AUTODOC CLUB

Ako vymeniť predné brzdové platničky na **Mercedes Vito W638** – návod na výmenu

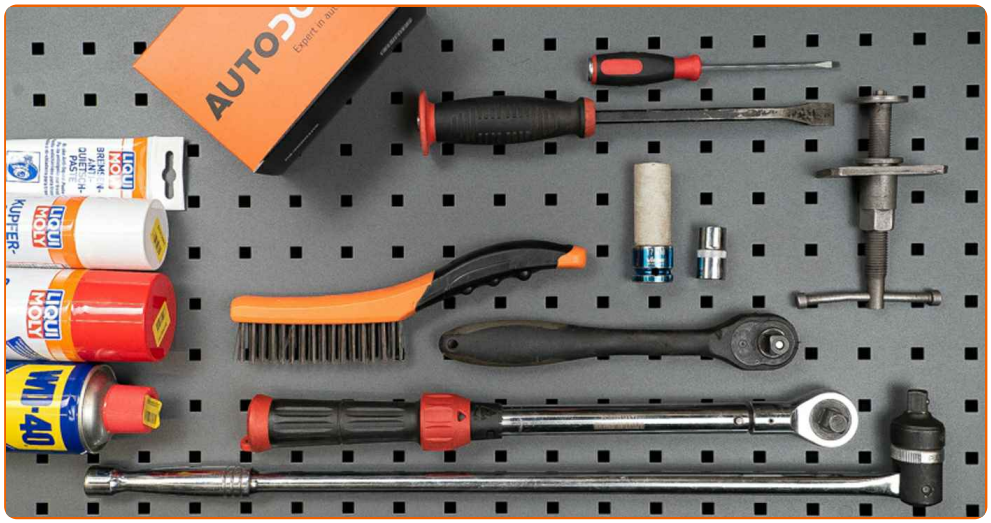
VIDEO TUTORIÁL

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Skrinka (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Trieda V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES VITO W638. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískaniu brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 13
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

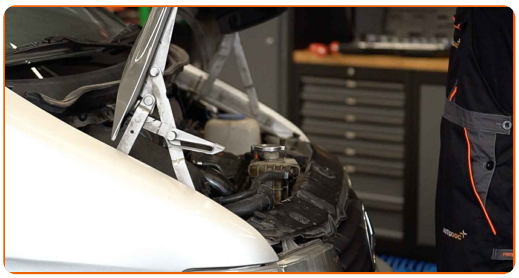
KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. AUTODOC odporúča:

- 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.

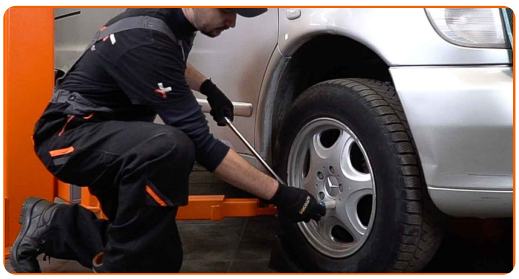
VÝMENA: BRZDOVÝCH PLATNIČIEK – MERCEDES VITO W638. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

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.



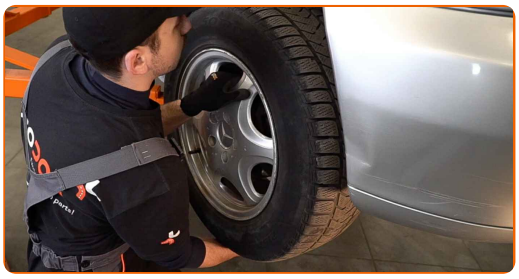
4 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.

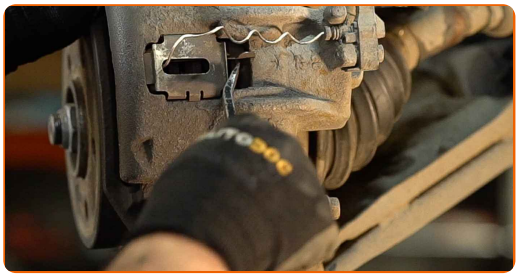
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes Vito W638

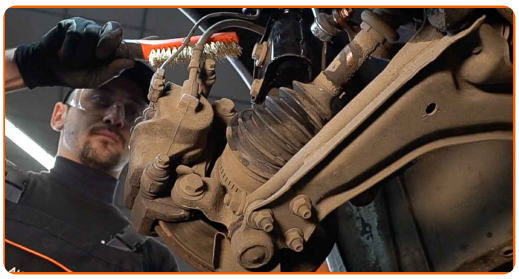
6 Odstráňte koleso.



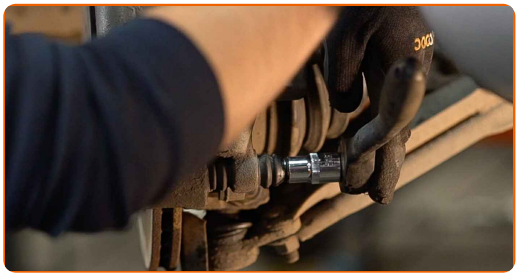
7 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



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



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



10 Odstráňte brzdový strmeň.

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. 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.

11 Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky. Použite plochý skrutkovač.

Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

12 Odstráňte brzdové platničky.

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

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

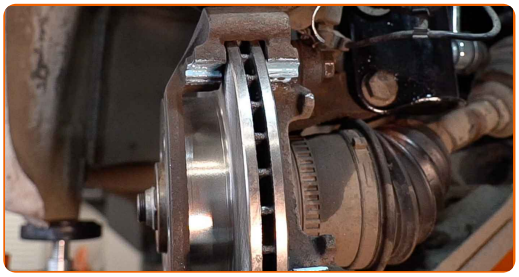
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

14 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite sprej WD-40.

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

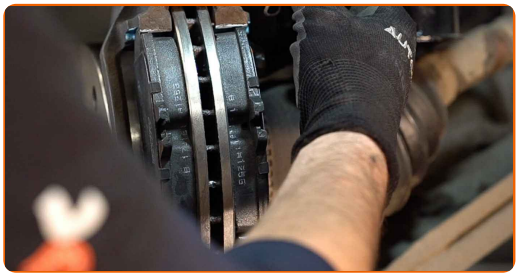
16 Natrite držiak brzdového strmeňa v mieste kontaktu s brzdovými platničkami. Použite pastu proti pískaniu brzd.



Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Tip:

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

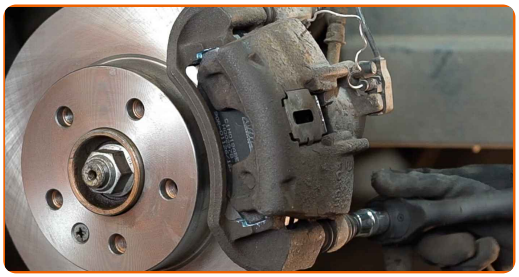
17 Nainštalujte nové brzdové platničky.



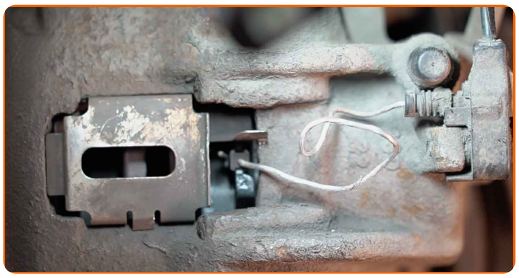
Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. AUTODOC odporúča:

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

18 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 28 Nm.



19 Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



20 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

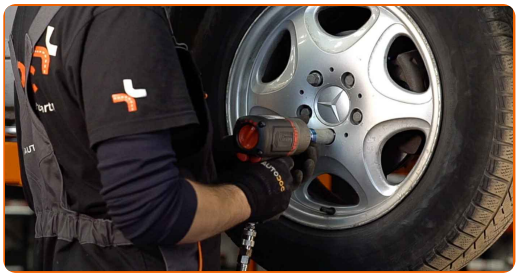
21 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.

22 Nainštalujte koleso.

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

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



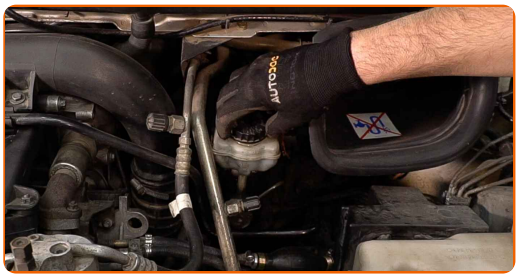
24 Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 175 Nm.

25 Odstráňte zdviháky a kliny.

AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.

26 Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

27 Zatvorte kapotu.

Výmena: brzdových platničiek – Mercedes Vito W638. AUTODOC odporúča:

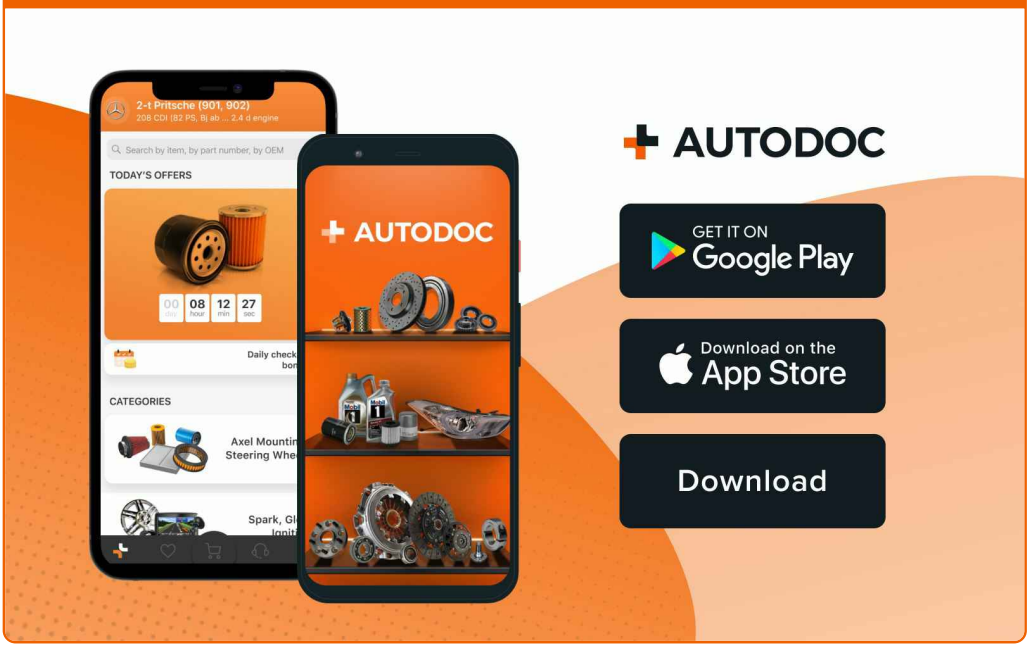
- Prvých 150 až 200 km po výmene brzdových platničiek brzdite opatrne a pomaly. Vyhnite sa nepotrebnému a prudkému brzdeniu až do úplného zastavenia.

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES

BRZDOVÉ PLATNIČKY: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES VITO W638

BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

BRZDOVÉ PLATNIČKY PRE MERCEDES VITO W638: 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 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.