



Jak wymienić sprężyny  
zawieszenia tył w **Audi**  
**A4 B5 sedan** - poradnik  
naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA – AUDI A4 B5  
SEDAN. NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ  
POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 16
- Nasadka o numerze 13
- Nasadka o numerze 16
- Nasadka o numerze 17
- Nasadka do amortyzatorów DD o numerze 5,2
- Klucz nasadowy do kół o numerze 17
- Klucz grzechotkowy
- Narzędzie do podważania klamr
- Hydrauliczna sprężarka do sprężyn
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Łom
- Klin pod koło

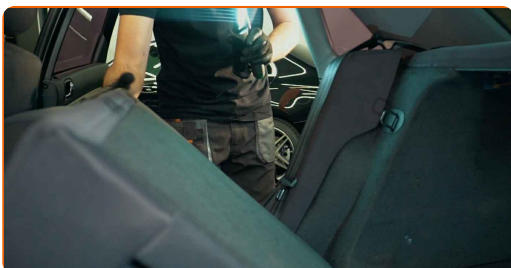
**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: sprężyny zawieszenia – Audi A4 B5 sedan. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Obydwie sprężyny śrubowe tylnego zawieszenia powinno wymieniać się jednocześnie.
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych sprężyn śrubowych tylnego zawieszenia.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Audi A4 B5 sedan – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

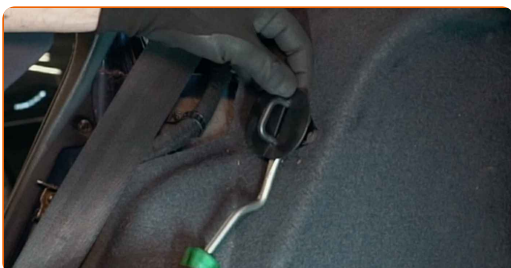
## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZIĆ W NASTĘPUJĄCEJ KOLEJNOŚCI:

**1** Zdemontuj oparcie tylnego siedzenia.

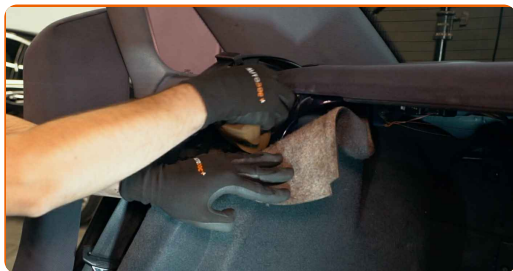


**2** Usuń plastikową osłonę boczną.

**3** Remova o retentor do painel de revestimento lateral. Skorzystaj z narzędzia do podważania klamer.



**4** Afaste o painel de revestimento lateral.

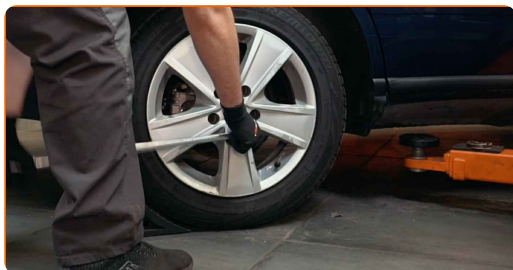


**5** Poluzuj górne mocowania kolumny resorującej. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

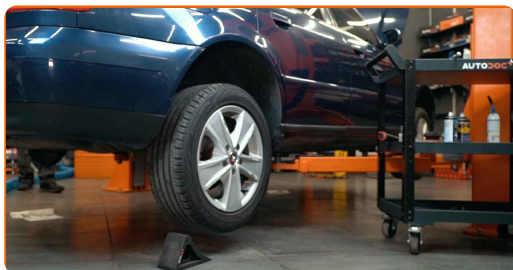


**6** Zabezpiecz koła klinami.

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



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



**9** Odkręć śruby koła.



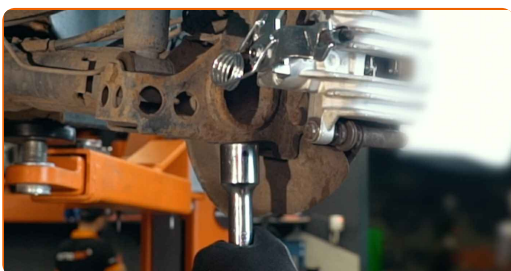
**AUTODOC poleca:**

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Audi A4 B5 sedan

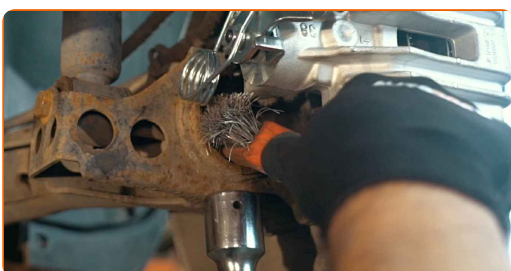
**10** Ściągnij koło.



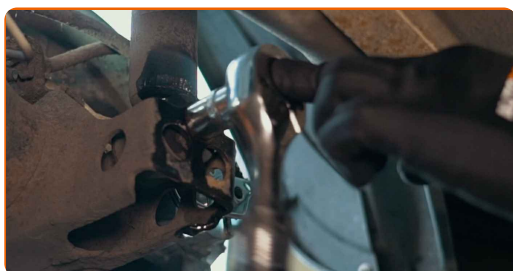
**11** Podeprzyj belkę skrętną tylnego zawieszenia. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



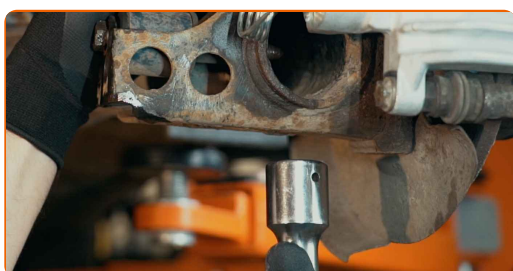
**12** Wyczyść dolne mocowanie łączące kolumnę resorującą ze zwrotnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



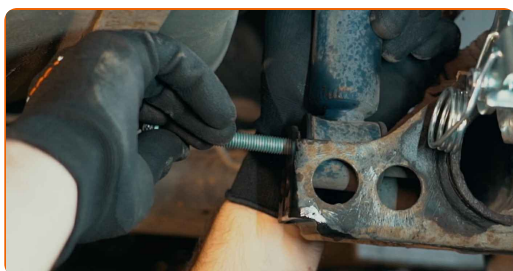
- 13** Odkręć dolne mocowanie łączące amortyzator ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 14** Obniż hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów o 10-15 cm.



- 15** Odkręć śrubę mocującą.



- 16** Odkręć górne mocowania kolumny amortyzatora.

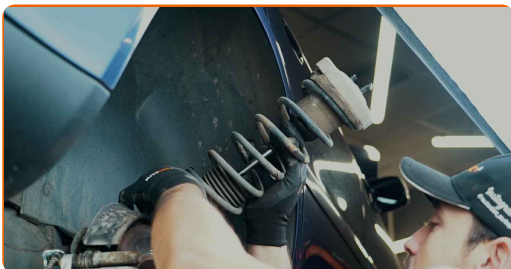
### AUTODOC poleca:

- Audi A4 B5 sedan – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas odkręcania śrub mocujących.



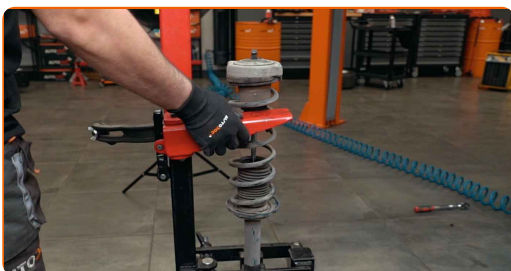
17

Wymij kolumnę resorującą. Użyj łomu.



18

Ustaw wspornik amortyzator na prasie służącej do wymiany amortyzatorów.

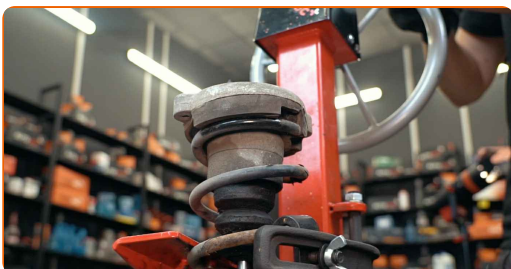


Wymiana: sprężyny zawieszenia – Audi A4 B5 sedan. Profesjoniści zalecają:

- Zwróć uwagę, że przy stosowaniu urządzenia do ściskania sprężyn należy mocno utrzymywać zwoje sprężyny, ściskając sprężyny z boków przeciwnych.
- Śledź za poprawnym położeniem sprężyny w uchwycie.
- Upewnij się, że zwoje sprężyny szczelnie weszły do uchwytów blokujących.

19

Ściśnij sprężynę.

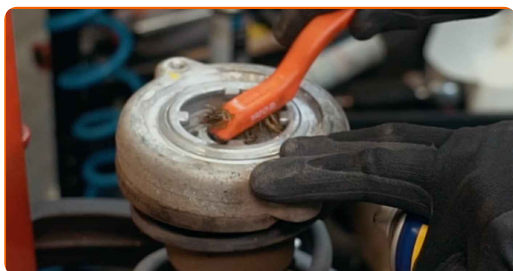




**20** Usuń zaślepkę mocowania amortyzatora. Użyj łomu.



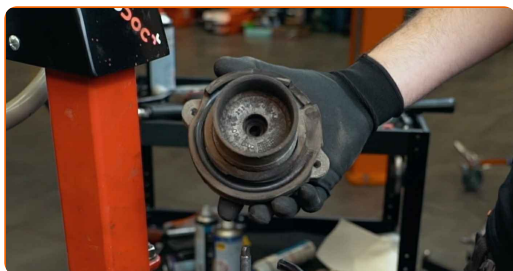
**21** Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



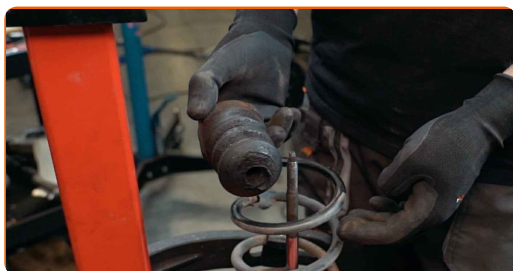
**22** Odkręć nakrętkę mocującą korbowód do kolumny resorującej. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN<sup>®</sup>5,2. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**23** Zdejmij górne mocowanie kolumny.



**24** Zdemontuj osłonę przeciwpylną amortyzatora oraz ogranicznik.

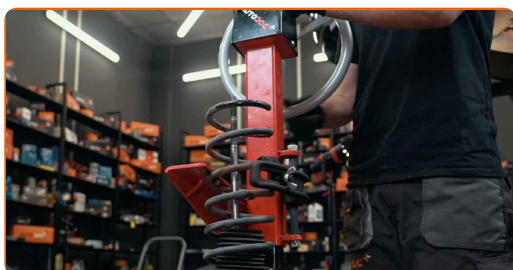


AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Audi A4 B5 sedan. Dokładnie sprawdź mocowanie, osłonę i odbój amortyzatora. Wymień je w razie potrzeby.

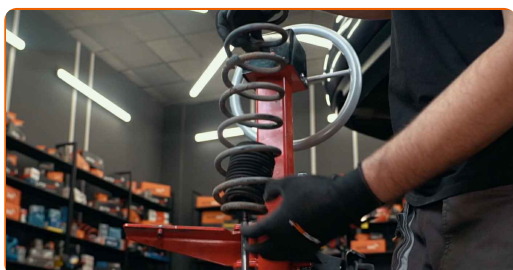
25

Zwolnij sprężynę śrubową.



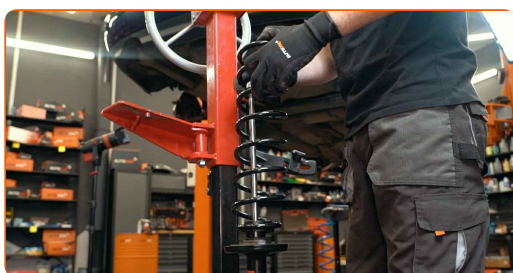
26

Zdejmij sprężynę.



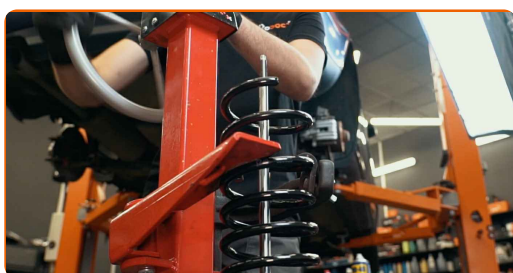
27

Zamontuj sprężynę na amortyzatorze.

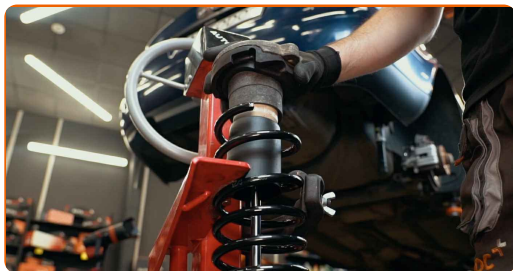


28

Ściśnij sprężynę.



**29** Zamontuj osłonę oraz odbojnik na amortyzatorze.



**30** Zamontuj górne mocowanie amortyzatora i łożysko mocujące śruby.

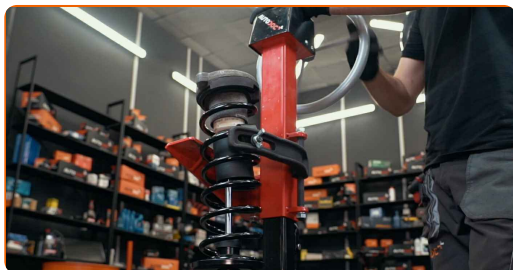


**31** Dokręć nakrętkę od drążka tłoka amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Użyj nasadki do amortyzatorów DDN<sup>o</sup>5,2. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.

**Wymiana: sprężyny zawieszenia – Audi A4 B5 sedan. Wskazówka od AUTODOC:**

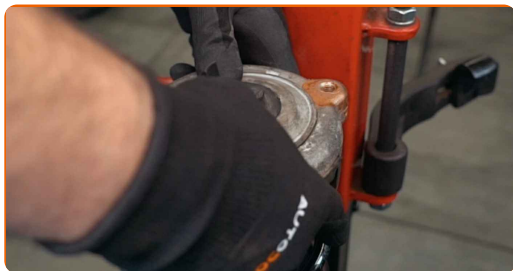
- Sprawdź czy sprężyna jest właściwie umieszczona. Unikaj niewspółosiowości.

**32** Rozluźnij sprężynę.

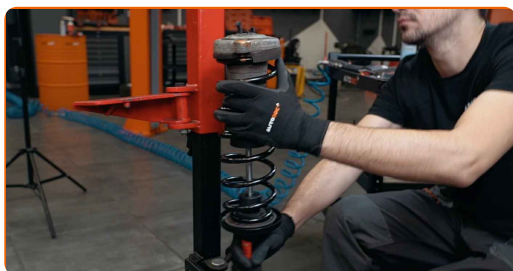


**33** Zabezpiecz tłoczysko kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.

**34** Załóż zaślepkę mocowania amortyzatora.



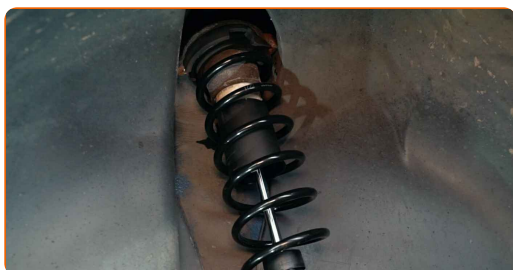
**35** Zdejmij zamontowany amortyzator.



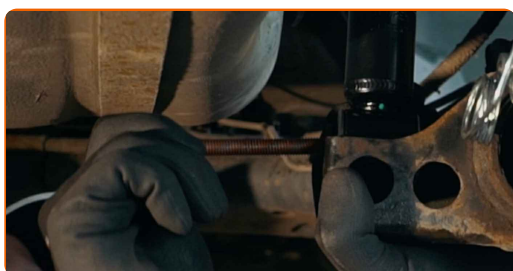
**36** Wyczyść gniazda montażowe kolumny amortyzatora. Użyj druczanej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



**37** Zamontuj amortyzator w nadkolu.

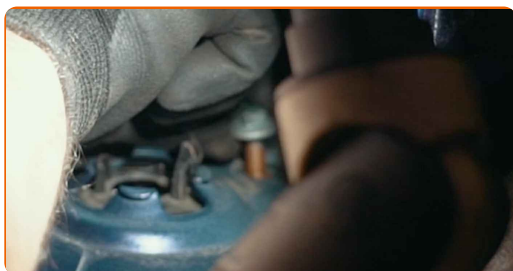


**38** Zainstaluj śrubę mocującą.



39

Zabezpiecz górne mocowania amortyzatora. Użyj łomu. Nie dociskaj go.

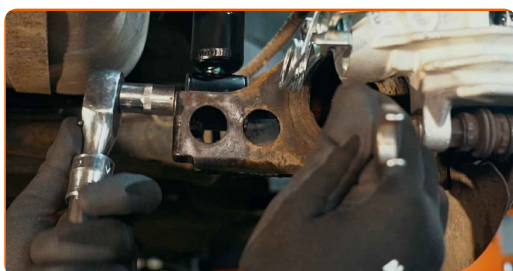


### AUTODOC poleca:

- Audi A4 B5 sedan – Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj kolumnę amortyzatora podczas wkręcania śrub mocujących.

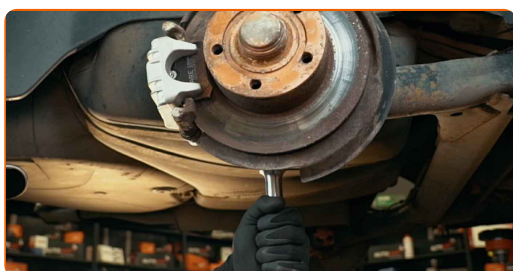
40

Wkręć dolny element mocujący kolumny MacPhersona. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



41

Unieś hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów o 10-15 cm.





42

Dokręć dolne mocowanie amortyzatora. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 16. Skorzystaj z nasadki o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 50 Nm.+90°



#### AUTODOC poleca:

- Ważne! Należy pamiętać o zastosowaniu nowych elementów złącznych.

43

Wymij podparcie spod belki tylnej osi.



#### AUTODOC poleca:

- Audi A4 B5 sedan – Nie opuszczaj gwałtownie podnośnika skrzyni biegów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów w samochodzie.

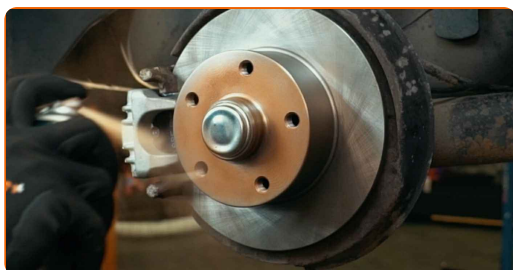
**44** Zabezpiecz mocowania kolumny amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.



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



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



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



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: sprężyny zawieszenia – Audi A4 B5 sedan. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.



48

Zainstaluj koło.



**AUTODOC poleca:**

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Audi A4 B5 sedan

49

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



50

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.



**51** Usuń podnośniki oraz kliny.



**52** Dokręć górne mocowania kolumny amortyzatora. Skorzystaj z nasadki o numerze #13. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.

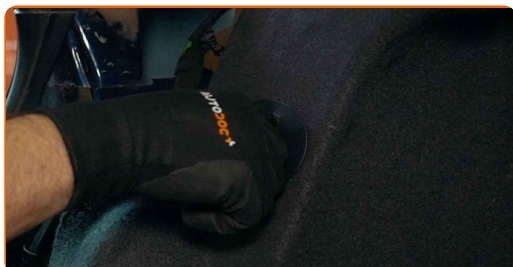


**53** Zabezpiecz mocowania podstawy amortyzatora. Zastosuj smar miedziany.

**54** Volte a colocar o painel de revestimento lateral na sua posição inicial.



**55** Instale o retentor do painel de revestimento lateral.



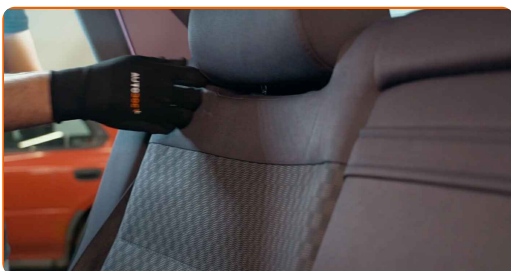
56

Zainstaluj boczne osłony plastikowe.



57

Zamontuj z powrotem oparcie tylnego siedzenia.



**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 AUDI**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO AUDI A4 B5 SEDAN**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO AUDI: KUP JUŻ TERAZ**

**SPRĘŻYNY ZAWIESZENIA DO AUDI A4 B5 SEDAN:  
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.