

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures
atsperes **MAZDA 3**
Hatchback (BK) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

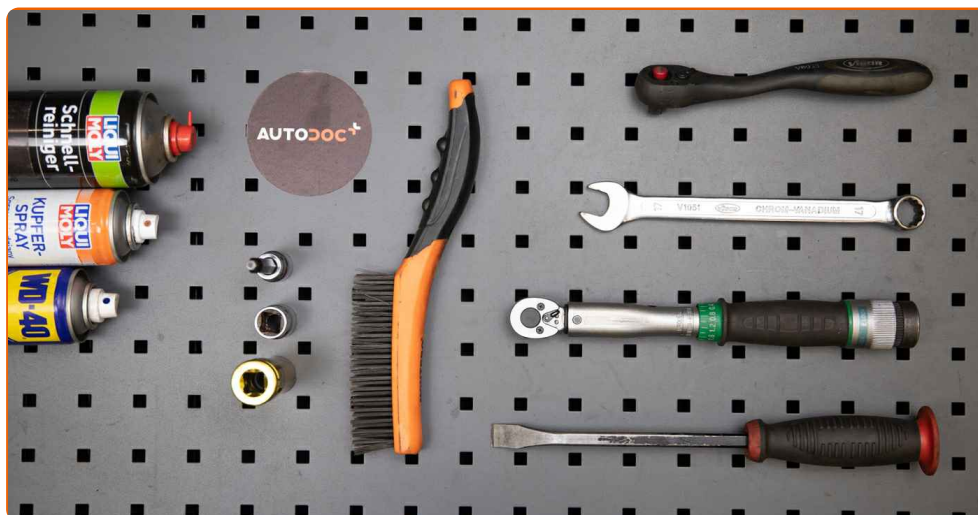
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**MAIŅA: ATSPERU – MAZDA 3 HATCHBACK (BK).
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 17
- HEX uzgalis nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Mainīa: atsperu – MAZDA 3 Hatchback (BK). AUTODOC padomi:

- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar MAZDA 3 Hatchback (BK) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



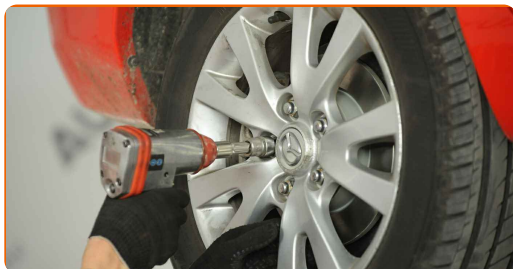
- 2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



- 3** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

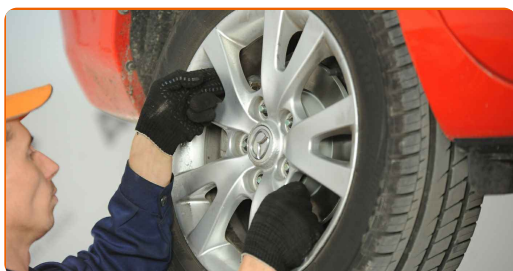


AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MAZDA 3 Hatchback (BK) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

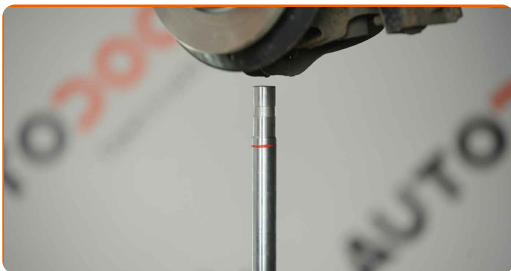
Notīriet sviras stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

7

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



9 Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

10 Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



11 Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

12 Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu.

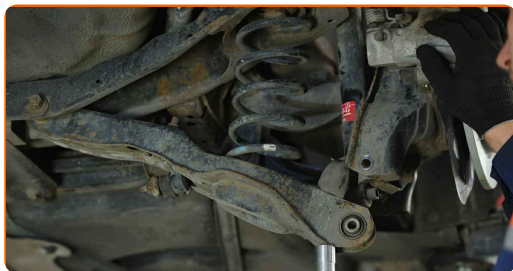
13 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieplni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



14 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

15

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

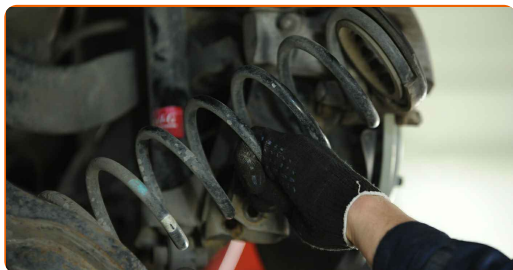
- Maiņa: amortizatoru – MAZDA 3 Hatchback (BK). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

16

Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

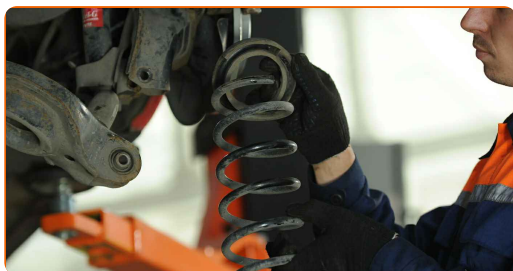
17

Noņemiet atsperi.



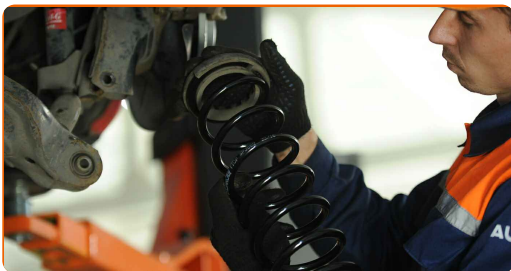
18

Noņemiet gumijas atsperes starpliku.



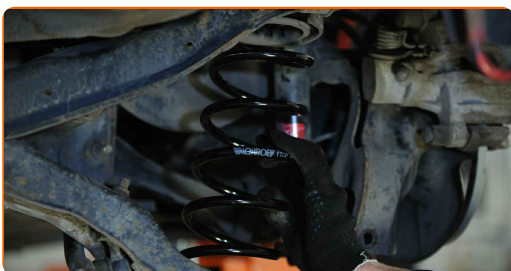
19

Uzstādiet gumijas atsperes starpliku uz jaunās vītās atsperes.



20

Uzstādiet atsperi.



Maiņa: atsperu – MAZDA 3 Hatchback (BK). Profesionāļi iesaka:

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota tās montāžas sēžās.

21

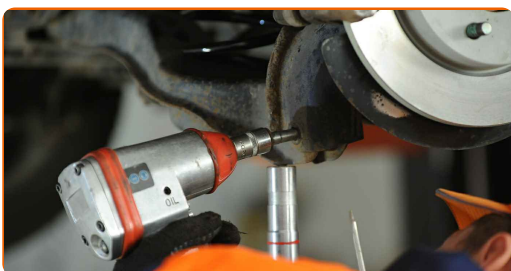
Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



22

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.

- 23** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 75 Nm.



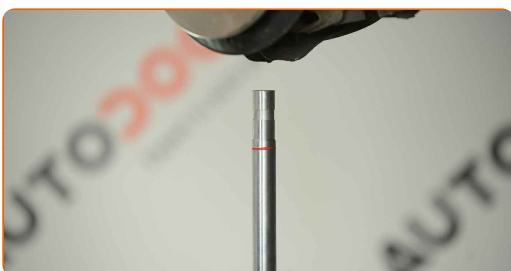
- 24** Pievienojiet amortizatora apakšējo daļu.

- 25** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

- 26** Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 76 Nm.



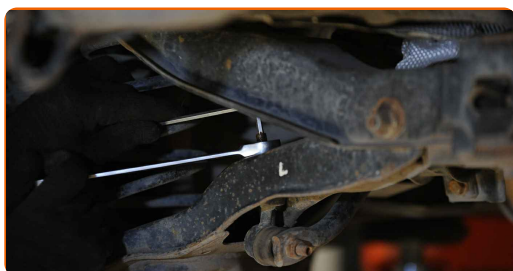
- 27** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

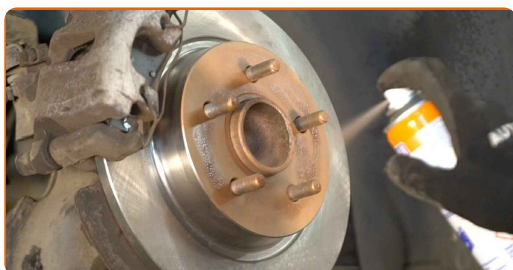
- Maiņa: amortizatoru – MAZDA 3 Hatchback (BK). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 28** Uzstādiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stiepi ar balstiekārtas sviru, un pievelciet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 52 Nm.

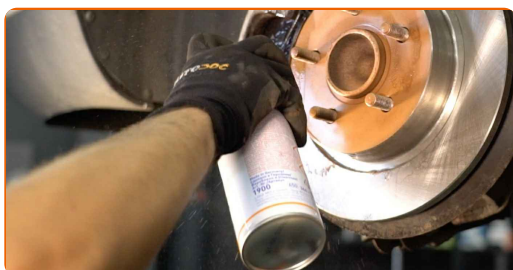


- 29** Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.

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



- 31** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – MAZDA 3 Hatchback (BK). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

32 Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MAZDA 3 Hatchback (BK) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

33 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

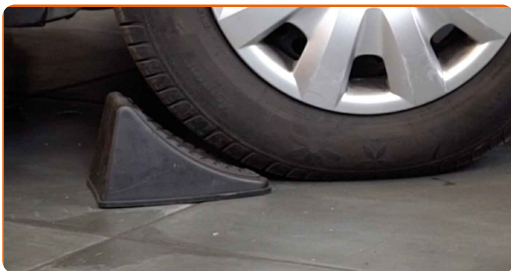


34 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 118 Nm.



35

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

ATSPERU: 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 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 SE".