



Jak wymienić zacisku
hamulcowego tył w **AUDI**
A1 Hatchback (8X1, 8XK)
- poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

WYMIANA: ZACISKU HAMULCOWEGO – AUDI A1
HATCHBACK (8X1, 8XK). POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Szczotka druciana
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 13
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 15
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 18
- Nasadka o numerze 13
- Bit imbusowy o numerze H6
- Klucz grzechotkowy
- Środek do czyszczenia hamulców
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz dynamometryczny
- Łom
- Pasta przeciw puszczaniu
- Szypce do rur
- Zbiornik na płyn
- Zacisk przewodu hamulcowego
- Smar na bazie miedzi
- Klin pod koło

Kup narzędzia

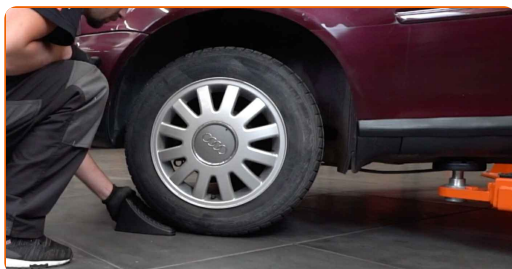
Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC zaleca:

- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych zacisków hamulcowych będących na tej samej osi.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) – powinny być wykonywane przy 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 udarowe do kół #17.



4 Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

5

Odkręć śruby koła.

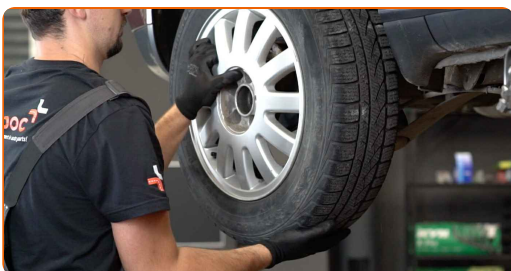


Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).
Wskazówka:

- Ażeby uniknąć zranienia się, podtrzymaj koło podczas odkręcania śrub.

6

Ściągnij koło.



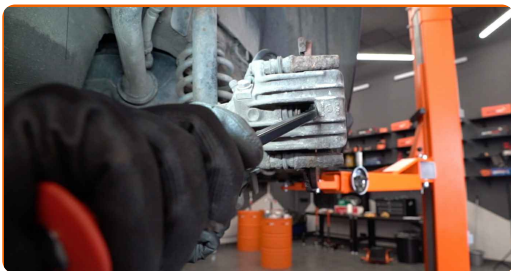
7

Odłącz złącze elektryczne czujnika ABS. Rozłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych. Usuń złącze czujnika ABS. Usuń złącze czujnika zużycia klocka hamulcowego.

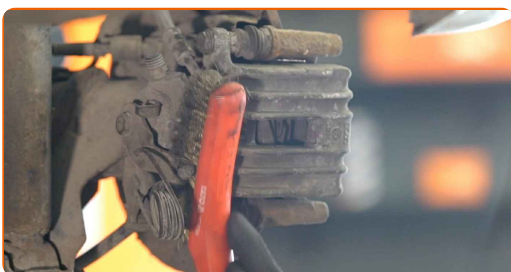
Uwaga!

- Niektóre samochody nie są wyposażone w czujnik zużycia klocka hamulcowego.

8 Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.



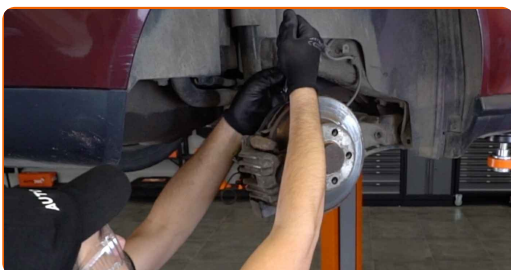
9 Oczyszczyć obszar, w którym przewód hamulcowy podłączony jest do zacisku, a także okolice sworznia prowadzącego. Wyczyścić mocowania zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

10 Odczep przewód hamulcowe za pomocą zacisku przewodu hamulcowego.



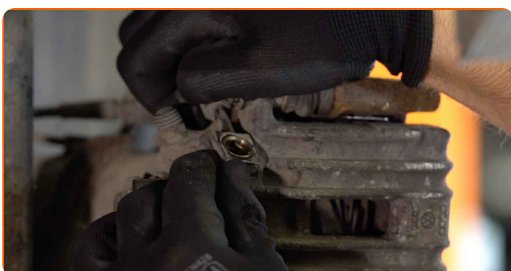
11 Ustaw pojemnik na zbieranie płynu hamulcowego poniżej.



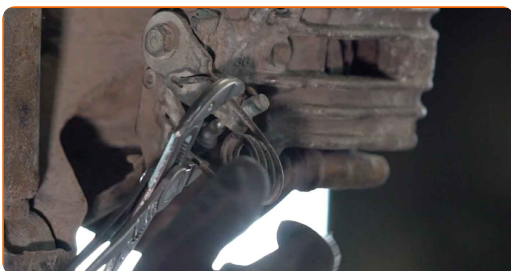
12 Odkręć przewód hamulcowy z zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18.



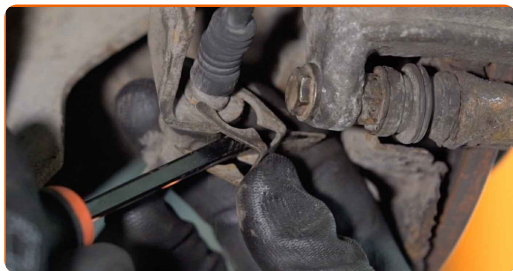
13 Przesuń przewód hamulcowy na bok. Przywiąż przewód hamulcowy do nadwozia samochodu za pomocą haka lub kawałka drutu.



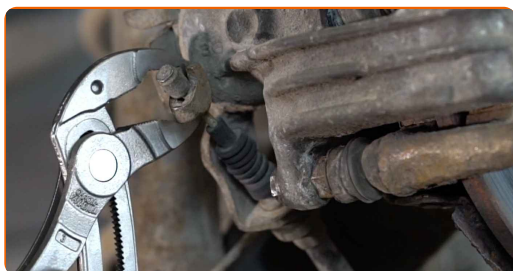
14 Odłącz sprężynę zwrotną hamulca ręcznego. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.



15 Zdejmij klamrę zabezpieczającą linki hamulca ręcznego. Użyj łomu.

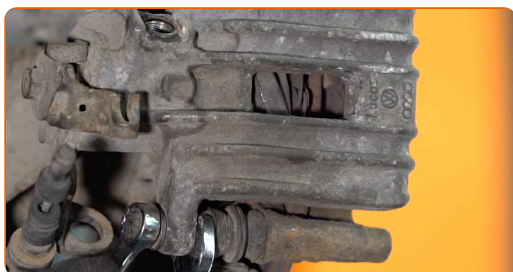


16 Odłącz linkę hamulca ręcznego od zacisku. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.

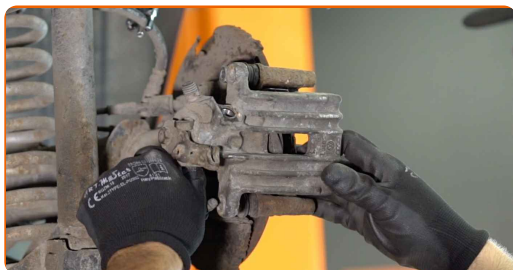


17 Zwolnij przewód hamulca postojowego.

18 Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 13. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 15. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

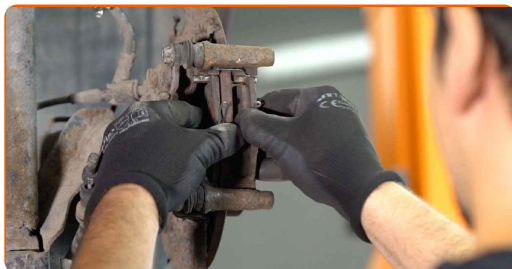


19 Zdejmij zacisk hamulcowy.



20

Zdejmij klocki hamulcowe.

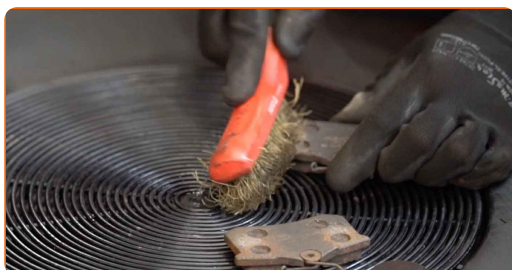


Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).
Wskazówka:

- Przy wymianie zacisku hamulcowego poleca się wymieniać klocki hamulcowe, sprawdzać stan tarcz hamulcowych i jeżeli to jest konieczne wymienić je na nowe.

21

Jeśli będziesz używał starych klocków, oczyść je. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

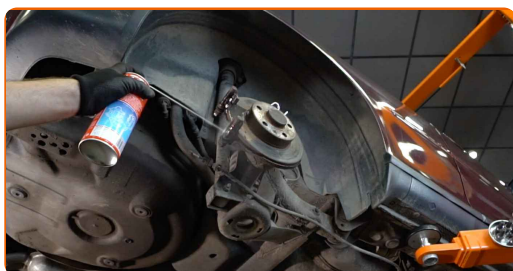


AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC zaleca:

22

Oczyść wspornik zacisku hamulcowego od kurzu i brudu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

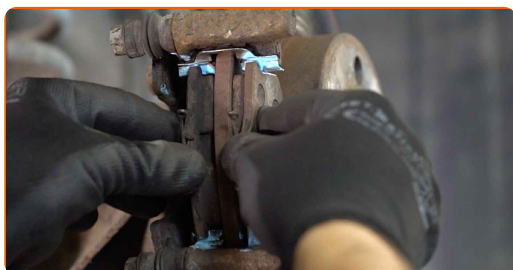
23

Oczyść powierzchnie kontaktowe pomiędzy klockami hamulcowymi a wspornikiem zacisku hamulcowego. Skorzystaj z pasty przeciw piskzeniu.



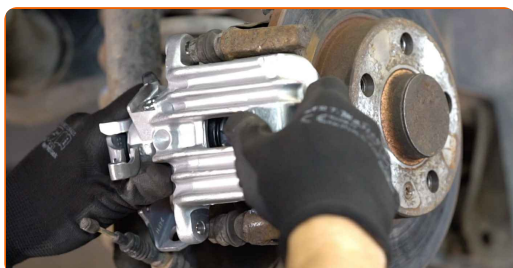
24

Zainstaluj klocki hamulcowe.



25

Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go.



26

Wkręć mocowana zacisku hamulcowego.



Uwaga!

- Zamontuj zacisk hamulcowy zaczynając od jego dolnej części.
- Podtrzymaj zacisk hamulcowy.

27

Dokręć mocowania zacisku hamulcowego. Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 15. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



28

Zamontuj linkę hamulca ręcznego w klamrze zacisku hamulcowego. Zabezpiecz linkę hamulca ręcznego klamrą zabezpieczającą.



29

Odsuń mechanizm hamulca ręcznego. Skorzystaj ze szczypiec do pompy wodnej.



30

Podłącz linkę hamulca ręcznego do mechanizmu hamulca ręcznego.



31

Zamontuj sprężynę zwrotną mechanizmu hamulca ręcznego.



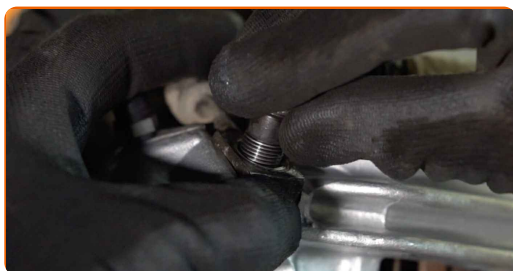
32

Odkręć korek gniazda montażowego przewodu hamulcowego na zacisku hamulcowym. Skorzystaj z klucza grzechotkowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6.



33

Zamontuj przewód hamulcowy do nowego zacisku hamulcowego.



- 34** Dokręć mocowanie przewodu hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



- 35** Zdejmij zatrzask przewodu hamulcowego.

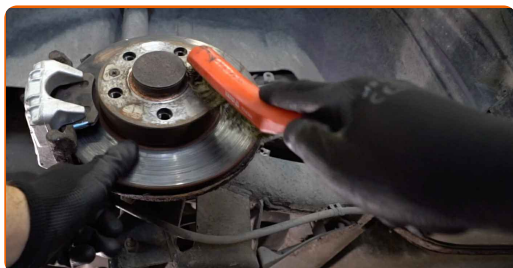


Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).
Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Odpowietrz układ zacisku hamulcowego.

- 36** Podłącz złącze elektryczne czujnika ABS. Podłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych.

- 37** Wyczyść piastę. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



38

Zainstaluj koło.

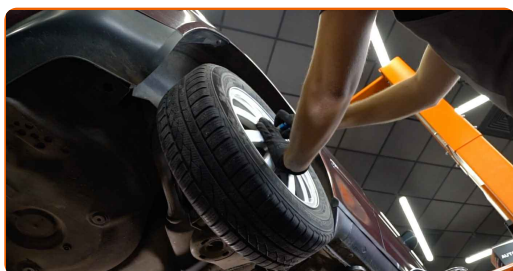


AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

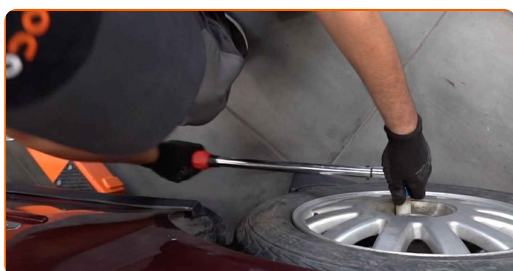
39

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



40

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



41

Usuń podnośniki oraz kliny.

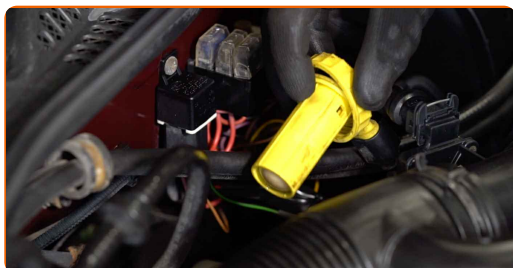


AUTODOC poleca:

- Ważne! Wymiana: zacisku hamulcowego – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).
Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.

42

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.



43

Zamknij maskę.

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**

ZACISKI HAMULCOWE: 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 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 SE.