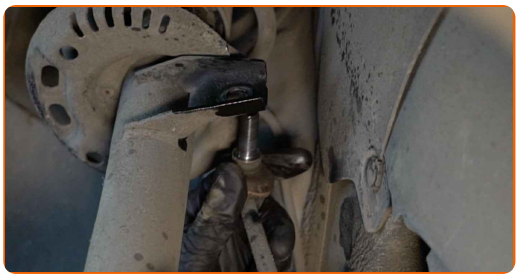
12 Eemaldage ratas.

13 Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

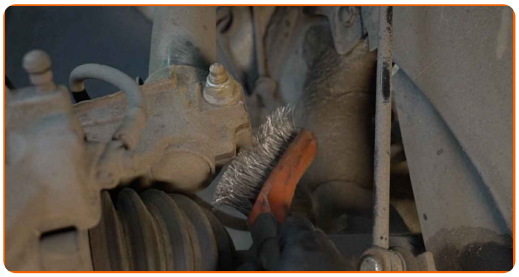


14 Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.

15 Eemaldage stabilisaatorivarras.



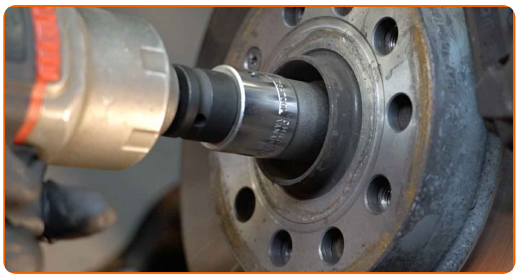
16 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



17 Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage XZN #14. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit. Kasutage käristivõtit.

18 Eemaldage kinnitus polt.

19 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage käristivõtit.



20 Eemaldage kinnitus polt.

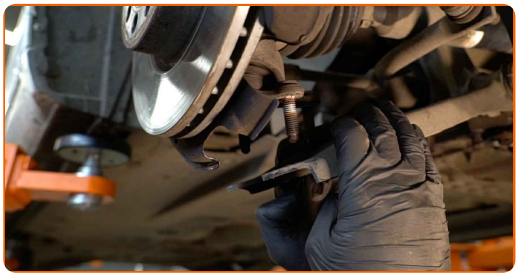
21 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). Soovitus:

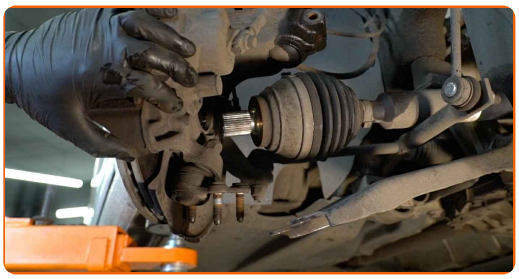
- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

22 Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

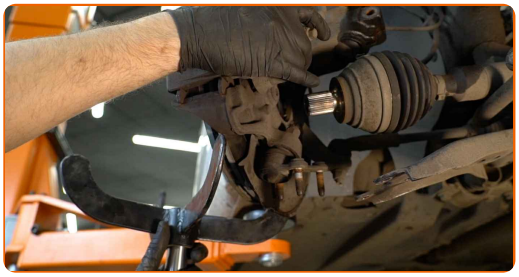
23 Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti.



24 Eemaldage veovõll.



25 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



26 Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage käristivõtit.

27 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

28 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. AUDI A3 Cabrio (8P7)

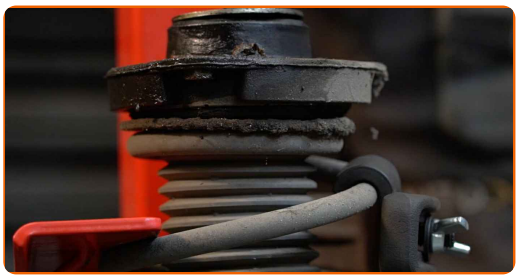
29 Eemaldage suspensiooni tugipost.

30 Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

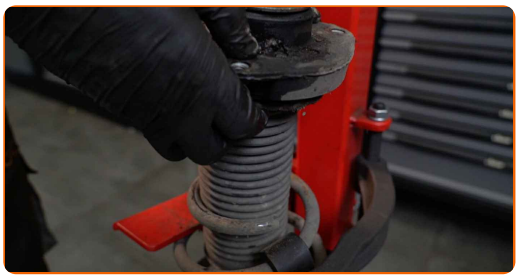
31 Suruge vedru kokku.



32 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

33 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.

34 Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

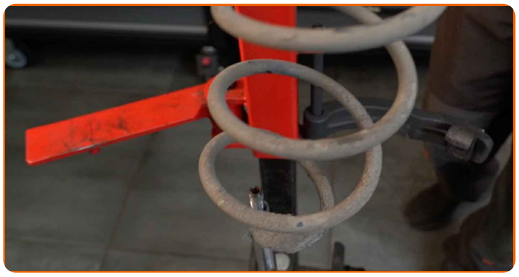


AUTODOC soovitab:

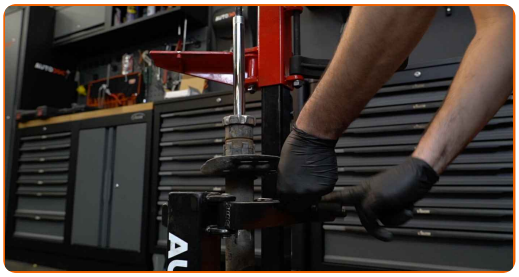
- Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

35 Vabastage spiraalvedru.

36 Eemaldage vedru.



37 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.



Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). AUTODOC soovitab:

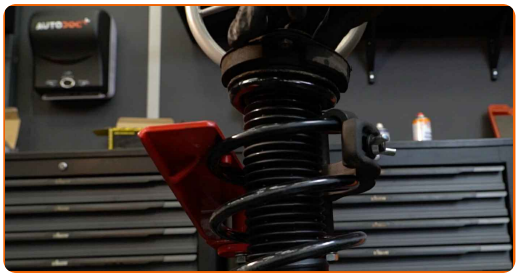
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

38 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.

39 Paigaldage amortisaatori vedru.

40 Suruge vedru kokku.

41 Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



42 Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

43 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

44 Laske vedru surve alt vabaks.

45 Eemaldage vedrupüstaku koost.

46 Määrige amordipüstaku paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

47 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

48 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

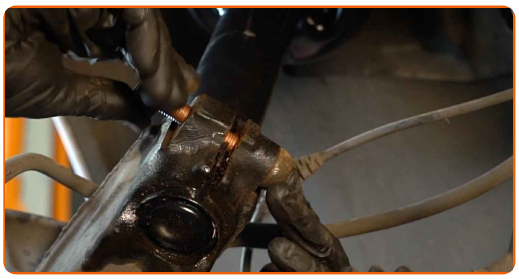
AUTODOC soovitab:

- AUDI A3 Cabrio (8P7) – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

49 Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

50 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

51 Paigaldage kinnituspolt.



52 Puhastage veovõlli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

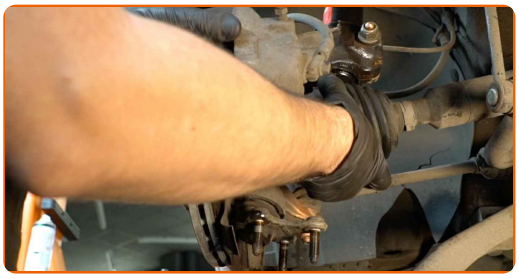
53 Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

54 Eemalda toetust käändtelje alt.

AUTODOC soovitab:

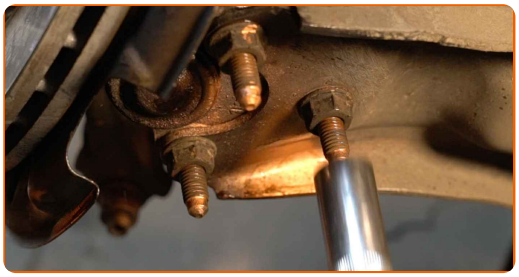
- AUDI A3 Cabrio (8P7) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

55 Kinnitage veovõll rattarummu.

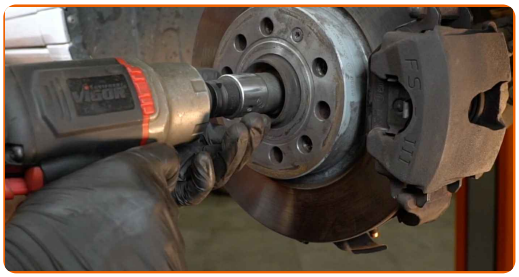


56 Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.

57 Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.

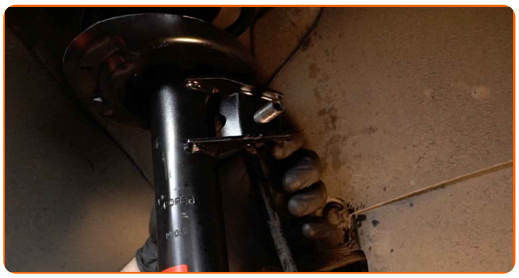


58 Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage käristivõtit.

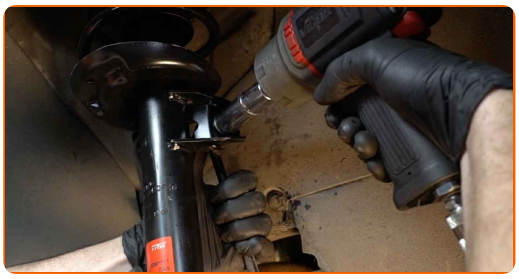


59 Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #14. Kasutage käristivõtit.

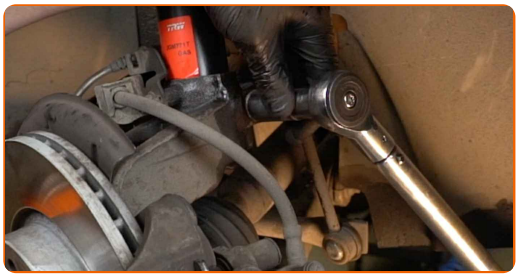
60 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



61 Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



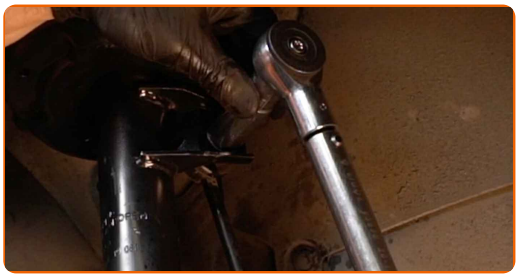
62 Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.+90°



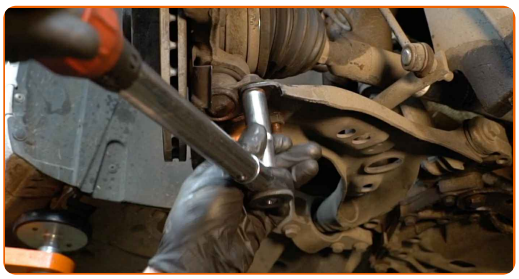
AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

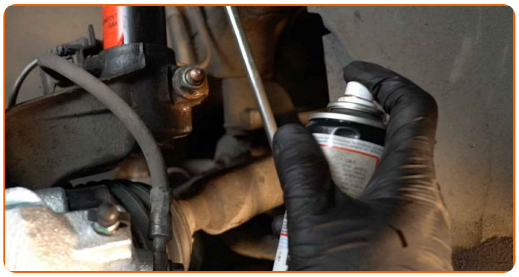
63 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



64 Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



65 Määrige amordipüstaku kinnitusi. Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



66 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.

67 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: vedruamort – AUDI A3 Cabrio (8P7). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

68 Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. AUDI A3 Cabrio (8P7)

69 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

70 Laske auto alla.

71 Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.+180°

AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

72 Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

73 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

74 Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.+90°

AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

75 Paigaldage ja kinnitage kapoti õhuava.

76 Paigaldage uus kapoti õhuava tihend.

77 Eemaldage kaitsekate.

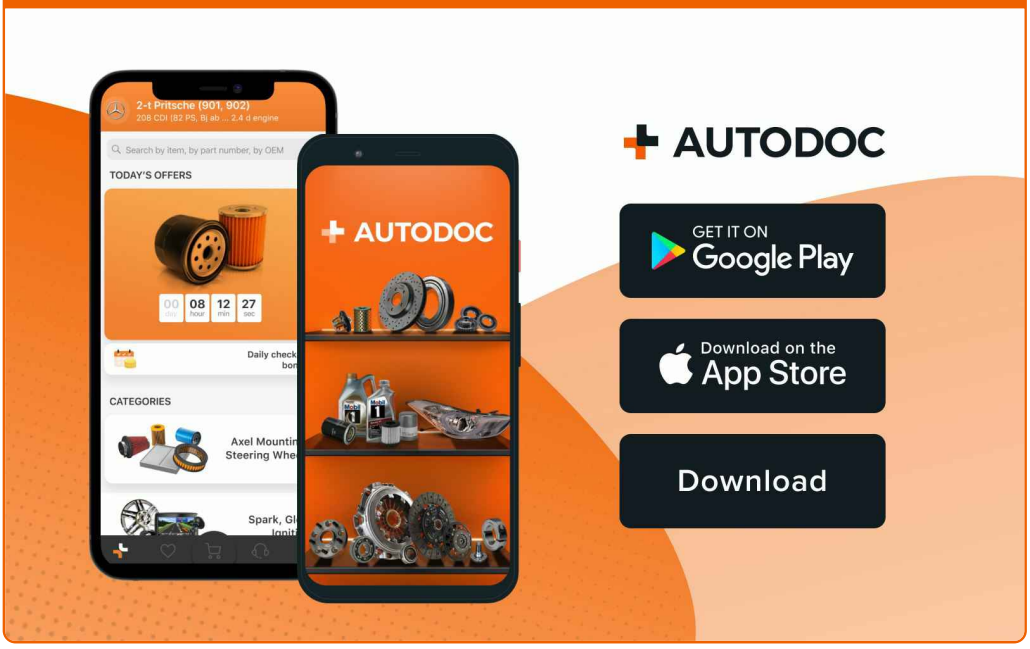
78 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ!

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.