



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
SEAT Exeo ST (3R5) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SEAT EXEO ST (3R5).
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Priebojník
- Plochý sekáč
- Gumové kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

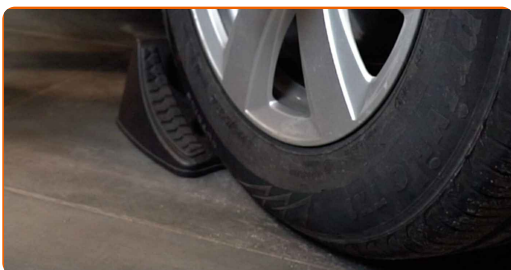
Výmena: pružin podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SEAT EXEO ST (3R5). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SEAT Exeo ST (3R5)

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

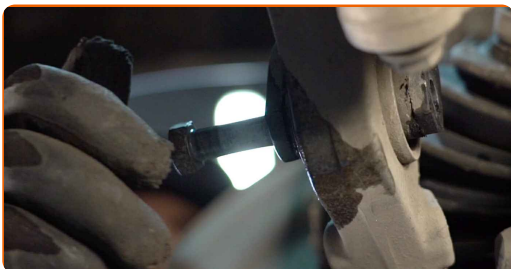


7

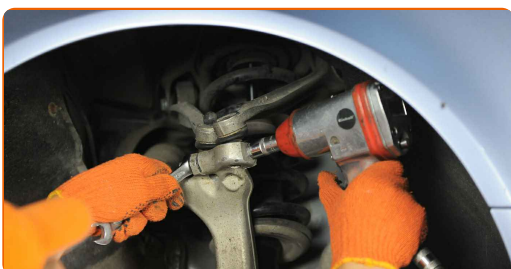
Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



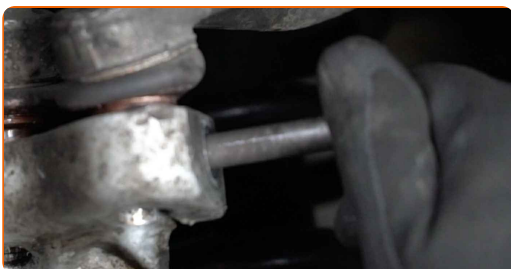
8 Odstráňte upevňovaciú skrutku.



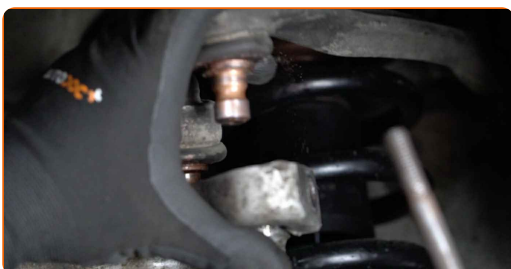
9 Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



10 Odstráňte upevňovaciú skrutku.



11 Odpojte vrchné rameno zavesenia kolies od hlavy ložiska čapu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



12 Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.

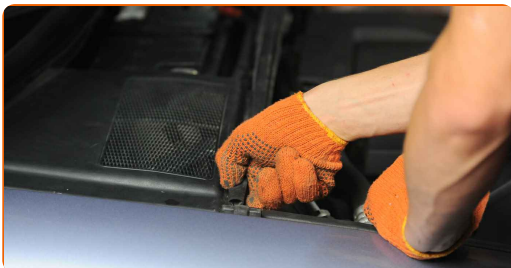


13 Dajte auto na zem.

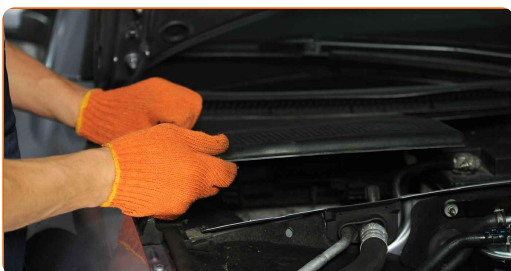
14 Otvorte kapotu.

15 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

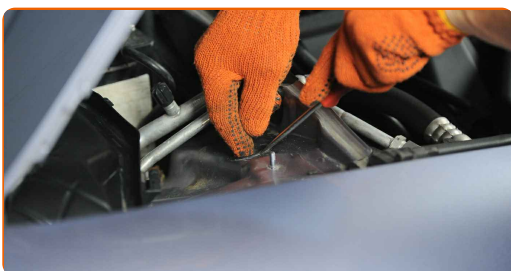
16 Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



17 Odstráňte plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



18 Vyberte ochranný uzáver ložiska tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



19 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.

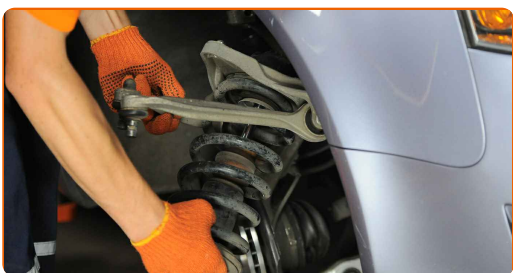


Výmena: pružin podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

20

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21

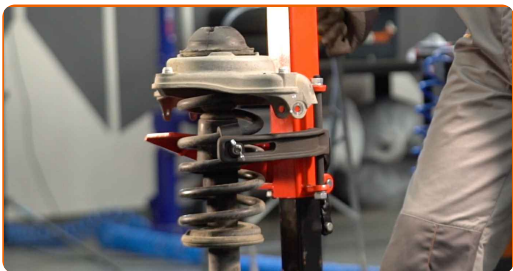
Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). Tip:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

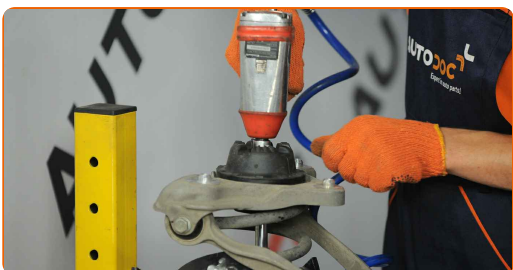
22 Stlačte pružinu.



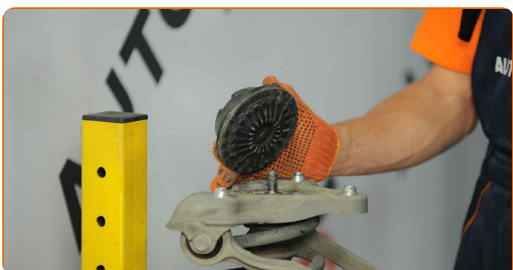
23 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.

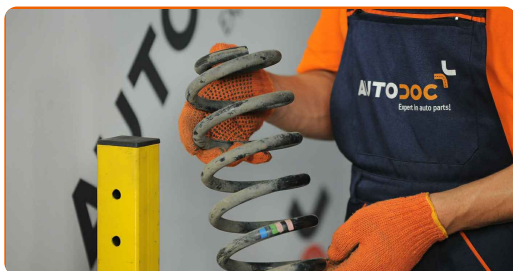


25 Odstráňte vrchné uloženie tlmiča zostavené s ovládacími ramenami.



26 Uvoľnite vinutú pružinu.

27 Odstráňte pružinu.

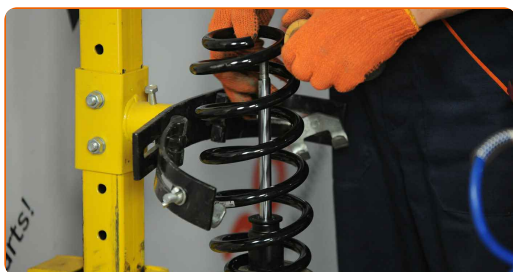


Výmena: pružin podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

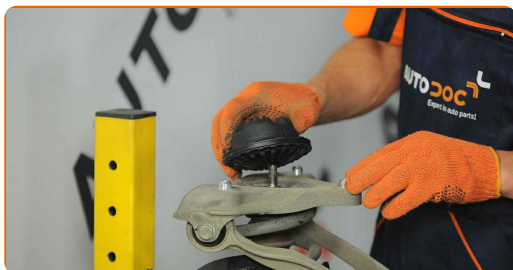
28 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

29 Nainštalujte pružinu na tlmič.



30 Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.

31 Nainštalujte vrchné uloženie tlmiča zostavené s ovládacími ramenami.



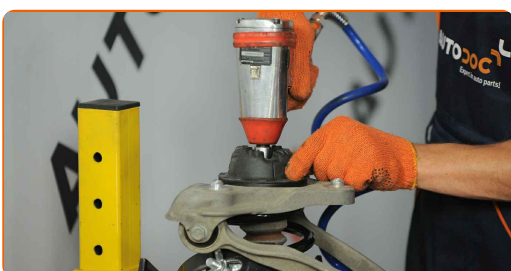
32

Stlačte pružinu.



33

Upevnite maticu piestu vzpery tlmíča. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



Výmena: pružín podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). Tip od odborníkov z AUTODOC:

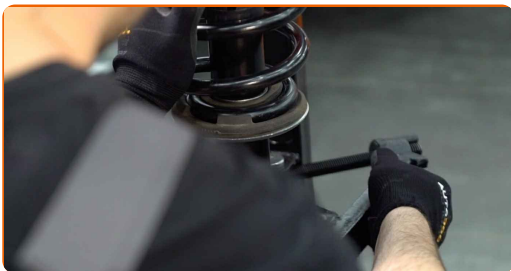
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

34

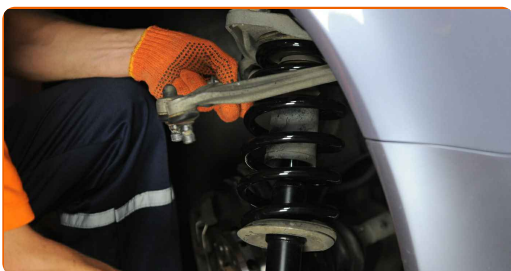
Uvoľnite pružinu.



35 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



36 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



37 Zaistite vrchné upevnenia vzpery tlmiča.

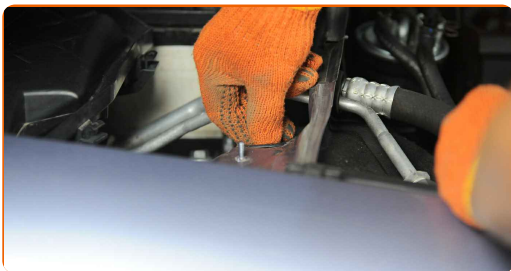
AUTODOC odporúča:

- SEAT Exeo ST (3R5) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

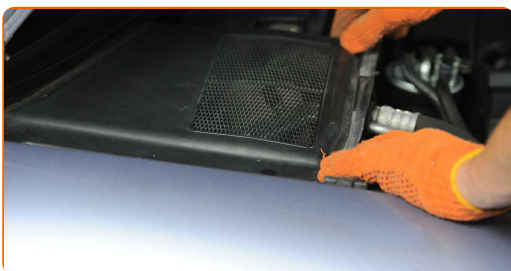
38 Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



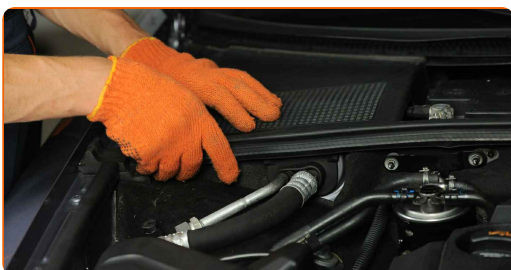
39 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



40 Nainštalujte a zaistite plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



41 Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



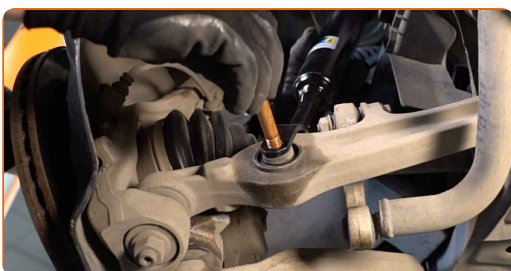
42 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

43 Zatvorte kapotu.

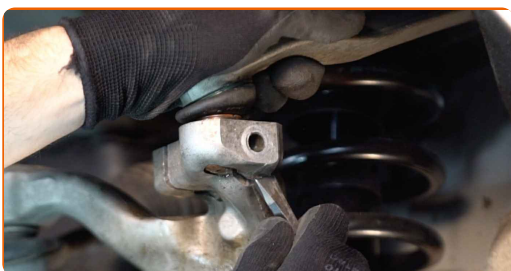
44 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

45 Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia.

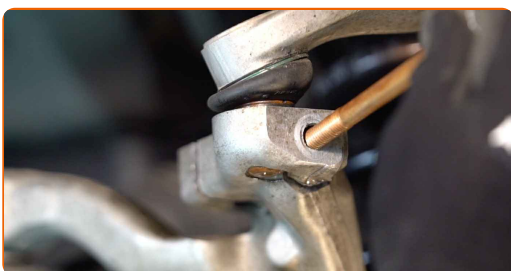
46 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



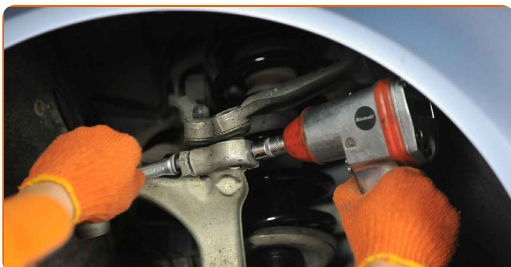
- 47** Pripojte vrchné rameno zavesenia kolies k hlave ložiska čapu riadenia. Použite gumové kladivo. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



- 48** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo. Použite priebojník.



- 49** Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



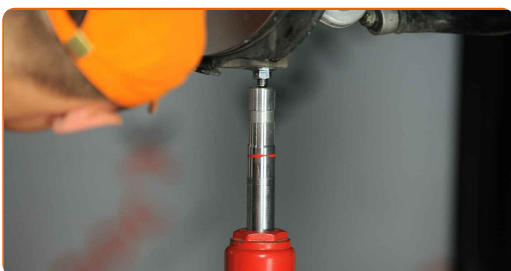
- 50** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 51** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



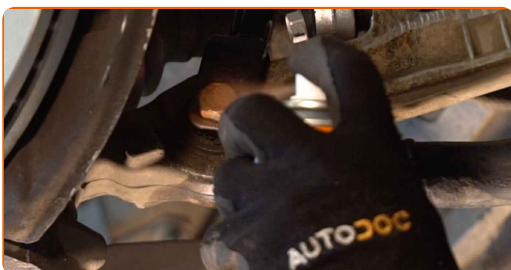
- 52** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

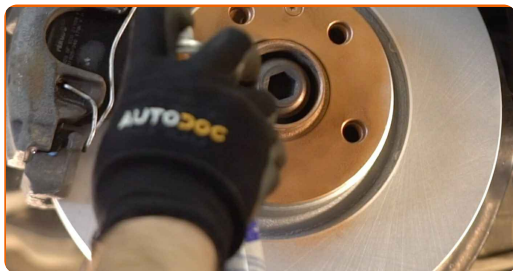
- SEAT Exeo ST (3R5) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 53** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Natrite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k hlave ložiska čapu nápravy. Použite medené mazivo.



54

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



55

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

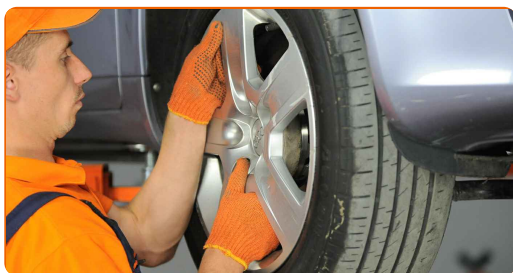


Výmena: pružin podvozku – SEAT Exeo ST (3R5). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

56

Nainštalujte koleso.

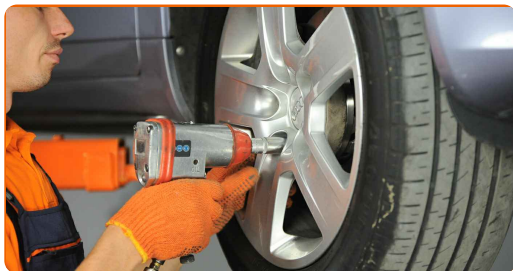


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SEAT Exeo ST (3R5)

57

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



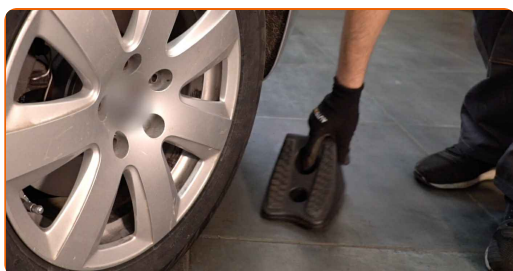
58

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



59

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.