



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na  
**Toyota Auris E15** – návod  
k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



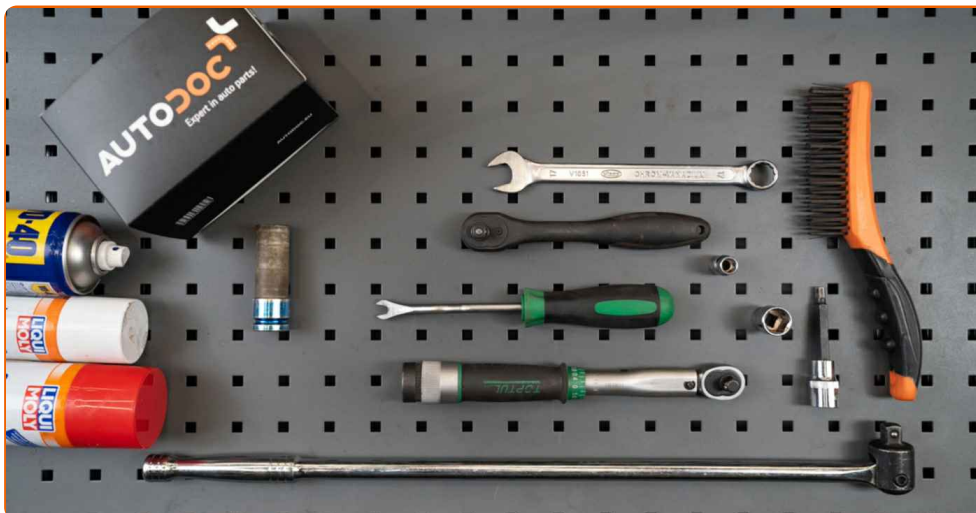
### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 (ZRE152\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 4WD (ZRE154\_), TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 1.4 VVT-i, TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 2.0 D-4D (ADE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 D-4D (NDE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 (ZZE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 (ZRE152\_, ZZE122), TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150\_), TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 1.33, TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 1.6, TOYOTA COROLLA limuzína (E15\_) 1.4 D-4D, TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.3 (NRE180\_), (+ 8)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - TOYOTA AURIS E15.  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15. Doporučí odborníci z AUTODOC:

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

## VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - TOYOTA AURIS E15. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Otevřete kapotu.



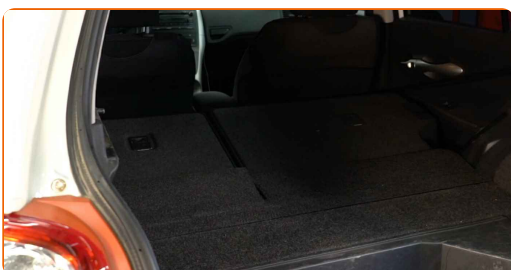
2

Pohněte se skládací poličkou a odpojte ji z držáků. Díky tomu získáte přístup k bočním ozdobným plastovým panelům.



3

Sklopte opěradla zadních sedadel.



**4** Zvedněte spodní obložení kufru.



**5** Odstraňte boční plastový kryt.



**6** Odstraňte spony předního spodního obložení kufru.



**7** Odstraňte přední spodní obložení kufru. Použijte nástroj na odstranění spony.



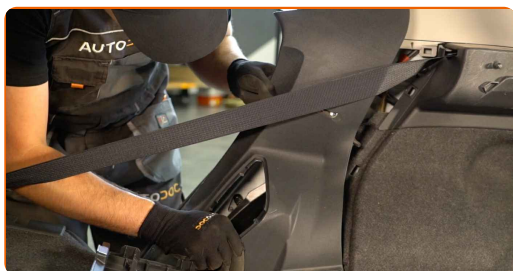
**8** Odšroubujte upevňovací prvek centrálního ochranného plastového panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



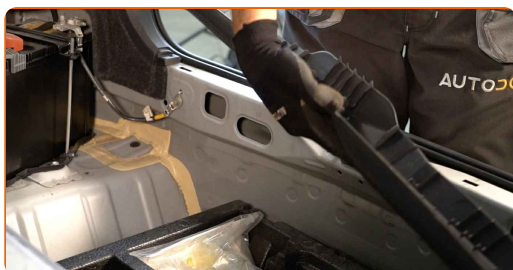
**9** Zvedněte středový plastový kryt (kryt baterie).



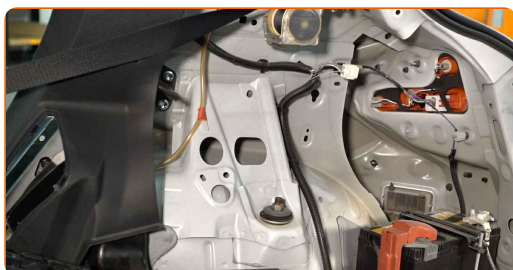
**10** Odstraňte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.



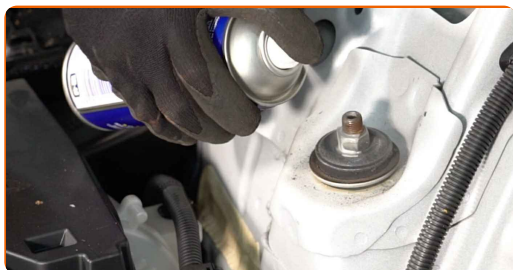
**11** Odstraňte plastovou desku prahu dveří.



**12** Odšroubujte upevňovací prvek a odstraňte boční zvukovou izolaci kufru.



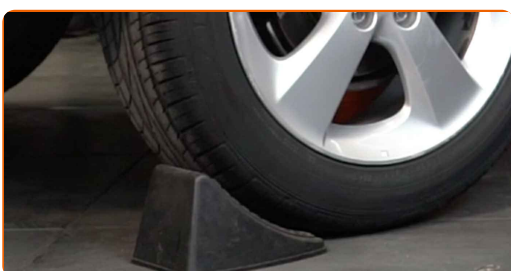
**13** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



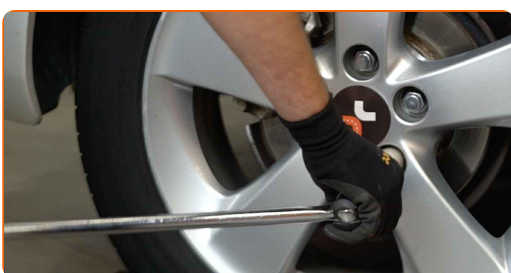
- 14** Uvolněte horní upevňovací prvek tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



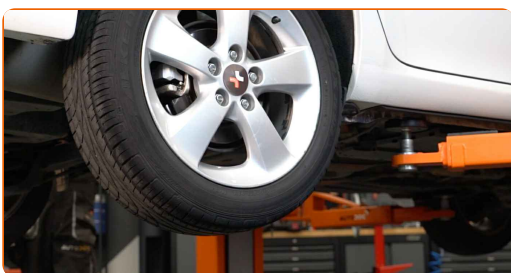
- 15** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



- 16** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



- 17** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



- 18** Odšroubujte šrouby kol.

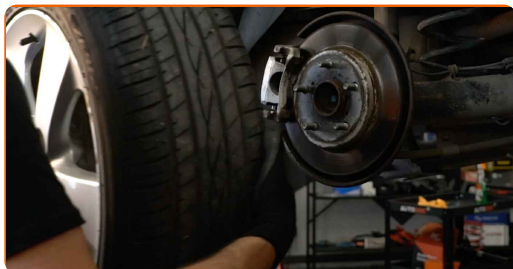


## Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15. Tip:

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

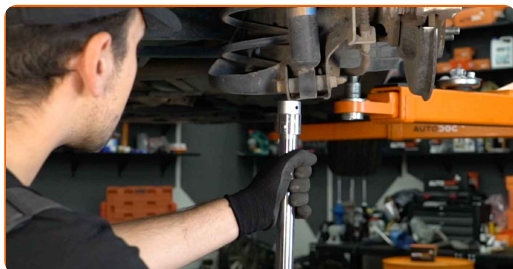
19

Odstraňte kolo.



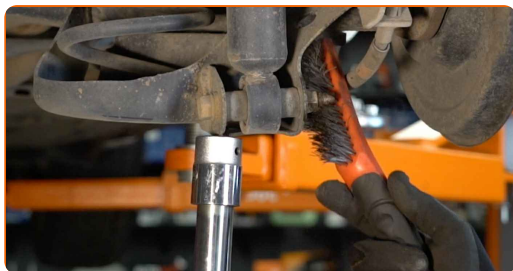
20

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



21

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



22

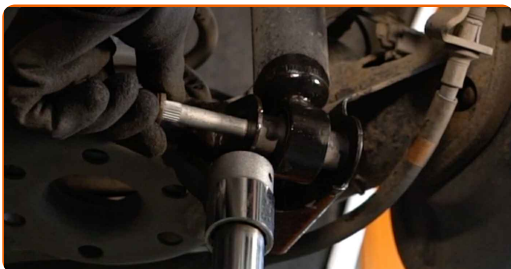
Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.





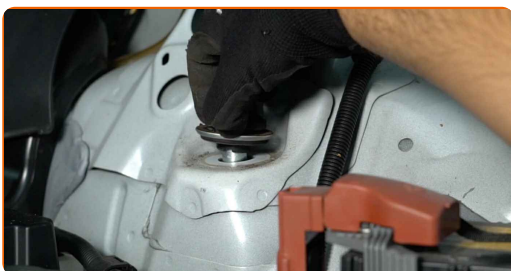
23

Odstraňte upevňovací šroub.



24

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče.

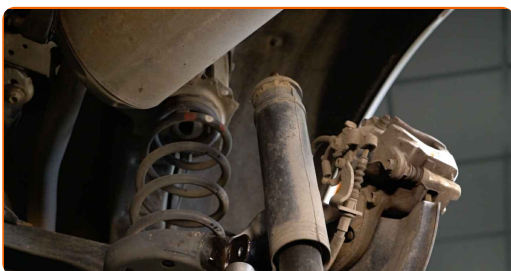


Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15. AUTODOC doporučuje:

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

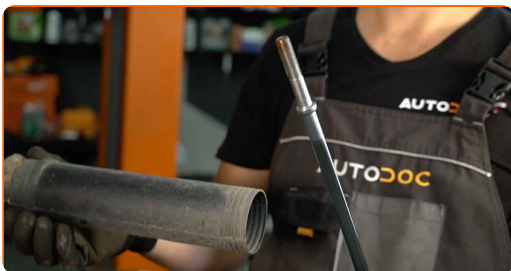
25

Odstraňte tlumič.



26

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

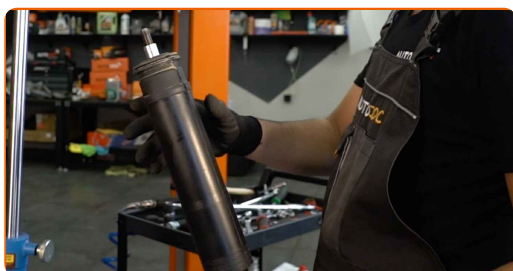


### Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15. Tip od AUTODOC:

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

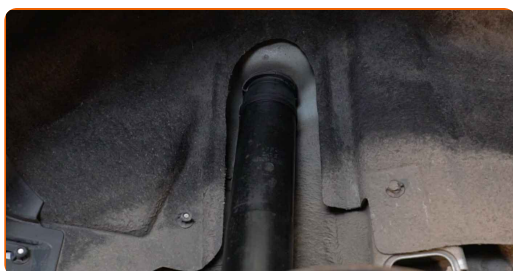
27

Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



28

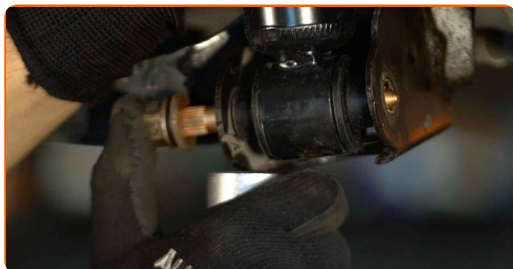
Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



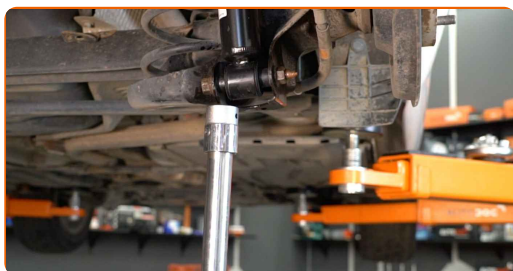
### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte tlumič. Toyota Auris E15

**29** Nainstalujte upevňovací šroub.



**30** Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



**31** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



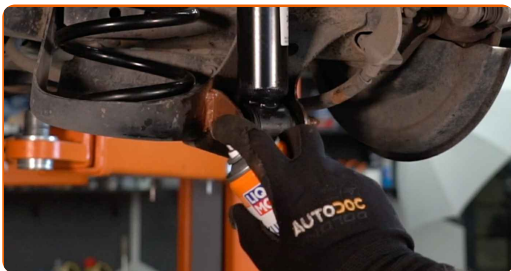
**32** Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



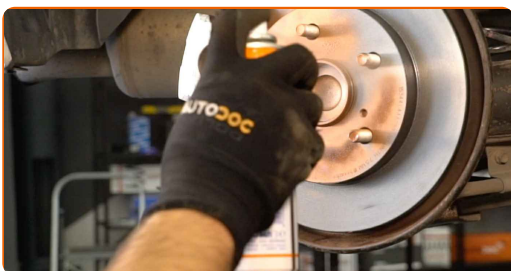
**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15.** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

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



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



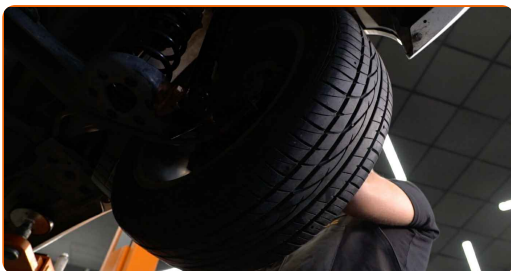
**35** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**Výměna: tlumiče pérování - Toyota Auris E15. Tip od odborníků z AUTODOC:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**36** Nainstalujte kolo.

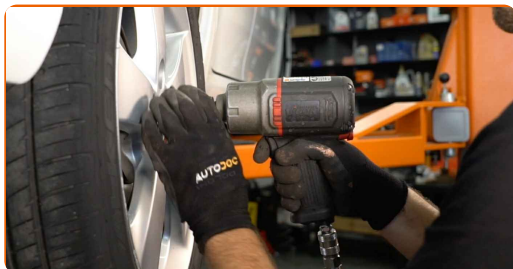


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Toyota Auris E15

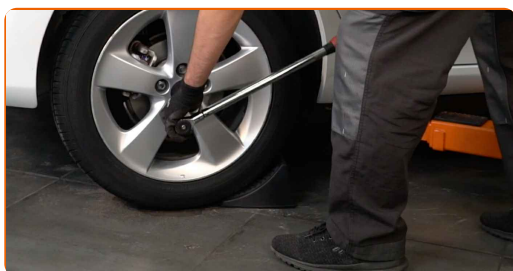
37

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



38

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.

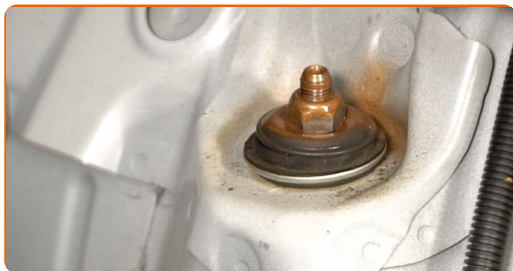


39

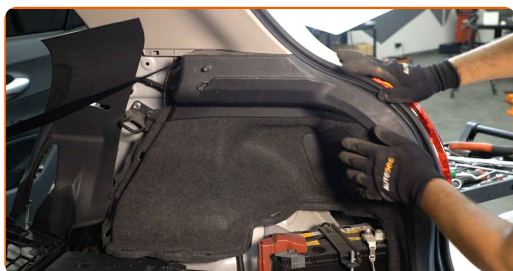
Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



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



**41** Nainstalujte boční zvukovou izolaci kufru a zašroubujte její upevňovací prvky.



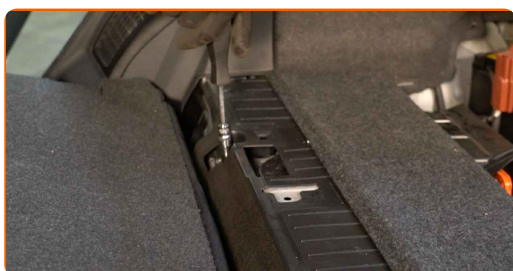
**42** Nainstalujte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.



**43** Nainstalujte centrální ochranný plastový panel.



**44** Zašroubujte upevňovací prvek centrálního ochranného plastového panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**45** Nainstalujte plastovou desku prahu dveří.



**46** Nainstalujte přední spodní obložení kufříku.



**47** Nainstalujte spony předního spodního obložení kufříku.



**48** Nainstalujte boční plastový panel.

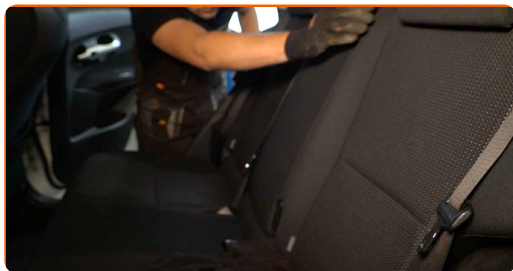


**49** Položte spodní obložení kufříku.



50

Sedadlo vraťte do své původní polohy.



51

Nainstalujte skládací poličku do své montážní polohy.



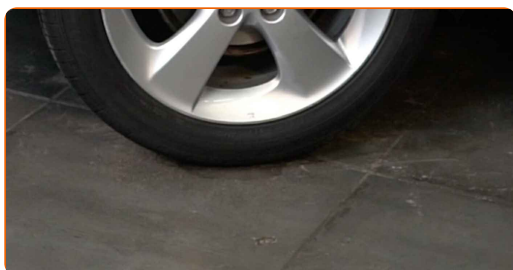
52

Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



53

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**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO TOYOTA**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA AURIS E15**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO TOYOTA AURIS E15: 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 nenesे 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 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.