AUTODOC CLUB

Ako vymeniť predné brzdové platničky na **MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910)** – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL

Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

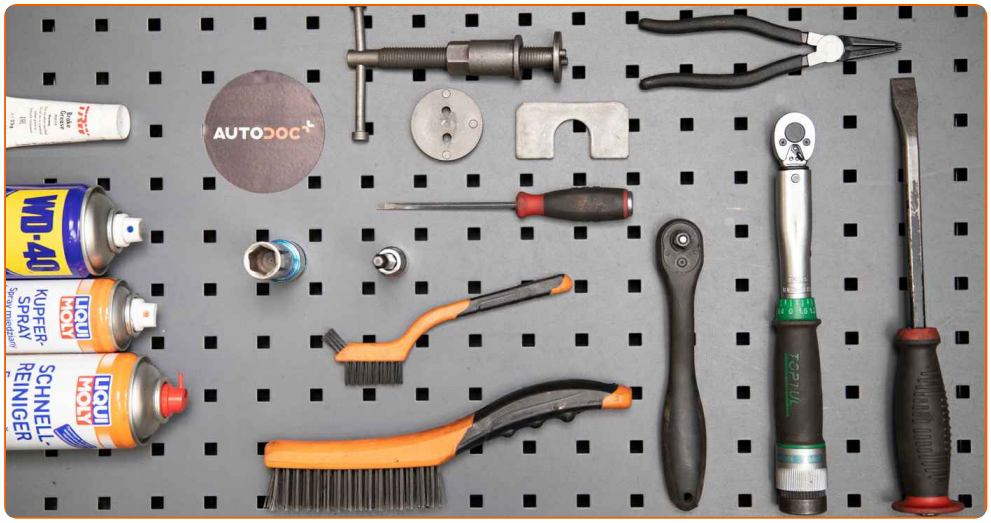
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model: MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 311 CDI (907.633, 907.635, 907.631, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 314 CDI (907.631, 907.633, 907.635, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 316 CDI (907.631, 907.633, 907.635, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 319 CDI (907.633, 907.635, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 314 CDI pohon vsetkych kolies (907.633, 907.635,..., MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 316 CDI pohon vsetkych kolies (907.633, 907.635,..., MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 319 CDI pohon vsetkych kolies (907.633, 907.635,..., MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 311 CDI RWD (907.631, 907.633, 907.635, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 315 CDI RWD (907.631, 907.633, 907.635, 907.637), MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) 317 CDI RWD (907.631, 907.633, 907.635, 907.637)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Majte prosím na pamäti, že tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre túto súčiastku inštalovanú na aute s podobným dizajnom.
Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ VITO Autobus (W639) 115 CDI 2.2

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-T VAN (907, 910). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Okrúhle kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Výmenu brzdových platničiek vykonávajte v sete; vždy vymeňte všetky platničky na jednej náprave. Umožní to efektívnejšie brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre všetky brzdové platničky na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-T VAN (907, 910). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

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

4 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.

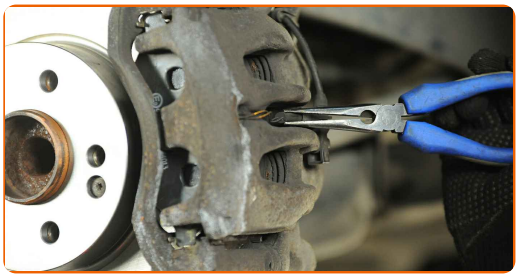
Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní skrutiek držte koleso.

6 Odstráňte koleso.

7 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.

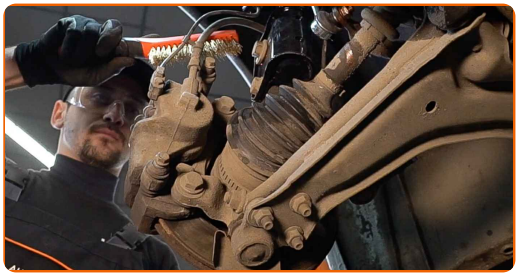
8 Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite okrúhle kliešte.



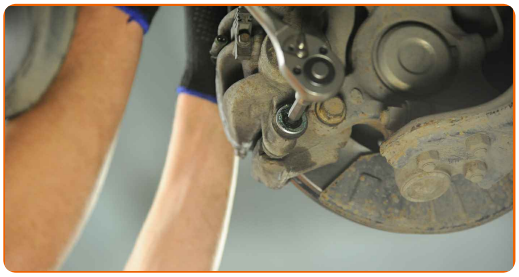
Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

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



10 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte vodiace závlačky z brzdového strmeňa.

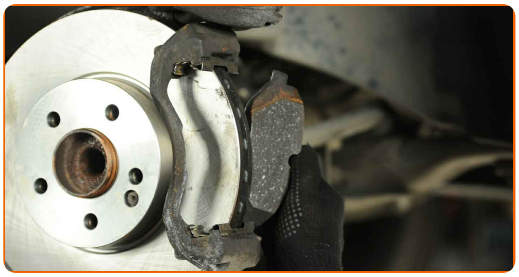
12 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

13 Odstráňte brzdový strmeň.

AUTODOC odporúča:

- 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.

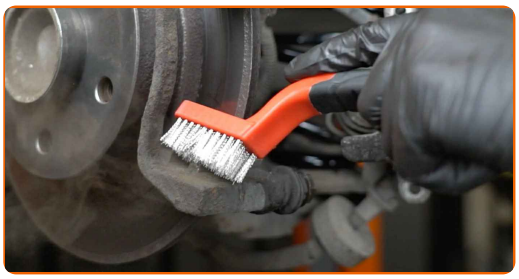
14 Odstráňte brzdové platničky.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Odmerajte hrúbku brzdového kotúča. Pri dosiahnutí hodnôt opotrebenia je potrebné kotúče vymeniť.

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

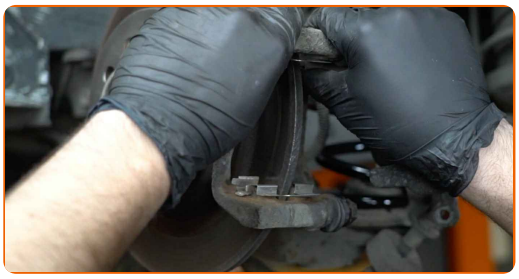


AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

16 Odstráňte pružiny brzdových platničiek. Použite plochý skrutkovač.

17 Nainštalujte pružiny brzdových platničiek.



18 Odstráňte senzor opotrebenia brzdových platničiek z brzdovej platničky. Použite plochý skrutkovač.

19 Natrite brzdové platničky v mieste, kde sa ich povrch dostáva do kontaktu s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti pískaniu bŕzd.

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Tip od AUTODOC:

- Pred inštaláciou platničiek sa uistite, že povrch kotúča je čistý.

20 Nainštalujte senzor opotrebenia na brzdové platničky.

21 Nainštalujte nové brzdové platničky. Použite plochý skrutkovač.

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa, že sú platničky inštalované obložením smerom ku kotúčom.

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

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Tip od AUTODOC:

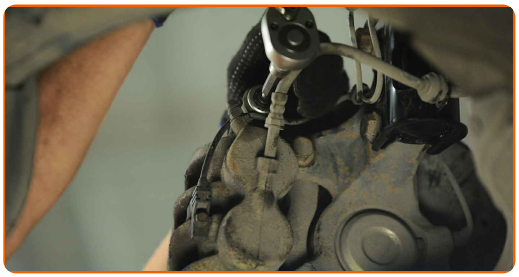
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

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

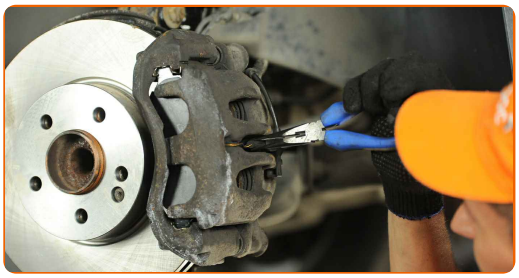
24 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

25 Zaskrutkujte vodiace závlačky.

26 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.

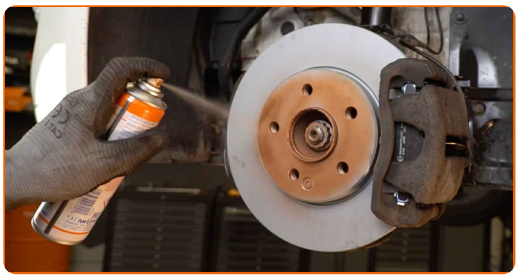


27 Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



28 Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite plochý skrutkovač.

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



30 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

31 Nainštalujte koleso.

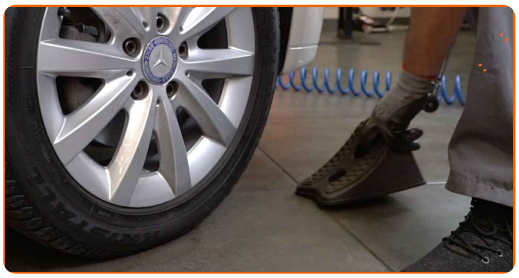
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910)

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

33 Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.

34 Odstráňte zdviháky a kliny.



Výmena: brzdových platničiek – MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910). AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

35 Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

AUTODOC odporúča:

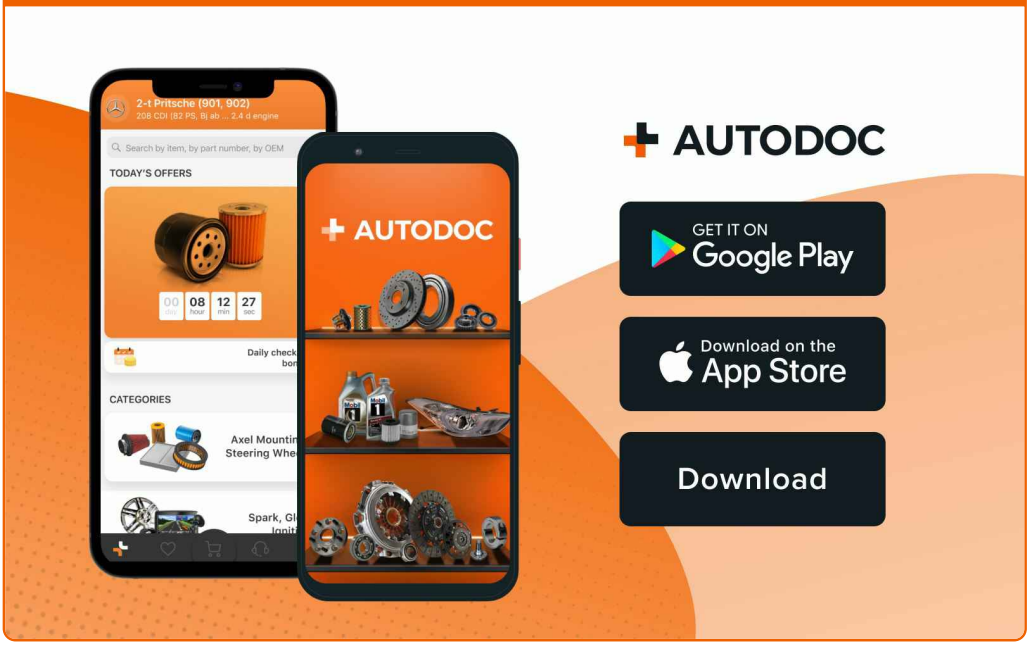
- MERCEDES-BENZ Sprinter 3,5-T Van (907, 910) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.
- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

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



OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

ⓘ 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.