



Kā nomainīt: stūres  
pirksta **CITROËN**  
**Berlingo / Berlingo First**  
**I (MF, GJK, GFK)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 2.0 HDi 4x4, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Lūdzu, īemiet vērā, ka šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz šīs autodaļas nomaiņas procedūru automašīnai ar līdzīgu konstrukciju.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
**CITROËN Xsara Picasso (N68) 2.0 HDi**

MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST I (MF, GJK, GFK). INSTRUMENTI, KURI  
BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviesta
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Mucinas uzqalis nr. 17
- Pneimo muciņa Nr 19
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Uzstādīšanas procesā izmantojet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Lūdzu, neskatoties uz vērā: visi darbi ar CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

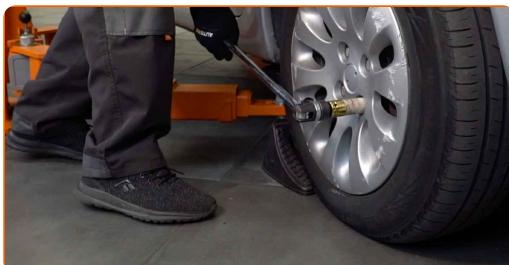
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.19



3

Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC padomi:

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

5

Noņemiet riteni.



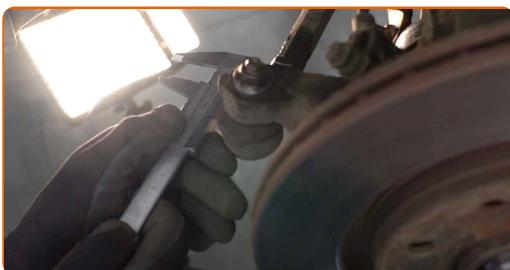
6

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



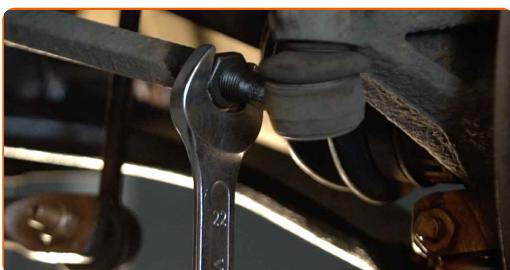
7

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



8

Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21 (2 gb.).



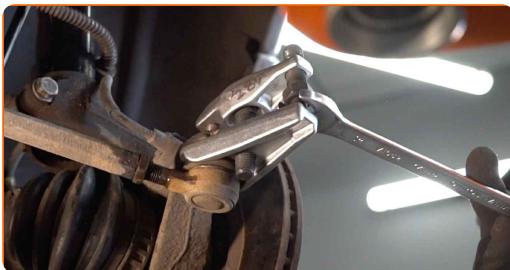
9

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



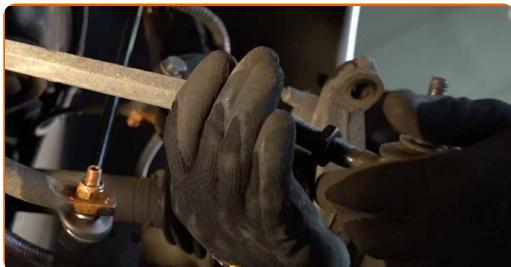
10

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



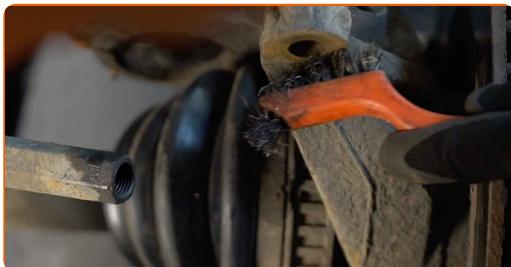
11

Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.



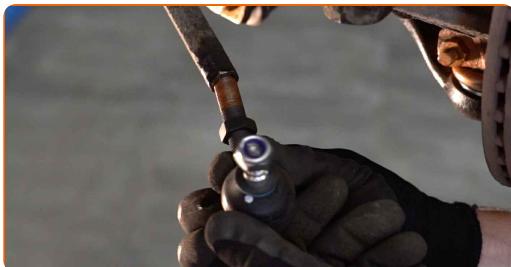
12

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



13

Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC iesaka:

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

14

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

**15**

Apstrādājiet stūres šķērsstiepņa vītni. Izmantojiet vara smērvielu.

**16**

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

**17**

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 49 Nm.

**18**

Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 62 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 diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

22

Uzlieciet riepu.



Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

23

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.19



24

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



Maiņa: stūres pirksta – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).  
Profesionāļi iesaka:

- 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: 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 neskaidrībām. 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 2022 – 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 GmbH".