



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na **VW**  
**Passat (A32, A33)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
VW Passat (A32, A33) 2.0 TDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VW PASSAT (A32, A33). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Vratidlo
- Páčidlo
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DD №6
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Profesionálové doporučují:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - VW PASSAT (A32, A33). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

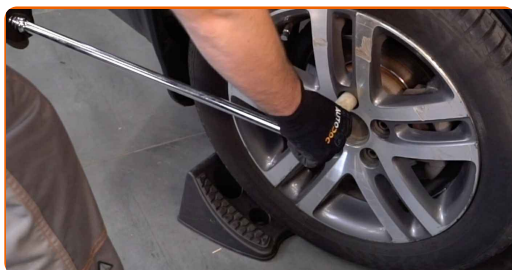
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

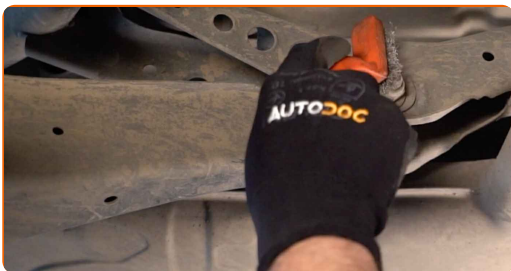
5

Odstraňte kolo.



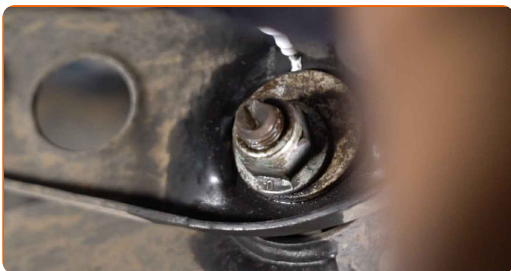
6

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

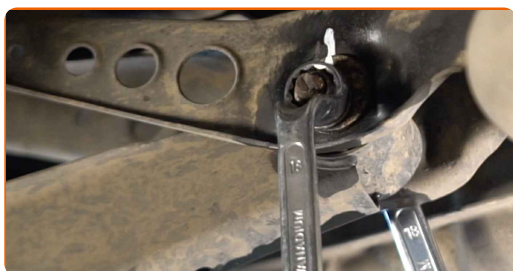


7

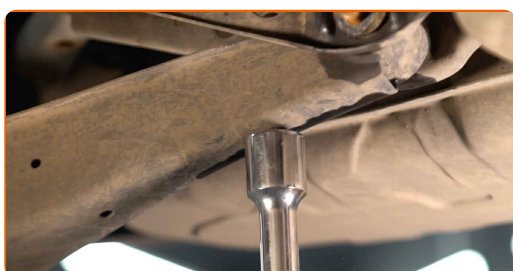
Označte si šroub pro nastavení odklonu kola.



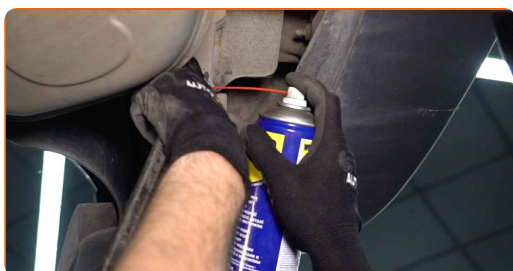
- 8** Odšroubujte upevnění ramene od nosníku. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 9** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



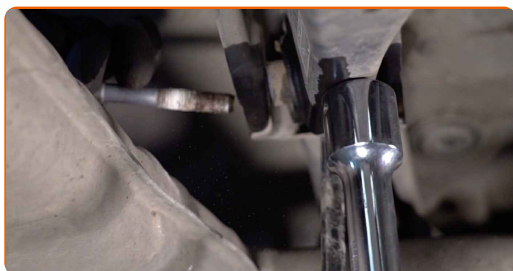
- 10** Vyčistěte upevňovací prvek výfukového systému. Použijte sprej WD-40.



- 11** Odstraňte upevnění výfukového systému. Použijte páčidlo.

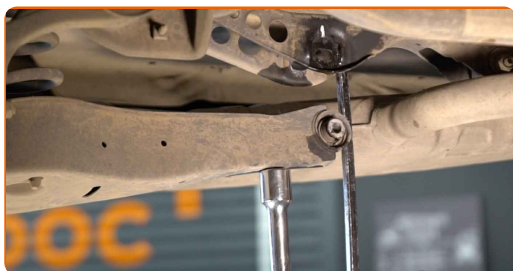


- 12** Odstraňte upevňovací šroub. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



13

Odstraňte podpěru zpod ramene.

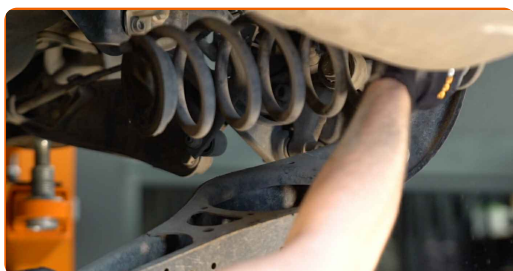


**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33).** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

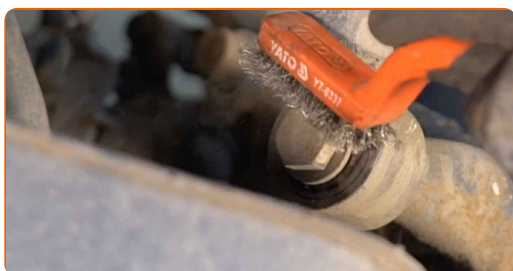
14

Vyberte pružinu.



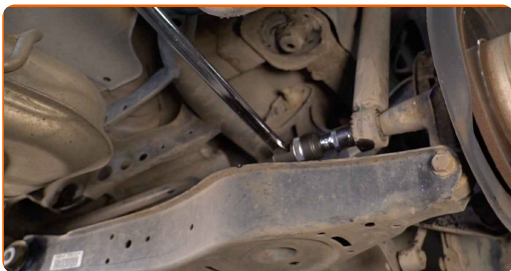
15

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



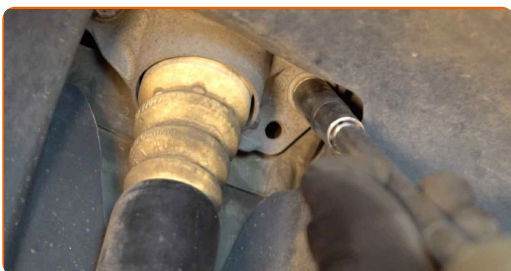
16

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte vratidlo.



17

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte vratidlo.

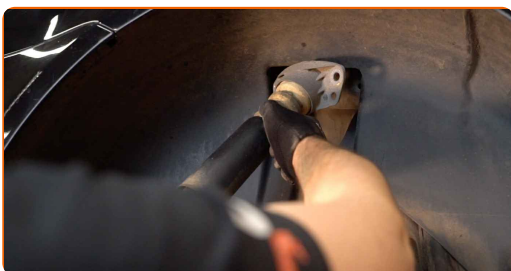


Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). AUTODOC doporučuje:

- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

18

Odstraňte tlumič.

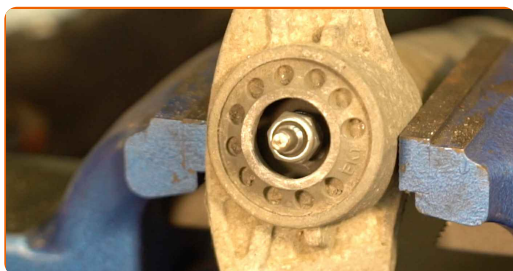




**19** Sevřete tlumič ve svěráku.



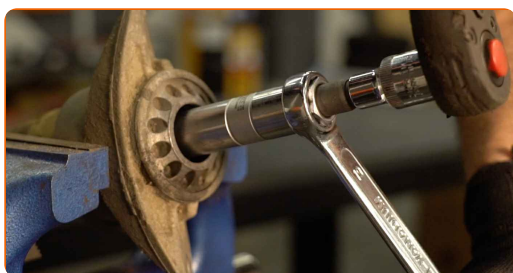
**20** Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte páčidlo.



**21** Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**22** Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN<sup>®</sup>6. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



**23** Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Tip od AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

24

Nainstalujte uložení, návlek a tlumicí doraz na nový tlumič.



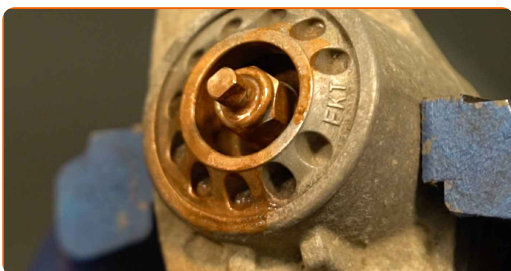
25

Zašroubujte vrchní uložení pístu vzpěry tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN®6. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



26

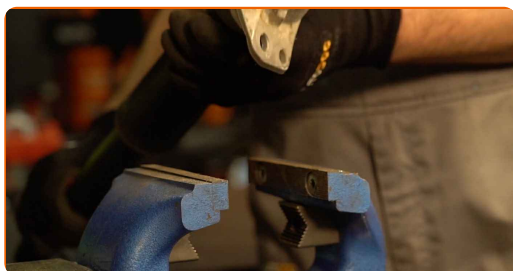
Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



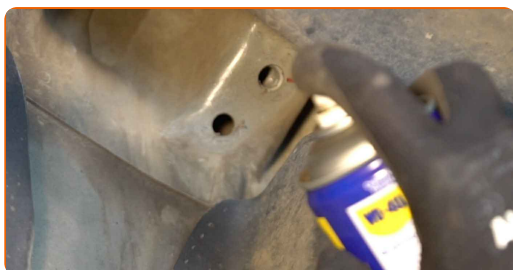
**27** Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



**28** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



**29** Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**30** Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.

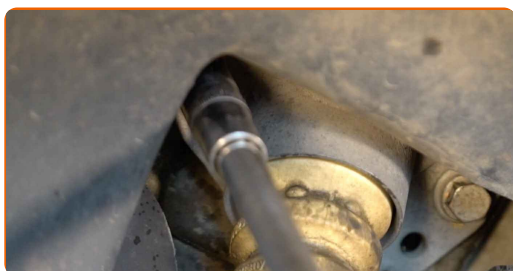


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte tlumič. VW Passat (A32, A33)

31

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+45°



**AUTODOC doporučuje:**

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

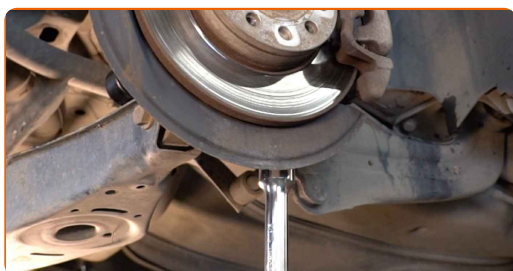
32

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte kombinační klíč č.21.



33

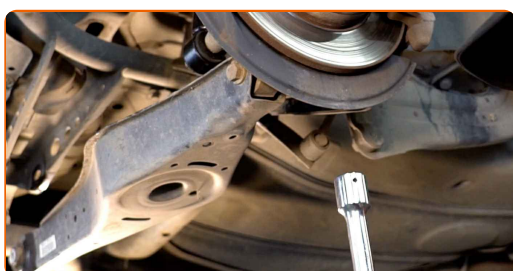
Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 34** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



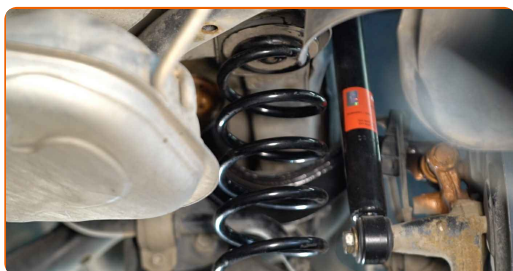
- 35** Odstraňte podpěru zpod ramene.



**AUTODOC doporučuje:**

- VW Passat (A32, A33) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

- 36** Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst.



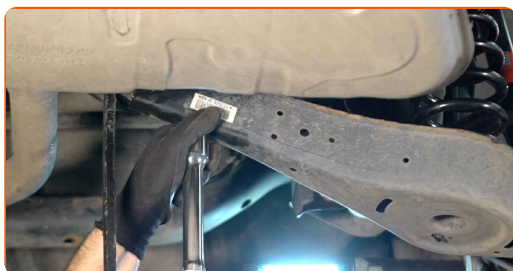
37

Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



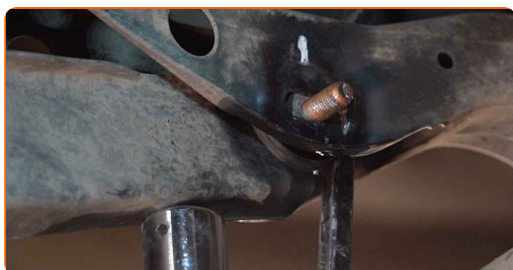
38

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



39

Nainstalujte upevňovací šroub.

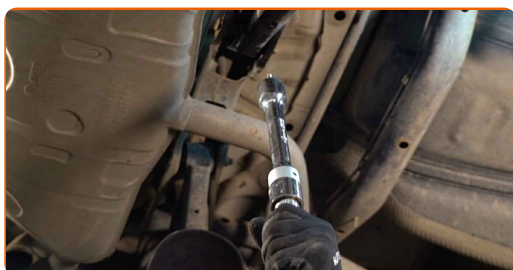


Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nastavte polohu vyrovnávacího šroubu podle značky.

40

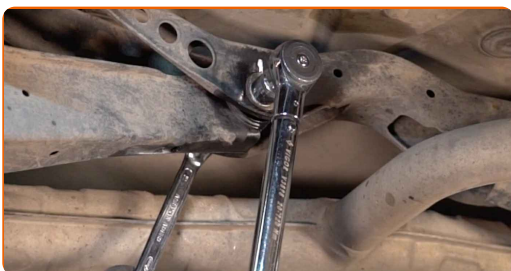
Odstraňte podpěru zpod ramene.



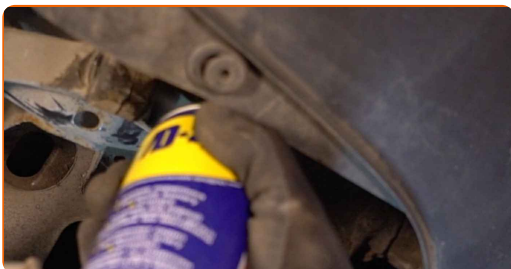
**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

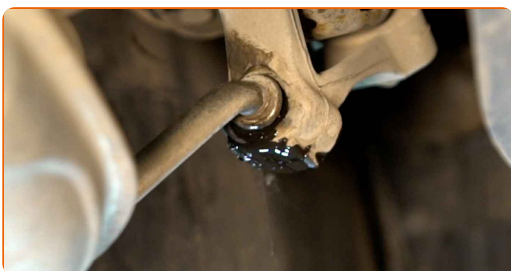
- 41** Utáhněte upevňovací prvek spojující rameno zavěšení kol k zadnímu podpůrnému rámu karoserie. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.



- 42** Vyčistěte upevňovací prvek výfukového systému. Použijte sprej WD-40.

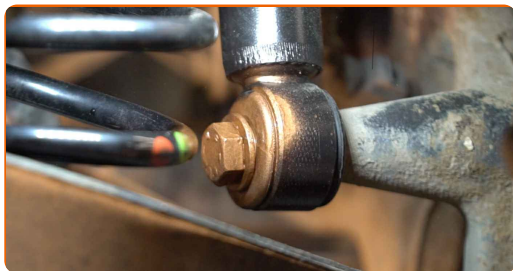


- 43** Nainstalujte upevnění výfukového systému.



44

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



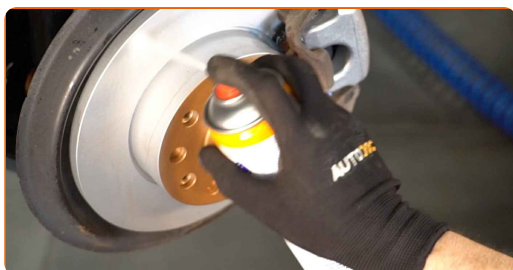
45

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



46

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

47

Nainstalujte kolo.



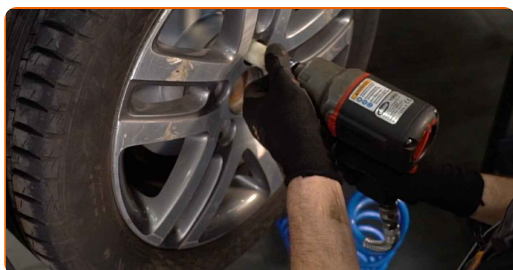


Výměna: tlumiče pérování - VW Passat (A32, A33). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

48

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



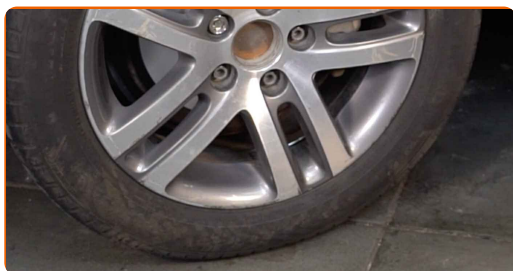
49

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



50

Odstraňte zvedáky a klíny.



**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**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **i VYHLÁŠENÍ:**

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

AUTODOC nenesse 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 nenesse 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 2023 – 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 SE.