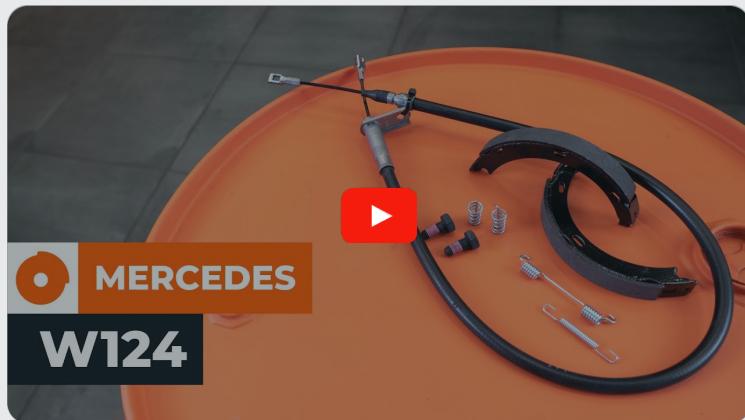




Ako vymeniť čel'ustí  
parkovacej brzdy na  
**Mercedes W124** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

## VÝMENA: ČEĽUSTÍ PARKOVACEJ BRZDY – MERCEDES W124. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Univerzálny čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Priebojník
- Kladivo
- Vratidlo
- Dlhé kliešte
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: čeľustí parkovacej brzdy – Mercedes W124. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: ČEĽUSTÍ PARKOVACEJ BRZDY – MERCEDES W124. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Otvorte kapotu.



2

Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



3

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

4

Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



5

Zdvíhnite auto.



## AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

6

Odskrutkujte skrutky kolies.



## Výmena: čeľustí parkovacej brzdy – Mercedes W124. AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní skrutiek držte koleso.

7

Odstráňte koleso.



8

Vyčistite vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



9

Odstráňte vodiace kolíky brzdovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.



10

Odstráňte držiacu pružinu brzdových platničiek.



11

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo (2 kusy).



**12**

Odstraňte brzdové platničky.

**13**

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**14**

Odskrutujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombináčny kľúč č.17.

**15**

Odstraňte upevňovacie skrutky.

**16**

Odstraňte brzdový strmeň.



## Výmena: čeľustí parkovacej brzdy – Mercedes W124. Tip:

- Praviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

17

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



19

Odstraňte upevňovaciu skrutku.



20

Uvoľni nastavovací prvok parkovacej brzdy. Použite plochý skrutkovač.



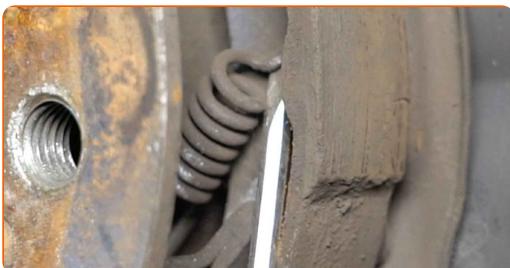
21

Odstraňte brzdový kotúč.



22

Odstraňte spodnú vratnú pružinu brzdovej čeľuste. Použite plochý skrutkovač.



23

Odstraňte zádržné pružiny čeľustí parkovacej brzdy. Použite dlhé kliešte.



24

Odstráňte čeľusté parkovacej brzdy.



25

Vyčistite montážne pozície čeľustí parkovacej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



26

Odstráňte nastavovač parkovacej brzdy.



27

Vyčistite nastavovač parkovacej brzdy. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

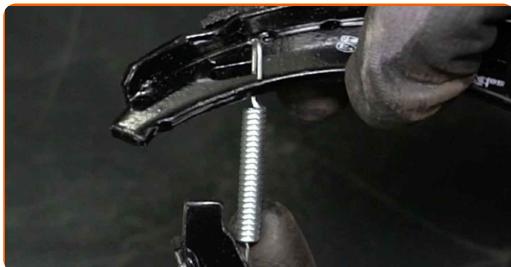


28

Odstráňte hornú vratnú pružinu.

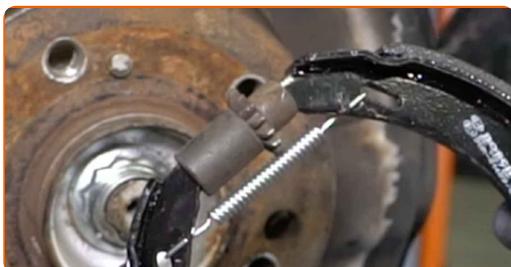
29

Nainštalujte hornú vratnú pružinu.



30

Nainštalujte nastavovač parkovacej brzdy.



31

Nainštalujte nové čeľusti parkovacej brzdy.



32

Nainštalujte zádržné pružiny čeľustí parkovacej brzdy. Použite dlhé kliešte.



33

Nainštalujte spodnú spätnú pružinu. Použite plochý skrutkovač.



34

Vyčistite náboj kolesa. Použite drôtenú kefu.



35

Natrite kontaktný povrch. Použite keramické mazivo.



36

Nainštalujte brzdový kotúč.



37

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



38

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



39

Nastav nastavovací prvok parkovacej brzdy do správnej polohy. Použite plochý skrutkovač.



40

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.



41

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



42

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



43

Nainštalujte brzdové platničky.



**44**

Nainštalujte držiacu pružinu brzdrových platničiek.

**45**

Nainštalujte vodiace kolíky brzdrovej platničky. Použite priebojník. Použite kladivo.

**46**

Vyčistite povrch brzdrového kotúča. Použite čistič brázd.

**47**

Natrite povrch, kde je brzdrový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.

**48**

Nainštalujte koleso.



## AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W124

49

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



50

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



51

Odstráňte zdviháky a kliny.



## AUTODOC odporúča:

- Mercedes W124 – Niekoľkokrát zatlačte brzdrový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.
- Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádržke a podľa potreby ju doplňte.

52

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



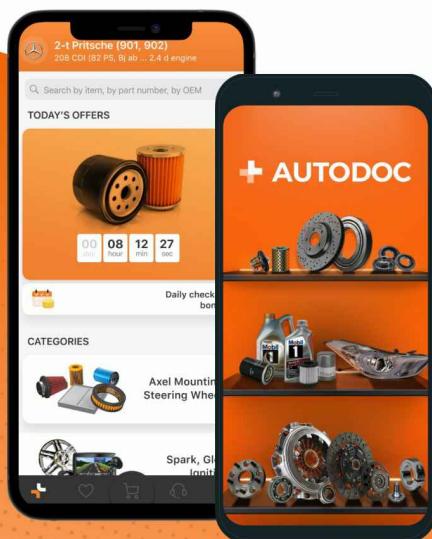
53

Zavorte kapotu.

**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 MERCEDES**

**ČEL'USTÍ PARKOVACEJ BRZDY: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W124****ČEĽUSTÍ PARKOVACEJ BRZDY PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ****ČEĽUSTÍ PARKOVACEJ BRZDY PRE MERCEDES W124:  
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.