Jak wymienić łącznik stabilizatora przód w Mercedes W211 - poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)

ⓘ Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:
MERCEDES-BENZ E-CLASS (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S211) E 220 T CDI (211.206)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: ŁĄCZNIKA STABILIZATORA – MERCEDES W211. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:

- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 18
- Nasadka o numerze 21
- Nasadka o numerze 22
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Łom
- Pokrętka
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

Wymiana: łącznika stabilizatora – Mercedes W211. AUTODOC zaleca:

- Wymień łączniki stabilizatora w Mercedes W211 parami.
- Procedura wymiana jest identyczna dla obu łączników stabilizatora znajdujących się na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANA: ŁĄCZNIKA STABILIZATORA – MERCEDES W211. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

1

Zabezpiecz koła klinami.

2

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

3

Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.

4

Odkręć śruby koła.

AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Mercedes W211

5

Ściągnij koło.

6

Wyczyść śrubę mocującą, która łączy widły amortyzatora z dolnym wahaczem. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

7

Wykręć śrubę mocującą, która łączy widły amortyzatora z dolnym wahaczem. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #22. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

8

Odkręć śrubę mocującą.

9

Odłącz dolną część kolumny MacPhersona.

10

Wyczyść mocowania łącznika stabilizatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

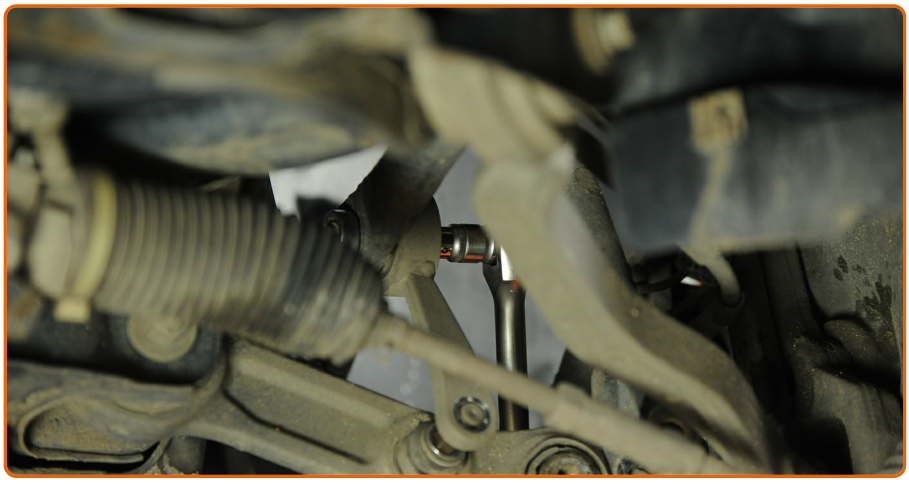
11

Odkręć element złączny łączący łącznik stabilizatora z wahaczem poprzecznym. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

12

Wyciągnij mocowanie łącznika stabilizatora. Użyj łomu.

13



Odkręć mocowanie łączące łącznik stabilizatora z drążkiem stabilizatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z pokrętki.

14

Odkręć śrubę mocującą.

15

Zdejmij drążek stabilizatora poprzecznego.

16

Wyczyść gniazda mocujące łącznika stabilizatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

17

Zainstaluj wahacz stabilizatora.

18

Zainstaluj śrubę mocującą.

19

Zainstaluj mocowanie drążka w stabilizatorze i dokręć go. Użyj łomu. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 70 Nm.

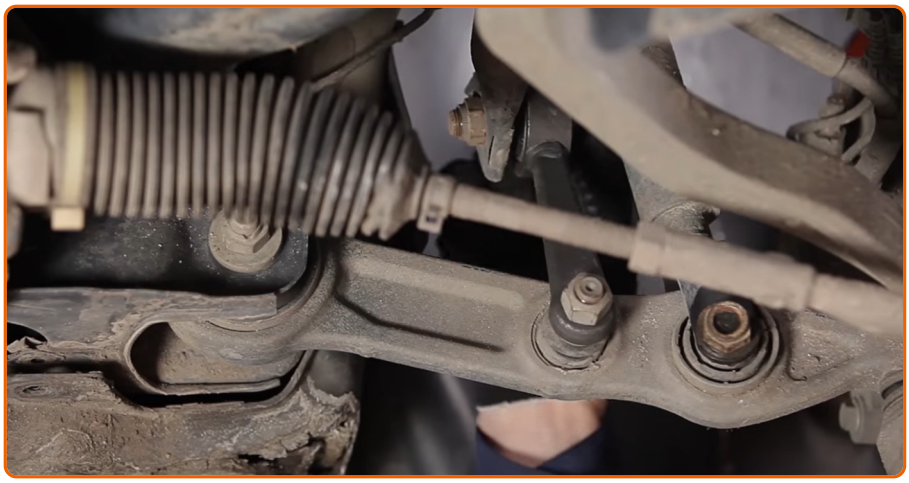
20

Dociśnij mocowanie złącza stabilizatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

21

Przymocuj dolną część kolumny MacPhersona. Użyj łomu.

22



Zainstaluj śrubę mocującą.

23

Wkręć elementy złączne łączące uchwyt amortyzatora z dolnym wahaczem. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #22. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

24

Podprzej zwrotnicę. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.

25

Dokręć śrubę mocującą, która łączy widły amortyzatora z dolnym wahaczem. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z nasadki o numerze #22. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 85 Nm.

26

Dokręć mocowanie łączące łącznik stabilizatora z drążkiem stabilizatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #21. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 70 Nm.

27

Wyjmij podporę spod zwrotnicy.

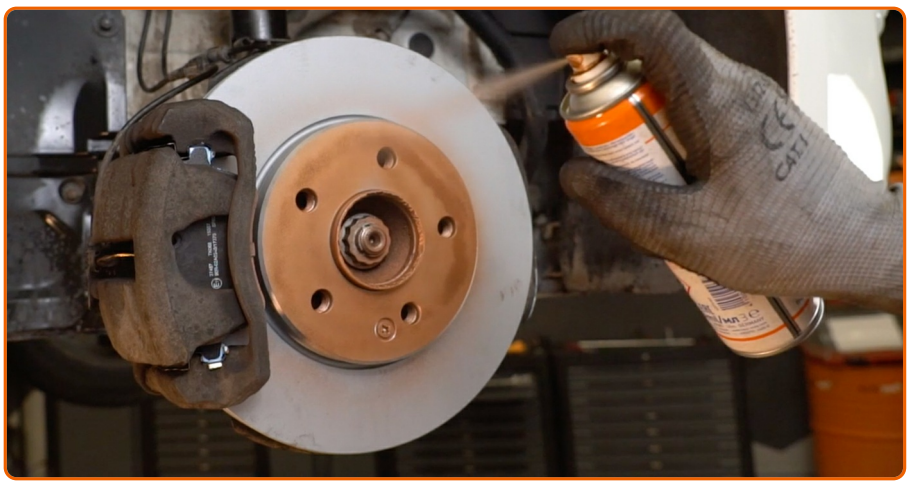
Wymiana: łącznika stabilizatora – Mercedes W211. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Płynnie obniż podnośnik hydrauliczny skrzyni biegów, bez szarpania, ażeby uniknąć uszkodzenia zespołów i mechanizmów.

28

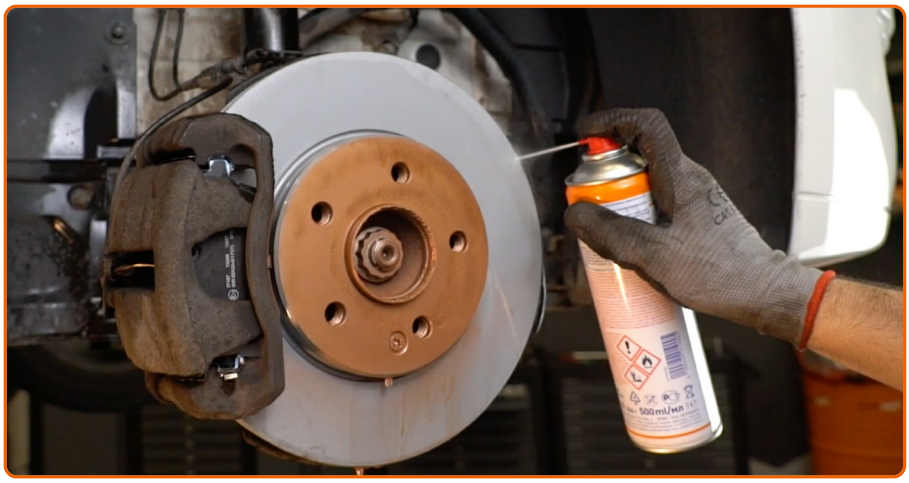
Nasmaruj wszystkie przeguby łącznika stabilizatora. Zastosuj smar miedziany.

29



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

30



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

AUTODOC poleca:

- Wymiana: łącznika stabilizatora – Mercedes W211. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

31

Zainstaluj koło.

Wymiana: łącznika stabilizatora – Mercedes W211. Wskazówka:

- W celu uniknięcia zranienia podczas dokręcania śrub mocujących przytrzymaj koło.

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 120 Nm.

34

Usuń podnośniki oraz kliny.

CZY DANA INSTRUKCJA BYŁA DLA CIEBIE POMOCNA?

TAK NIE

ZOSTAŃ CZŁONKIEM AUTODOC CLUB!

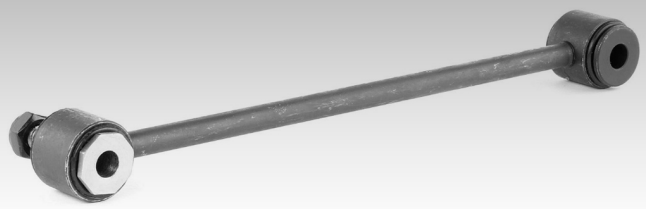
AUTODOC — NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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

OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO SAMOCHODU

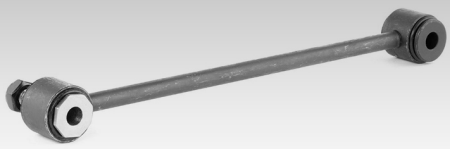
KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO MERCEDES

ŁĄCZNIK STABILIZATORA: SZEROKI WYBÓR



WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W211

ŁĄCZNIK STABILIZATORA DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ



ŁĄCZNIK STABILIZATORA DO MERCEDES W211: NAJLEPSZE OKAZJE I OFERTY

ⓘ 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 2018 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 GmbH.