



Jak wymienić poduszka  
amortyzatora przód w  
**Fiat Punto 188** - poradnik  
naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: PODUSZKI AMORTYZATORA – FIAT PUNTO  
188. POTRZEBNE NARZĘDZIA:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Klucz płasko-oczkowy №17
- Klucz płasko-oczkowy №19
- Klucz płasko-oczkowy №27
- Nasadka o numerze 15
- Klucz imbusowy №H5
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz dynamometryczny
- Pokrętka
- Młotek
- Śrubokręt płaski
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: poduszki amortyzatora – Fiat Punto 188. AUTODOC zaleca:

- Procedura wymiany jest identyczna dla mocowań lewego i prawego amortyzatora przedniego zawieszenia.
- Należy obowiązkowo wymienić wszystkie nakrętki i bolce samohamowane podczas instalowania.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

**WYMIANA: PODUSZKI AMORTYZATORA – FIAT PUNTO 188. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:**

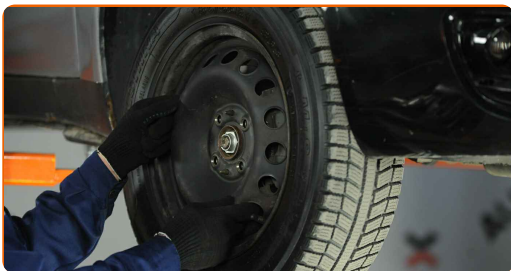
- 1 Zabezpiecz koła klinami.
- 2 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.
- 3 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.
- 4 Odkręć śruby koła.



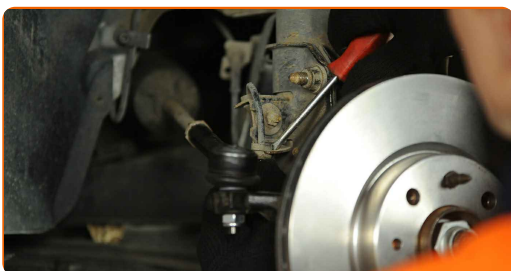
AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Fiat Punto 188

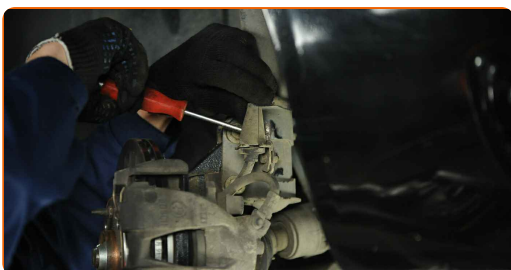
**5** Ściągnij koło.



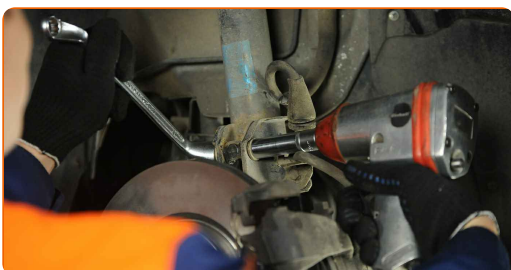
**6** Odłącz zaczepek przewodu czujnika ABS od sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



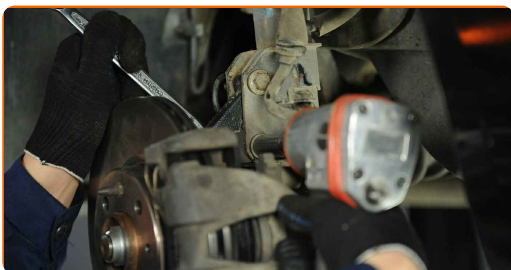
**7** Odłącz uchwyt na przewód hamulcowy od kolumny amortyzatora. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



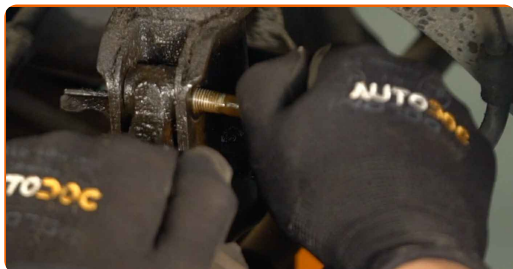
**8.1** Odkręć dolne mocowanie sprężyny amortyzatora.



**8.2** Skorzystaj z nasadki o numerze #15. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17.



9 Usuń śruby mocujące. Użyj młotka.

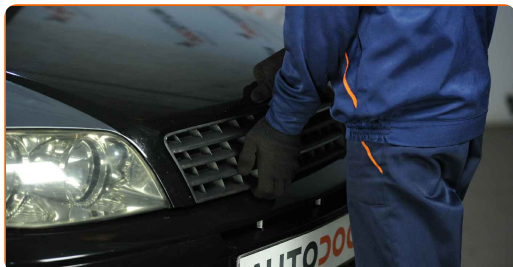


10 Odłącz zwrotnicę z kolumny amortyzatora. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.

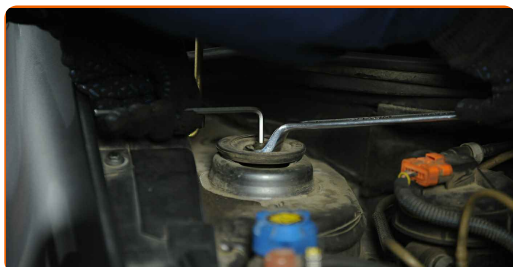


11 Obniż samochód.

12 Otwórz maskę.



13 Odkręć górne mocowanie wspornika amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z pokrętki.

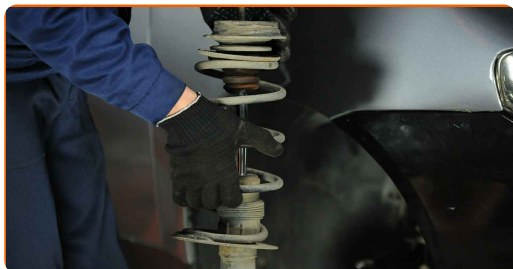


### Wymiana: poduszki amortyzatora – Fiat Punto 188. Wskazówka:

- Ażeby uniknąć kontuzji, podtrzymaj amortyzator przy odkręcaniu śrub mocujących.

14

Wymij kolumnę resorującą.



15

Ustaw wspornik amortyzatora na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.

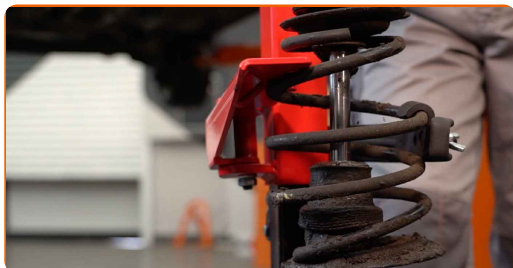


Wymiana: poduszki amortyzatora – Fiat Punto 188. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Zwróć uwagę, że przy stosowaniu urządzenia do ściskania sprężyn należy mocno utrzymywać zwoje sprężyny, ściskając sprężyny z boków przeciwnych.
- Śledź za poprawnym położeniem sprężyny w uchwycie.
- Upewnij się, że zwoje sprężyny szczelnie weszły do uchwytów blokujących.

16

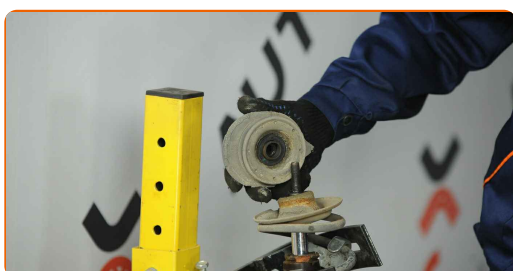
Ściśnij sprężynę.



- 17** Odkręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 27. Skorzystaj z pokrętki.



- 18** Zdejmij górne mocowanie kolumny.



- 19** Wyczyść gniazdo montażowe mocowania amortyzatora. Użyj drucianej szczotki.

- 20** Zainstaluj nowe mocowanie kolumny.



- 21** Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 27. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.

**Wymiana: poduszki amortyzatora – Fiat Punto 188. Wskazówka od AUTODOC:**

- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

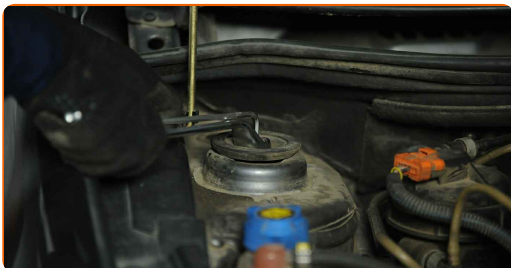
- 22** Rozluźnij sprężynę.



**23** Zdejmij zamontowany amortyzator.

**24** Zamontuj amortyzator w nadkolu.

**25** Przykręć górne mocowanie uchwyty amortyzatora. Nie dociskaj go.



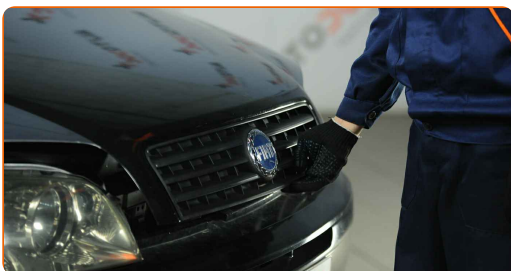
**AUTODOC poleca:**

- Ważne! Przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas wkręcania śrub mocujących. Fiat Punto 188

**26** Dokręć górny zaczep mocowania sprężyny amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.



**27** Zamknij maskę.

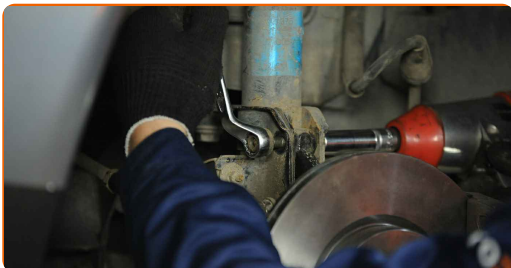


**28** Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.

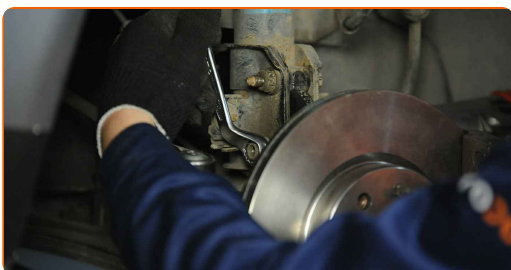
**29** Zamontuj wspornik amortyzator w zwrotnicy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.

**30** Zamontuj śruby mocujące.

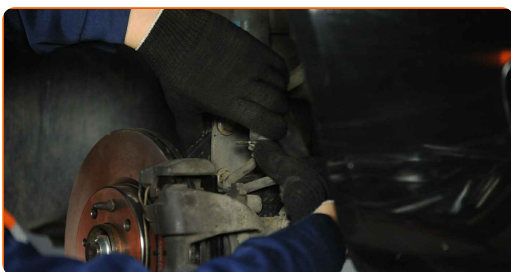
**31.1** Dokręć dolne mocowania łączące amortyzator ze zwrotnicą.



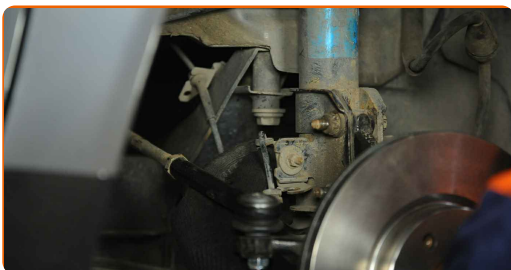
**31.2** Skorzystaj z nasadki o numerze #15. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 75 Nm.



**32** Przymocuj do kolumny przewód hamulcowy.



**33** Podłącz zacpek przewodu czujnika ABS do sprężyny amortyzatora.



**34** Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.

**35** Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.

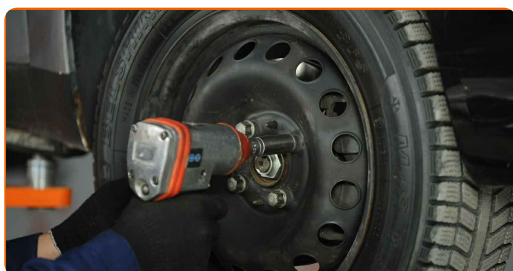
**36** Zainstaluj koło.



**Wymiana: poduszki amortyzatora – Fiat Punto 188. Profesjonaliści zalecają:**

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

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



**38** Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 98 Nm.

**39** Usuń podnośniki oraz kliny.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO FIAT**

**PODUSZKA AMORTYZATORA: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO FIAT PUNTO 188**

**PODUSZKA AMORTYZATORA DO FIAT: KUP JUŻ TERAZ**

**PODUSZKA AMORTYZATORA DO FIAT PUNTO 188:  
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 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.