



Kā nomainīt: priekšas
bremžu šļūteņu **BMW 3
Coupe (E46)** - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

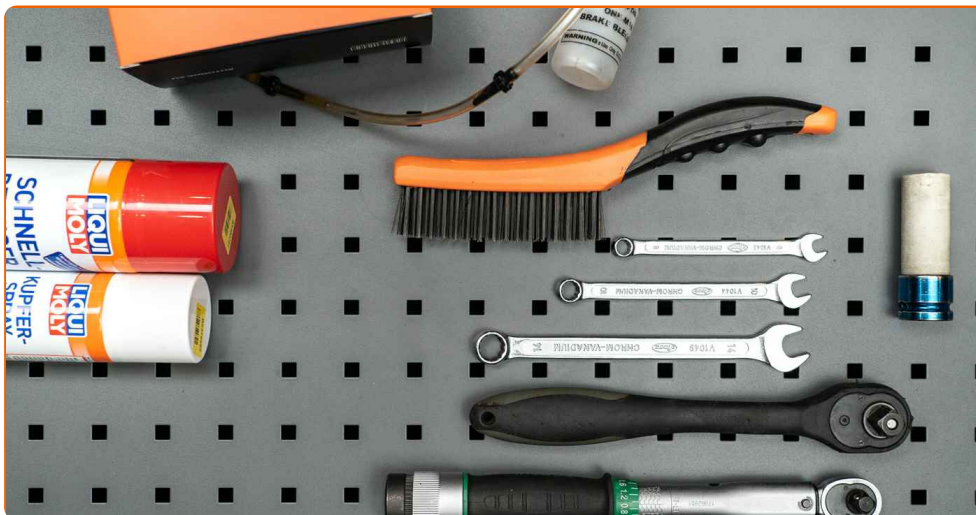
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 325Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Cd 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Ci 3.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

MAIŅA: BREMŽU ŠĻŪTEŅU – BMW 3 COUPE (E46).
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 8
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Bremžu atgaisošanas aprīkojums
- Trauks šķidrumiem
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: bremžu šļūteņu – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Labās un kreisās bremžu šļūtenes maiņas algoritms uz vienas ass ir identisks.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: BREMŽU ŠĻŪTEŅU – BMW 3 COUPE (E46). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

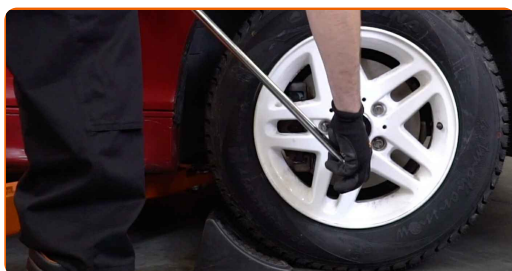
2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

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

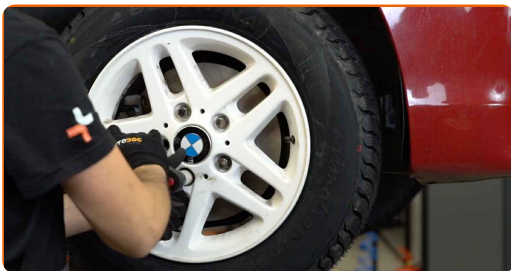


4

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet BMW 3 Coupe (E46) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

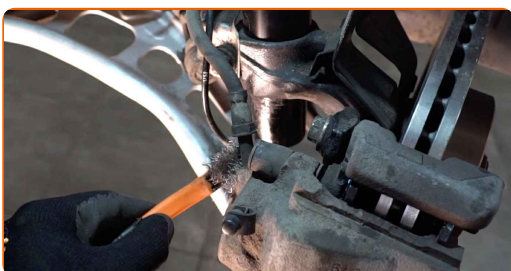
6

Noņemiet riteņi.



7

Notīriet bremžu šļūtenes savienojuma zonu ar suportu un bremžu kontūras cauruli. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

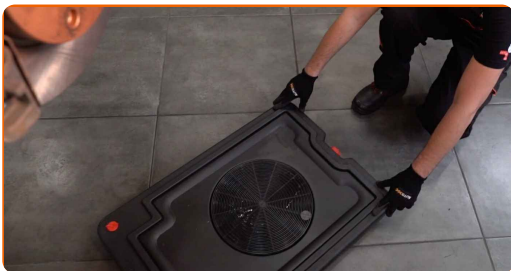


Maina: bremžu šļūtenu – BMW 3 Coupe (E46). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

8

Novietojiet konteineru bremžu šķidrumam.



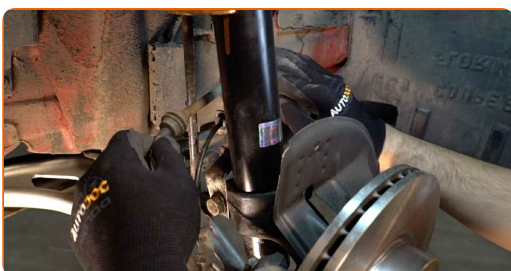
9

Atlaidiet vaļīgāk bremžu šļūtenes stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķī.



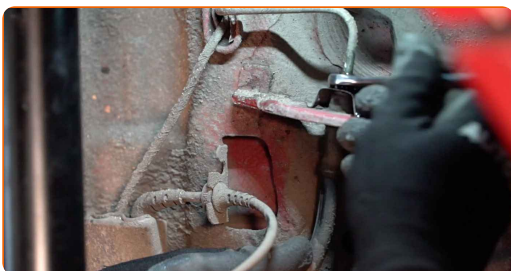
10

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



11

Atskrūvējiet bremžu šļūtenes stiprinājumus pie bremžu kontūras caurules. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10.

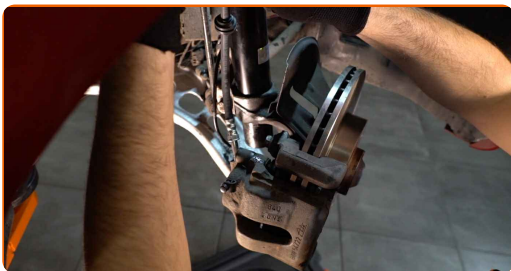


12

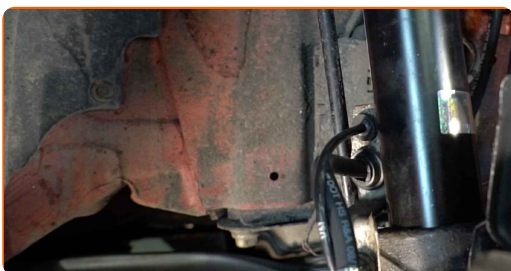
Atskrūvējiet bremžu šļūteni no bremžu suporta.



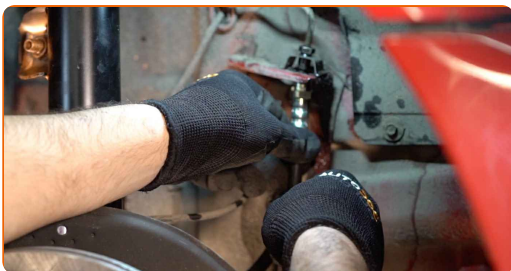
13 Uzskrūvējiet jaunu bremžu šļūteni uz bremžu suporta.



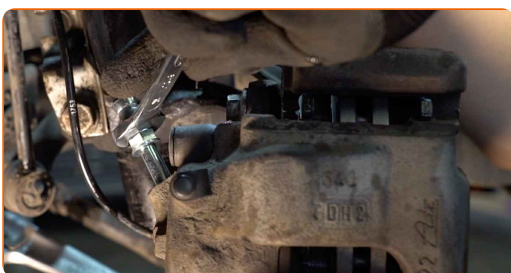
14 Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



15 Uzskrūvējiet bremžu šļūteni uz bremžu kontūras caurules.



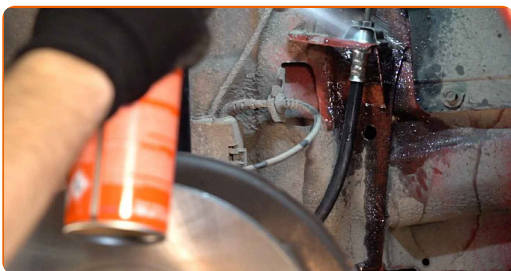
16 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni pie bremžu suporta. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 22 Nm.



- 17 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno bremžu šļūteni ar bremžu kontūra cauruli. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 14 Nm.



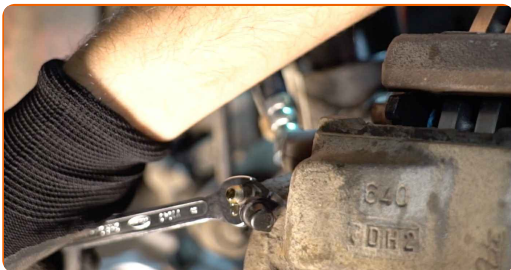
- 18 Attīriet bremžu šļūtenes montāžas vietu uz bremžu kontūras caurules. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



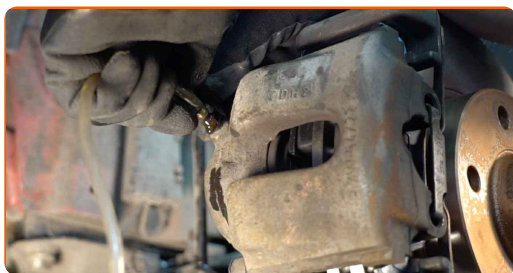
AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu šļūteņu – BMW 3 Coupe (E46). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 19 Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 8.



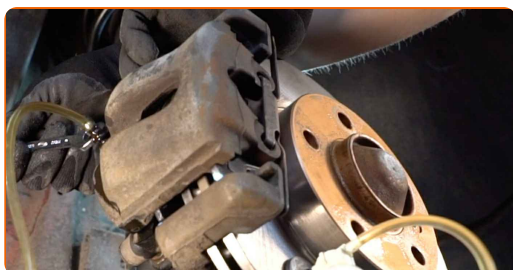
20 Uzstādiet bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.



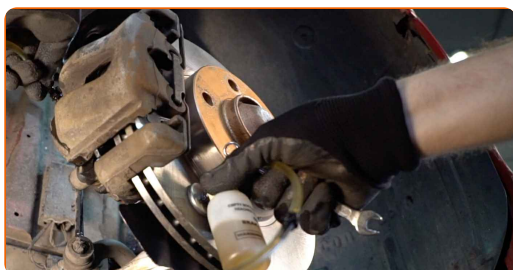
21 Izspiediet bremžu pedāli vairākas reizes, lai izlaistu gaisu no sistēmas.



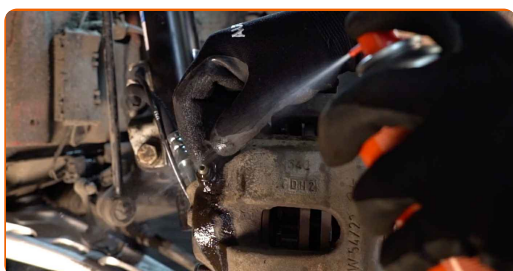
22 Pievelciet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 8.



23 Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.



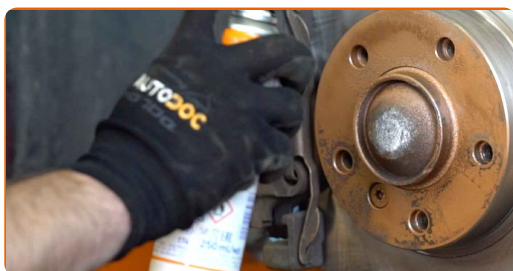
24 Notīriet bremžu šļūtenes bīdņi no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Mainā: bremžu šļūteņu – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

- 25** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



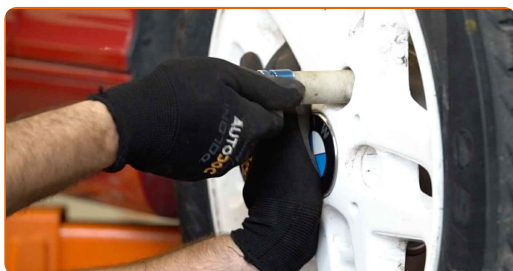
- 26** Uzlieciet riepu.



Mainā: bremžu šļūteņu – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC ekspertu padomi:

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

- 27** Aizskruvējiet riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



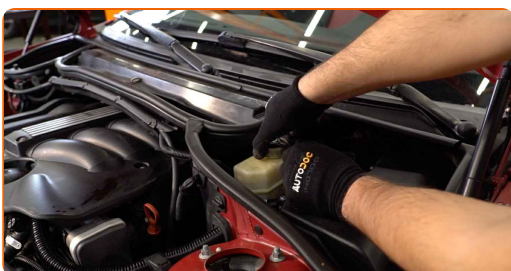
- 28 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



- 29 Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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



- 31 Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

BREMŽU ŠĻŪTENŪ: 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 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".