



Kā nomainīt: stūres
pirksta **BMW X5 E53** -
nomainīšanas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.4 i,
BMW X5 (E53) 4.8 is

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – BMW X5 E53.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Kombinētā atslēga Nr 24
- HEX uzgalis nr. H6
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

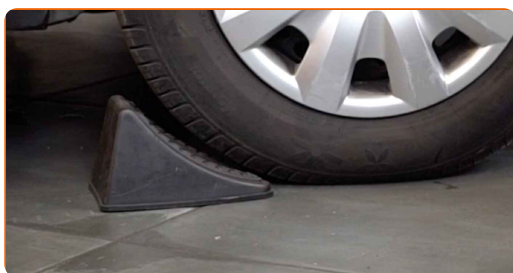
Maiņa: stūres pirksta – BMW X5 E53. AUTODOC iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – BMW X5 E53. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

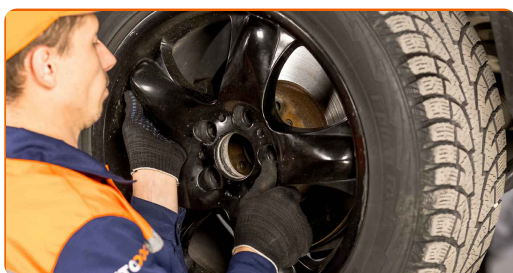


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet BMW X5 E53 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

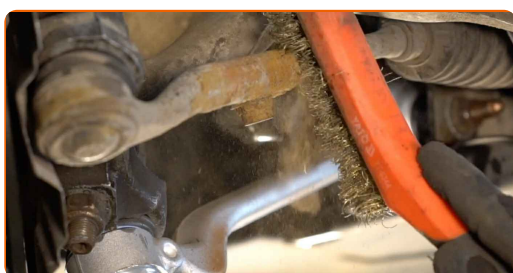
5

Noņemiet riteņi.



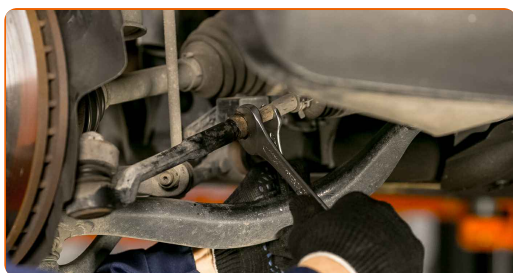
6

Iztīriet kotruzgriezni, kas savieno stūres stieni ar stūres pirkstu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24.

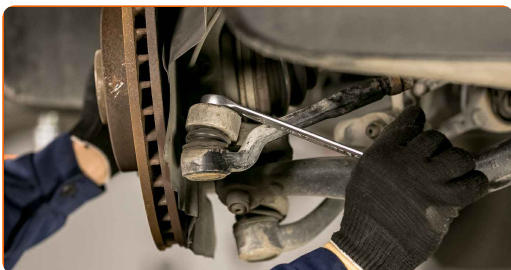


8 Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

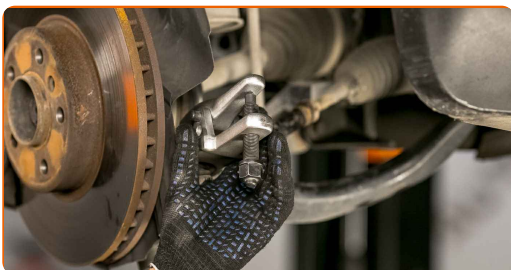
9 Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezīgu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



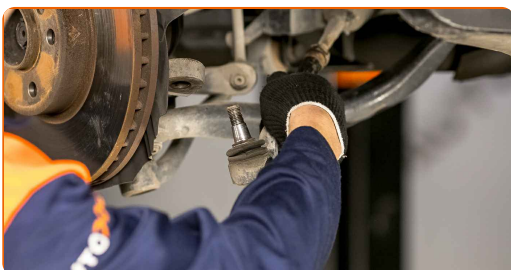
10 Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



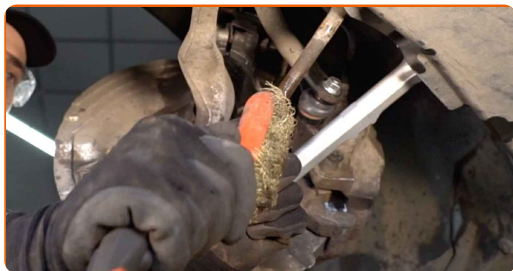
11 Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



12 Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



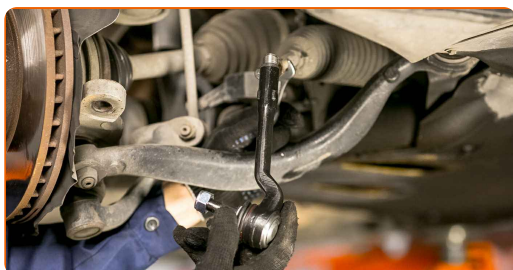
13 Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



14 Apstrādājiet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet vara smērvielu.



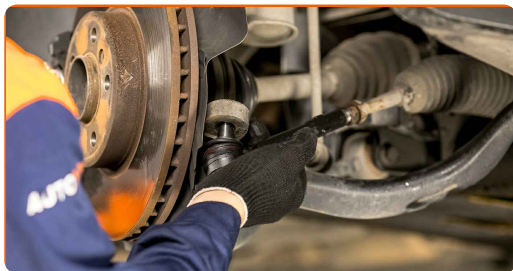
15 Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



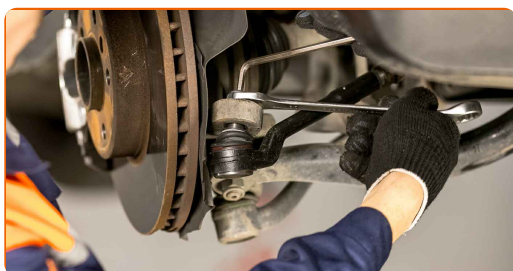
Mainā: stūres pirksta – BMW X5 E53. Profesionāļi iesaka:

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

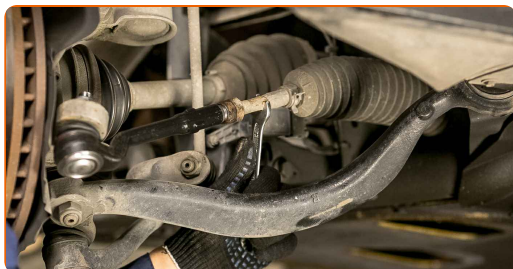
16 Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



17 Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



18 Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 51 Nm.



19 Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.

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



21

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

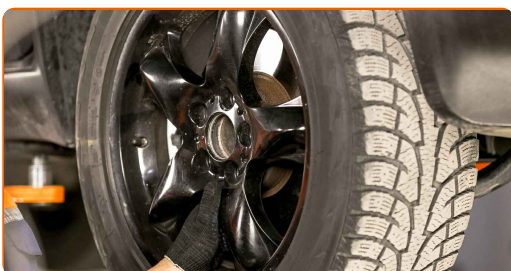


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: stūres pirksta – BMW X5 E53. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

22

Uzlieciet riepu.

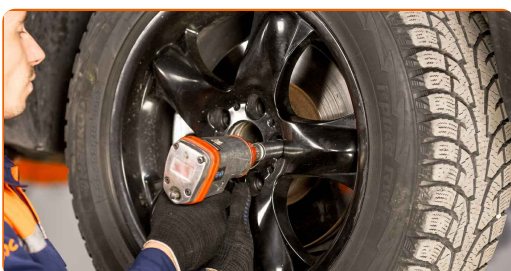


Maiņa: stūres pirksta – BMW X5 E53. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

23

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



24

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



Maiņa: stūres pirksta – BMW X5 E53. AUTODOC padomi:

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

25

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

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

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI

STŪRES PIRKSTA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW X5 E53

BMW STŪRES PIRKSTA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

BMW X5 E53 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 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 2023 – 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".