



Jak wymienić zacisku  
hamulcowego przód w  
**FORD Focus II**  
**Hatchback (DA\_, HCP,**  
**DP)** - poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### **Ważne!**

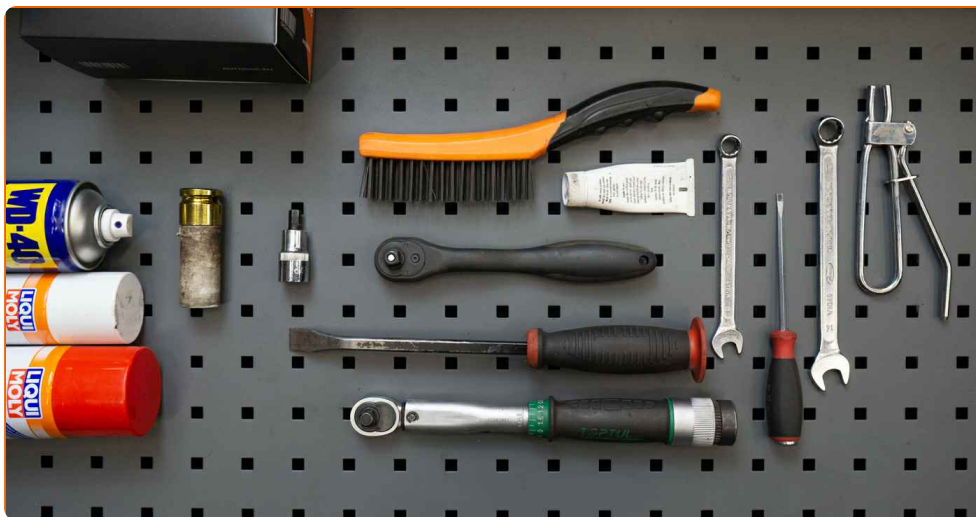
Procedura wymiany może być stosowana dla:

FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 Ti, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.4, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.5 ST, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 CNG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 LPG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 LPG

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: FORD MONDEO III kombi (BWY) 1.8 16V

## WYMIANA: ZACISKU HAMULCOWEGO – FORD FOCUS II HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Smar do trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 9
- Klucz oczkowy otwarty nr 14
- Bit imbusowy numerze H7
- Klucz nasadowy do kół o numerze 19
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Zacisk przewodu hamulcowego
- Śrubokręt Płaski
- Łom
- Zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego
- Klin pod koło

**Kup narzędzia**

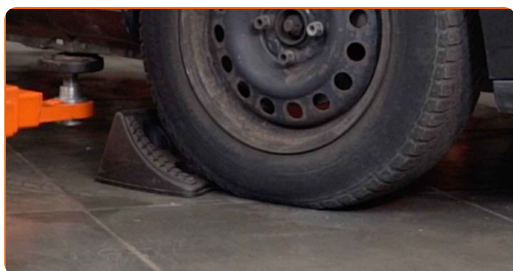
## Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Profesjoniści zalecają:

- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych zacisków hamulcowych będących na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

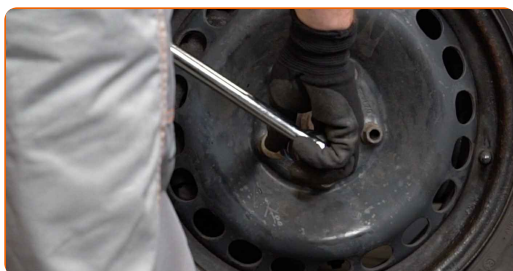
## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

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

**2** Zabezpiecz koła klinami.



**3** Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowej do kół #19.



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

**5** Odkręć śruby koła.

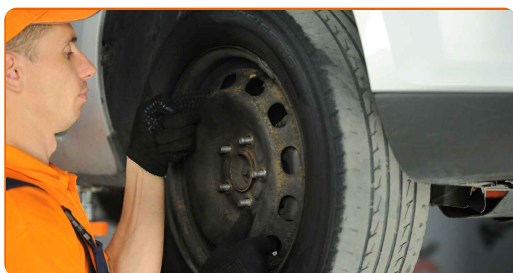


### AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

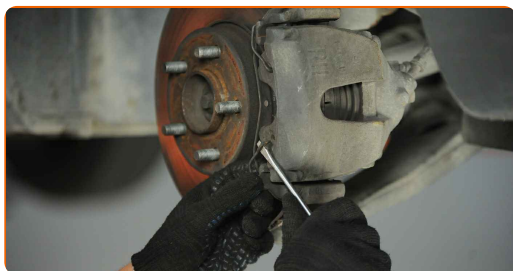
6

Ściągnij koło.



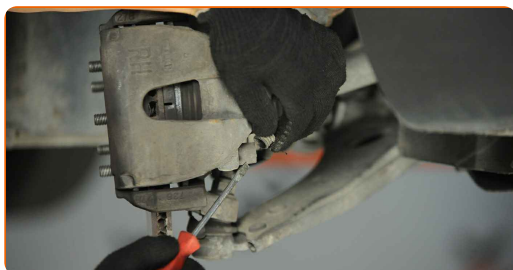
7

Zdejmij sprężynę zabezpieczającą zacisk hamulcowy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



8

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



9

Oczyść obszar, w którym przewód hamulcowy podłączony jest do zacisku, a także okolice sworznia prowadzącego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



**Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
AUTODOC zaleca:**

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

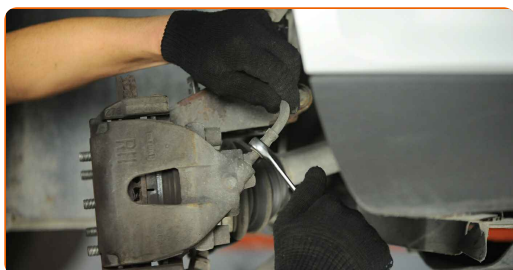
**10**

Odczep przewód hamulcowy za pomocą zacisku przewodu hamulcowego.



**11**

Poluzuj mocowanie przewodu hamulcowego. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 14.



**12**

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

**13**

Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

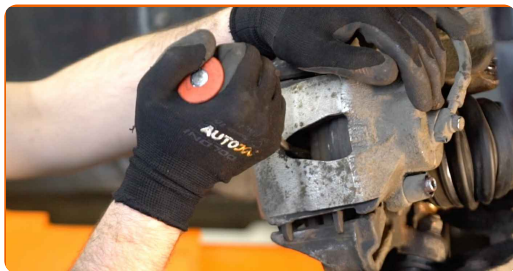


**14**

Wyjmij kołki prowadzące z zacisku hamulcowego.

15

Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.



16

Zdejmij zacisk hamulcowy.

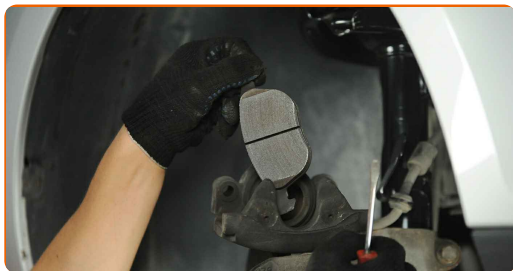


### Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

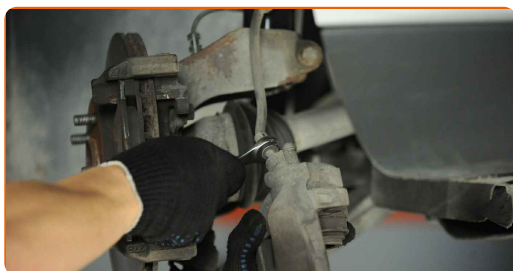
- Przy wymianie zacisku hamulcowego, zaleca się sprawdzić przewody hamulcowe pod kątem uszkodzeń, a jeśli to konieczne wymienić je na nowe.
- Przy wymianie zacisku hamulcowego poleca się wymieniać klocki hamulcowe, sprawdzać stan tarcz hamulcowych i jeżeli to jest konieczne wymienić je na nowe.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpień prowadzący zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpylowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.
- 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.



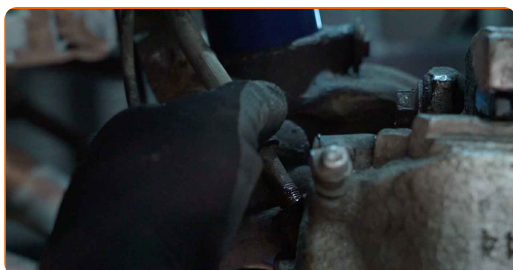
**17** Zdejmij klocki hamulcowe.



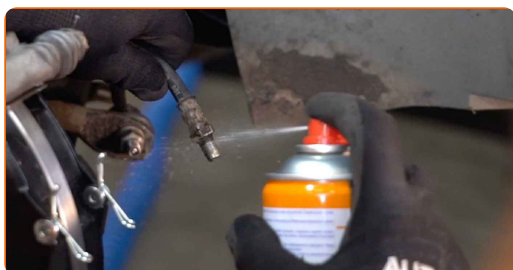
**18** Odkręć przewód hamulcowy z zacisku hamulcowego. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 14.



**19** Odłącz przewód hamulcowy.



**20** Nasmaruj przewód hamulcowy. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.



- 21** Zainstaluj i przymocuj nowy przewód do nowego zacisku hamulcowego. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 14.



- 22** Zdejmij zatrzask przewodu hamulcowego.



- 23** Oczyszczyć wspornik zacisku hamulcowego od kurzu i brudu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

- 24** Zainstaluj klocki hamulcowe.



**Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).**  
**Eksperti z AUTODOC zalecają:**

- Jeśli będziesz używał starych klocków, oczyść je.

**25** Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go.



**26** Oczyszcz trzpień prowadzące zacisku hamulcowego.



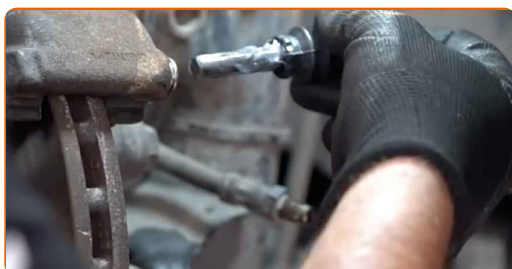
**27** Zabezpiecz trzpień prowadzący zacisku hamulcowego. Skorzystaj ze smaru do trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



**Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).**  
**Wskazówka od AUTODOC:**

- Jeśli w zestawie z nowymi zaciskami hamulcowymi nie było nowych sworzni prowadzących, skorzystaj ze starych.

**28** Przykręć sworznie prowadzące.



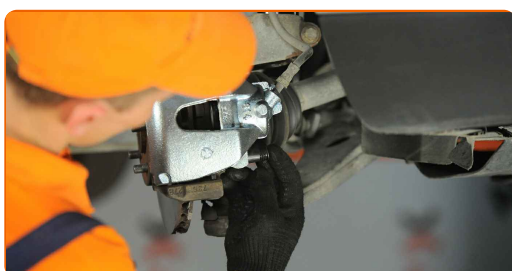
29

Dokręć mocowania zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 30 Nm.



30

Zamontuj zaślepki przeciwpływowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



31

Wyczyść powierzchnię zacisku hamulcowego.

32

Dokręć mocowanie łączące przewód hamulcowy z zaciskiem hamulcowym. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 18 Nm.



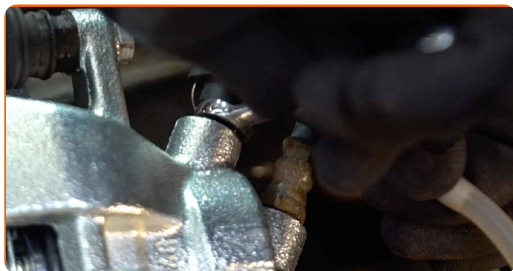
33

Podłącz zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego do śruby odpowietrzającej.



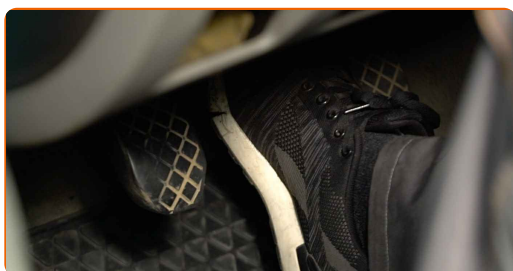
34

Odkręć śrubę odpowietrzającą układ hamulcowy. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 9.



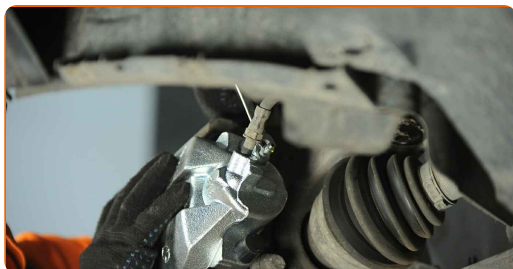
35

Odpowietrz układ zacisku hamulcowego. Nie włączając silnika, naciśnij kilka razy pedał hamulca, aż poczujesz znaczną oporność.



36

Dokręć śrubę odpowietrzającą zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 9. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 9 Nm.



37

Odłącz zestaw do odpowietrzania układu hamulcowego.

38

Oczyść brud ze śruby węży hamulcowego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

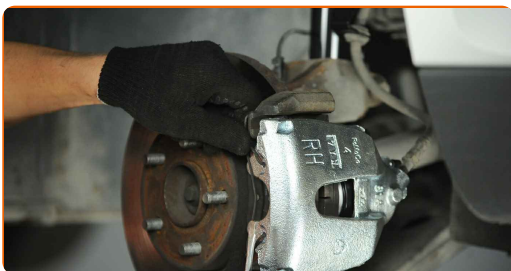


### AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

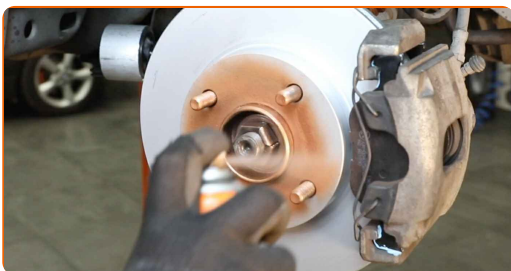
39

Zamontuj sprężynę powrotną zacisku hamulcowego.



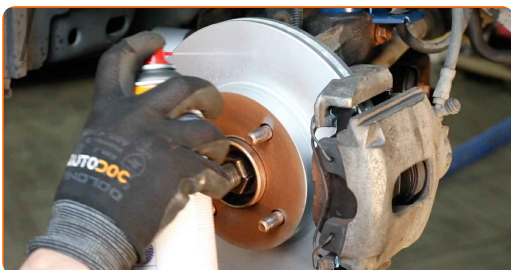
40

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



41

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

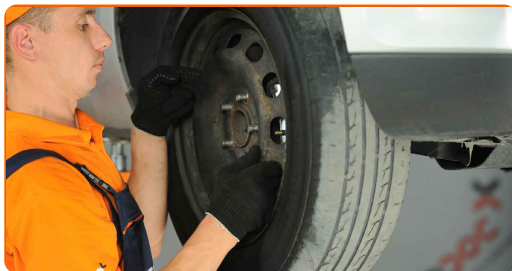


Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
Wskazówka:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

42

Zainstaluj koło.



### AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

43

Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki uderowej do kół #19.



44

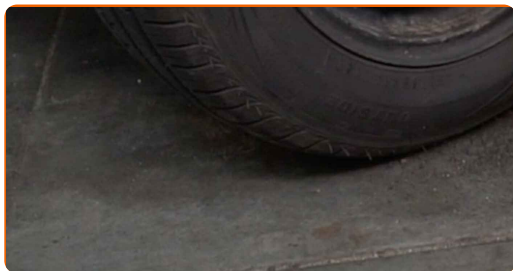
Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki uderowej do kół #19. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 120 Nm.





45

Usuń podnośniki oraz kliny.



### AUTODOC poleca:

- Ważne! Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.

46

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. Zamknij maskę.

Wymiana: zacisku hamulcowego – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
AUTODOC zaleca:

- Nie włączając silnika, naciśnij kilka razy pedał hamulca, aż poczujesz znaczną oporność.

**DOBRA ROBOTA!**

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**



## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**ZACISKI HAMULCOWE: SZEROKI WYBÓR**

### **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 GmbH.