



Jak wymienić klocki
hamulcowe przód w
**MERCEDES-BENZ Klasa
V (W447)** - poradnik
naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 200 CDI / d (447.811, 447.813, 447.815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 220 CDI / d (447.811, 447.813, 447.815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 250 BlueTEC / d (447.811, 447.813, 447.815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 250 BlueTEC / d 4-matic, MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 200 CDI / d 4-matic, MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 220 CDI / d 4-matic, MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 220 CDI / d (447811, 447813, 447815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 220 CDI / d 4-matic (447811, 447813),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 250 CDI / d (447811, 447813, 447815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 250 CDI / d 4-matic (447811, 447813),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 300 CDI / d (447811, 447813, 447815),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 300 CDI / d 4-matic (447811, 447813),
MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) V 300 CDI / d (447.811, 447.813, 447.815)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Proszę zwrócić uwagę, że niniejszy poradnik został stworzony na podstawie procedury wymiany danej części samochodowej w samochodzie o podobnej konstrukcji.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: MERCEDES-BENZ VITO Autobus (W639) 115 CDI 2.2

Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wykonuj wymianę klocków hamulcowych w kompletnym zestawie dla każdej osi. Zapewni to skuteczne hamowanie.
- Procedura wymiany jest identyczna dla obydwu klocków hamulcowych znajdujących się na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANA: KLOCKI HAMULCOWE – MERCEDES-BENZ KLASA V (W447). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1 Odkryj maskę silnika. Odkręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.

2 Zabezpiecz koła klinami.



3 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



4 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.

5 Odkręć śruby koła.



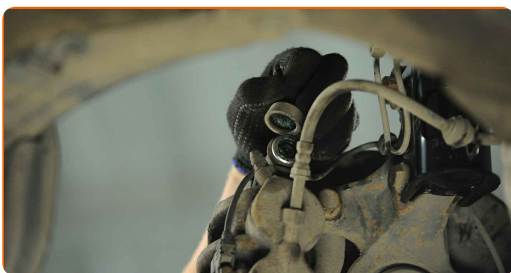
Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Wskazówka:

- Ażeby uniknąć zranienia się, podtrzymaj koło podczas odkręcania śrub.

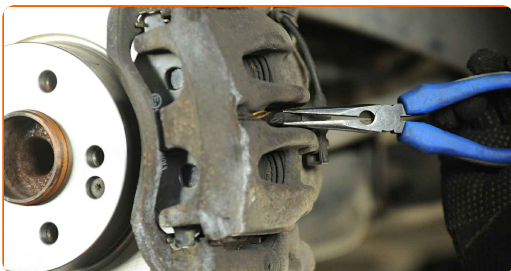
6 Ściągnij koło.



7 Zdejmij zaślepki przeciwpylowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



8 Rozłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.

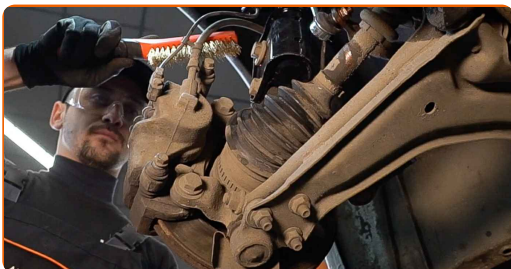


Uwaga!

- Niektóre samochody nie są wyposażone w czujnik zużycia klocka hamulcowego.

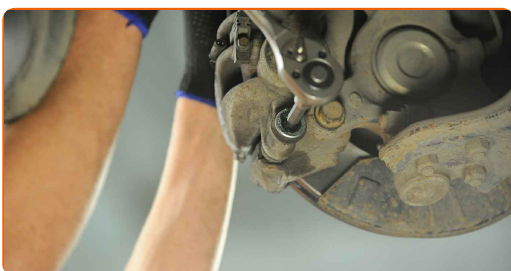
9

Wyczyść mocowania zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



10

Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



11

Wymij kotki prowadzące z zacisku hamulcowego.

12

Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.

13

Zdejmij zacisk hamulcowy.

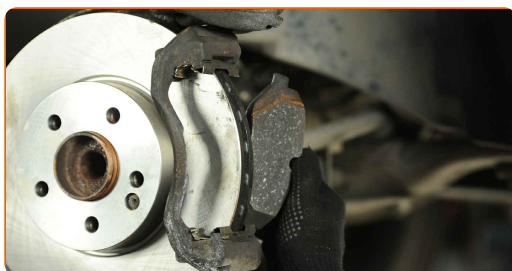


AUTODOC poleca:

- Przymocuj zacisk za pomocą drutu do zawieszenia albo podwozia, żeby uniknąć dehermetyzacji układu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulcowy nie wisi na przewodzie hamulcowym.
- Nie wciskaj pedału hamulca po usunięciu zacisku hamulcowego. W rezultacie tłok może wypaść z cylindra, co może spowodować wyciek płynu hamulcowego oraz dekompresję całego układu.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpienie prowadzące zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpyłowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.

14

Zdejmij klocki hamulcowe.

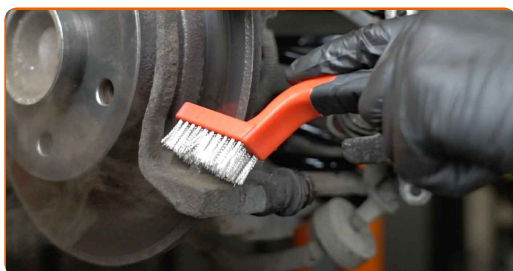


Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wymierz grubość tarczy hamulcowej. Przy osiągnięciu ograniczenia zużycia część musi być wymieniona.

15

Oczyść wspornik zacisku hamulcowego od kurzu i brudu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

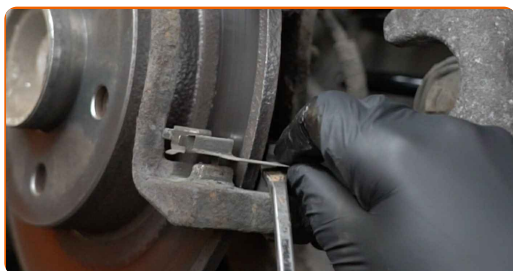


AUTODOC poleca:

- Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

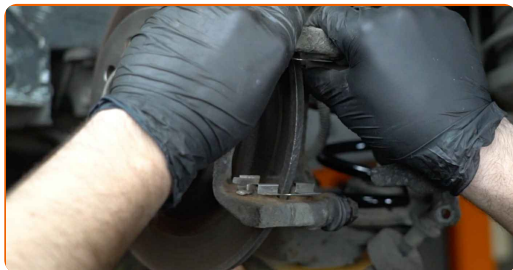
16

Wymij sprężyny zabezpieczające klocki hamulcowe. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



17

Zamontuj sprężyny zabezpieczające klocki hamulcowe.



18

Zdejmij czujnik zużycia z klocka hamulcowego. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.

- 19** Zabezpiecz klocki hamulcowe w miejscu, w którym powierzchnia styka się z jarzmem zacisku hamulcowego. Skorzystaj z pasty przeciw piskzeniu.

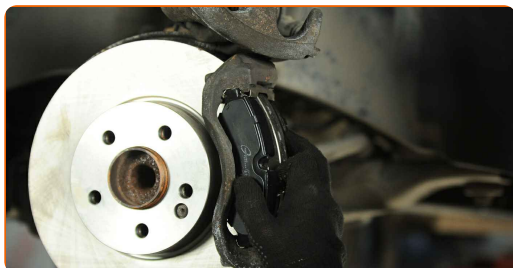


Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Wskazówka od AUTODOC:

- Upewnij się, że przed zainstalowaniem klocków powierzchnia tarczy jest czysta.

- 20** Zamontuj czujnik zużycia na klockach hamulcowych.

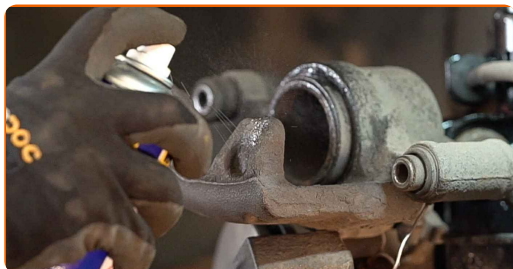
- 21** Zainstaluj nowe klocki hamulcowe. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Profesjoniści zalecają:

- Upewnij się, że klocki są zainstalowane okładzinami do tarczy.

22 Zabezpiecz tłok zacisku hamulcowego. Użyj szczotki nylonowej. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Wskazówka od AUTODOC:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

23 Wciśnij tłok zacisku hamulcowego. Skorzystaj z praski do tłoczków hamulcowych.



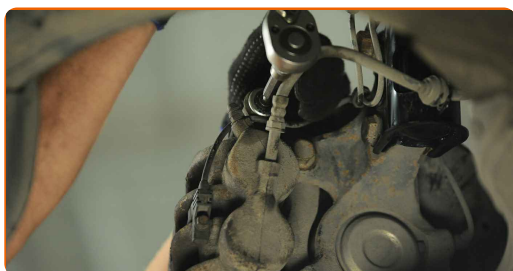
24 Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go.



25 Przykręć sworznie prowadzące.

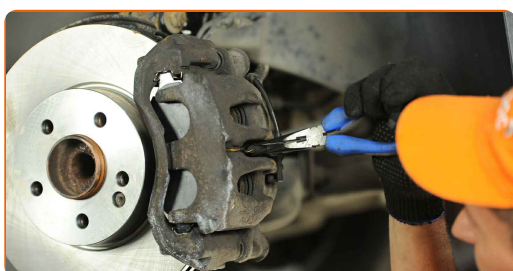
26

Dokręć mocowania zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



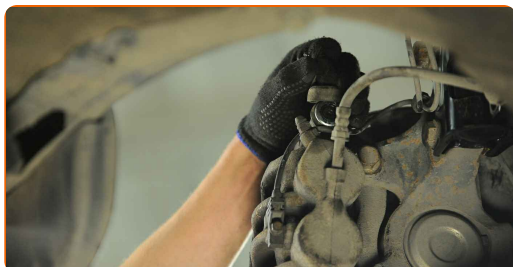
27

Podłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych.



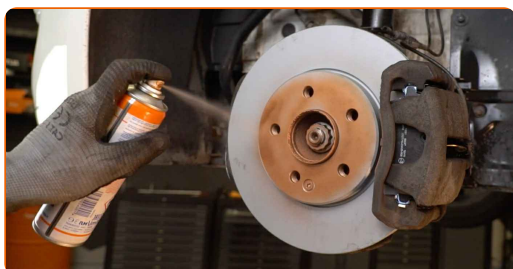
28

Zamontuj zaślepki przeciwpylowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



29

Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Zastosuj smar miedziany.



30

Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

31

Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. MERCEDES-BENZ Klasa V (W447)

32

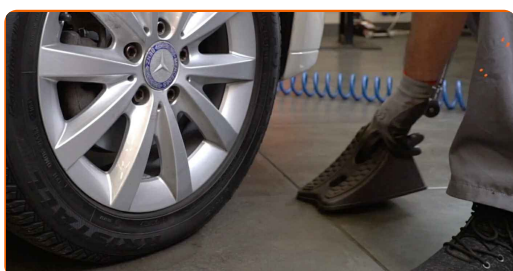
Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



- 33** Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 130 Nm.



- 34** Usuń podnośniki oraz kliny.



Wymiana: klocki hamulcowe – MERCEDES-BENZ Klasa V (W447). AUTODOC zaleca:

- Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku wyrównawczym i przy konieczności dodaj go.

- 35** Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. Zamknij maskę.

AUTODOC poleca:

- MERCEDES-BENZ Klasa V (W447) – Naciśnij kilkakrotnie pedał hamulca przy zgaszonym silniku, aż poczujesz opór.
- Po wymianie klocków hamulcowych nieco zwolnij przez pierwsze 150-200 km. Przestrzegaj niepotrzebnego i ostrego całkowitego hamowania.

DOBRA ROBOTA! 

ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW

AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO SAMOCHODU

KŁOCKI HAMULCOWE: SZEROKI WYBÓR

(i) WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2023 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC SE.