



Kā nomainīt: stūres
pirksta **BMW E46** -
nomainīgas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, (+ 41)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – BMW E46. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Kombinētā atslēga Nr 24
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

PIRK INSTRUMENTUS

Maiņa: stūres pirksta – BMW E46. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar BMW E46 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAINU 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.



Maiņa: stūres pirksta – BMW E46. Ieteikums:

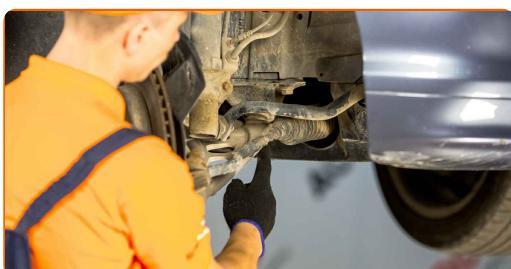
- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

5

Noņemiet riteni.

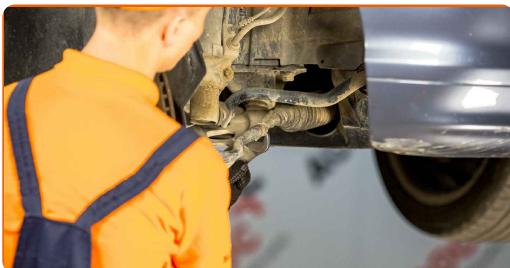
**6**

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



7

Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.



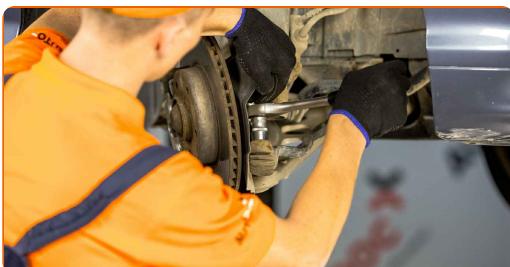
8

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



9

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



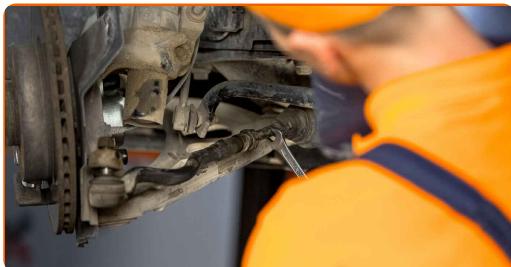
10

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju. Izmantojiet āmuru.



11

Izskrūvējet uzgali no stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



12

Pieskrūvējet jauno stūres stiepņa uzgali.



Maiņa: stūres pirksta – BMW E46. AUTODOC iesaka:

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

13

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

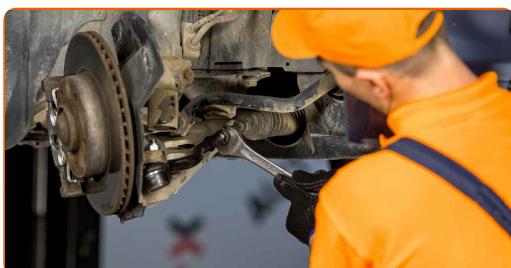


14

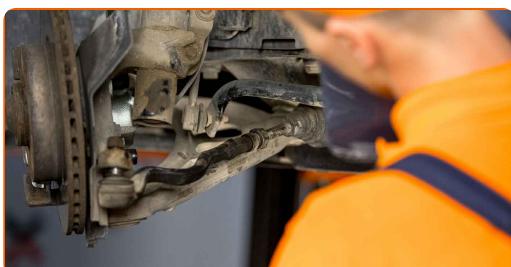
Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

**15**

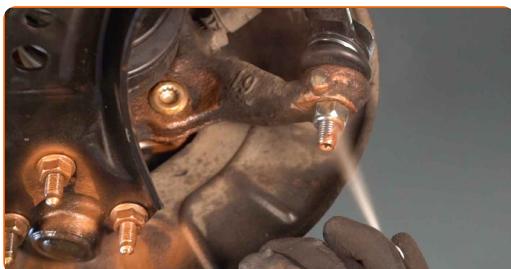
Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.

**16**

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

**17**

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



18

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



19

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: stūres pirksta – BMW E46. AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

20

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot BMW E46 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

21

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17



22

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



Maiņa: stūres pirksta – BMW E46. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

23

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

IEGĀDĀJieties REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

STŪRES PIRKSTA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E46**BMW STŪRES PIRKSTA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****BMW E46 STŪRES PIRKSTA: 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu 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 tulcot, patur "AUTODOC GmbH".