



Jak wymienić zacisku
hamulcowego przód w
VW Polo 9N - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



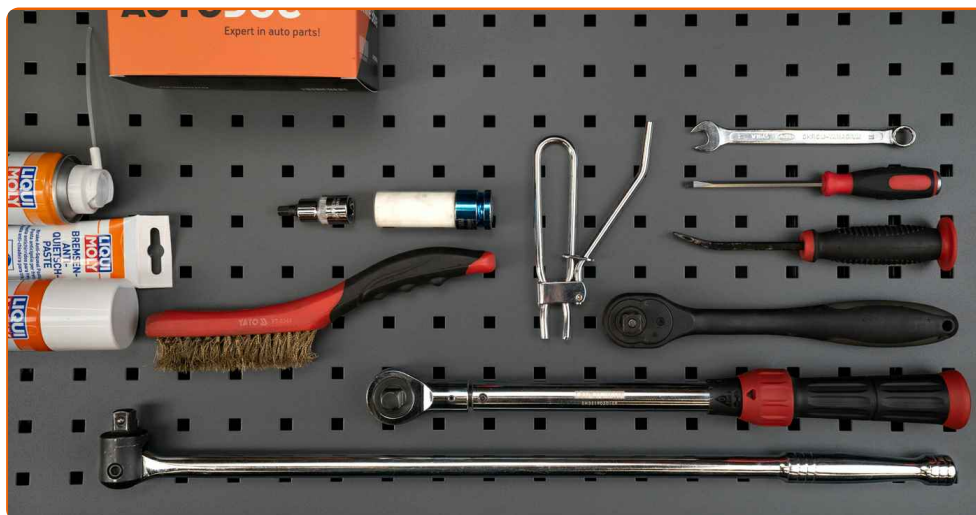
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, (+ 258)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: ZACISKU HAMULCOWEGO – VW POLO 9N.
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Klucz dynamometryczny
- Szczotka druciana
- bit imbusowy numerze H7
- Klucz płasko-oczkowy №11
- Klucz grzechotkowy
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Pasta przeciw puszczaniu
- śrubokręt płaski
- Zbiornik na płyn
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Łom
- Klin pod koło
- Zacisk przewodu hamulcowego

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych zacisków hamulcowych będących na tej samej osi.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – VW Polo 9N – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

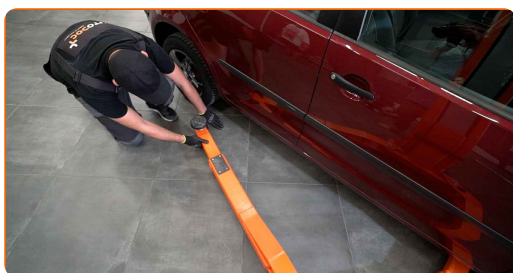
WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1

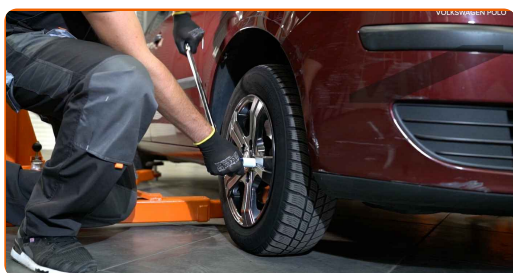
Odkryj maskę silnika. Odkręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.


2

Zabezpiecz koła klinami.


3

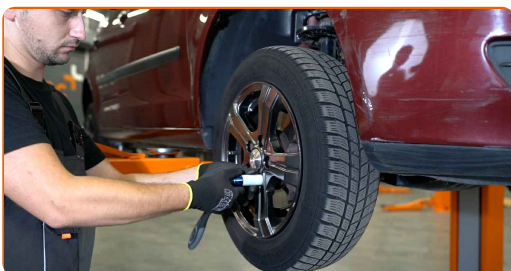
Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17.



4 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.



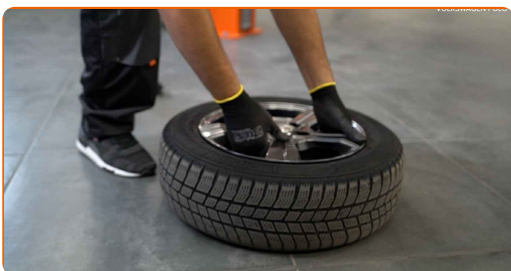
5 Odkręć śruby koła.



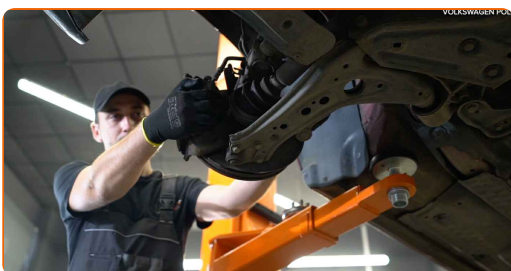
Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Wskazówka:

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

6 Ściągnij koło.



7 Obróć zwrotnicę na prawo ażeby uzyskać dostęp do śruby przewodu hamulcowego i czujnika zużycia klocka hamulcowego.



Uwaga!

- Jeśli korzystasz z podnośnika, wykonanie kroku #7 będzie niemożliwe.

8

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



Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. AUTODOC zaleca:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

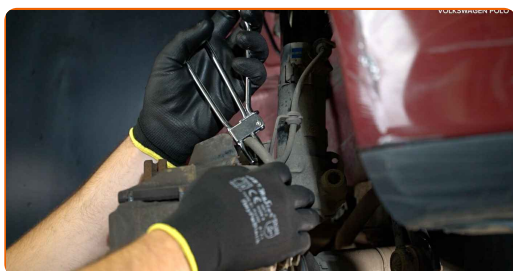
9

Ustaw pojemnik na zbieranie płynu hamulcowego poniżej.



10

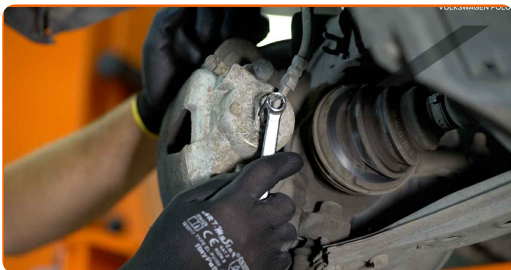
Odczep przewód hamulcowy za pomocą zacisku przewodu hamulcowego.



11

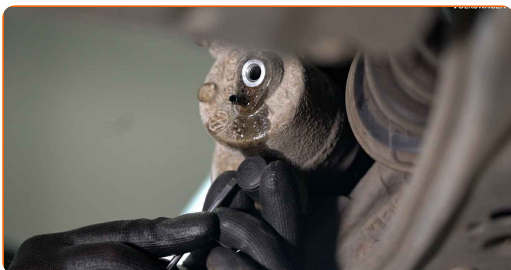
Odłącz wspornik przewodu hamulcowego od zacisku hamulcowego.

- 12** Odkręć przewód hamulcowy z zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 11. Przesuń przewód hamulcowy na bok. Przywiąż przewód hamulcowy do nadwozia samochodu za pomocą haka lub kawałka drutu.

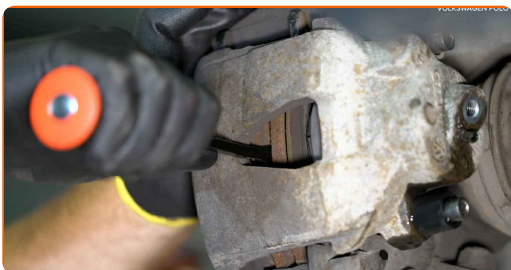


- 13** Odłącz złącze elektryczne czujnika ABS. Rozłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych. Usuń złącze czujnika ABS. Usuń złącze czujnika zużycia klocka hamulcowego.

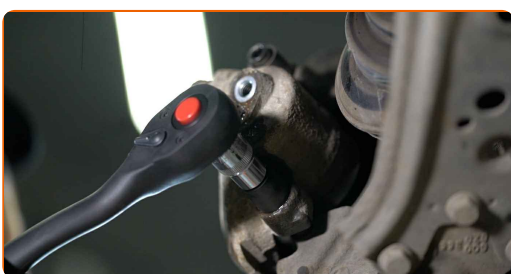
- 14** Zdejmij zaślepki przeciwpływowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



- 15** Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.

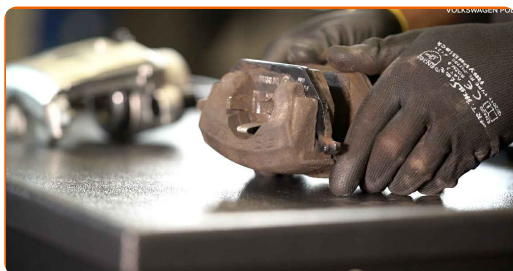


- 16** Odkręć mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



17

Zdejmij zacisk hamulcowy.

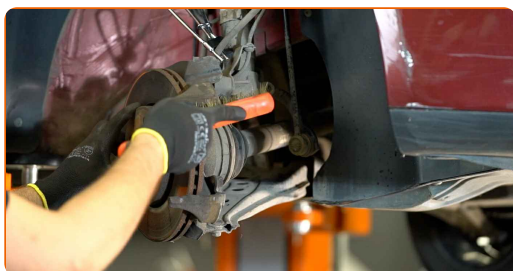


Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Eksperci z AUTODOC zalecają:

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

18

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



AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

- 19 Oczyszczyć powierzchnie kontaktowe pomiędzy klockami hamulcowymi a wspornikiem zacisku hamulcowego. Skorzystać z pasty przeciw piskzeniu.



- 20 Wyjmij kołki prowadzące z zacisku hamulcowego.

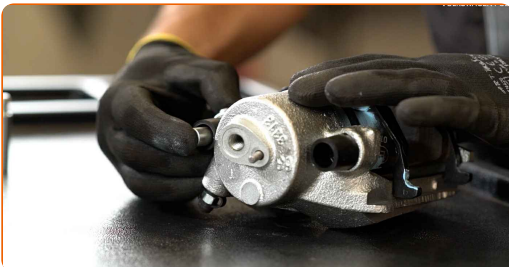
- 21 Oczyszczyć plamy po starym smarze i rdzy ze sworzni prowadzących wspornika i osłon sworzni prowadzącego, jeśli jakiegolwiek są. Skorzystać ze środka do czyszczenia hamulców.



Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

- 22 Posmaruj trzpienie specjalnym smarem hamulcowym.



Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Wskazówka od AUTODOC:

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

23

Zamontuj zacisk hamulcowy wraz z klockami.

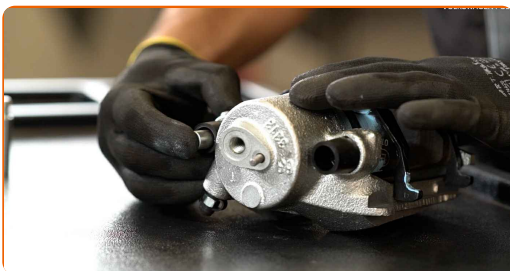


Uwaga!

- Zamontuj zacisk hamulcowy zaczynając od jego dolnej części.

24

Przykręć sworznie prowadzące.



Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. AUTODOC zaleca:

- Podtrzymaj zacisk hamulcowy.

- 25 Umocuj sworznie prowadzące. Skorzystaj z klucza sześciokątneho typu HEX o numerze H7. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 30 Nm.



- 26 Zamontuj zaślepki przeciwpyłowe trzpieni prowadzących zacisku hamulcowego.



- 27 Oczyszczyć brud ze śruby węża hamulcowego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

AUTODOC poleca:

- Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

- 28 Zainstaluj i przymocuj nowy przewód do nowego zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 11. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Wskazówka od AUTODOC:

- Odpowietrz układ zacisku hamulcowego.

29

Podłącz złącze elektryczne czujnika ABS. Podłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych.

30

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

31

Zainstaluj koło.

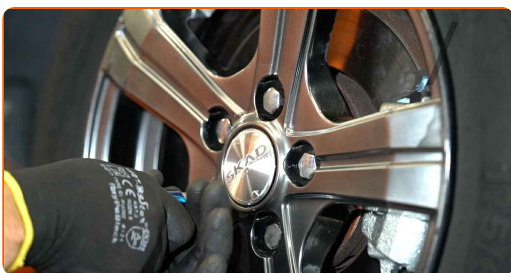


AUTODOC poleca:

- Ważne! Przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. VW Polo 9N

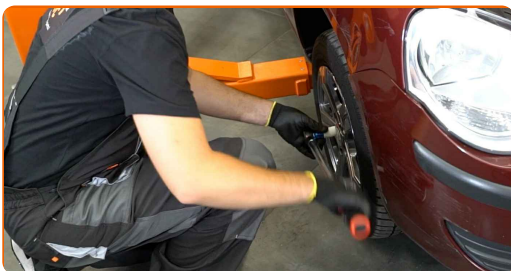
32

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



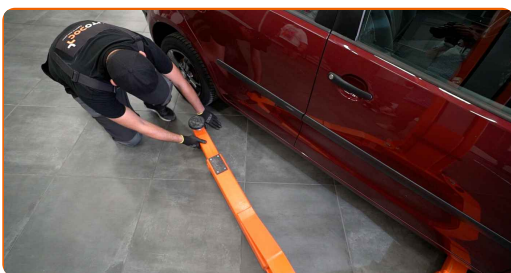
33

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



34

Usuń podnośniki oraz kliny.



AUTODOC poleca:

- Ważne! Wymiana: zacisku hamulcowego – VW Polo 9N. Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.

35

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. 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



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO VW

ZACISKI HAMULCOWE: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO VW POLO 9N

ZACISKI HAMULCOWE DO VW: KUP JUŻ TERAZ

**ZACISKI HAMULCOWE DO VW POLO 9N: 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 2021 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.