Как се сменят предни пружини на Fiat Punto 199 – Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

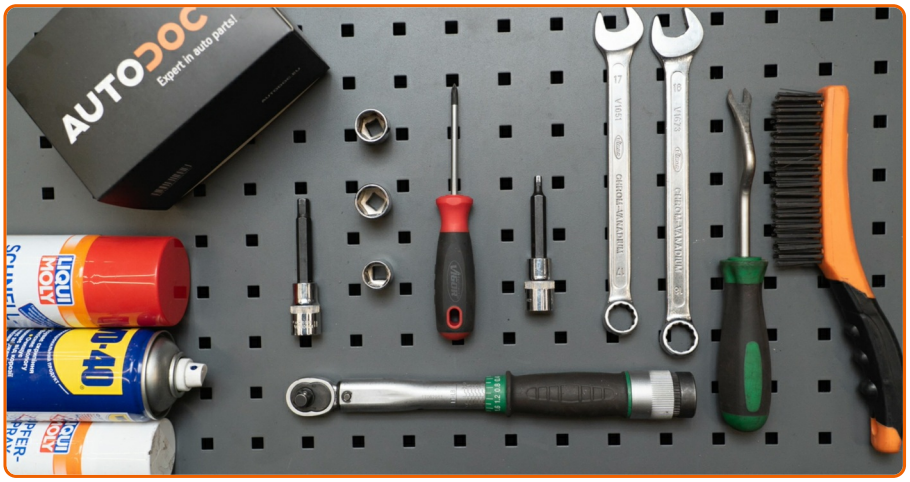
ⓘ Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
FIAT GRANDE PUNTO (199_) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199_) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199_) 1.3 D Multijet

---

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – FIAT PUNTO 199. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ N°18
- Гаечен накрайник N° 15
- Гаечен накрайник N° 17
- Гаечен накрайник N° 18
- HEX накрайник N°h6
- HEX накрайник N°h8
- Дълга ударна вложка N°17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Клещи за демонтаж на щипки
- Кръстата отвертка
- Клещи с кръгли челюсти
- Хидравлична скоба за пружини
- Трансмисионен крик
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Двете спирални пружини на предното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяната е идентична за лявата и дясната спирална пружина на прдното окачване.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – FIAT PUNTO 199. ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

1

Отворете капака на двигателя.

2

Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3

Отстранете фиксаторите от пластмасовата решетка на чистачките. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.

4

Развийте крепежните елементи на решетката под чистачките. Използвайте кръстата отвертка.

5

Снемете пластмасовата решетка под чистачките.

6

Повдигнете пластмасовата решетка на чистачките.

7

Почистете крепежните елементи на горния тампон на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

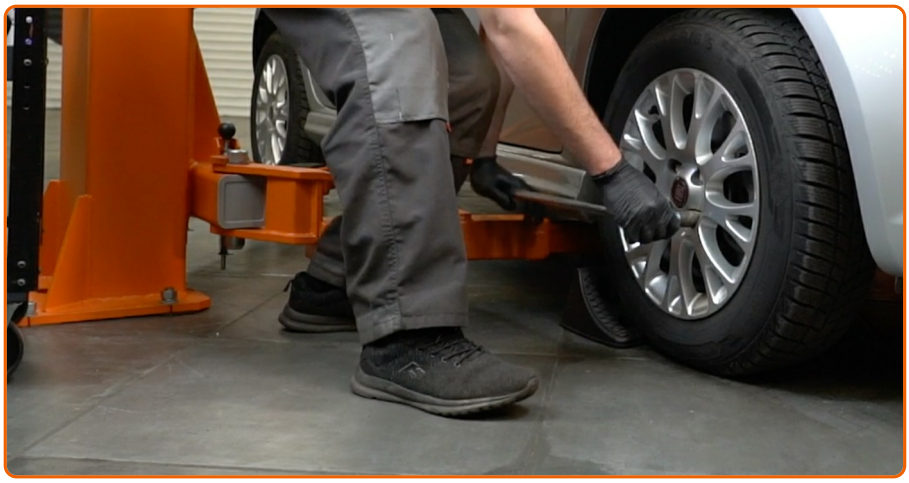
8

Разхлабете горния крепежен елемент на опората на маферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ N° 18. Използвайте HEX N°H6. Изполвайте тресчотен ключ.

9

Застопорете колелата с клинове.

10



Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.

11

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

12

Развийте болтовете на колелото.

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Съвет:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

13

Отстранете колелото.

14

Разсъединете кабела и спирачния маркуч от конзолата на амортисьора. Използвайте клещи с кръгли челюсти.

15

Почистете крепежните елементи на биалетката. Почистете крепежните елементи, които свързват макферсона с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

16

Развийте крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте тръбен ключ N°15. Използвайте тресчотен ключ.

17

Снемете биалетката.

18

Развийте долния крепежен елемент, свързващ макферсона с шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ N° 18. Използвайте тръбен ключ N°18. Изполвайте тресчотен ключ.

19

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.

20

Премахнете крепежните болтове.

21

Отделете шенкела от амортисьора.

22

Развийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона.

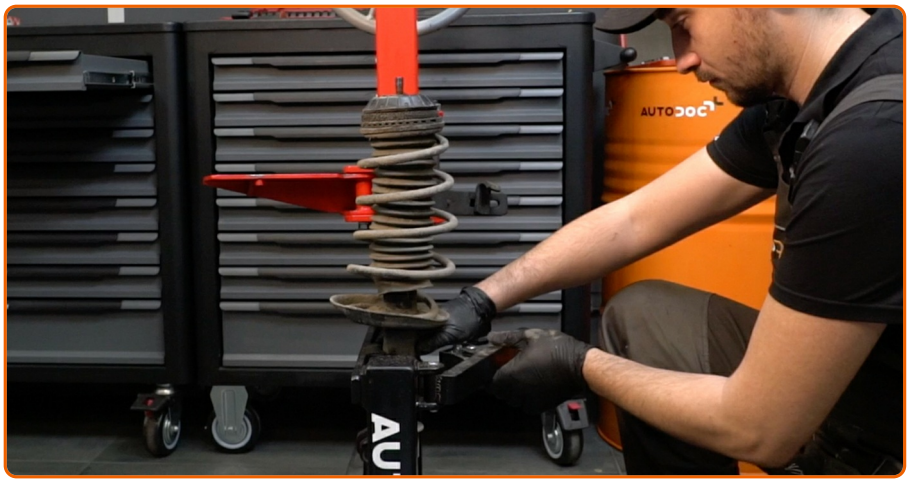
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте макферсона, докато развивате крепежните болтове. Fiat Punto 199

23

Демонтирайте МакФерсона.

24



Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Обърнете внимание, че при използване на приспособление за свиване на пружината, витките й трябва да са надеждно захванати, свивайки я от двете страни.
- Убедете се в правилното положение на пружината във фиксатора.
- Убедете се, че витките на пружината са влезли плътно в заключващите хватки.

25

Свийте пружината.

26

Обработете прът на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

27

Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте HEX N°H6. Използвайте тръбен ключ N°18. Изполвайте тресчотен ключ.

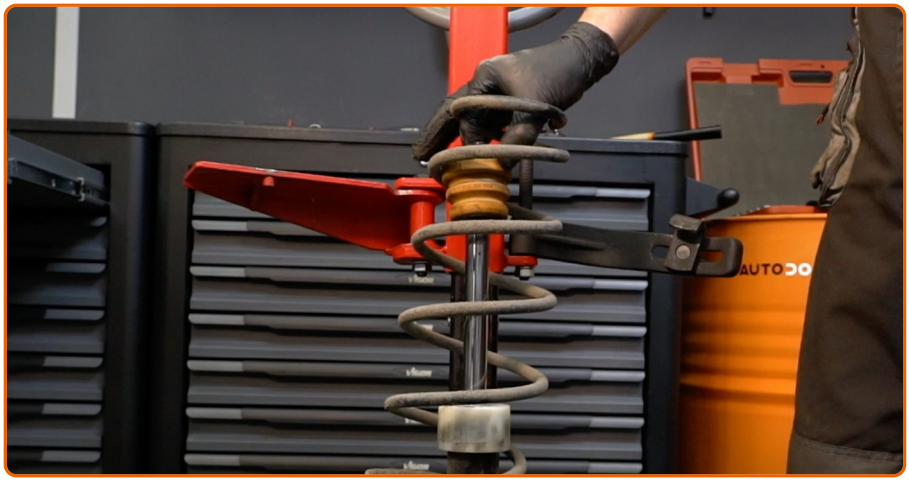
28

Демонтирайте горната опора на МакФерсона.

29

Освободете спиралната пружина.

30



Демонтирайте маншона и буфера на амортисьора.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортисьора. Сменете ги, ако се налага.

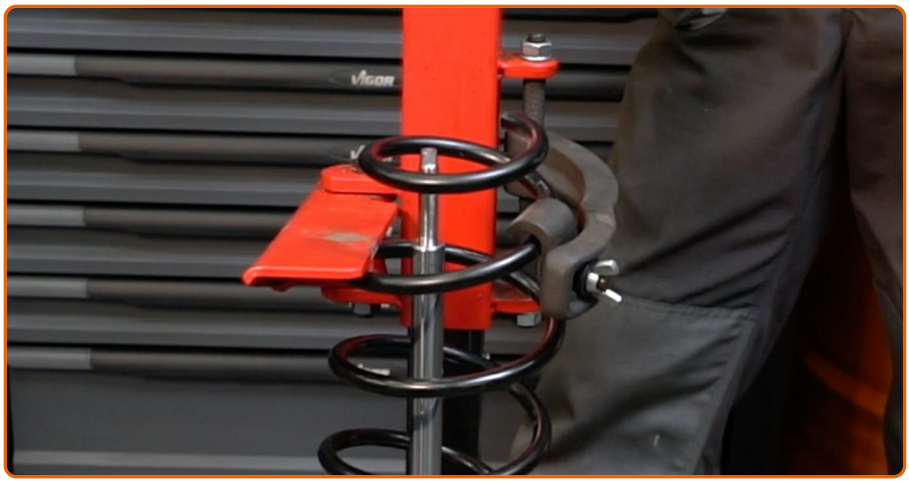
31

Демонтирайте пружината.

32

Поставете пружината на амортисьора.

33



Свийте пружината.

34

Монтирайте маншона и буфера към амортисьора.

35

Монтирайте горния тампон на амортисьора и опорния лагер.

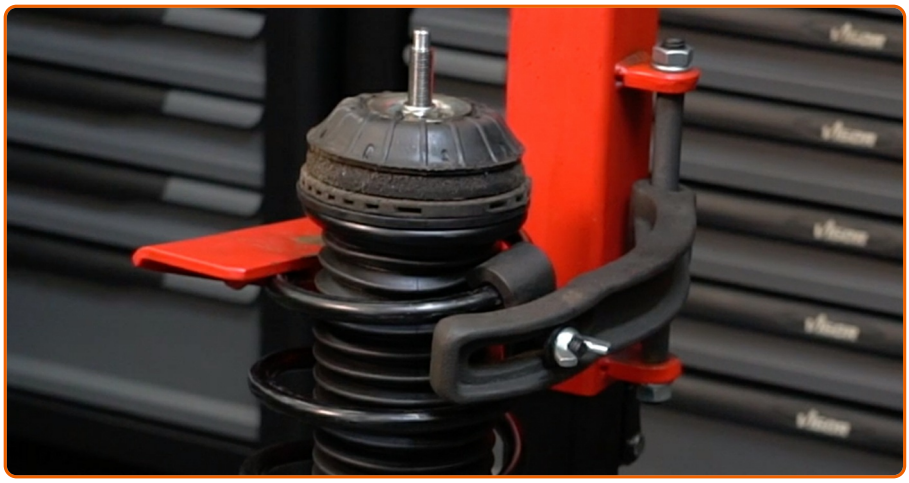
36

Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте HEX N°H8. Използвайте тръбен ключ N°17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Професионалистите препоръчват:

- Уверете се, че пружината е правилно разположена. Не допускайте разместването ѝ.

37

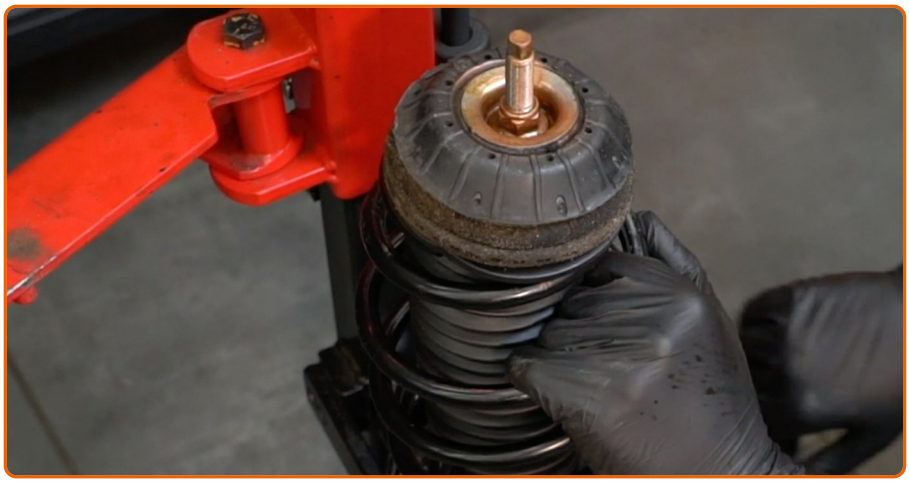


Отпуснете пружината.

38

Обработете пръта на макферсона. Използвайте медна грес.

39



Премахнете сглобеният макферсон.

40

Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.

41

Завийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона. Не го затягайте.

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете наранявания, придържайте макферсона, когато завивате крепежните болтове.

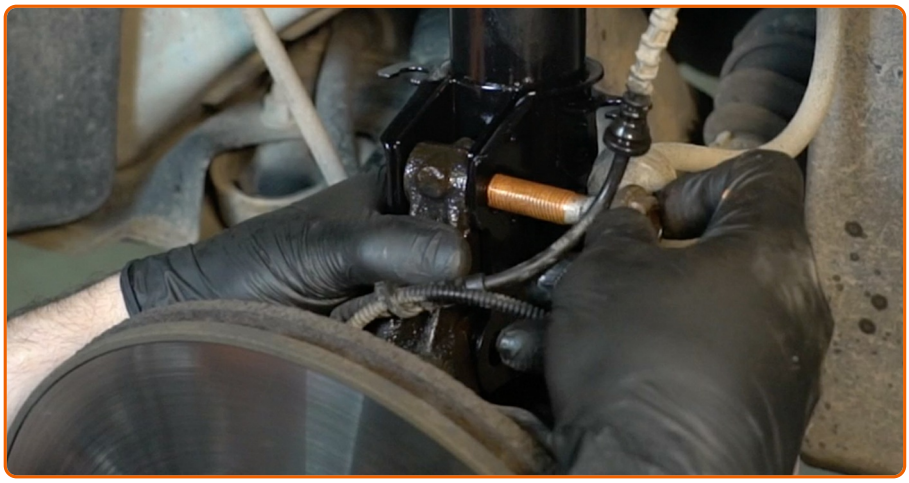
42

Обработете монтажното място на макферсона на шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

43

Монтирайте МакФерсона към шенкела.

44



Монтирайте крепежните болтове.

45

Завийте крепежния елемент, който свързва макферсона към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Изполвайте тресчотен ключ.

46

Премахнете опората под шенкела.

AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

47

Монтирайте закрепването на кабела на датчика на ABS към амортисьора. Закрепете спирачния маркуч към амортисьора. Използвайте клещи с кръгли челюсти.

48

Затегнете долните крепежни елементи на макферсона за шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ N° 18. Използвайте тръбен ключ N°18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 85 Nm.

49

Монтирайте щангата за напречна устойчивост.

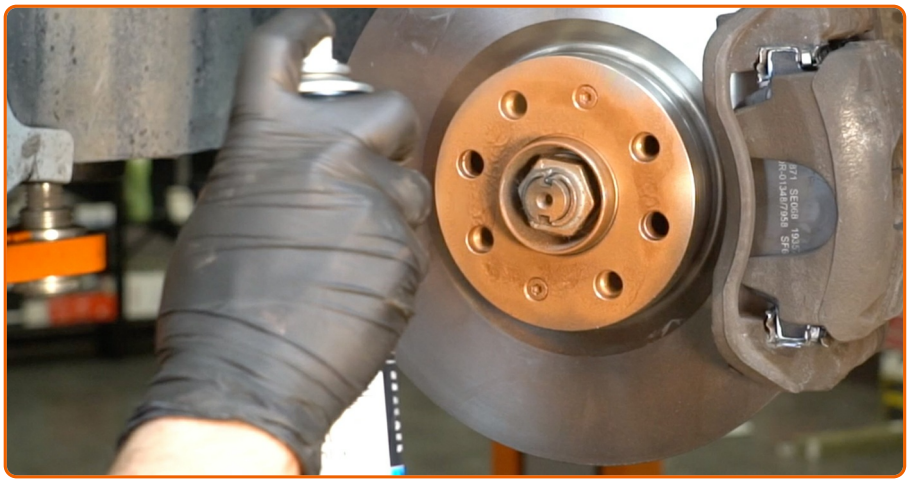
50

Затегнете крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте тръбен ключ N°15. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 55 Nm.

51

Обработете крепежните елементи на макферсона. Използвайте медна грес.

52



Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте медна грес.

53

Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

Смяна на: пружини – Fiat Punto 199. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

54

Монтирайте колелото.

AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Fiat Punto 199

55

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.

56

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.

57

Премахнете криковете и клиновете.

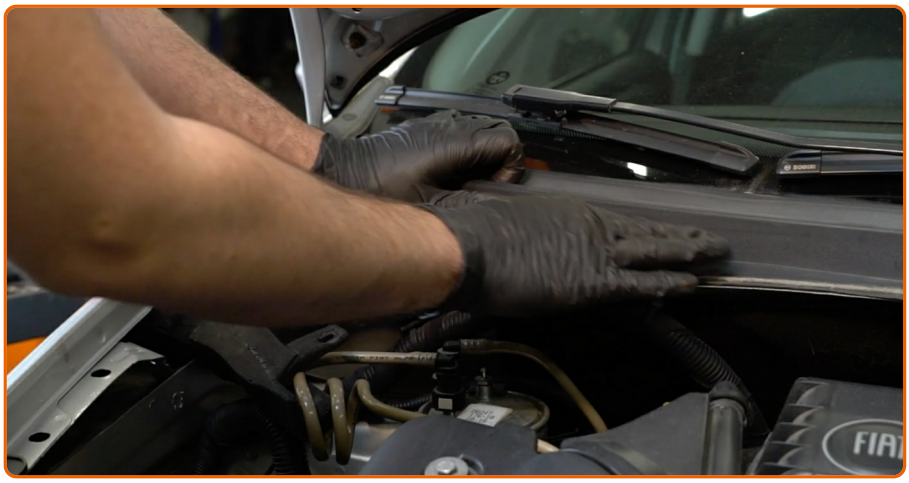
58

Стегнете закрепването в горната част на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ N°18. Използвайте тръбен ключ N°18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 52 Nm.

59

Обработете крепежните елементи на тампона на макферсона. Използвайте медна грес.

60



Монтирайте и прикрепете пластмасовата решетка под чистачките.

61

Затегнете крепежните елементи на решетката под чистачките. Използвайте кръстата отвертка.

62

Монтирайте крепежните елементи на пластмасовата решетка на чистачките.

63

Монтирайте уплътнението на пластмасовата решетка под чистачките.

64

Премахнете покривалото на калника.

65

Затворете капака на двигателя.

БЕШЕ ЛИ ТАЗИ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЕЗНА ЗА ВАС?

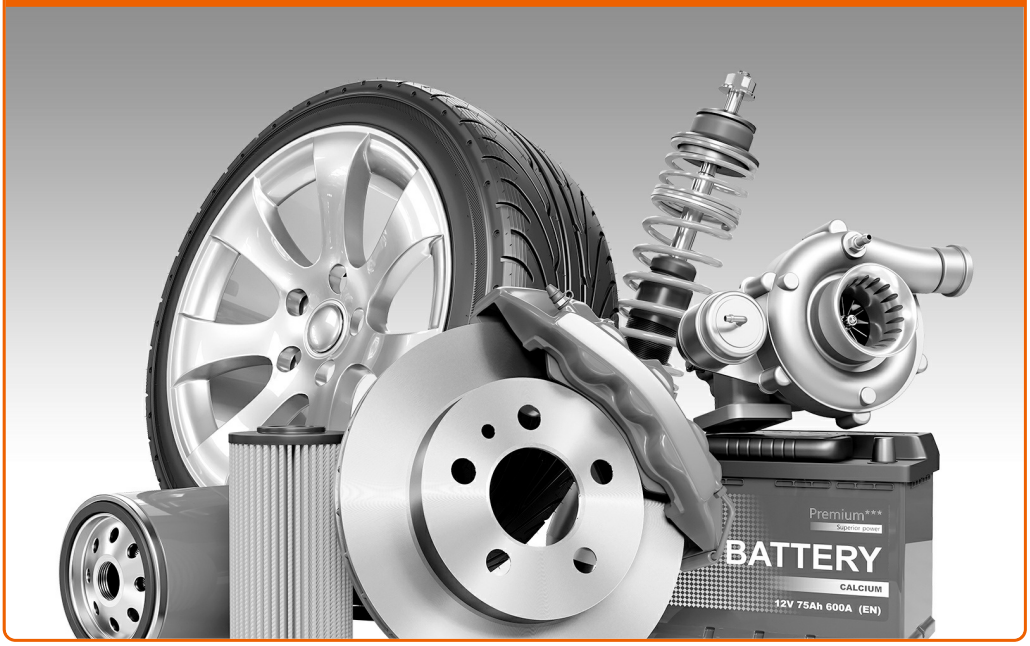
ДА НЕ

СТАНИ ЧЛЕН НА AUTODOC CLUB!

AUTODOC — КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ

ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА ТИ



КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА FIAT

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА FIAT PUNTO 199

ПРУЖИНИ ЗА FIAT: КУПИ СЕГА

ПРУЖИНИ ЗА FIAT PUNTO 199: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

ⓘ За отговорността:

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AutoDoc не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имущества настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AutoDoc не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AutoDoc не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AutoDoc настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2018 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от Autodoc GmbH.