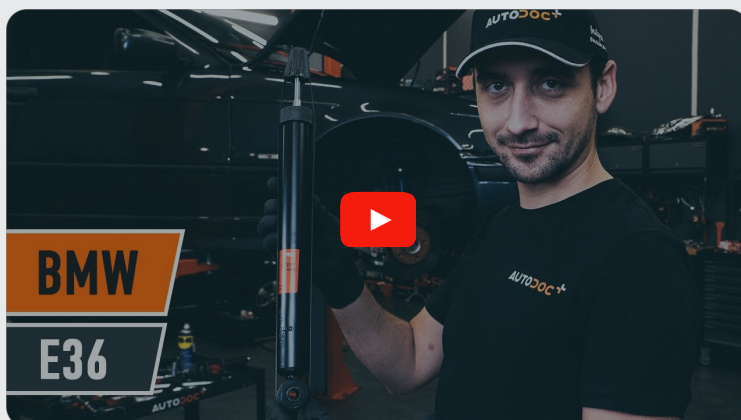




Jak wymienić
amortyzator tył w **BMW 3**
Coupe (E36) - poradnik
naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

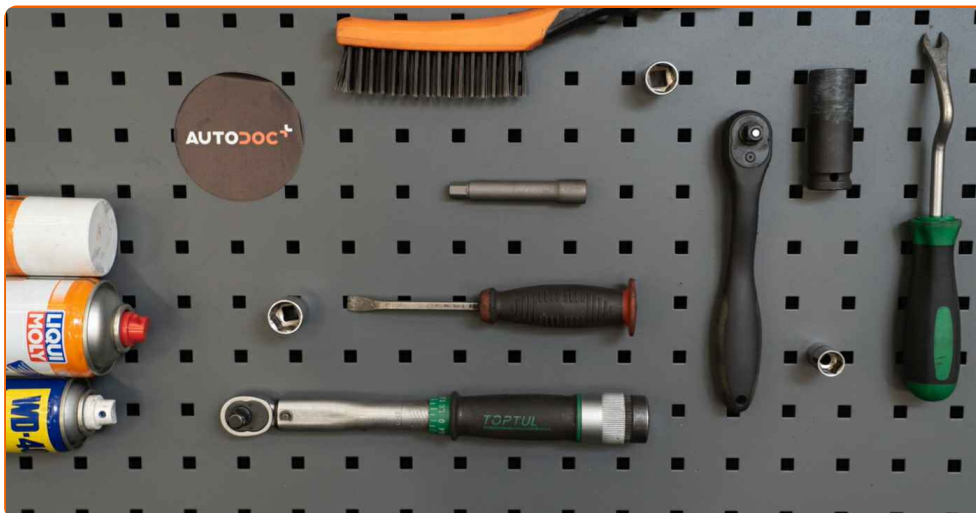
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla
BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36)
325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Coupe
(E36) 318is 1.9, BMW 3 Coupe (E36) 323i 2.5

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**WYMIANA: AMORTYZATORÓW – BMW 3 COUPE (E36).
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 16
- Nasadka o numerze 17
- Narzędzie do podważania klamr
- Nasadka do amortyzatorów o numerze DD6
- Kluczek nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Imadło
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Klin pod koło

Kup narzędzia

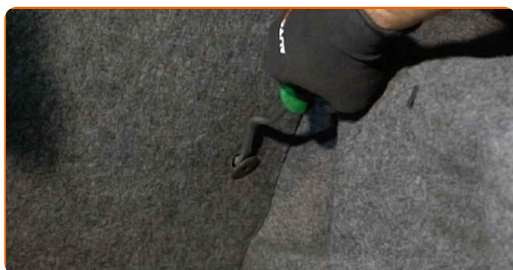
Wymiana: amortyzatorów – BMW 3 Coupe (E36). Wskazówka od AUTODOC:

- Obydwa amortyzatory tylnego zawieszenia powinny wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych amortyzatorów tylnego zawieszenia.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – BMW 3 Coupe (E36) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1 Otwórz pokrywę bagażnika.

2 Usuń spinki mocujące wykładzinę boczną bagażnika. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



3 Odłącz wykładzinę boczną od bagażnika.



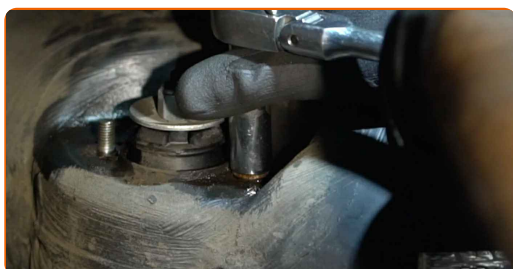
4

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



5

Poluzuj górny element złączny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



6

Zabezpiecz koła klinami.

7

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

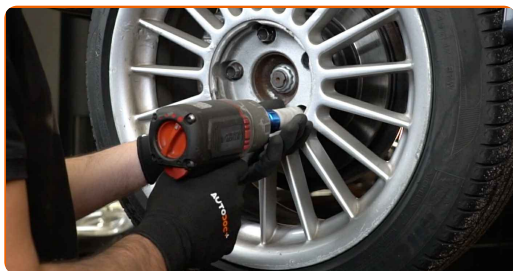


8

Podemij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

9

Odkręć śruby koła.



AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. BMW 3 Coupe (E36)

10

Ściągnij koło.



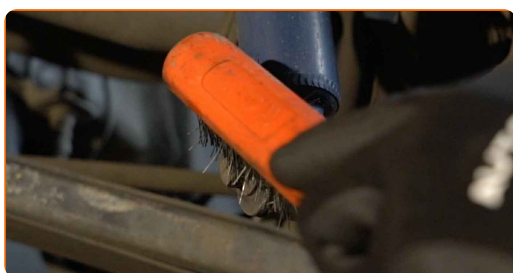
11

Zabezpiecz wahacz. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



12

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



13

Odkręć dolny zaczep amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

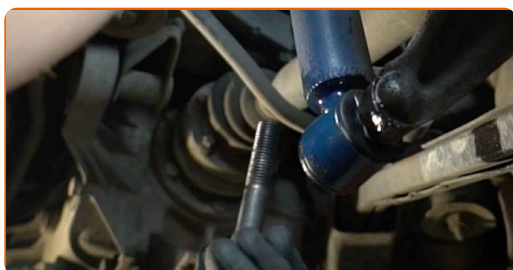


AUTODOC poleca:

- BMW 3 Coupe (E36) – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj amortyzator podczas odkręcania śrub mocujących.

14

Odkręć śrubę mocującą.



15

Zdemontuj amortyzator.



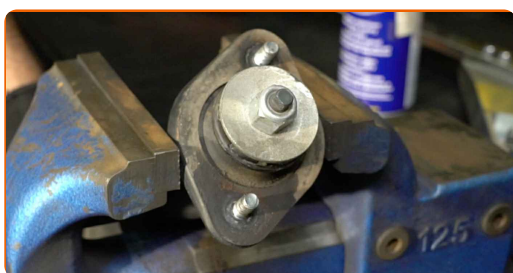
16

Oczyść gniazda mocujące amortyzatora. Użyj druczanej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



17

Zaciśnij amortyzator w imadle.



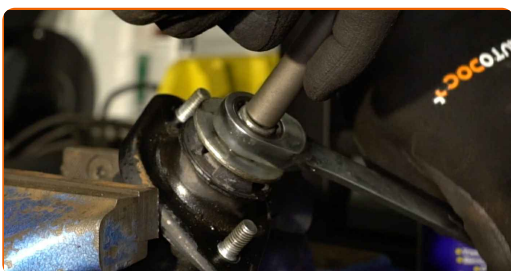
18

Wyczyść mocowanie tłka amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



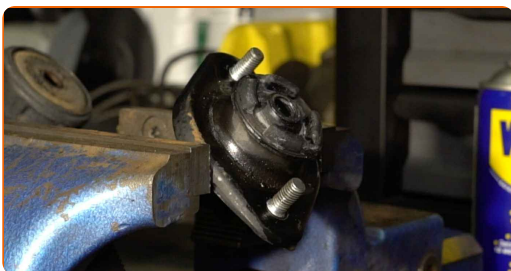
19

Wymij mocowanie tłoczyska amortyzatora. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN#6. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



20

Wymij górne mocowanie amortyzatora.



21

Zdejmij osłonę i odbój amortyzatora.



Wymiana: amortyzatorów – BMW 3 Coupe (E36). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Sprawdź działanie osłony przeciwpylnej amortyzatora oraz ogranicznika. W razie potrzeby wymień je.
- Przed zamontowaniem nowego amortyzatora, powinieneś ręcznie do napompować 3-5 razy.

22

Założ osłonę i odbój na nowym amortyzatorze.



23

Zamontuj górne mocowanie amortyzatora.

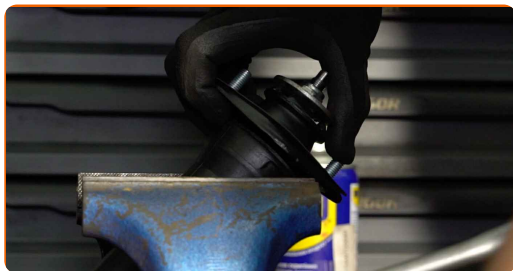


24

Dokręć nakrętkę tłoczyska amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN#6 Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 37 Nm.



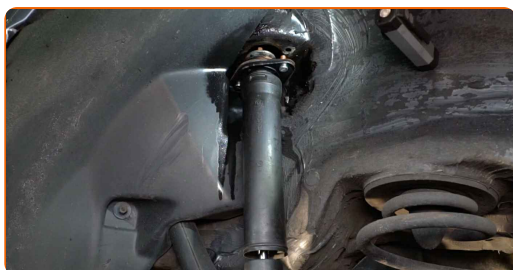
25 Zwolnij imadło i wyciągnij amortyzator.



26 Nasmaruj element mocujący pręt amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



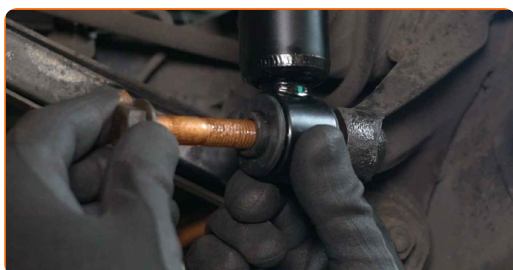
27 Umieść amortyzator w nadkolu i zabezpiecz go.



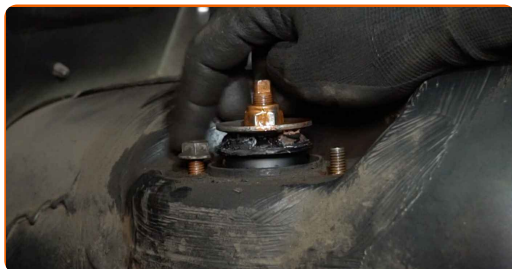
AUTODOC poleca:

- BMW 3 Coupe (E36) – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj amortyzator podczas wkręcania śrub mocujących.

28 Zainstaluj śrubę mocującą.



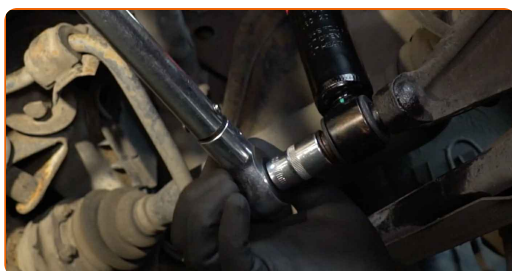
29 Wkręć górne mocowanie amortyzatora. Nie dociskaj go.



30 Unieś hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów o 10-15 cm.



31 Dokręć dolne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 100 Nm.



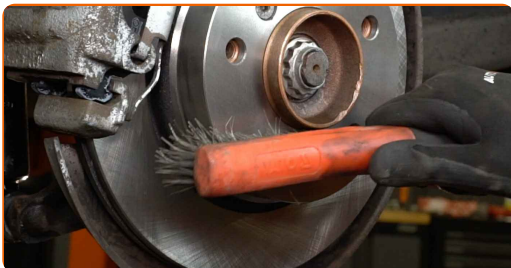
32 Wyjmij wspornik spod wahacza.

AUTODOC poleca:

- Wymiana: amortyzatorów – BMW 3 Coupe (E36). Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

33 Zabezpiecz mocowania amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.

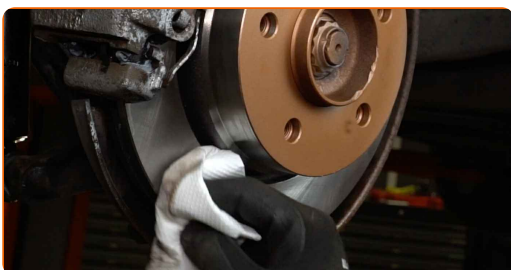
34 Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.



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



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



AUTODOC poleca:

- Wymiana: amortyzatorów – BMW 3 Coupe (E36). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

37 Zainstaluj koło.



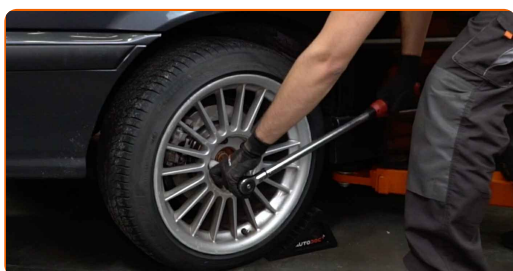
AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. BMW 3 Coupe (E36)

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



39 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.



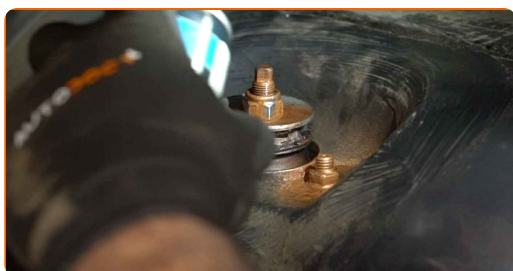
40 Usuń podnośniki oraz kliny.



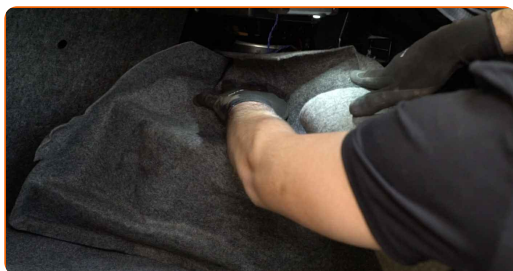
41 Dokręć górne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 24 Nm.



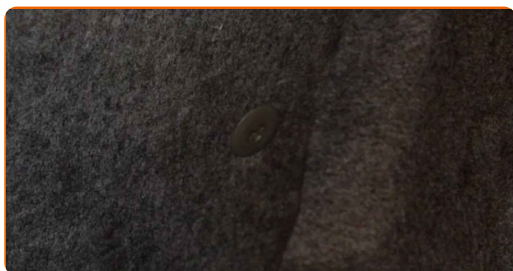
42 Zabezpiecz mocowania amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



43 Podłącz wykładzinę boczną bagażnika.



44 Zainstaluj spinki mocujące wykładzinę boczną bagażnika.



45

Zakryj pokrywę bagażnika.

DOBRA ROBOTA! 

ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW

AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

AMORTYZATOR: 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 2022 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.