



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
Suzuki Swift MK3 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

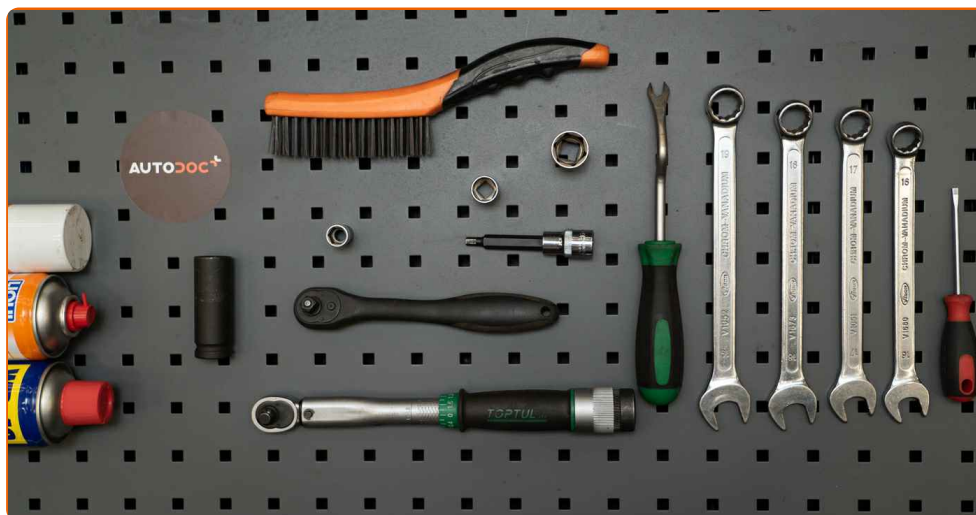
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – SUZUKI SWIFT MK3.
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 21
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.19
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Plochý Skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spony
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – Suzuki Swift MK3. Profesionáli odporúčajú:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Suzuki Swift MK3 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

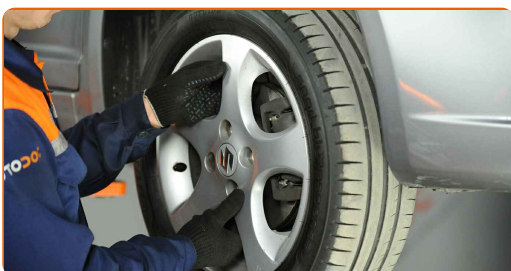


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Suzuki Swift MK3

5

Odstráňte koleso.

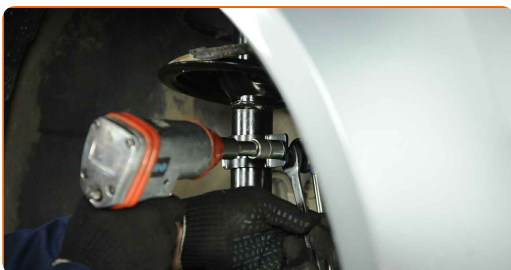


6

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

7

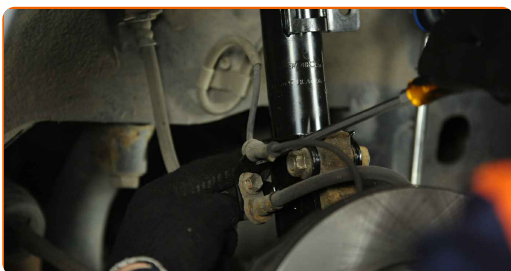
Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



8 Odstráňte stabilizačnú tyč.

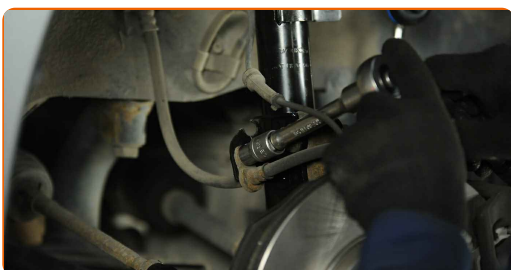


9 Odpojte vodiče snímača ABS. Použite plochý skrutkovač.

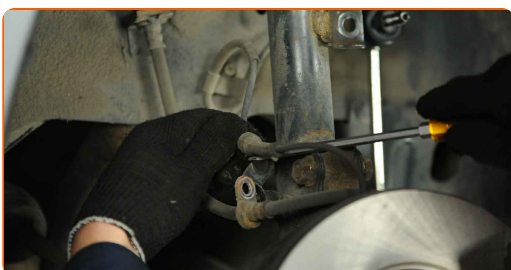


10 Vyčistite upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzdovú hadičku k tlmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

11 Odskrutkujte upevňovaciú svorku brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



12 Odstráňte svorku zo vzpery tlmiča.



13 Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

- 14** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



- 15** Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

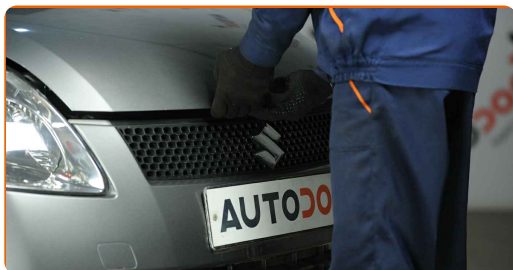
- 16** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



- 17** Dajte auto na zem.

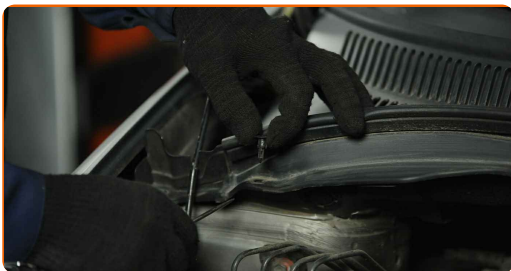


- 18** Otvorte kapotu.

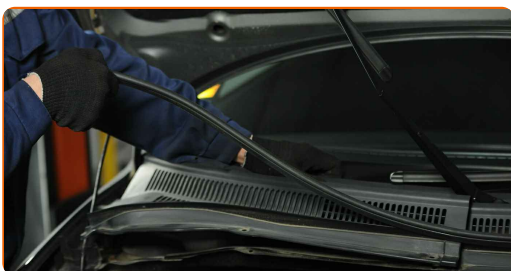


- 19** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

20 Odstráňte držiaky plastovej mriežky. Použite nástroj na odstránenie spony.



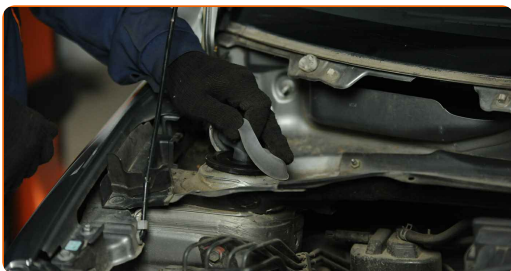
21 Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



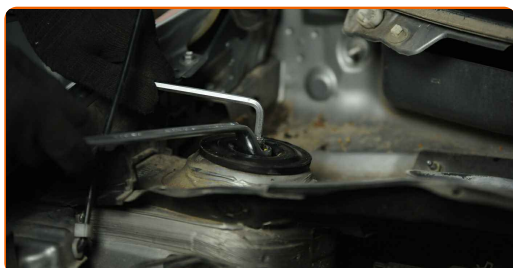
22 Odstráňte plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



23 Vyberte ochranný uzáver ložiska tmiča.



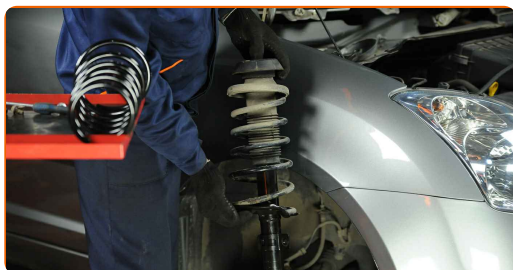
- 24** Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmíča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.
- 25** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



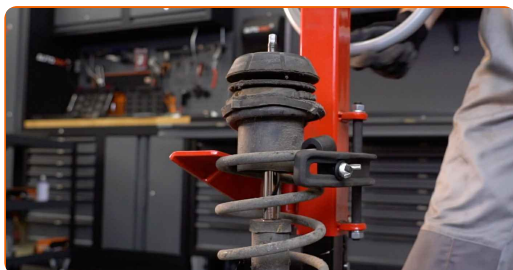
AUTODOC odporúča:

- Suzuki Swift MK3 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 26** Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



- 27** Nastavte vzperu tlmíča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

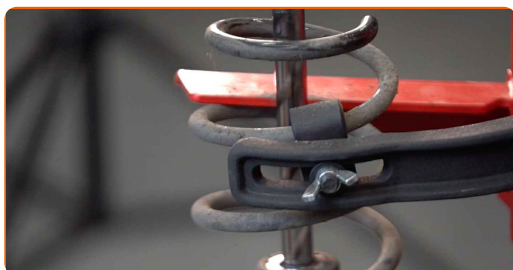


Výmena: pružin podvozku – Suzuki Swift MK3. Tip od AUTODOC:

- 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.

28

Stlačte pružinu.



29

Natrite tyč vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

30

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.

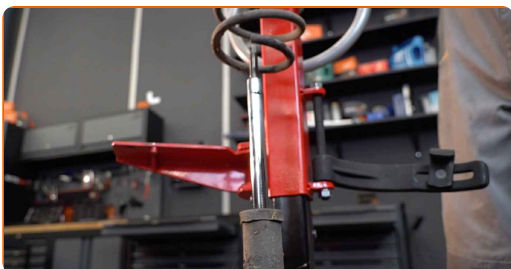


31 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



32 Uvoľnite vinutú pružinu.

33 Odstráňte pružinu.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Suzuki Swift MK3. Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

34 Nainštalujte pružinu na tlmíč.

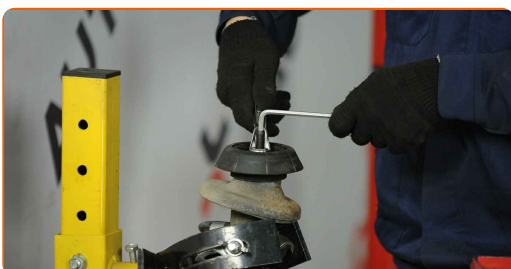


35 Stlačte pružinu.

36 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



37 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.

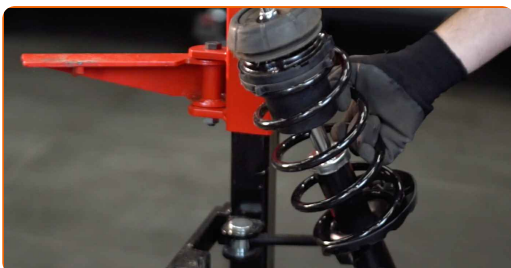


Výmena: pružin podvozku – Suzuki Swift MK3. Tip:

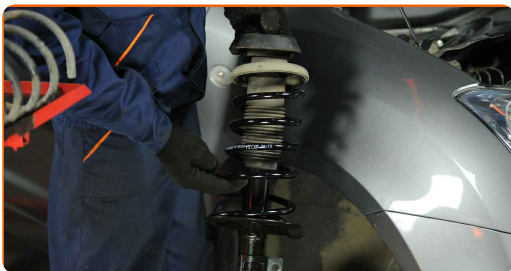
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabrňte jej vychýleniu.

38 Uvoľnite pružinu.

39 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



40 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.

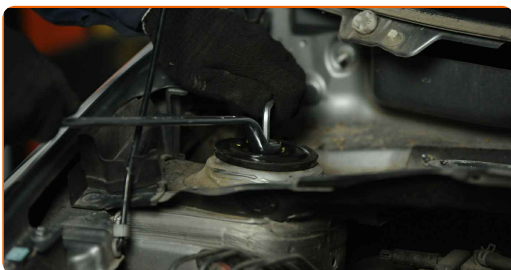


41 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.

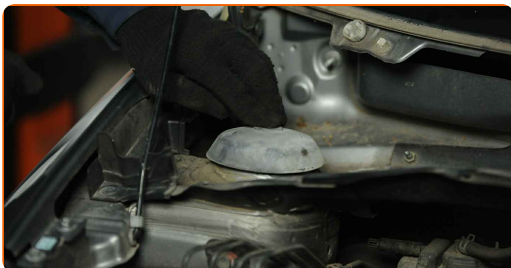
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Suzuki Swift MK3

42 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



43 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



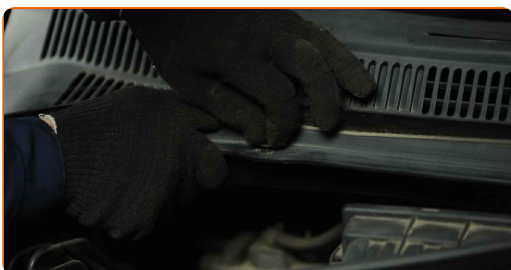
44 Nainštalujte a zaistite plastový kryt pod stierače umiestnený na pravej strane.



45 Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.

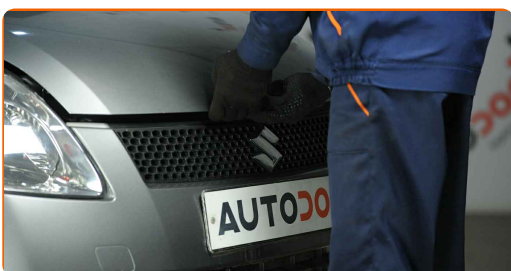


46 Nainštalujte upevňovacie prvky plastového krytu pod stierače.



47 Odstráňte ochranný kryt blatníka.

48 Zatvorte kapotu.



49 Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



50 Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.

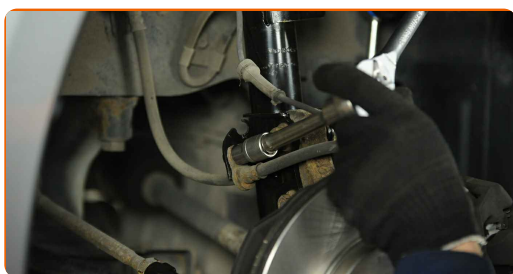
51 Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

52 Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.

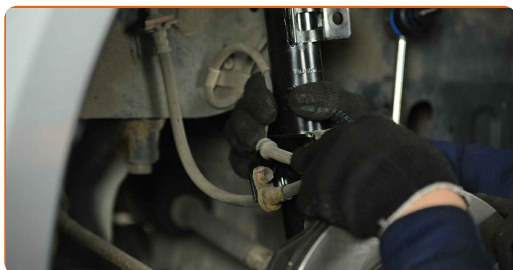


53 Nainštalujte svorku na vzperu tlmiča.

54 Upevnite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.

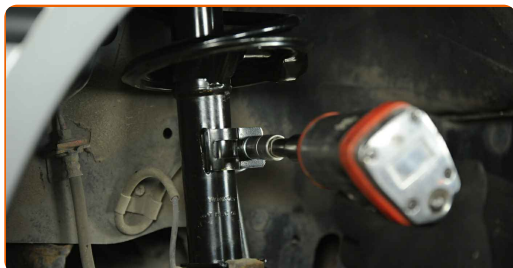


55 Zapojte konektory ABS snímača.



56 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.

57 Uťahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



58 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

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



60 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Suzuki Swift MK3. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

61

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Suzuki Swift MK3

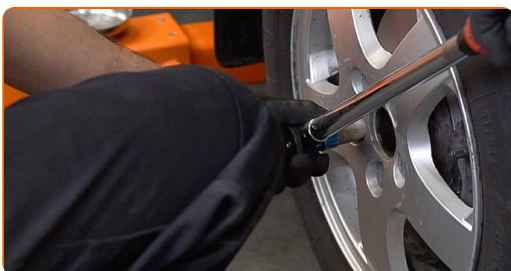
62

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



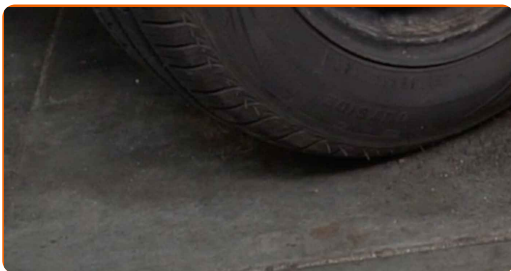
63

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



64

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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE SUZUKI

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE SUZUKI SWIFT MK3

PRUŽINA PODVOZKU PRE SUZUKI: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE SUZUKI SWIFT MK3: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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 2022 – 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 GmbH.