



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **Fiat**  
**Bravo 2** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



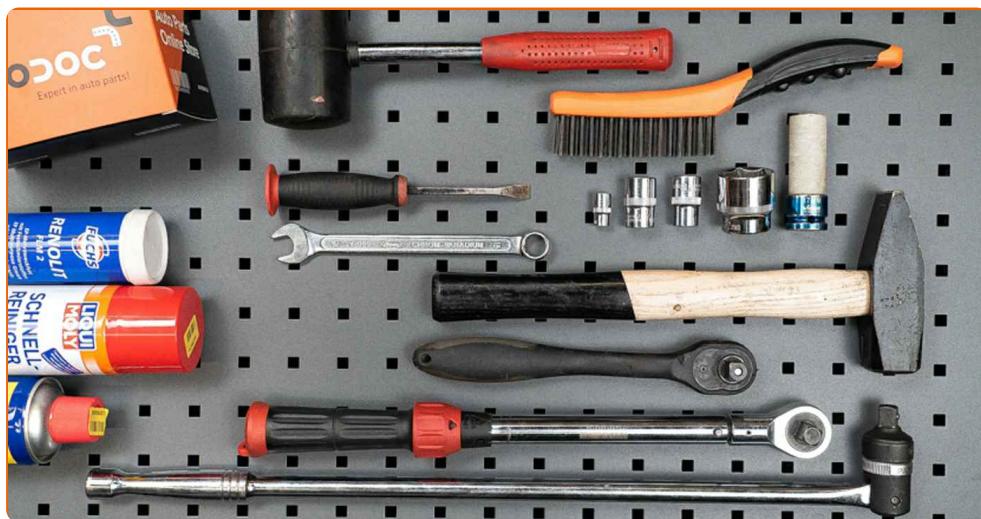
### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT 500 C Cabrio (312) 0.9, FIAT PANDA (169) 1.2 4x4, FIAT BRAVO II (198) 1.4 16V, FIAT FIORINO Skrina/kombi (225) 1.3 D Multijet, FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet, FIAT QUBO (225) 1.3 D Multijet, FIAT BARCHETTA (183) 1.8 16V, FIAT BRAVA (182) 1.4, FIAT BRAVA (182) 1.6 16V, FIAT BRAVA (182) 1.8 GT 16V, FIAT BRAVO I (182) 1.4, (+ 194)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – FIAT BRAVO 2. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Medené mazivo
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

## Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

- Nepoužívajte opäťovne ložisko vášho auta Fiat Bravo 2.
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – FIAT BRAVO 2. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1



2



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



#### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. Fiat Bravo 2

5

Odstráňte koleso.



6

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



7

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



#### Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. AUTODOC odporúča:

- Praviažte 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.

9

Odstráňte brzdové platničky.



10

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



**11**

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite vratičlo.

**12**

Odstráňte svorku strmeňa.

**13**

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**14**

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



15

Odstraňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



16

Odstraňte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite páčidlo. Použite kladivo.

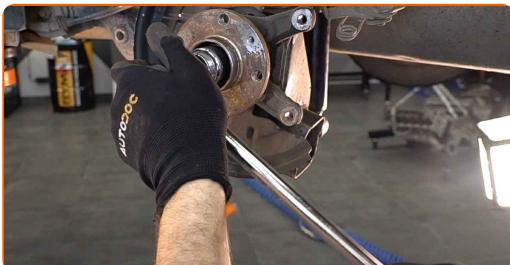


### Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Niektoré autá majú aj ochranné kryty náboja kolesa.

17

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kolesa. Použite nástavec č.32. Použite vratidlo.



18

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba.



19

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



20

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



21

Upevnite náboj. Použite nástavec č.32. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 224 Nm.

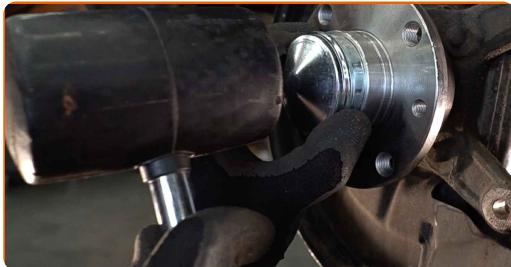


### Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. Tip:

- Ložisko kolesa sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

**22**

Nainštalujte ochrannú hlavicu ložiska náboja. Použite gumové kladivo.

**23**

Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.

**24**

Nainštalujte brzdový kotúč.

**25**

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite nástavec č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



26

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiní. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.

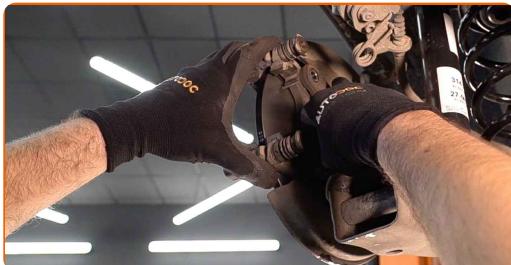


#### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

27

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



28

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 62 Nm.



29

Nainštalujte brzdové platničky.



30

Nainštalujte brzdrový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



31

Vyčistite povrch brzdrového kotúča. Použite drôtenú kefu.

32

Natrite povrch, kde je brzdrový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



33

Vyčistite povrch brzdrového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: ložiska kolesa – Fiat Bravo 2. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

34

Nainštalujte koleso.



#### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Fiat Bravo 2

35

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



36

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový klúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



37

Odstráňte zdviháky a kliny.

**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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE FIAT**

**LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE FIAT BRAVO 2****LOŽISKO KOLESA PRE FIAT: KÚPIŤ TERAZ****LOŽISKO KOLESA PRE FIAT BRAVO 2: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## ⓘ 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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.