



Jak wymienić cylinderek  
hamulcowy w **Opel**  
**Corsa S93** - poradnik  
naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

OPEL Kadett E CC (T85) 2.0 GSI (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E CC (T85) 1.7 D (C08, C48, D08, D48), OPEL Kadett E Sedan (T85) 2.0 i (C19, D19), OPEL Kadett E Sedan (T85) 1.7 D (C19, D19), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.2 (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.3 N (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.3 S (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 S (C15, C35, D35, D15), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 S (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.8 E (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 2.0 i (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.6 D (C15, C35, D15, D35), OPEL Kadett E Caravan (T85) 1.7 D (C15, C35, D15, D35), (+ 118)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: CYLINDERKA HAMULCOWEGO – OPEL  
CORSA S93. NARZĘDZIA, KTÓRYCH BĘDZIESZ  
POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 10
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 9
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 24
- Klucz oczkowy otwarty nr 10
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Szczypce okrągłe
- Młotek gumowy
- Śrubokręt Płaski
- Łom
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Wymień cylinderki hamulcowe tylnych hamulców bębnowych parami.
- Procedura wymiany jest identyczna dla prawego i lewego cylinderka hamulcowego tylnych hamulców bębnowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

**WYMIANA: CYLINDERKA HAMULCOWEGO – OPEL CORSA S93. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:**

**1** Zabezpiecz koła klinami.



**2** Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowej do kół #17.



**3** Podejmij tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.

**4** Odkręć śruby koła.



Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Wskazówka od AUTODOC:

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

**5** Ściągnij koło.



**6** Zdejmij zaślepkę piasty łożyska. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**7** Wyjmij zawleczkę zabezpieczającą nakrętkę piasty. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



8

Odkręć nakrętkę mocującą oś piasty koła. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 24.



9

Zdejmij bęben hamulcowy.



**Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Profesjonaliści zalecają:**

- Sprawdź bęben hamulcowy. Z razie potrzeby wymień go.

10

Odkręć element złączny łączący przewód hamulcowy z cylinderkiem hamulcowym. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 10.

11

Odłącz przewód hamulcowy.

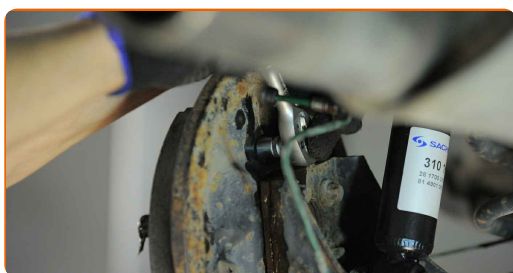


Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. AUTODOC zaleca:

- Natychmiast podłącz końcówkę przewodu hamulcowego, aby zapobiec wyciekowi płynu i dostania się brudu do układu hydraulicznego.

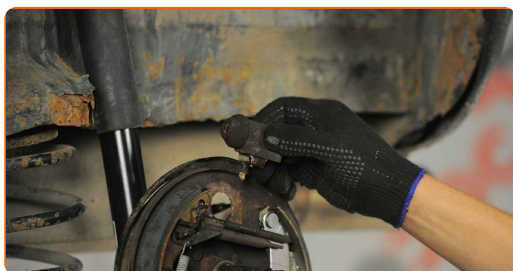
12

Odkręć element mocujący cylinderek hamulcowy. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



13

Wyjmij cylinder hamulcowy z płytki nośnej. Użyj łomu.



14

Wyczyść bęben hamulcowy. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

15

Oczyść przewód hamulcowy w miejscu mocowania oraz śruby mocujące bęben hamulcowy w Opel Corsa S93.



**16** Zamontuj nowy cylinder hamulcowy.



**17** Dokręć element mocujący cylinderek hamulcowy. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 10 Nm.



**18** Podłącz przewód hamulcowy. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 10.



**19** Odpowietrz układ cylindrów hamulcowych. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 9.



**Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Wskazówka:**

- Upewnij się, że zamontowałeś zaślepkę ochronną na zawór odpowietrzający.



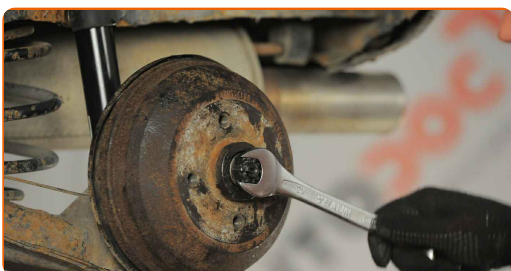
**20** Dokręć element złączny łączący przewód hamulcowy z cylinderkiem hamulcowym. Użyj klucza oczkowego otwartego nr 10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 15 Nm.

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

**22** Zamontuj bęben hamulcowy.



**23** Wkręć element mocujący piastę koła. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 24. Skorzystaj z klucza grzehotkowego.



**24** Zamontuj zawleczkę mocującą nakrętkę piasty łożyska. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



**25** Zamontuj zaślepkę piasty łożyska. Skorzystaj z gumowego młotka.



- 26** Oczyszczyć gniazdo mocujące felgi koła. Użyć drucianej szczotki. Zabezpieczyć powierzchnię, gdzie felga styka się z bębniem hamulcowym. Zastosuj smar miedziany.



- 27** Zainstaluj koło.



Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Eksperti z AUTODOC zalecają:

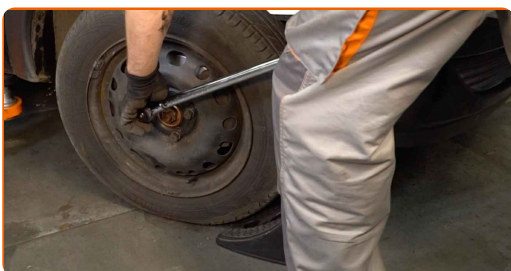
- W celu uniknięcia zranienia podczas dokręcania śrub mocujących przytrzymaj koło.

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



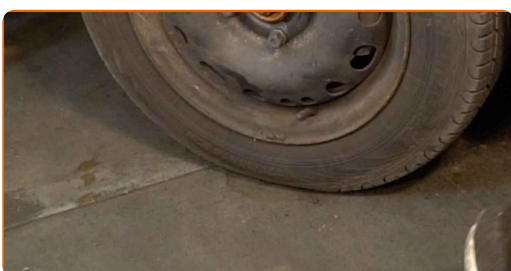
29

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 110 Nm.



30

Usuń podnośniki oraz kliny.



### AUTODOC poleca:

- Odpowietrz układ hamulcowy po wymianie cylindra w Opel Corsa S93.
- Ważne! Wymiana: cylinderka hamulcowego – Opel Corsa S93. Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku i w razie potrzeby uzupełnij go.
- Przeprowadzając test hamowania podczas jazdy średnią prędkością, Opel Corsa S93 nie powinien ściągać na jedną stronę.

- 31 Wyreguluj szczelinę pomiędzy szczękami hamulcowymi a bębniem w Opel Corsa S93, wciskając 10-15 razy pedał hamulca.



**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 OPEL**

**CYLINDEREK HAMULCOWY: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO OPEL CORSA S93**

**CYLINDEREK HAMULCOWY DO OPEL: KUP JUŻ TERAZ**

**CYLINDEREK HAMULCOWY DO OPEL CORSA S93:  
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 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.