



Jak wymienić szczęki  
hamulcowe tył w  
**Mercedes W168** -  
poradnik naprawy

**FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)**** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Klasa A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Klasa A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Klasa A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Klasa A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: SZCZĘK HAMULCOWYCH – MERCEDES W168. POTRZEBNE NARZĘDZIA:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Smar na bazie miedzi
- Nasadka o numerze 30
- Bit imbusowy numerze h6
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Szczypce okrągłe
- Szczypce
- Płaskie dłuto
- Młotek
- Młotek gumowy
- Łom
- Śrubokręt Płaski
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: szczęk hamulcowych – Mercedes W168. Ekspersi z AUTODOC zalecają:

- Wykonuj wymianę klocków hamulcowych w kompletnym zestawie dla każdej osi. Zapewni to skuteczne hamowanie.
- Procedura wymiany jest identyczna dla obydwu klocków hamulcowych znajdujących się na tej samej osi.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: SZCZĘK HAMULCOWYCH – MERCEDES W168. PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

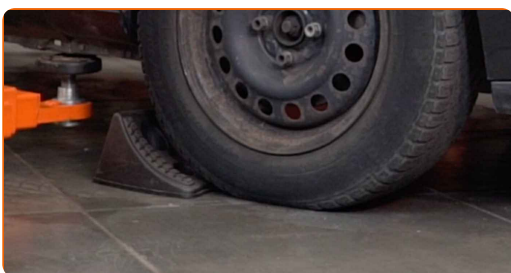
1

Odkryj maskę silnika. Odkręć korek pojemnika na płyn hamulcowy.



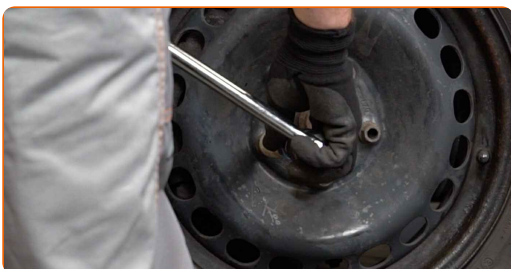
2

Zabezpiecz koła klinami.



3

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



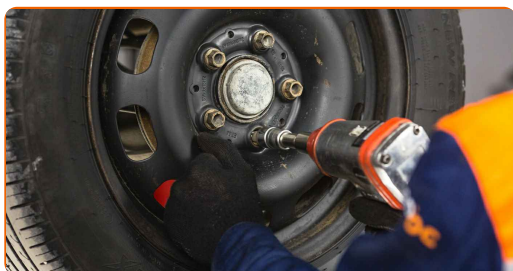
4

Podniej tylną część samochodu i zafiksuj na podporach.



5

Odkręć śruby koła.



Wymiana: szczęk hamulcowych – Mercedes W168. AUTODOC zaleca:

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

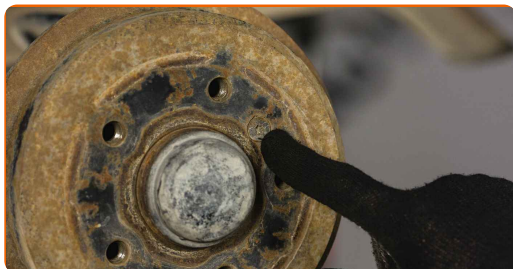
6

Ściągnij koło.



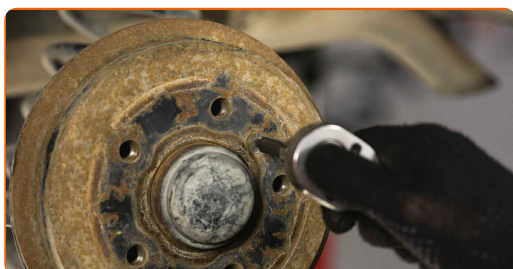
7

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



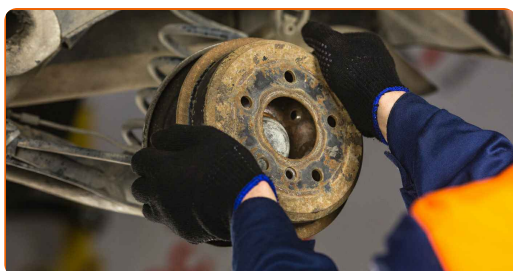
8

Odkręć mocowanie bębna hamulcowego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



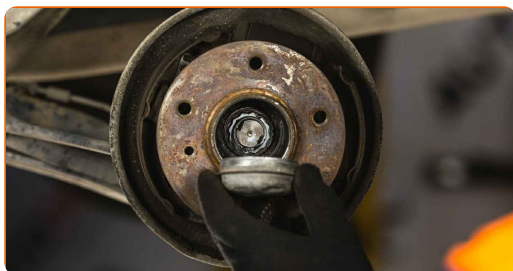
9

Zdejmij bęben hamulcowy. Skorzystaj z gumowego młotka.



10

Zdejmij zaślepkę piasty łożyska. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



11

Odkręć nakrętkę mocującą oś piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

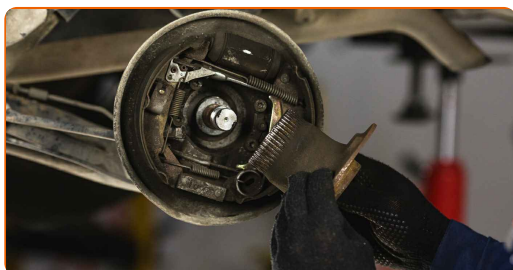


12

Usuń nakrętkę mocującą.

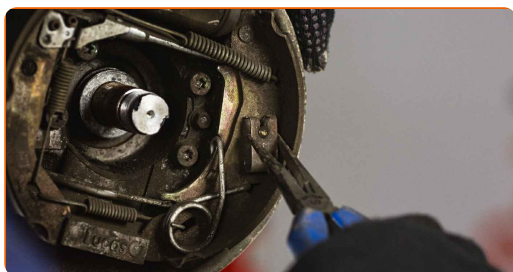
13

Wymij piastę koła. Użyj łomu.



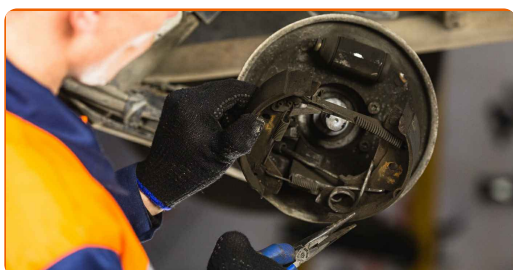
14

Zdejmij klamry zabezpieczające klocki hamulcowe. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



15

Odciągnij dwa klocka hamulcowych razem z mechanizmem regulacyjnym od pompy hamulcowej, unikając uszkodzenia uszczeltek. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.

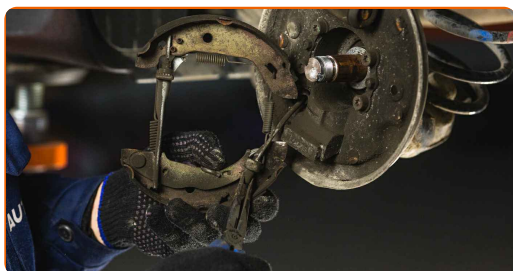


Wymiana: szczęk hamulcowych – Mercedes W168. Wskazówka:

- Nie naciskaj pedału hamulca po zdjęciu hamulca bębnowego. Spowoduje to wypadanie tłoka z cylindra hamulcowego, przeciek płynu hamulcowego i dehermetyzację układu.

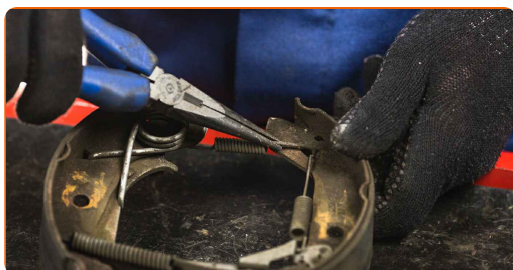
16

Zwolnij przewód hamulca postojowego. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



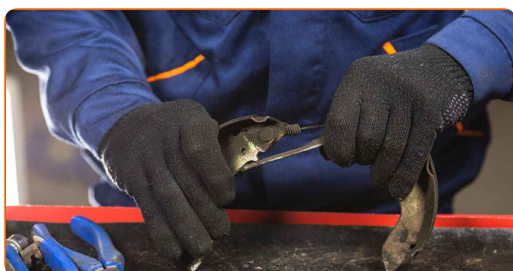
17

Wyjmij sprężyny zabezpieczające klocki hamulcowe.



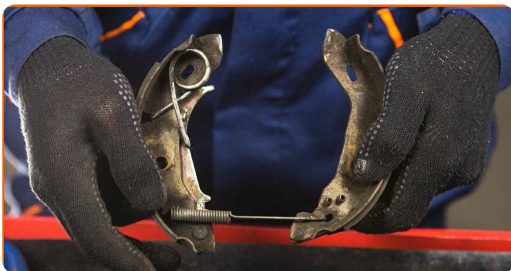
18

Zdejmij dwa klocki ze wspornika.

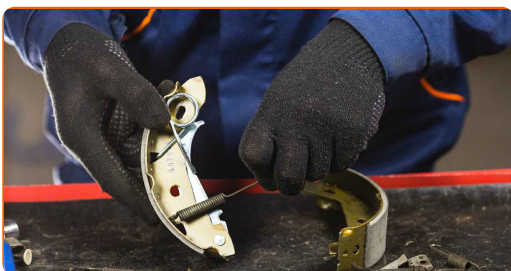




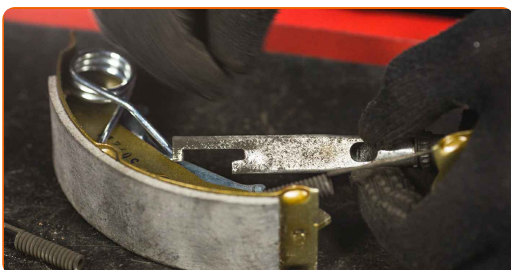
**19** Wykonaj dalszy demontaż górnej sprężyny ustalającej i mechanizmu nastawczego. Skorzystaj ze szczypiec.



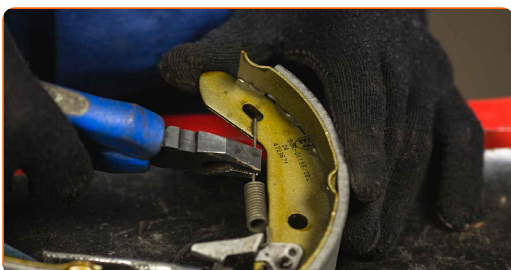
**20** Zamontuj górne sprężyny zabezpieczające oraz wyreguluj mechanizm nowych szczęk hamulcowych.



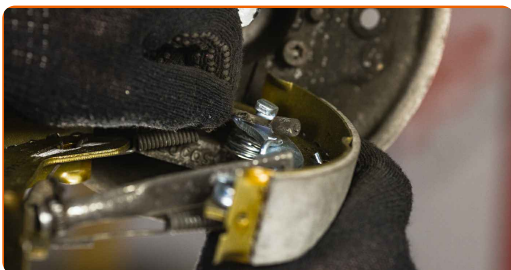
**21** Umieść szczęki hamulcowe tak, aby ich wewnętrzne krawędzie wjeżdżały we wspornik szczęk.



**22** Zamontuj sprężyny zabezpieczające klocki hamulcowe. Skorzystaj ze szczypiec.

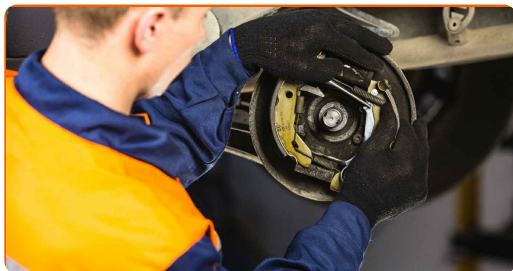


**23** Zabezpiecz przewód od hamulca ręcznego.



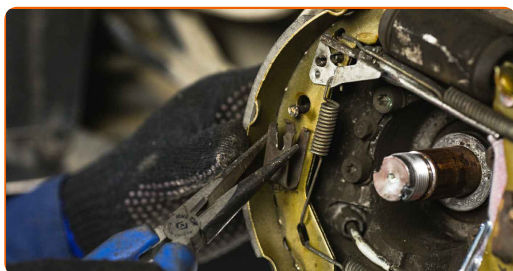
24

Zamocuj szczęki hamulcowe razem z regulatorem hamulca do cylinderka hamulcowego.



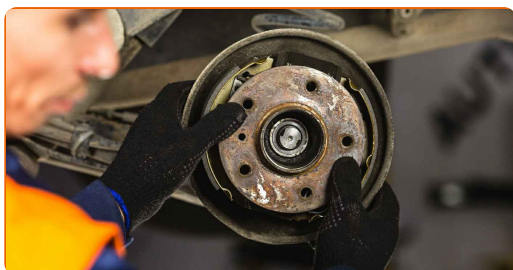
25

Założ klamry zabezpieczające klocki hamulcowe. Skorzystaj ze szczypiec półokrągłych.



26

Zainstaluj piastę koła.

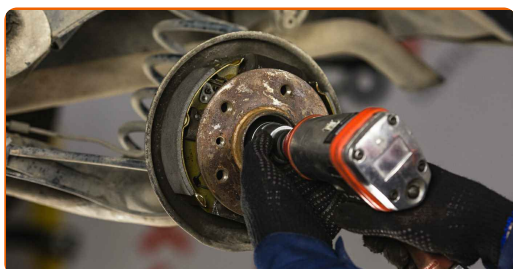


27

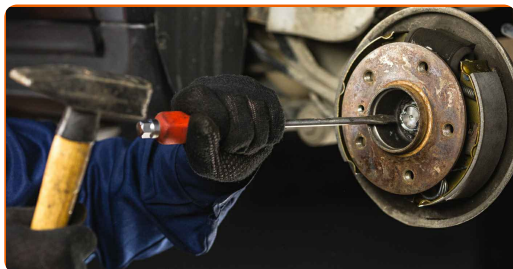
Zamontuj nakrętkę mocującą.

28

Zaciągnij mocowanie piasty. Skorzystaj z nasadki o numerze #30. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 170 Nm.

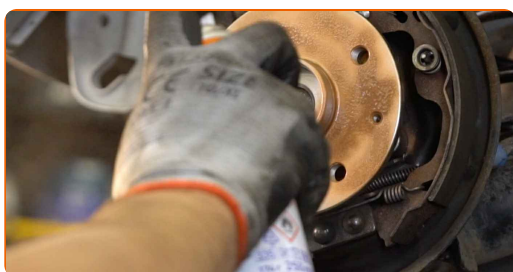


**29** Zagnij z powrotem część nakrętki ustalającej piastę koła. Użyj płaskiego dłuta z metalu roboczego. Użyj młotka.

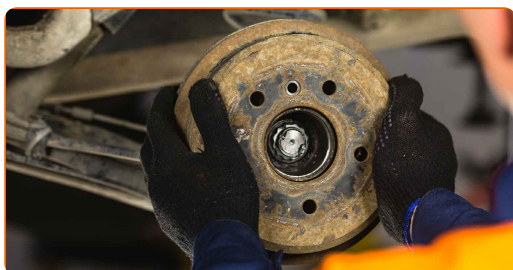


**30** Zamontuj zaślepkę piasty łożyska. Skorzystaj z gumowego młotka.

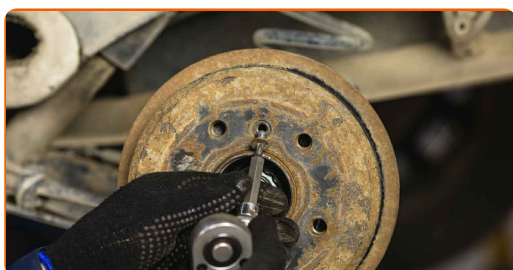
**31** Wyczyść piastę. Użyj drucianej szczotki. Zabezpiecz powierzchnię kontaktową. Zastosuj smar miedziany.



**32** Zamontuj bęben hamulcowy.



**33** Dokręć elementy mocujące bęben hamulcowy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 10 Nm.

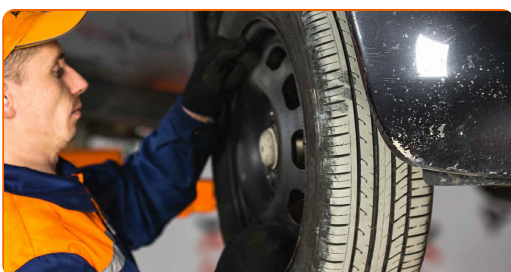


**34** Oczyszcz gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.

**35** Zabezpiecz powierzchnię, gdzie felga styka się z bębniem hamulcowym. Zastosuj smar miedziany.



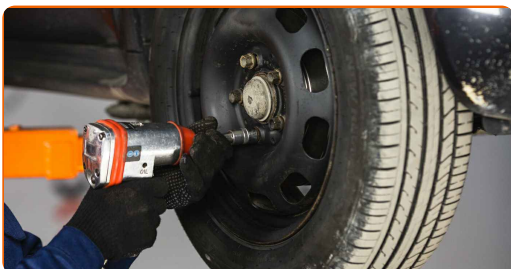
**36** Zainstaluj koło.



Wymiana: szczęk hamulcowych – Mercedes W168. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

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

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



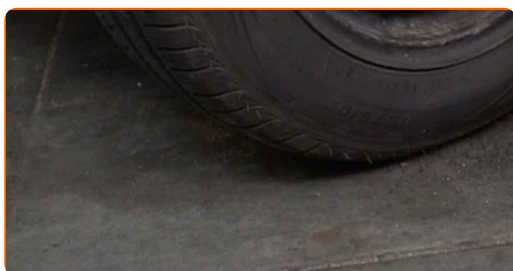
38

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 120 Nm.



39

Usuń podnośniki oraz kliny.

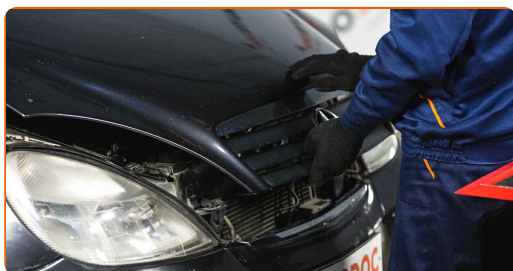


**Wymiana: szczęk hamulcowych – Mercedes W168. Profesjonaliści zalecają:**

- Sprawdź poziom płynu hamulcowego w zbiorniku wyrównawczym i przy konieczności dodaj go.

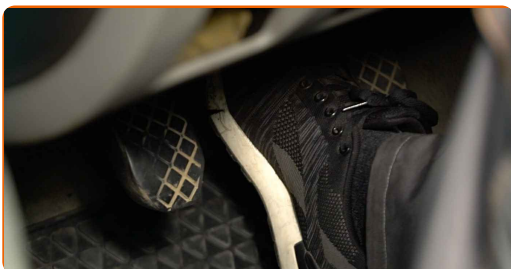
40

Dokręć korek pojemnika na płyn hamulcowy. Zamknij maskę.



41

Wyreguluj szczelinę pomiędzy szczękami hamulcowymi a bębniem w Mercedes W168, 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 WGDODNYM 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 MERCEDES**

**SZCZĘKI HAMULCOWE: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W168**

**SZCZĘKI HAMULCOWE DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ**

**SZCZĘKI HAMULCOWE DO MERCEDES W168: 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.