



Cum să schimbați: arc
spiral din față la
Mercedes W124 | Ghid
de înlocuire

TUTORIAL VIDEO



Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (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 Clasa E Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 320 T (124.092), (+ 12)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – MERCEDES W124.
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №13
- Cheie combinată №19
- Cheie combinată №22
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Bit HEX nr. H6
- Bit HEX nr. H7
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie port tarod
- Clește papagal
- rangă metalică
- presă pentru arcuri
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: arc spiral – Mercedes W124. Experții AUTODOC recomandă:

- Ambele arcuri elicoidale ale suspensiei frontale trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru arcul elicoidal stâng și cel drept a suspensiei frontale.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – MERCEDES W124. EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

1 Securizați roțile cu un opritor de roată.

2 Slăbiți șuruburile roților. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți un port tarod.



3 Ridicați automobilul.



AUTODOC recomandă:

- Dacă utilizați un cric, asigurați-vă că acesta este poziționat pe o suprafață plană, fără nicio neregularitate.
- Asigurați-vă că fixați sigur și suplimentar automobilul cu caprele de susținere.

4

Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W124

5

Scoateți roata.



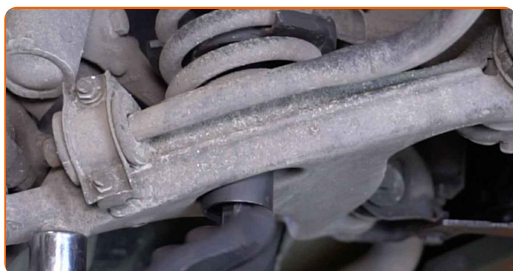
6

Fixați fuzeta. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



7

Instalați presa de arcuri pe arc.

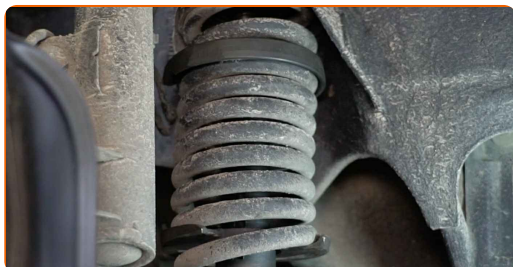


AUTODOC recomandă:

- Folosiți adaptoare și elemente de prindere de dimensiunea corespunzătoare.
- Buclele arcului trebuie fixate bine în presa de arcuri.
- Folosiți prese de arcuri de calitate.

8

Compresați arcul.



Înlocuirea: arc spiral – Mercedes W124. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Fiți atent! Arcul comprimat este puternic și, dacă se decomprimă, poate provoca traumatisme.

9

Curățați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



10

Deconectați cablajul de la jambă.



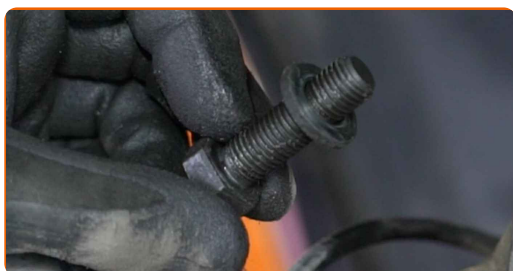
11

Deșurubați elementele de fixare inferioare ale amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.

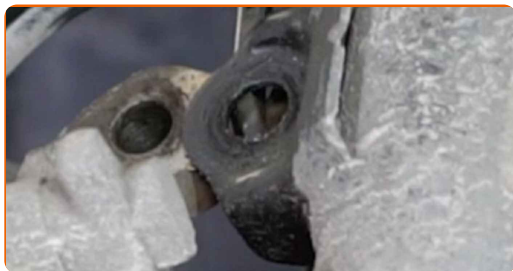


12

Scoateți șuruburile de fixare.



13 Decuplați jamba de la portfuzetă. Folosiți o rangă.



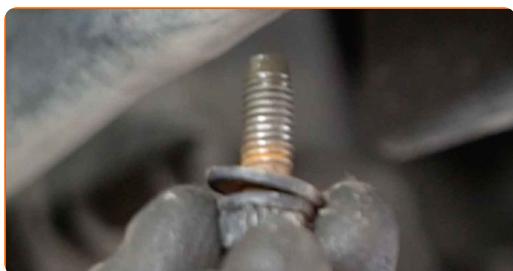
14 Curățați elementele de fixare ale suporturilor bușelor stabilizatorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



15 Deșurubați elementele de fixare ale suporturilor bușelor stabilizatorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №13. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



16 Scoateți șuruburile de fixare.



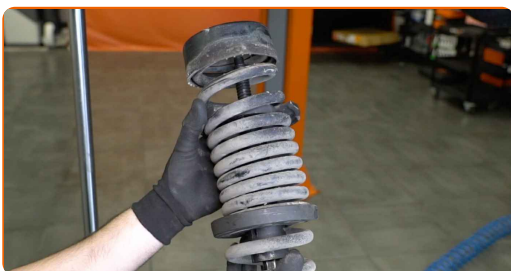
17

Scoateți suporturile bușelor stabilizatorului.



18

Scoateți arcul elicoidal împreună cu presa de arcuri.



Înlocuirea: arc spiral – Mercedes W124. Experții AUTODOC recomandă:

- În timp ce arcul este comprimat, nu realizați nici o acțiune asupra lui.

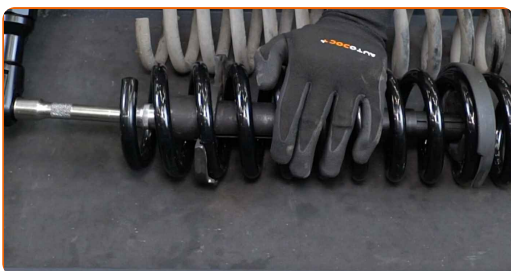
19

Decompresați arcul.



20

Puneți compresorul pentru arcuri elicoidale pe noul arc.



Înlocuirea: arc spiral – Mercedes W124. Sfatul util de la AUTODOC:

- Poziția compresorului pe arcul elicoidal nou ar trebui să fie identică ca și pe cel vechi.

21

Compresați arcul.

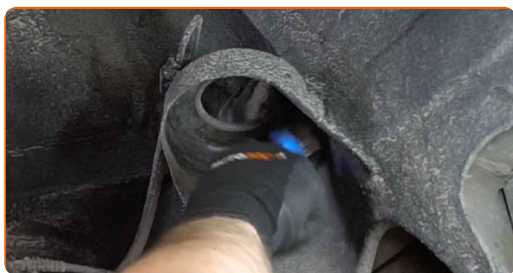


AUTODOC recomandă:

- Fiți atent! Arcul comprimat este puternic și, dacă se decomprimă, poate provoca traumatisme.

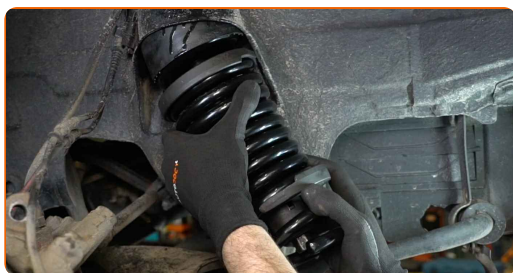
22

Curățați suporturile arcurilor elicoidale. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



23

Instalați arcul împreună cu compresorul.

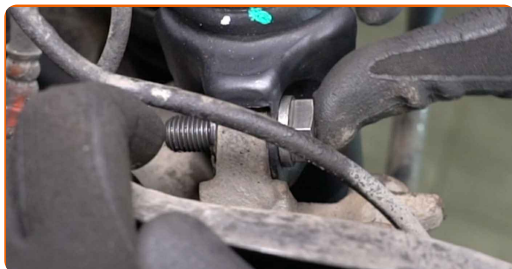


AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă că arcul elicoidal este poziționat corect în suporturile sale.

24

Instalați șuruburile de fixare.



25

Strângeți elementele de fixare inferioare de pe amortizoare. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



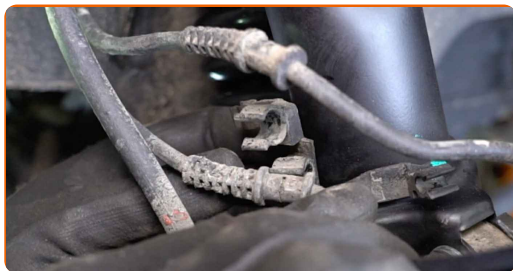
26

Scoateți suportul de sub fuzetă.

AUTODOC recomandă:

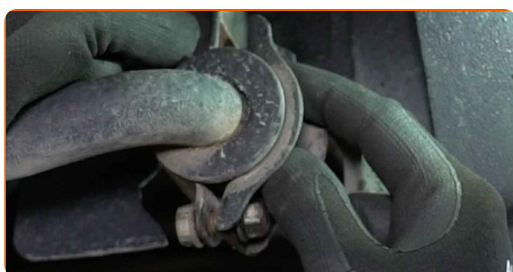
- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

27 Fixați sigur cablajul la jambă.

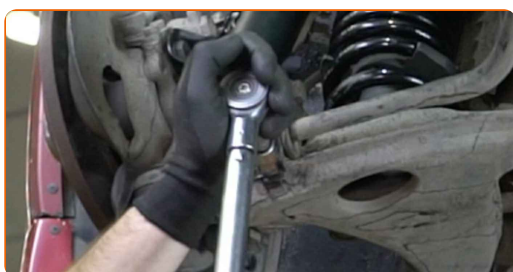


28 Instalați suporturile bucșelor stabilizatorului. Folosiți clești pentru pompa de apă.

29 Instalați șuruburile de fixare.



30 Strângeți elementele de fixare de pe suportii bucșei barei antiruliu. Utilizați o cheie în combinație fixă №13. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 20 Nm.



31 Decompresați arcul.



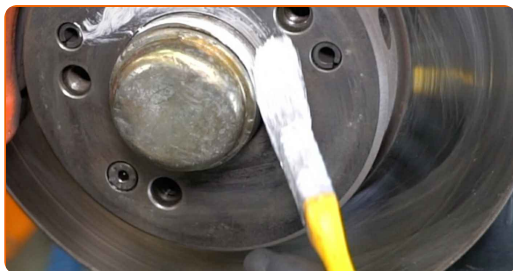
32 Scoateți presa de arcuri.



33 Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



34 Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifiant ceramic.



35 Instalați roata.



Înlocuirea: arc spiral – Mercedes W124. AUTODOC recomandă:

- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

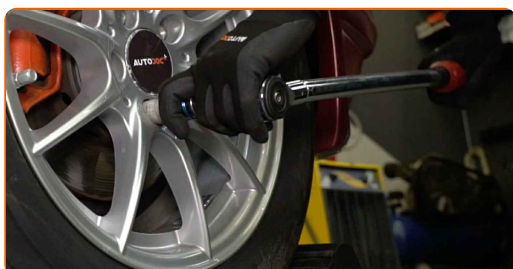
36

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie cu clichet.



37

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



38

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,
CUMPĂRAȚI COMOD



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU MERCEDES

ARC SPIRAL: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W124

ARC SPIRAL PENTRU MERCEDES: CUMPĂRAȚI ACUM

**ARC SPIRAL PENTRU MERCEDES W124: CELE MAI BUNE
PROMOȚII ȘI OFERTE**

ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2023 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.