



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
SEAT Exeo ST (3R5) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

A collection of various tools and maintenance products neatly arranged on a grey perforated metal workbench. The items include three cans of LIQUI MOLY products (Kupfer-Spray, WD-40, and Schnell-Reiniger), a circular red and white disc, a screwdriver, a brush, a wrench, a pair of pliers, a hammer, and several small metal components.

- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Průbojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý šroubovák
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

2-17

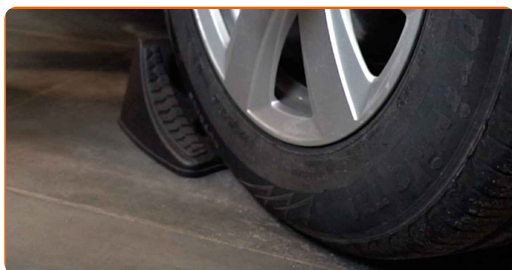
Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - SEAT EXEO ST (3R5). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. SEAT Exeo ST (3R5)

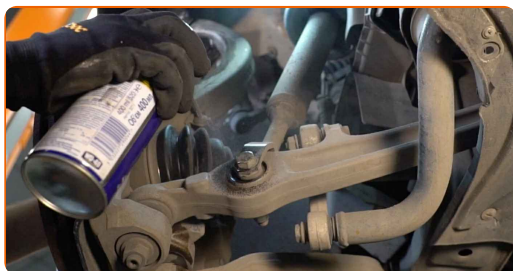
5

Odstraňte kolo.



6

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



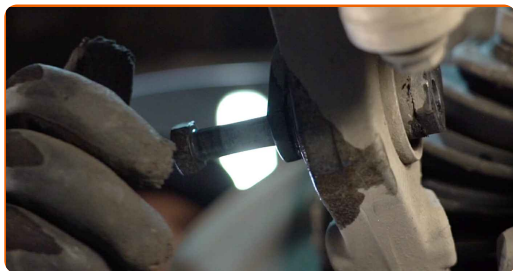
7

Odšroubujte spodní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



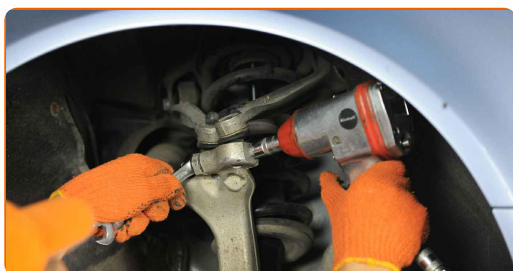
8

Odstraňte upevňovací šroub.



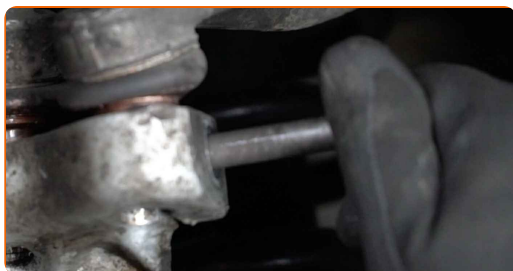
9

Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



10

Odstraňte upevňovací šroub.



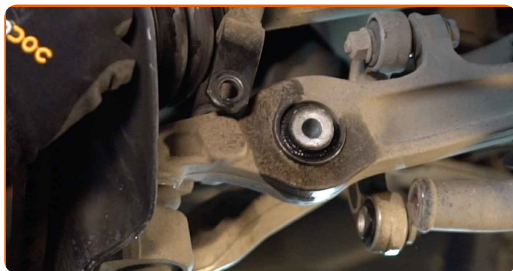
11

Odpojte vrchní rameno zavěšení kol od hlavy ložiska čepu řízení. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



12

Odpojte spodní část tlumiče pérování.

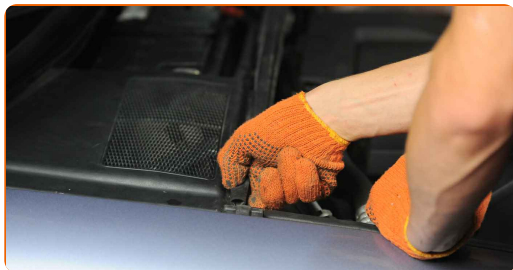


13 Dejte auto na zem.

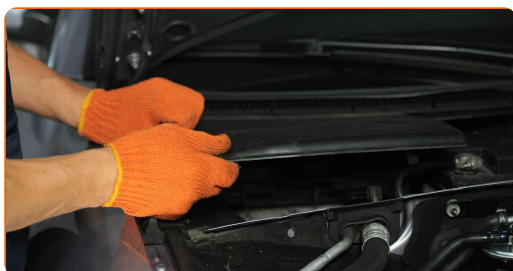
14 Otevřete kapotu.

15 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

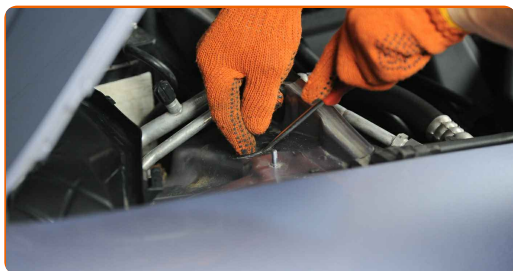
16 Odstraňte těsnění mřížky na odvádění vody.



17 Odstraňte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



18 Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



19 Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.

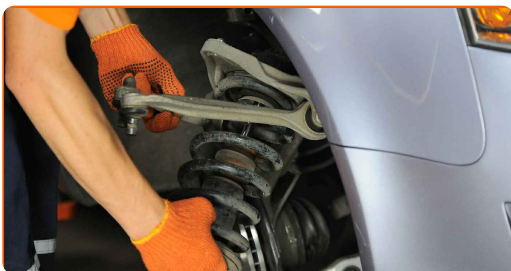


Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zraněním, držte vzpěru tlumiče při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

20

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



21

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). Tip:

- 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.

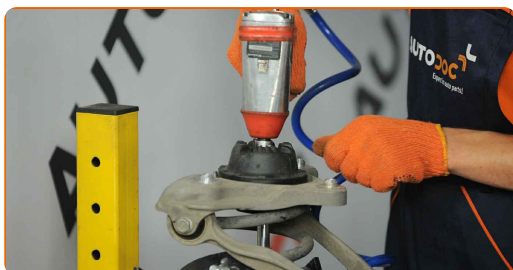
22 Stlačte pružinu.



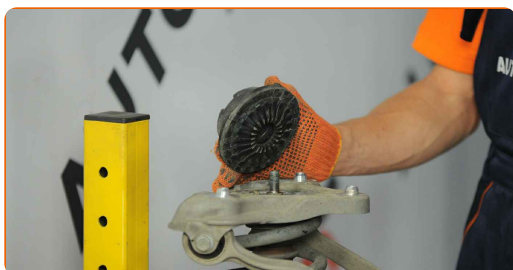
23 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



24 Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



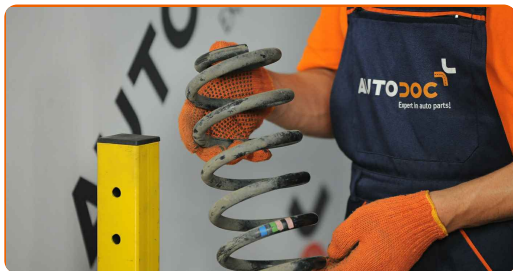
25 Odstraňte vrchní uložení tlumiče sestavené s ovládacími rameny.



26 Uvolněte vinutou pružinu.

27

Odstraňte pružinu.



Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). Doporučují odborníci z AUTODOC:

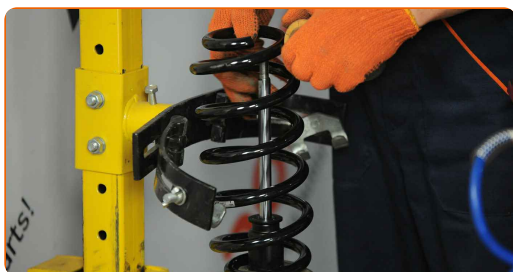
- Důkladně zkontrolujte uložení tlumiče, prachový návlek a doraz. Pokud je to nutné, vyměňte je.

28

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

29

Nainstalujte pružinu na tlumič.

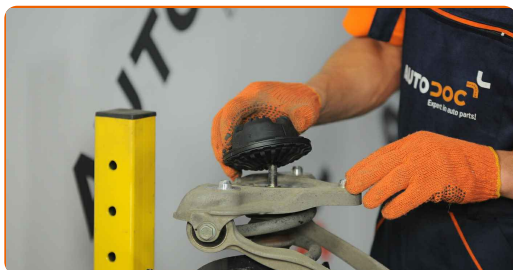


30

Nainstalujte návlek a tlumicí doraz na tlumič.

31

Nainstalujte vrchní uložení tlumiče sestavené s ovládacími rameny.



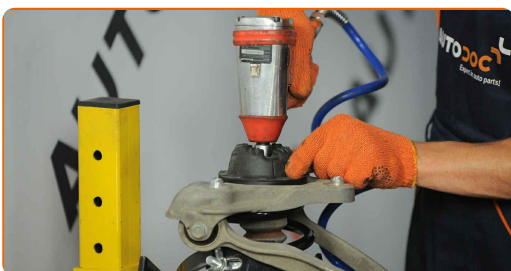
32

Stlačte pružinu.



33

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). Tip od odborníků z AUTODOC:

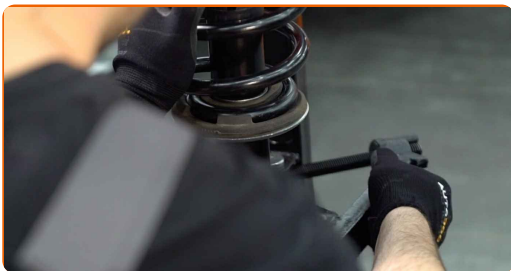
- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

34

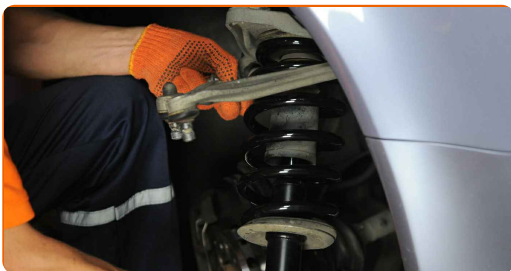
Uvolněte pružinu.



35 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



36 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

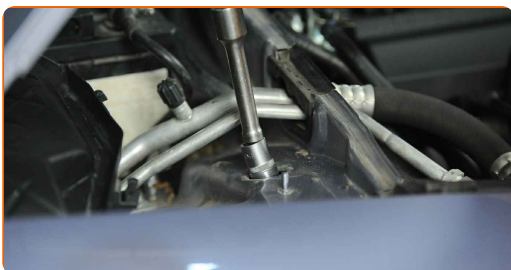


37 Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.

AUTODOC doporučuje:

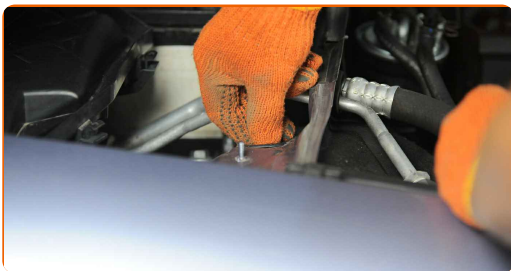
- SEAT Exeo ST (3R5) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

38 Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 75 Nm.



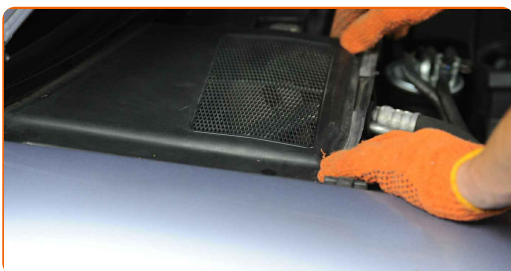
39

Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



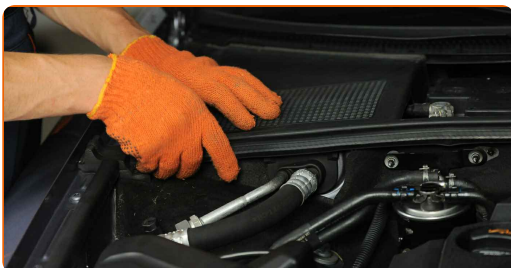
40

Nainstalujte a zajistěte plastový kryt pod stěrače umístěný na pravé straně.



41

Nainstalujte těsnění mřížky na odvádění vody.



42

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

43

Zavřete kapotu.

44

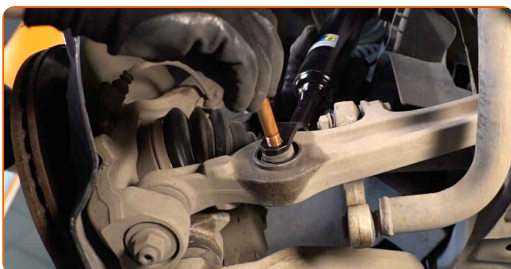
Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

45

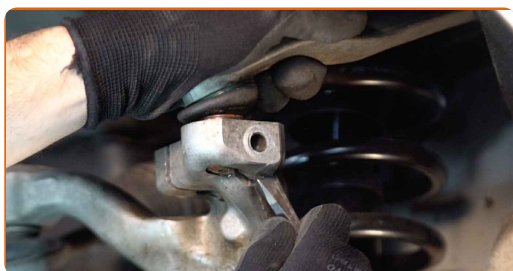
Připojte spodní část tlumiče pérování.

46

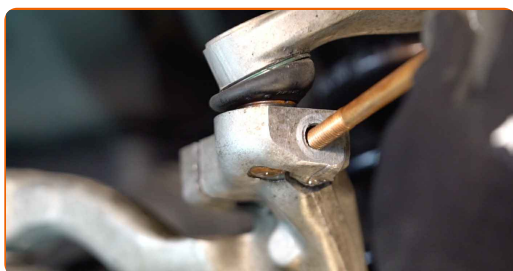
Nainstalujte upevňovací šroub.



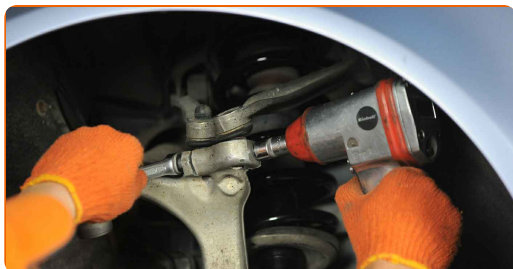
- 47** Připojte vrchní rameno zavěšení kol k hlavě ložiska čepu řízení. Použijte gumové kladivo. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



- 48** Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



- 49** Utáhněte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č. 16. Použijte nástavec č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



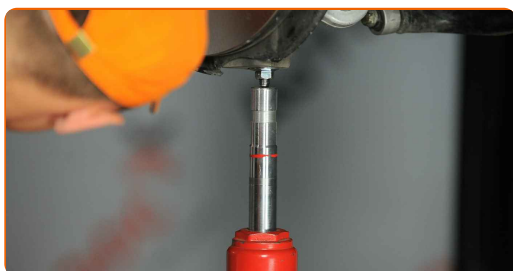
- 50** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 51** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



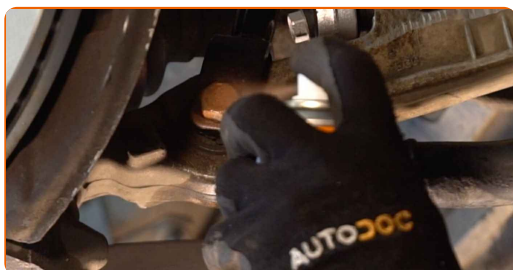
- 52** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



AUTODOC doporučuje:

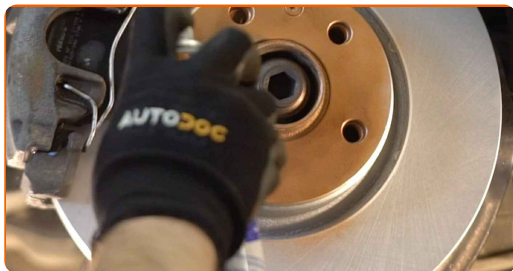
- SEAT Exeo ST (3R5) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

- 53** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete upevňovací prvky spojující ovládací rameno k hlavě ložiska čepu nápravy. Použijte měděné mazivo.



54

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



55

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: pružiny podvozku - SEAT Exeo ST (3R5). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

56

Nainstalujte kolo.

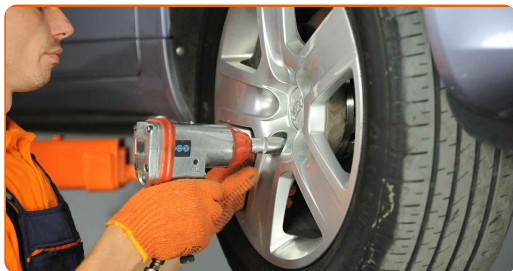


AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. SEAT Exeo ST (3R5)

57

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



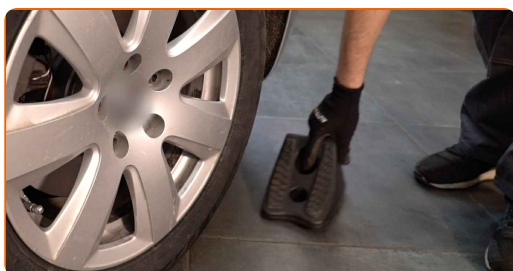
58

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.



59

Odstraňte zvedáky a klíny.

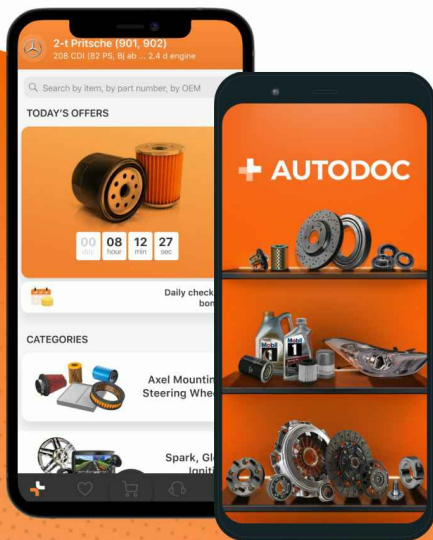


VÝBORNĚ! 

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

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenes zodpovědnost 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 nenes zodpovědnost 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.