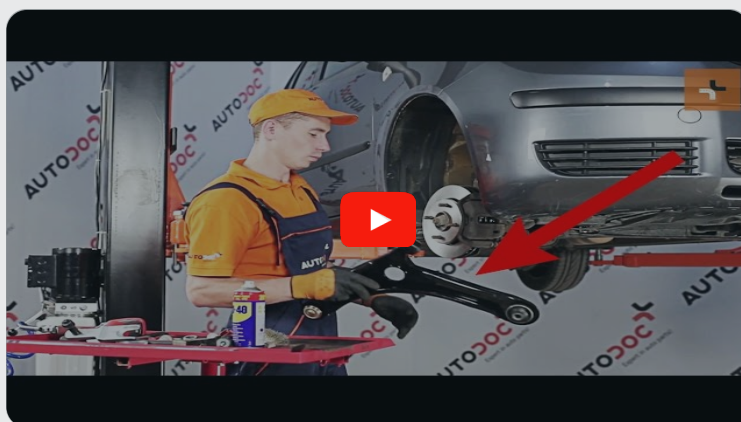




Ako vymeniť predné
spodné rameno na
Mitsubishi Colt Z30 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 4WD, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 4WD, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 Ralliart R, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.1, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 DI-D, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 CZT, MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG) 1.5 (Z23), MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG) 1.5 Turbo (Z23), MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 Turbo, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.1 LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 Flexfuel

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – MITSUBISHI COLT Z30. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Sťahovák guľového čapu
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: predné spodné rameno – Mitsubishi Colt Z30. Tip od AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Mitsubishi Colt Z30 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

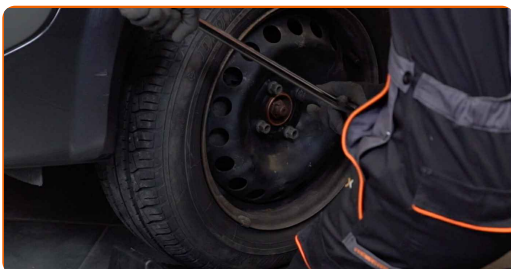
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mitsubishi Colt Z30

5

Odstráňte koleso.

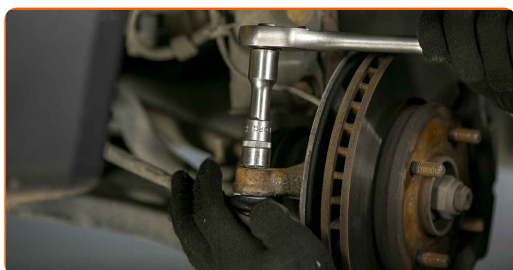


6

Vyčistite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

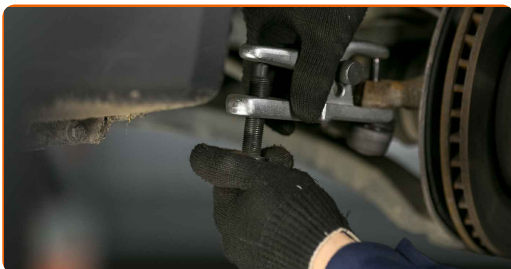
7

Odskrutkujte koncovú skrutku kĺbu riadenia. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



8

Odpojte koncovku tiahla od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



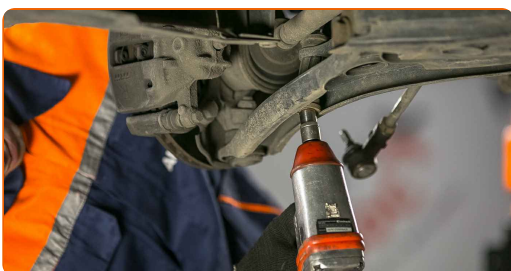
9

Vyčistite všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



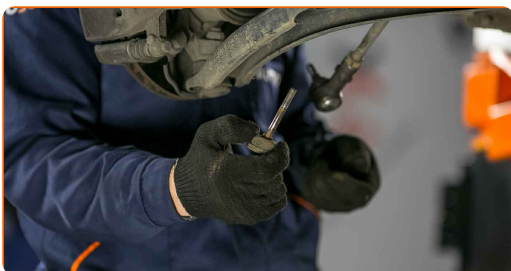
10

Odskrutkujte upevňovacie prvky stabilizačnej tyčky. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

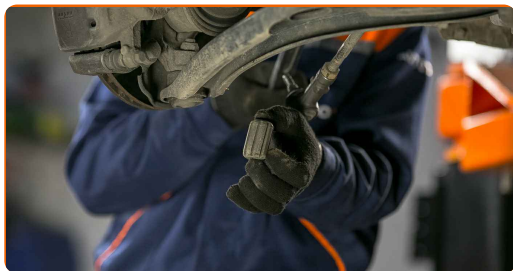


11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



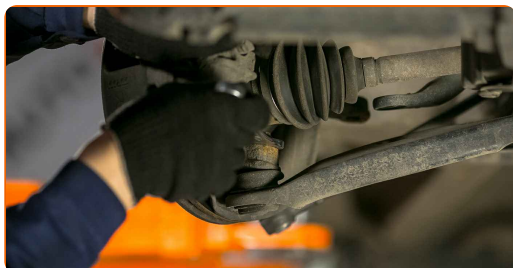
12 Odstráňte stabilizačnú tyč.



13 Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



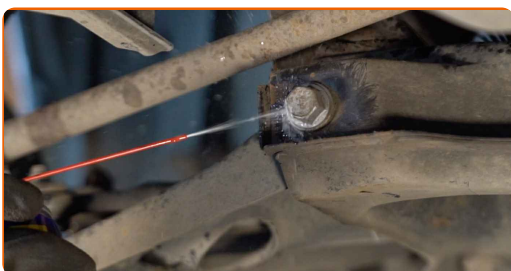
14 Odskrutkujte upevnenie spájajúce guľový čap k hlave ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.18



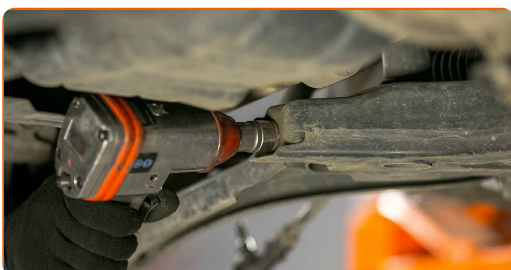
15 Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy. Použite páčidlo.



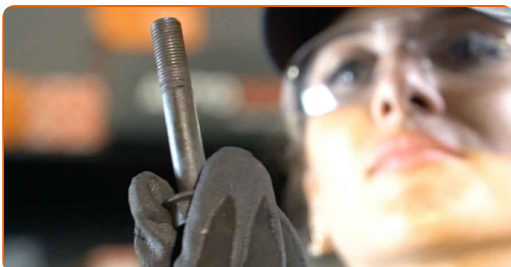
- 16** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



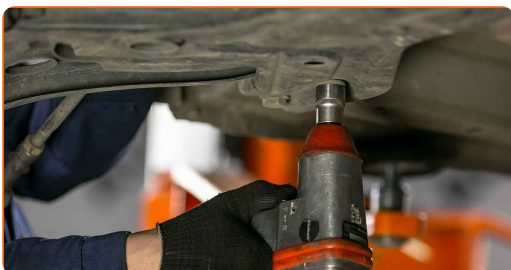
- 17** Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



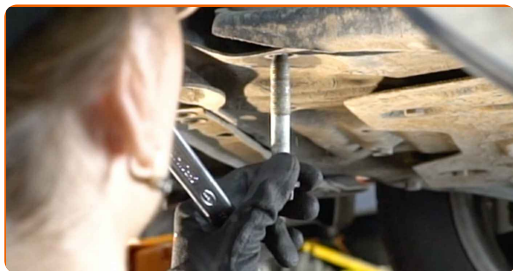
- 18** Odstráňte predný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



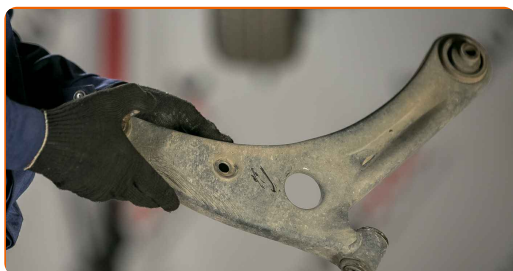
- 19** Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



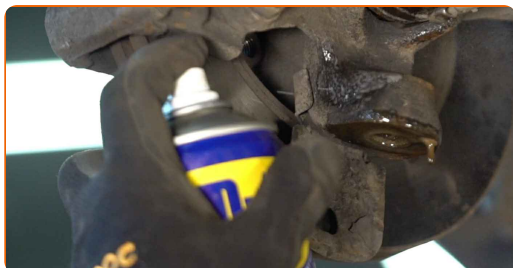
20 Odstráňte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



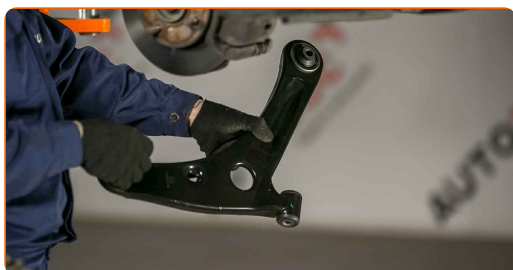
21 Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



22 Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



23 Nainštalujte nové rameno. Použite gumové kladivo.

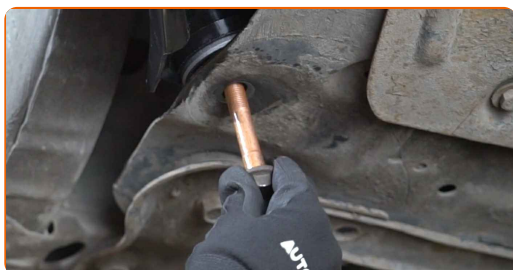


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Mitsubishi Colt Z30. Používajte iba nové skrutky a matice v rámci inštalácie.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

24 Natrite upevňovacie skrutky. Použite sprej WD-40.

25 Nainštalujte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



26 Nainštalujte predný upevňovací prvok ramena.

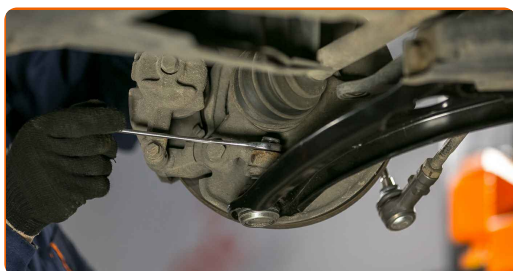


27 Zapojte guľový čap k čapu riadenia.



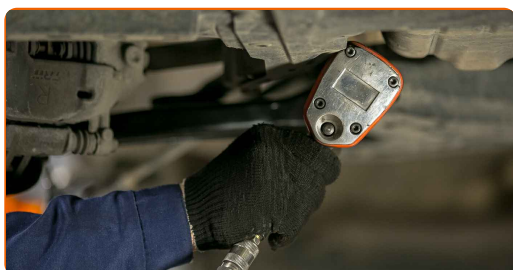
28

Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



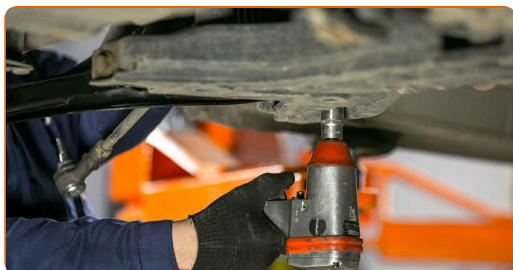
29

Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 145 Nm.



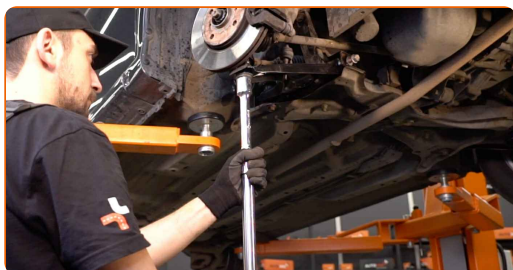
30

Zaskrutkujte upevnenie zadného ramena. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.

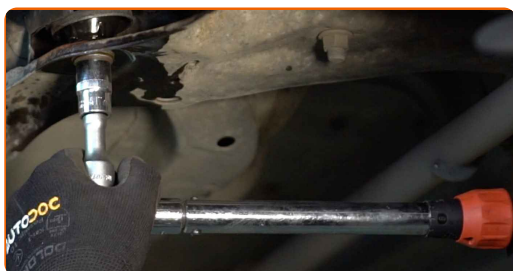


31

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 32** Uťahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 145 Nm.

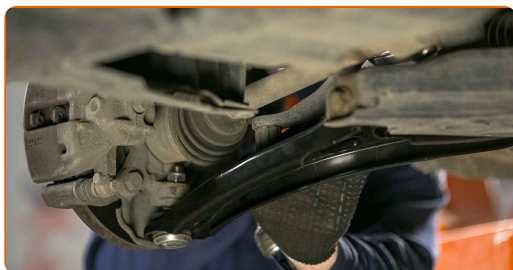


- 33** Odstráňte podperu spod ramena.

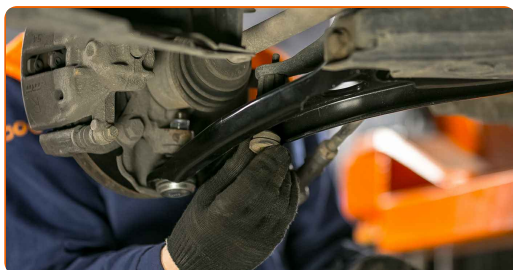
AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Mitsubishi Colt Z30. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

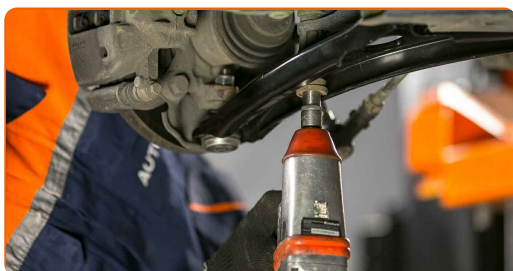
- 34** Nainštalujte priečne stabilizačné rameno. Použite páčidlo.



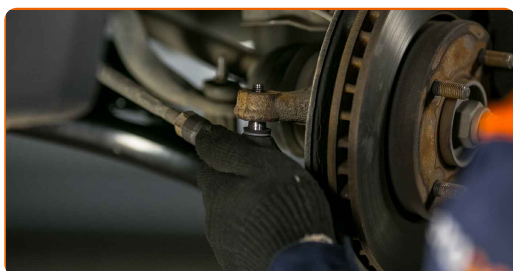
- 35** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



- 36** Utiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



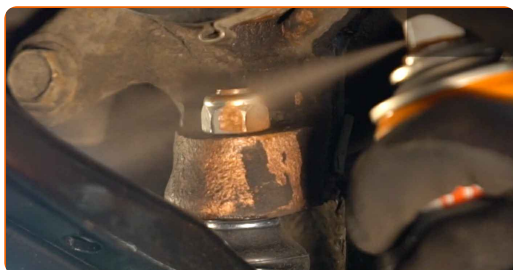
- 37** Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia.



- 38** Utiahnite upevňovaciu maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 31 Nm.

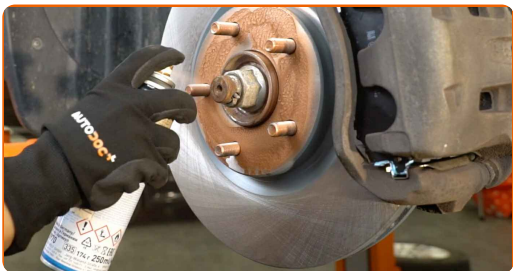


- 39** Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Natrite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu. Použite medené mazivo.



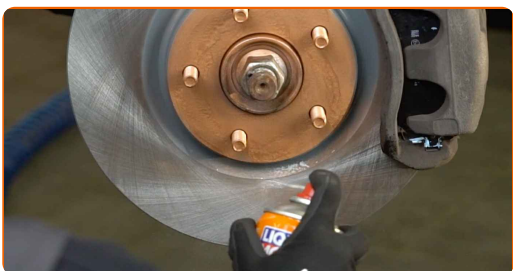
40

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



41

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

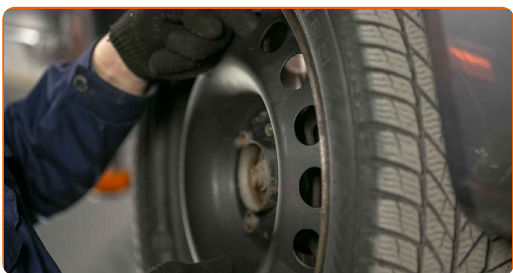


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

42

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mitsubishi Colt Z30

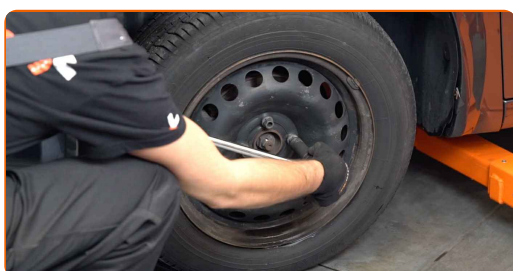
43

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



44

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 118 Nm.



45

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 MITSUBISHI

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MITSUBISHI COLT Z30

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MITSUBISHI: KÚPIŤ
TERAZ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MITSUBISHI COLT Z30:
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 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.