



Jak wymienić tarcze  
hamulcowe tył w **VW**  
**Transporter IV Burtowy**  
**Ciężarówka / Podwozie**  
**(70E, 70L, 70M, 7DE,**  
**7DL) - poradnik naprawy**

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD,  
VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5,  
VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5  
Syncro, VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M,  
7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M,  
7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E,  
70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E,  
70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**WYMIANA: TARCZY HAMULCOWEJ – VW  
TRANSPORTER IV BURTOWY CIĘŻARÓWKA /  
PODWOZIE (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). NARZĘDZIA,  
KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- bit imbusowy numerze H6
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 15
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 18
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Praska do tłoczków hamulcowych
- Śrubokręt udarowy
- Pokrętka
- Młotek gumowy
- Łom
- Klin pod koło

**Kup narzędzia**

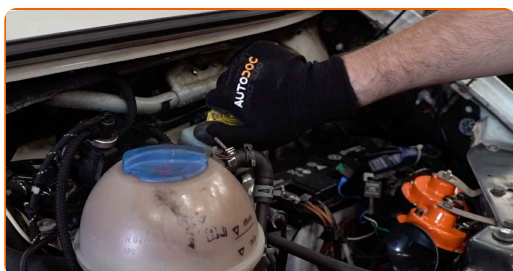
**Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC zaleca:**

- Wykonuj wymianę tarcz hamulcowych w samochodzie VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) w kompletnym zestawie dla każdej osi. Niezależnie od stanu części. To zapewni równomierne hamowanie.
- Procedura wymiany jest identyczna dla obydwu tarcz hamulcowych znajdujących się na tej samej osi.
- Przy wymianie tarcz hamulcowych obowiązkowo należy wymienić klocki hamulcowe.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

**WYMIANA: TARCZY HAMULCOWEJ – VW TRANSPORTER IV BURTOWY CIĘŻARÓWKA / PODWOZIE (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:**

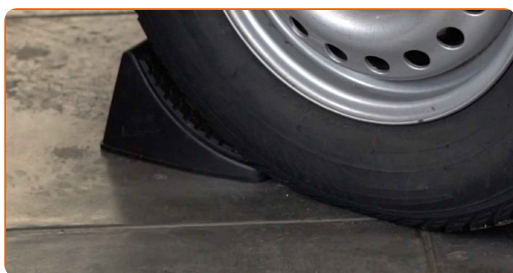
1

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.



**AUTODOC poleca:**

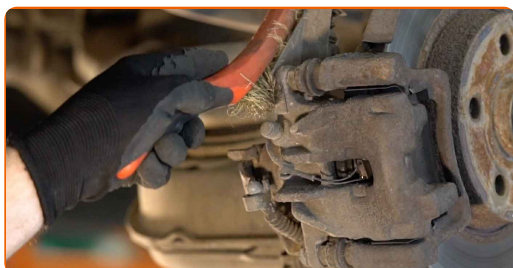
- Ważne! Przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

**6** Ściągnij koło.



**7** Rozłącz klocki hamulcowe. Użyj łomu.

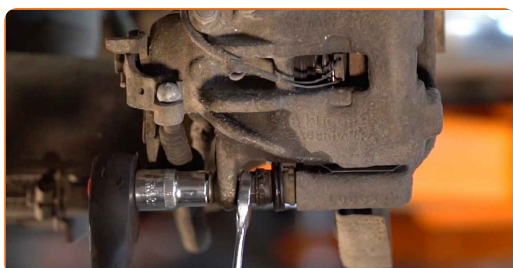
**8** Wyczyść mocowania zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



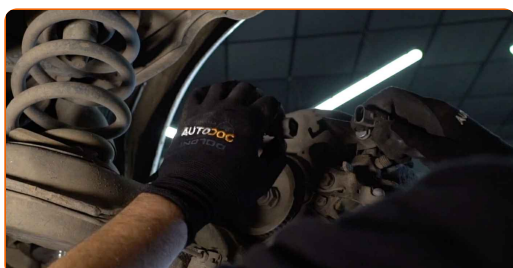
**Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:**

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

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

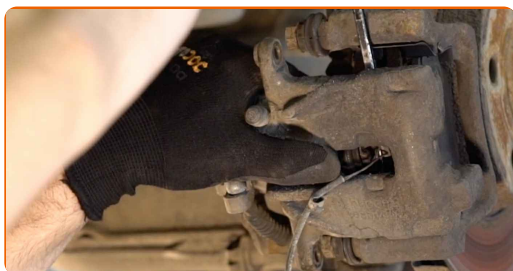


**10** Rozłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych.



11

Zdejmij zacisk hamulcowy.

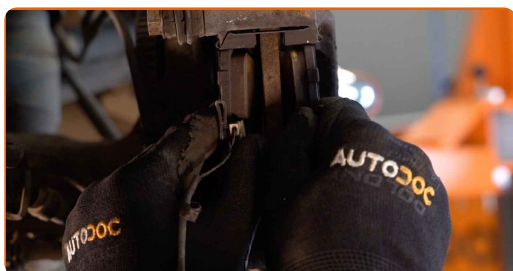


Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Przymocuj zacisk za pomocą drutu do zawieszenia albo podwozia, żeby uniknąć dehermetyzacji układu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulcowy nie wisi na przewodzie hamulcowym.
- 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.

12

Zdejmij klocki hamulcowe.



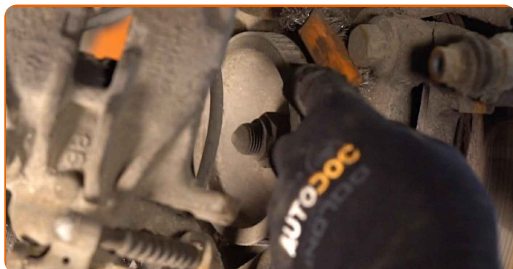
13

Odłącz czujnik zużycia klocków hamulcowych. Użyj łomu.

**Uwaga!**

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

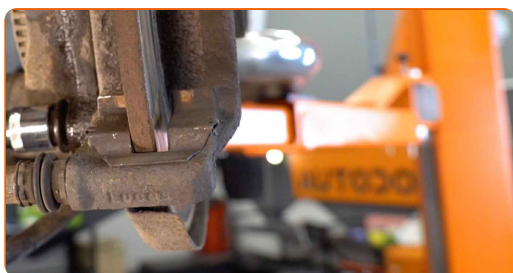
**14** Wyczyść mocowania wspornika zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



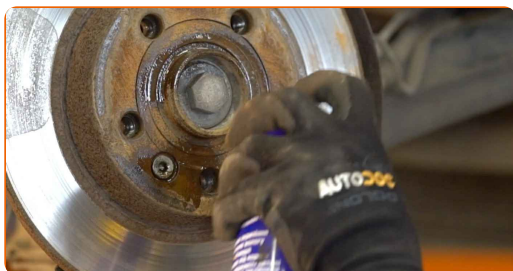
**15** Odkręć mocowanie wspornika zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza grzechotkowego. Skorzystaj z pokrętki.



**16** Zdejmij wspornik zacisku hamulcowego.

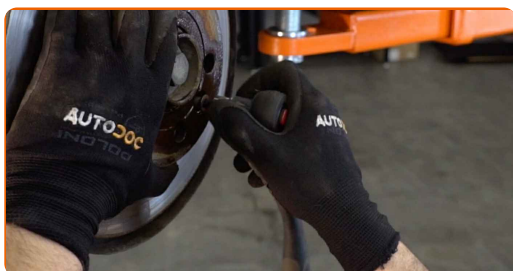


**17** Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.





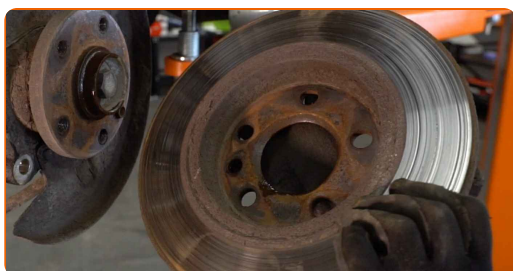
- 18** Odkręć mocowanie tarczy hamulcowej. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z wkrętaka udarowego.



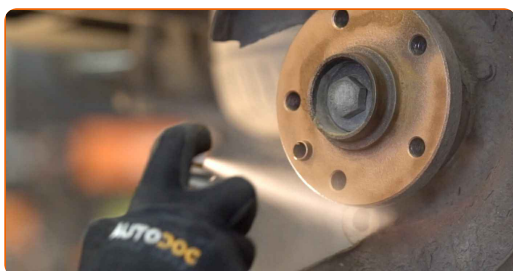
Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Profesjoniści zalecają:

- Konieczne jest użycie gumowego młotka.

- 19** Zdejmij tarczę hamulcową.



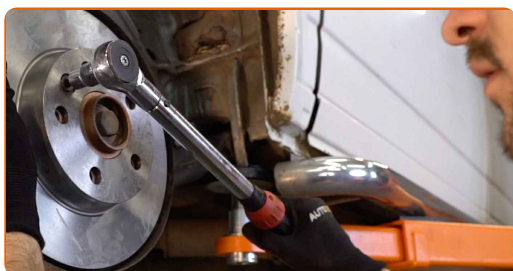
- 20** Wyczyść piastę. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



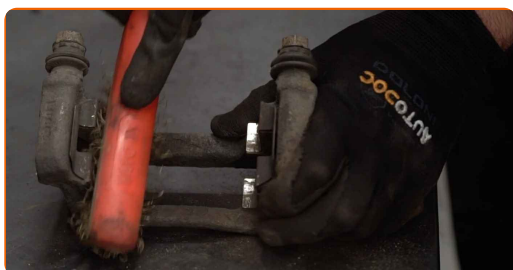
- 21** Zainstaluj tarczę hamulcową.



- 22** Zaciągnij mocowanie tarczy hamulcowej. Skorzystaj z klucza sześciokątneho typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 9 Nm.



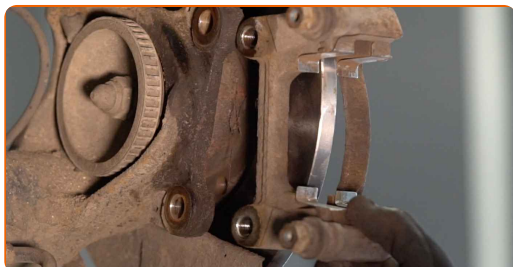
- 23** Oczyść wspornik zacisku hamulcowego od kurzu i brudu. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

- 24** Ustalij wspornik zacisku hamulcowego.



25

Zaciągnij mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 120 Nm.



26

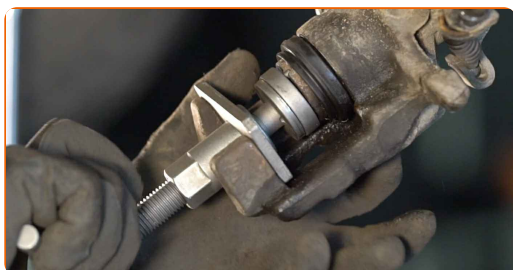
Zabezpiecz tłok zacisku hamulcowego. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

**Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Wskazówka:**

- Po zastosowaniu spreju, zaczekaj kilka minut.

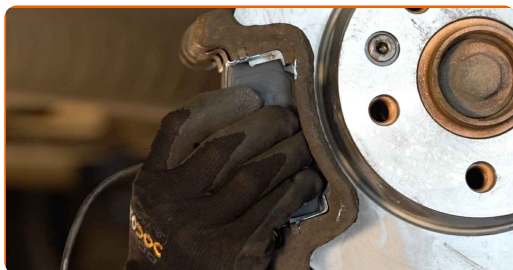
27

Wciśnij tłok zacisku hamulcowego. Skorzystaj z praski do tłoczków hamulcowych.

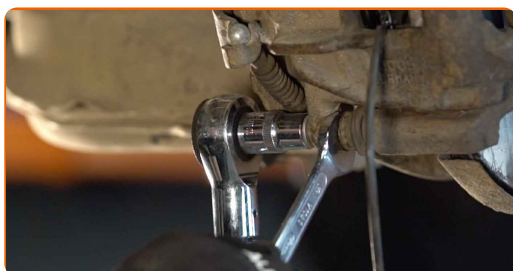


28

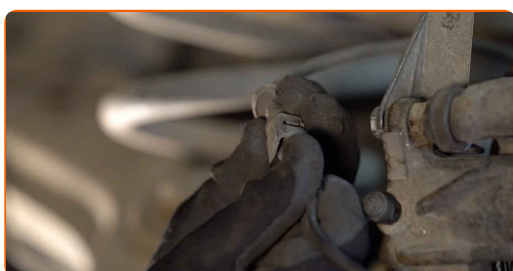
Zainstaluj klocki hamulcowe. Podłącz czujnik zużycia klocków hamulcowych.



- 29** Zainstaluj zacisk hamulcowy i zamontuj go. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 15. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 35 Nm.



- 30** Podłącz wtyczkę od czujnika zużycia klocków hamulcowych.



- 31** Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.

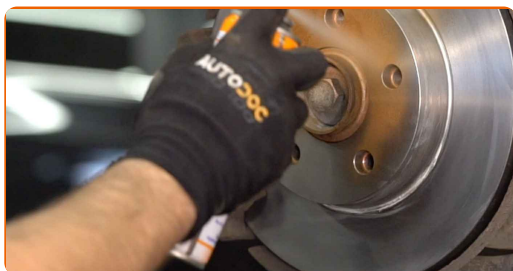


### AUTODOC poleca:

- Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

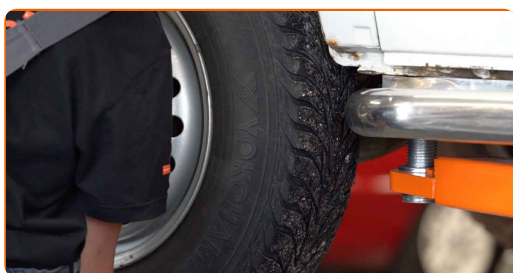
32

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



33

Zainstaluj koło.



### AUTODOC poleca:

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

34

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



35

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 170 Nm.



## AUTODOC poleca:

- Ważne! Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.

36

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.



37

Zamknij maskę.

Wymiana: tarczy hamulcowej – VW Transporter IV Burtowy Ciężarówka / Podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Eksperti z AUTODOC zalecają:

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

38

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**TARCZE 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 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.