



Jak vyměnit zadní  
pružiny podvozku na  
**Audi A4 B5 sedan** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - AUDI A4 B5 SEDAN.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDČ.5,2
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

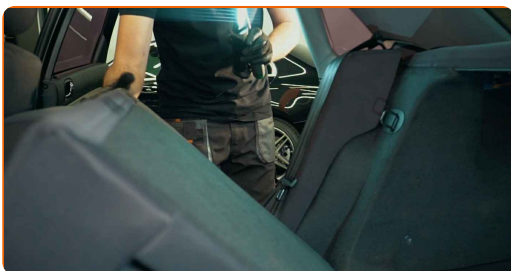
Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Audi A4 B5 sedan – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Odstraňte opěradlo zadního sedadla.

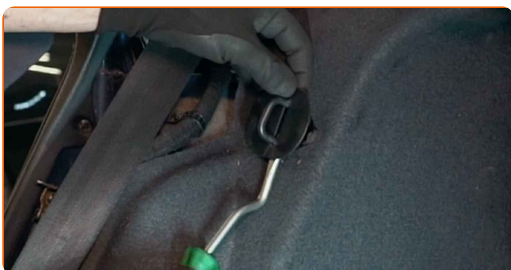


2

Odstraňte boční plastový kryt.

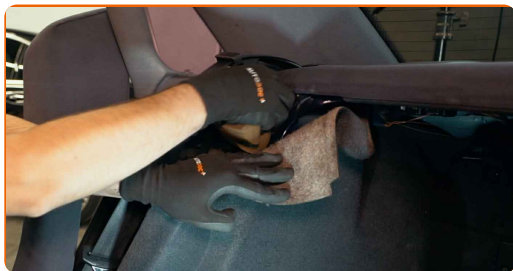
3

Odstraňte držák bočního ozdobného panelu. Použijte nástroj na odstranění spony.



4

Boční ozdobný panel dejte stranou.



5

Uvolněte horní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



6

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

7

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



8

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



9

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Audi A4 B5 sedan

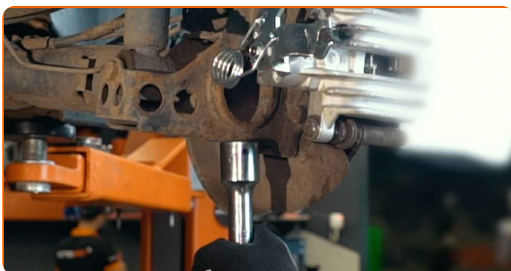
10

Odstraňte kolo.



11

Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

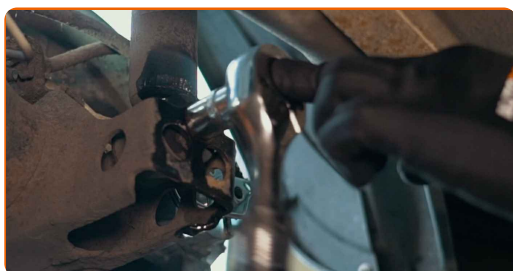


12

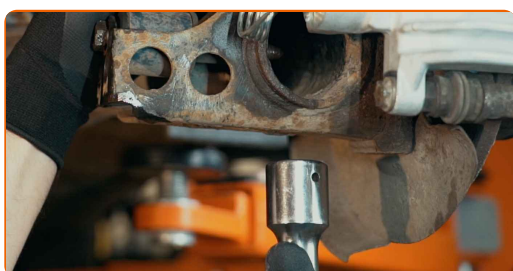
Vyčistěte spodní upevnění spojující tlumič k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



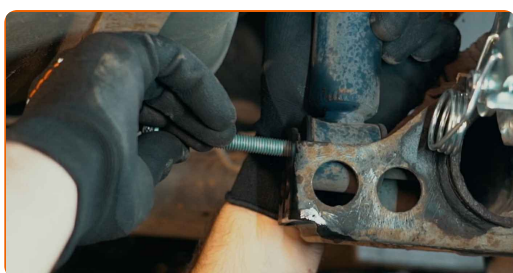
- 13** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



- 14** Snižte hydraulický zvedák o 10-15 cm.



- 15** Odstraňte upevňovací šroub.



- 16** Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče.

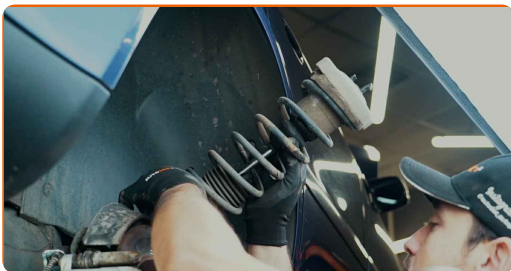
### AUTODOC doporučuje:

- Audi A4 B5 sedan - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.



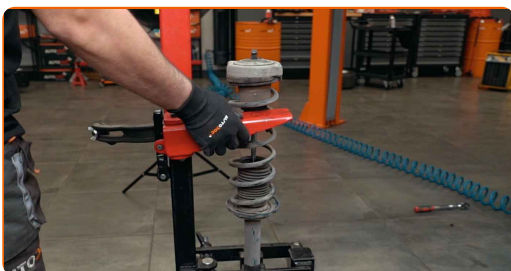
17

Odstraňte vzpěru zavěšení kol. Použijte páčidlo.



18

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

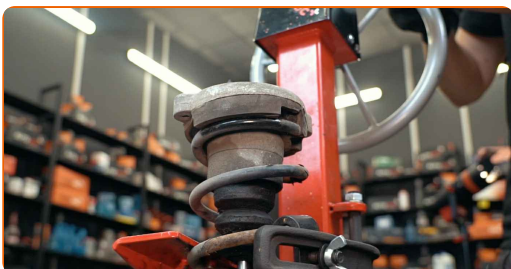


Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 sedan. Profesionálové doporučují:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

19

Stlačte pružinu.

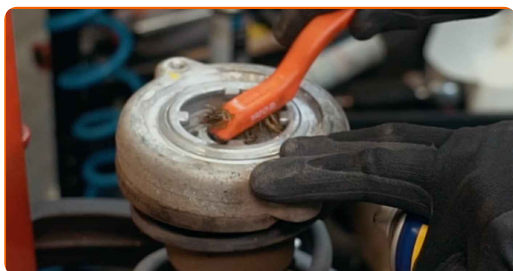




**20** Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo.



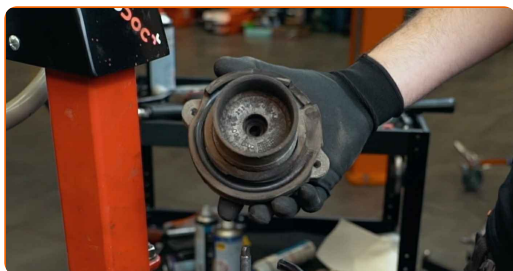
**21** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



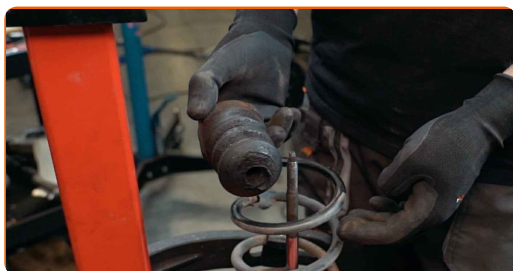
**22** Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN#5,2. Použijte ráčnový klíč.



**23** Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



**24** Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

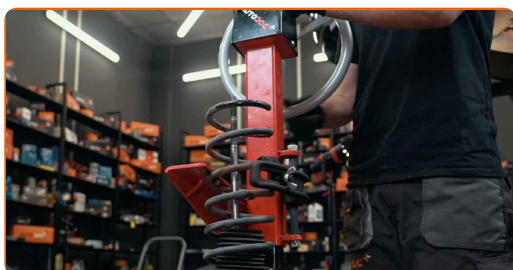


**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 sedan. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

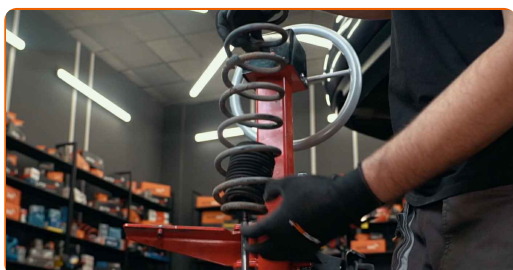
**25**

Uvolněte vinutou pružinu.



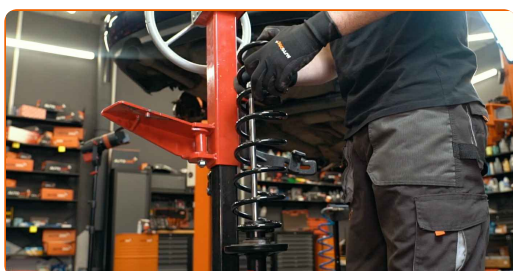
**26**

Odstraňte pružinu.



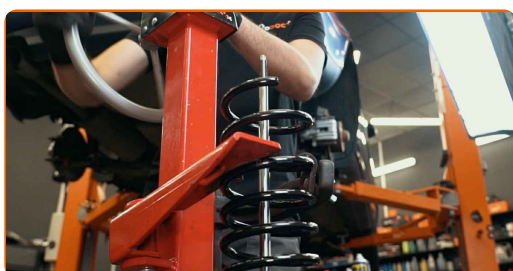
**27**

Nainstalujte pružinu na tlumič.



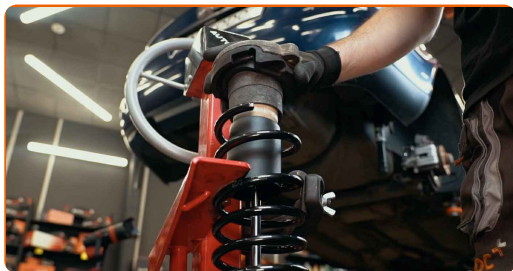
**28**

Stlačte pružinu.



29

Nainstalujte návlek a tlumící doraz na tlumič.



30

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



31

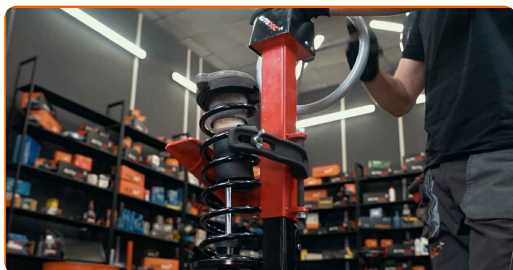
Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN<sup>®</sup>5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

### Výměna: pružiny podvozků - Audi A4 B5 sedan. Tip od AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

32

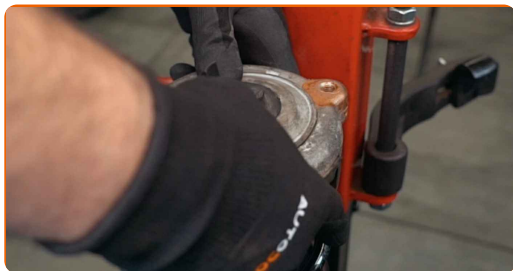
Uvolněte pružinu.



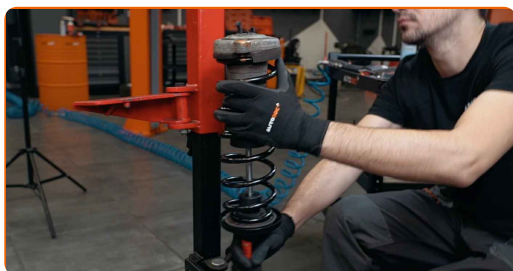
33

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

**34** Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



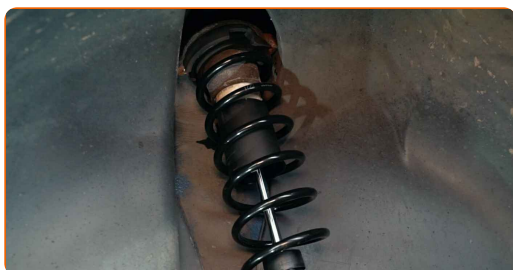
**35** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



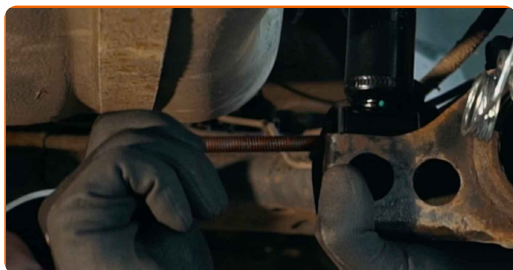
**36** Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**37** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

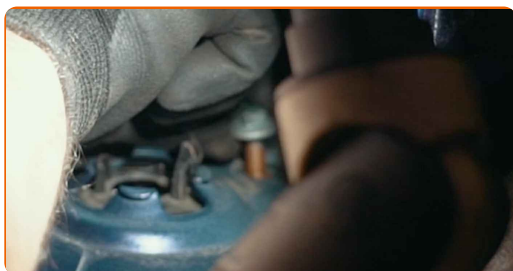


**38** Nainstalujte upevňovací šroub.



39

Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo. Neutahujte ho.

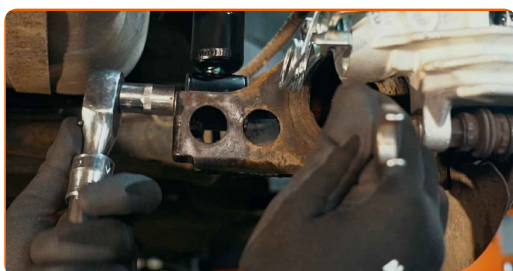


### AUTODOC doporučuje:

- Audi A4 B5 sedan - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

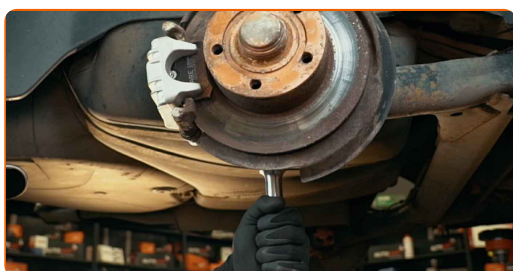
40

Zašroubujte spodní upevňovací prvek tlumiče pérování. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



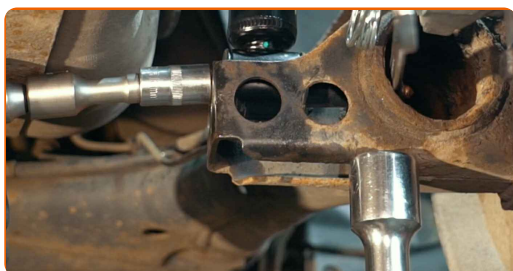
41

Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.





- 42** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+90°



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

- 43** Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

- Audi A4 B5 sedan - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

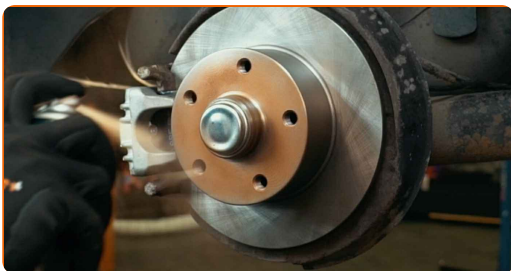
**44** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



**45** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



**46** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



**47** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



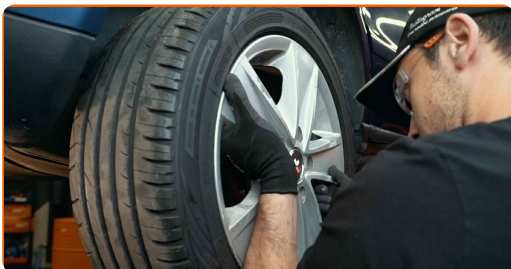
### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Audi A4 B5 sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.



48

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Audi A4 B5 sedan

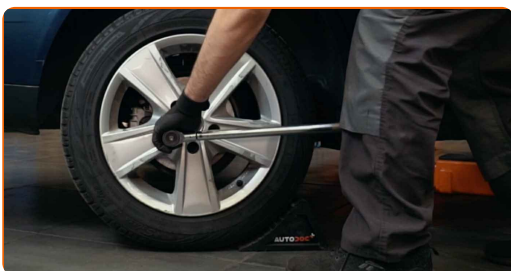
49

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



50

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



**51** Odstraňte zvedáky a klíny.



**52** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

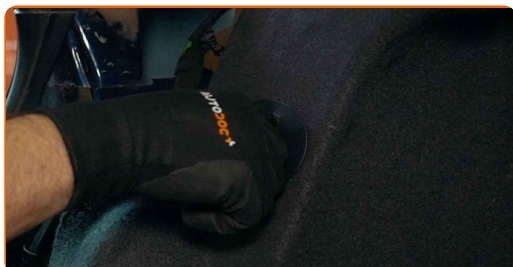


**53** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

**54** Boční ozdobný panel vraťte do jeho původní polohy.



**55** Nainstalujte držák bočního ozdobného panelu.

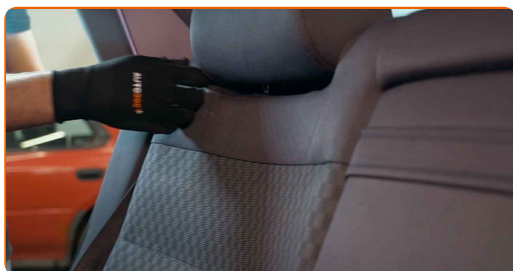


**56**

Nainstalujte boční plastový panel.

**57**

Znovu nainstalujte opěradlo zadního sedadla.

**VÝBORNĚ!** **ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

# AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO AUDI**

**PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B5 SEDAN**

**PRUŽINY PODVOZKU PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ**

**PRUŽINY PODVOZKU PRO AUDI A4 B5 SEDAN: NEJLEPŠÍ  
AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.