



Kā nomainīt: stūres
pirksta **BMW Z4**
Roadster (E89) -
nomainīas celvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 20 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 28 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 23 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 30 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 35 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 35 is, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 18 i

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – BMW Z4 ROADSTER (E89).
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Pneimo muciņa Nr 17
- WD-40 aerosols
- Sprūdatslēga
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Dinamometriskā atslēga
- Vara smērvielas
- Plakanais Skrūvgriezis
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Bīdmērs
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Āmurs
- Torx uzgalis T40
- Riteņa fiksētājs

[Pirkkt instrumentus](#)

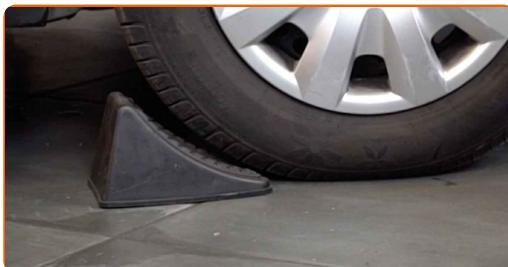
Maiņa: stūres pirksta – BMW Z4 Roadster (E89). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Lūdzu, neskaties vērā: visi darbi ar BMW Z4 Roadster (E89) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW Z4 Roadster (E89) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

7

Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezienu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



- 8** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet Torx T 40. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 9** Atskrūvējiet stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 10** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojet āmuru.

- 11** Atbrīvojiet stūres skērsstieņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojet plakano skrūvgriezi. Izmantojet āmuru.



- 12** Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.



13

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



14

Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



Maiņa: stūres pirksta – BMW Z4 Roadster (E89). AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzstādot stūres šķērsstiepņa uzgali, atcerēties veikt to pašu apgriezienu skaitu vai atstāt to pašu redzamo vītnes garumu kā jūsu mērījumos.

15

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



16

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet Torx T 40. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 165 Nm.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojet jaunus stiprinājumus.

17

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojet vara smērvielu.



18

Pievelciet stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



19

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



20

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: stūres pirksta – BMW Z4 Roadster (E89). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

21

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW Z4 Roadster (E89) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

22

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17



23

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



Maiņa: stūres pirksta – BMW Z4 Roadster (E89). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

24

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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

STŪRES PIRKSTA: 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".