



Ako vymeniť zadné  
brzdové kotúče na  
**RENAULT GRAND  
SCÉNIC II (JM0/1\_) –**  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

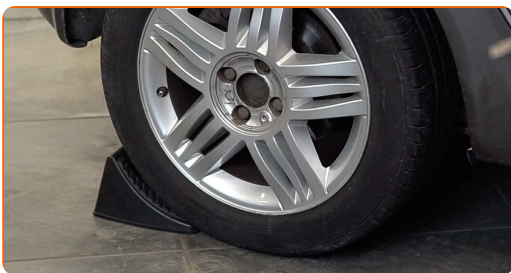
Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
AUTODOC odporúča:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

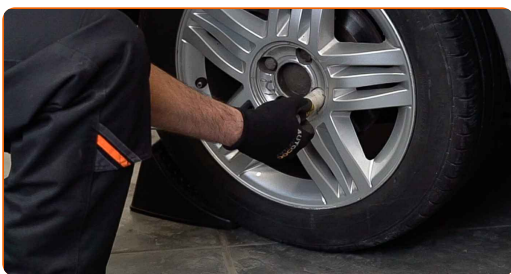
## VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

**2** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



**3** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_)

6 Odstráňte koleso.



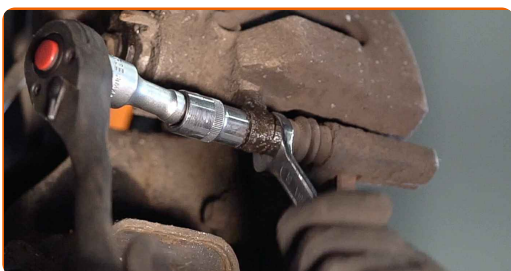
7 Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



### Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

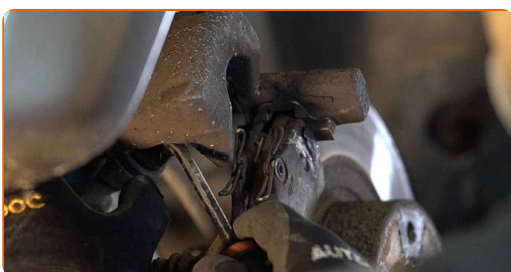
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 8** Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



- 9** Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

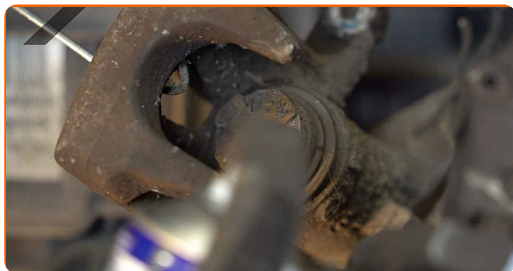
- 10** Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



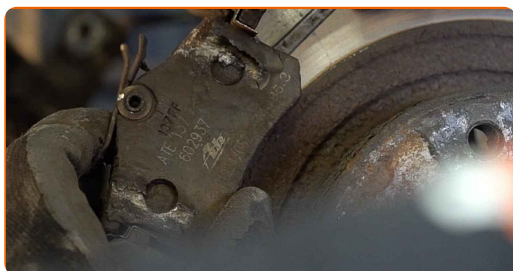
Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

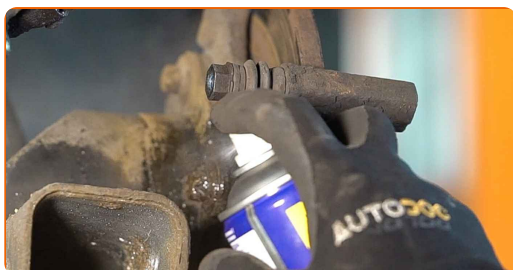
**11** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite sprej WD-40.



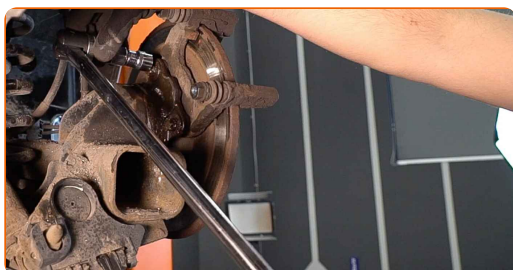
**12** Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.



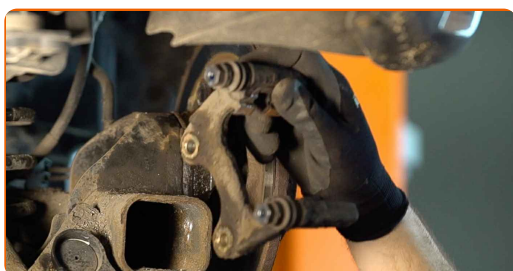
**13** Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**14** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite vratidlo.

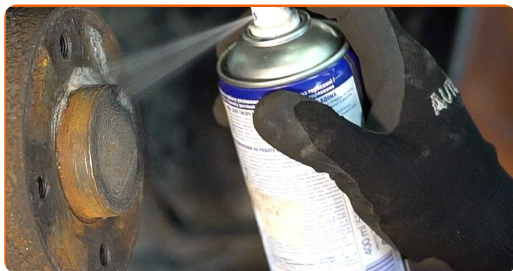


**15** Odstráňte svorku strmeňa.



16

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17

Vypáčte a odstráňte krytku náboja kolesa. Použite páčidlo. Použite kladivo.

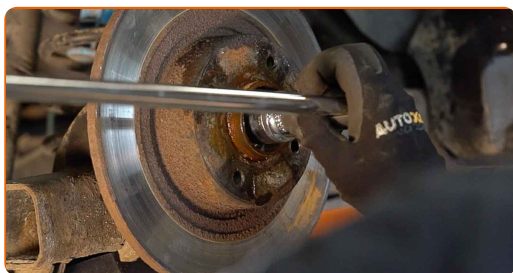


### AUTODOC odporúča:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

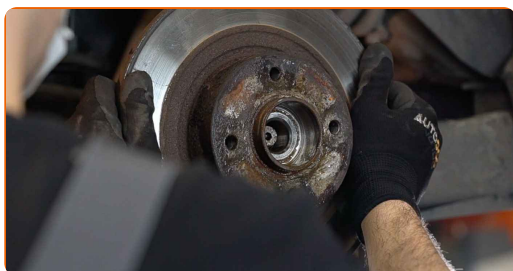
18

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kolesa. Použite nástavec č.30. Použite vratidlo.



19

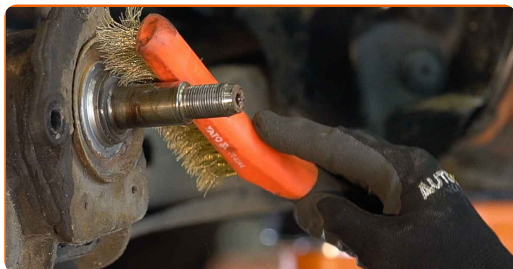
Odstráňte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kolesa.





20

Vyčistite vodiacu časť hlanej nápravy. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



21

Nainštalujte brzdový kotúč, ktorý je v jednej zostave s ložiskom náboja kola.



22

Upevnite náboj. Použite nástavec č.30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 220 Nm.



Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Tip:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k zavláčke nápravy.

23

Nainštalujte uzáver skrutky náboja. Použite gumové kladivo.

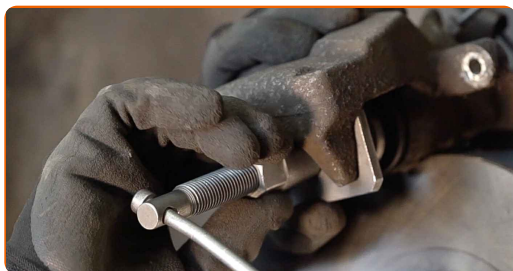


### AUTODOC odporúča:

- Uzáver je vždy potrebné vymeniť. Keď budete inštalovať starý uzáver, uzáver nebude tesniť.

24

Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



25

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

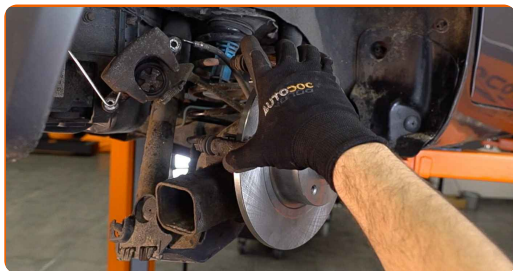


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

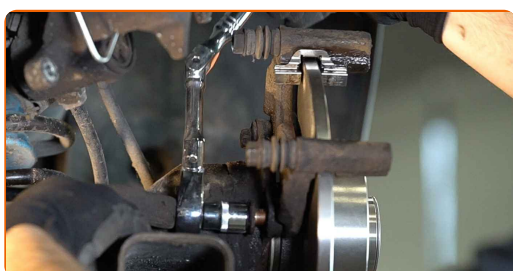
26

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



27

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



28

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

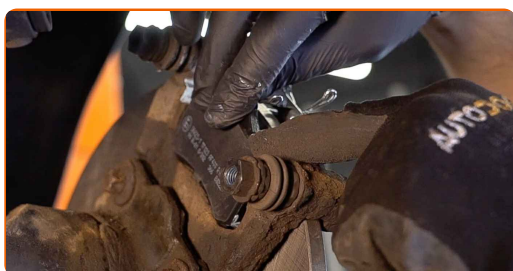


Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

29

Nainštalujte brzdové platničky.



- 30** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



- 31** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



- 32** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 33** Nainštalujte koleso.

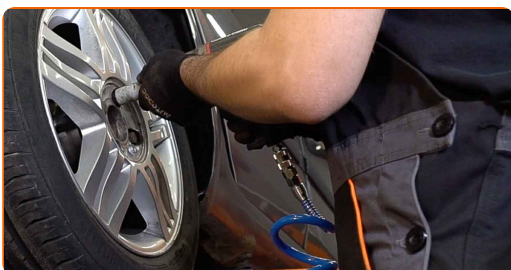


Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

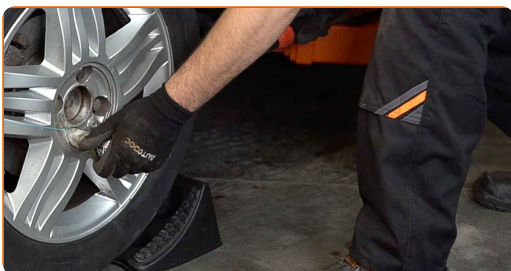
34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



**AUTODOC odporúča:**

- Dôležité! Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

36

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových kotúčov – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
Profesionáli odporúčajú:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

37

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.