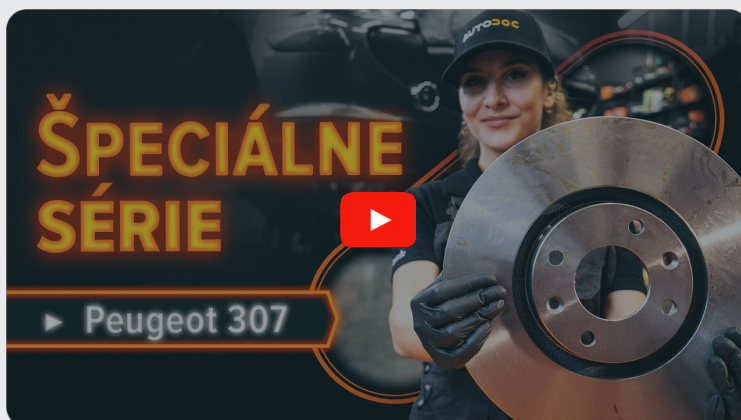




Ako vymeniť predné  
brzdové kotúče na  
**CITROËN Berlingo (K9)** –  
návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

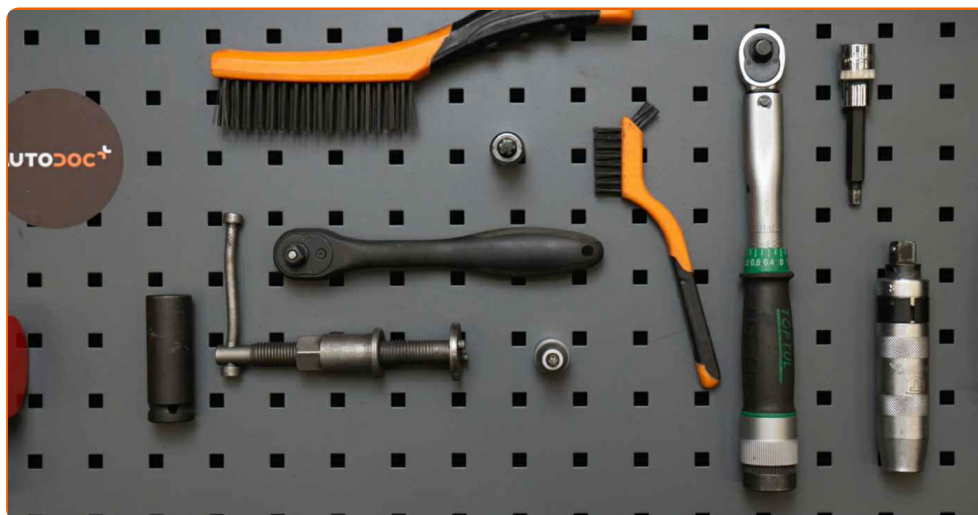
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
CITROËN Berlingo (K9) 1.2 PureTech 110

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – CITROËN BERLINGO (K9). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- HEX nástavec č. H7
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Hviezdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Nárazový skrutkovač
- Páčidlo
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Tip od AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute CITROËN Berlingo (K9) 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.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – CITROËN Berlingo (K9)

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.

2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



4

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



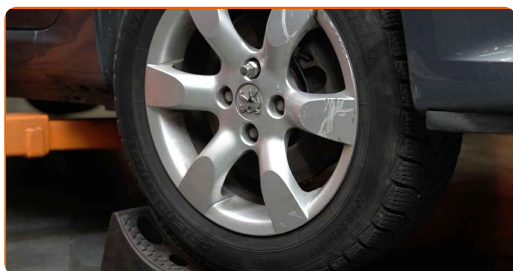
5

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



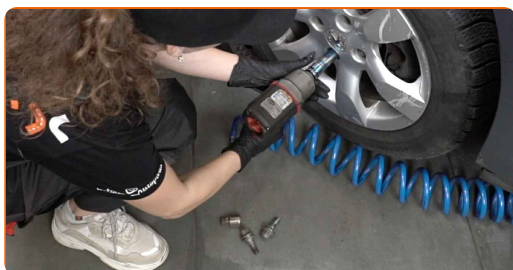
6

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



7

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. CITROËN Berlingo (K9)

8

Odstráňte koleso.



9

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



10

Odstutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



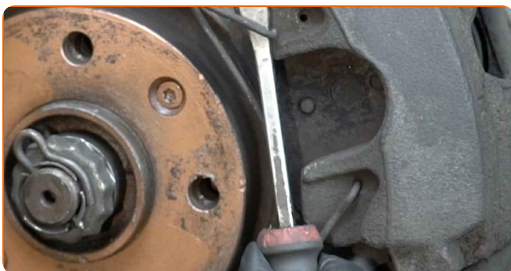
11

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



12

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



13

Odstráňte brzdový strmeň.

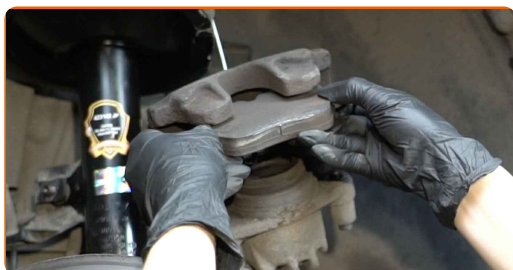


### Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Profesionáli odporúčajú:

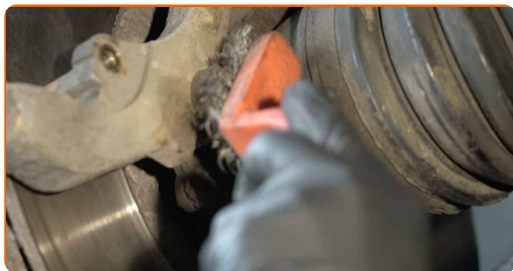
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového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

14

Odstráňte brzdové platničky.



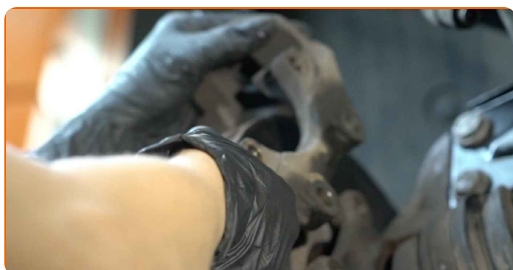
**15** Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**16** Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite hviezdicový Torx T50. Použite vratidlo.

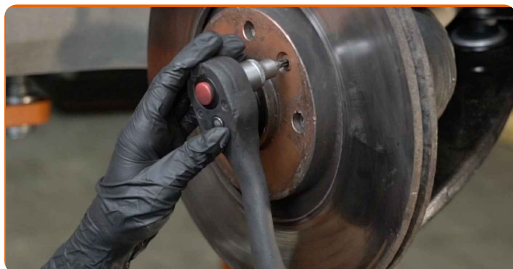


**17** Odstráňte svorku strmeňa.



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

**19** Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite nárazový skrutkovač.

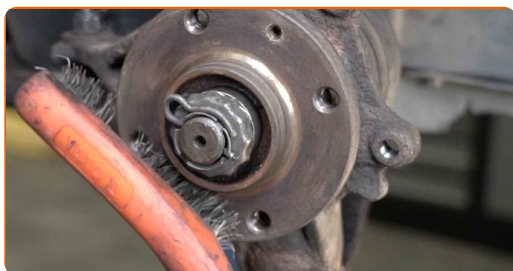




**20** Odstráňte brzdový kotúč.



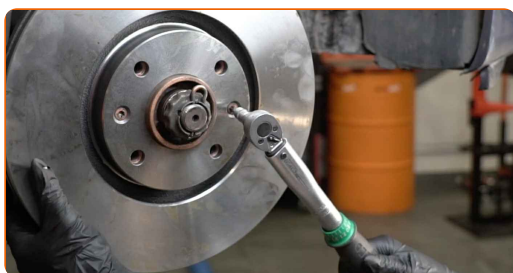
**21** Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



**22** Nainštalujte brzdový kotúč.

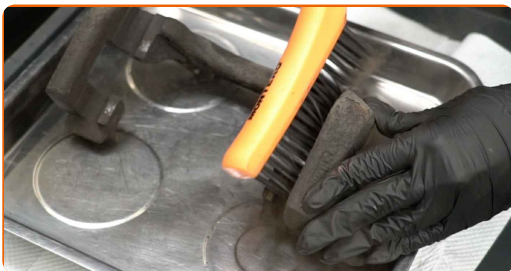


**23** Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 9 Nm.



24

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

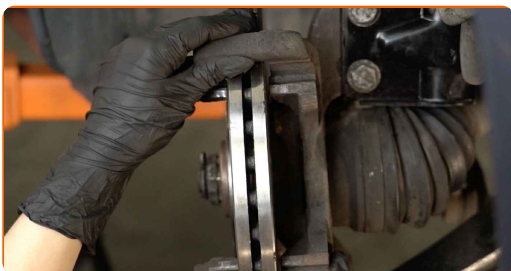


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

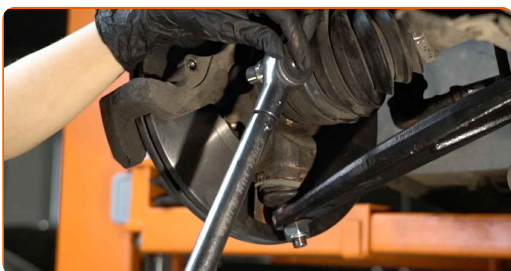
25

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



26

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite hviezdicový Torx T50. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 105 Nm.



27

Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič brzd.

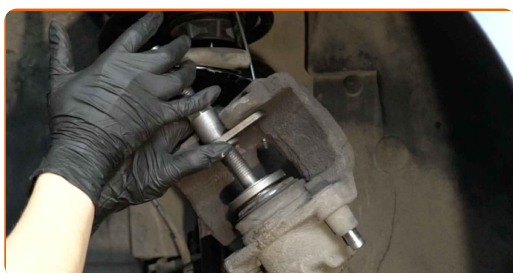


Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

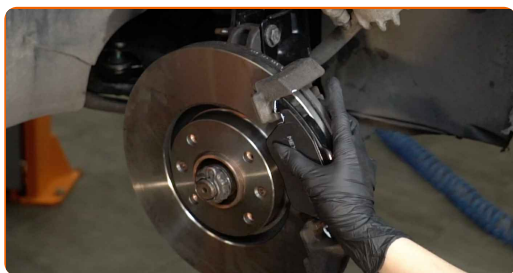
28

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



29

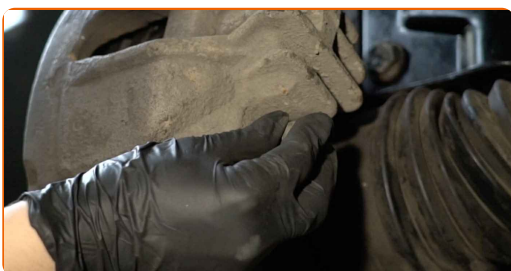
Nainštalujte brzdové platničky.



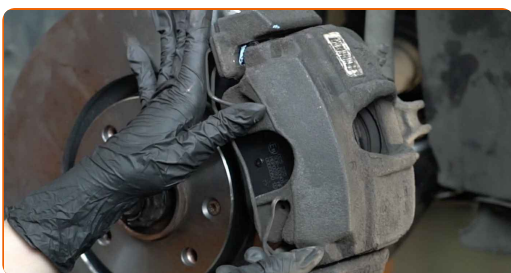
- 30** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



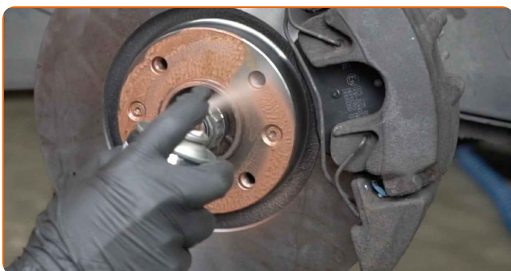
- 31** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



- 32** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



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



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



Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

35

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

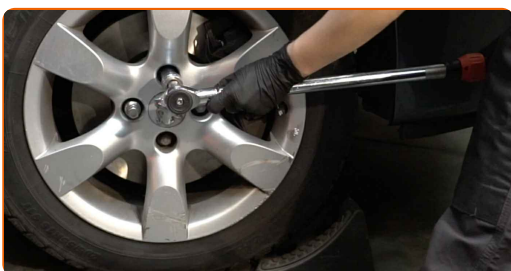
36

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



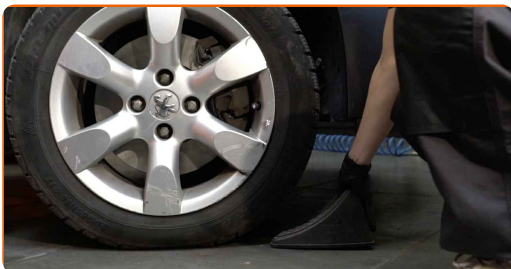
37

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



38

Odstráňte zdviháky a klíny.

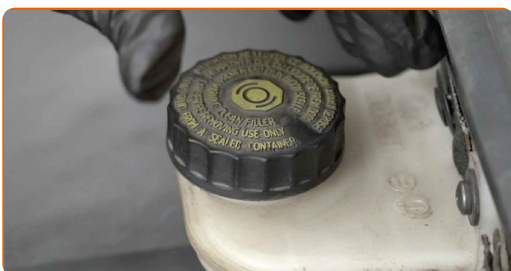


### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

39

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



40

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

41

Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových kotúčov – CITROËN Berlingo (K9). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

**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 2022 – 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 GmbH.