



Cum să schimbați:  
rulment roata din spate  
la **Hyundai Santa Fe CM** |  
Ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



### **Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 3.5, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.2 CRDi, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 GDI, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.4 CVT, HYUNDAI Santa Fé III (DM) 2.0 GDI

---

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

## ÎNLOCUIREA: RULMENT ROATA – HYUNDAI SANTA FE CM. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Spray curățare universal
- Spray instalație electrică
- Vaseline pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.14
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Șurubelnită phillips
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

## AUTODOC recomandă:

- Nu reutilizați blocul rulmentului îndepărtat de pe automobilul dvs Hyundai Santa Fe CM.
- Procedura de înlocuire a rulmenților butucului este identică pentru roata strângă și dreaptă a aceleiași axe.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Hyundai Santa Fe CM - trebuie efectuate cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

Securizați roțile cu un opritor de roată.



2

Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



3

Ridicați partea din spate a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.



4

Deșurubați bolțurile roților.



#### AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Hyundai Santa Fe CM

5

Scoateți roata.



6

Curătați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

7

Deșurubați fixarea suportului etrierului. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



8

Demontați etrierul de frână împreună cu suportul acestuia.



#### Înlocuirea: rulment roata – Hyundai Santa Fe CM. Sfatul util de la AUTODOC:

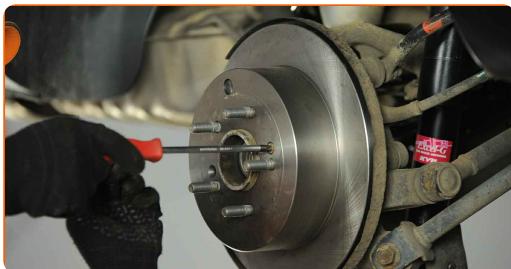
- Folosiți un fir pentru a lega etrierul de suspensie sau caroserie, fără a-l deconecta de la furtun, în scopul de a evita depresurizarea sistemului.
- Asigurați-vă că etrierul nu se anină de furtunul de frână.
- Nu apăsați pedala de frână după îndepărțarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieși din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână și depresurizarea sistemului.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curătați-le dacă este nevoie.

9

Curătați elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.

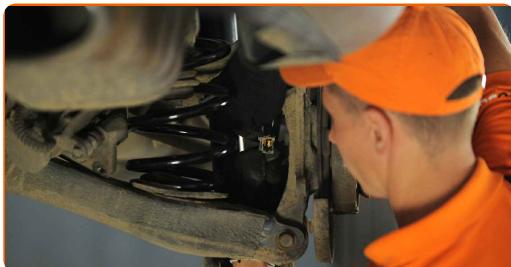
10

Deșurubați șuruburile de fixare ale discului de frână și demontați-l. Folosiți o șurubelnită Phillips.



11

Desprindeți conectorul senzorului ABS.



12

Deșurubați elementul de fixare care unește rulmentul butucului roții la fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



13

Scoateți șuruburile de fixare.

14

Îndepărtați butucul și rulmentul în întregime, deoarece acestea formează un bloc care nu pot fi separat.



15

Curățați locul de montare al butucului roții. Folosiți spray de curățare universal.

16

Montați butucul nou al roții împreună cu rulmentul.



**17**

Scoateți șuruburile de fixare.

**18**

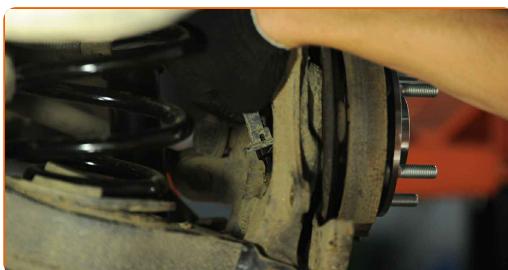
Strângeți elementul de fixare al rulmentului butucului de roată. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 85 Nm.

**19**

Tratați conectorul senzorului ABS. Folosiți vaselină dielectrică.

**20**

Ataşați conectorul senzorului ABS.

**21**

Instalați discul nou de frână pe butuc și înșurubați șuruburile de fixare. Folosiți o șurubelnită Phillips.

**22**

Instalați etrierul de frână împreună cu suportul acestuia.



23

Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 80 Nm.



24

Curătați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.

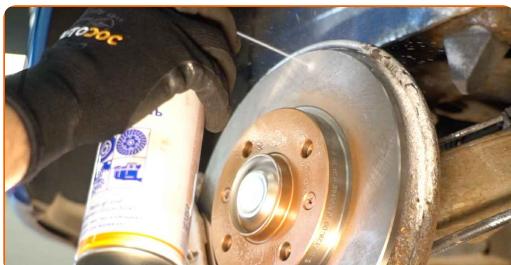
25

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



26

Curătați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



#### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: rulment roata – Hyundai Santa Fe CM. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

27

Montați roata.



## AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. Hyundai Santa Fe CM

28

Înșurubați bolurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



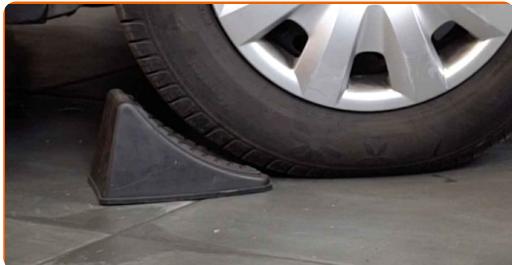
29

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 #21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 108 Nm.



30

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 HYUNDAI

RULMENT ROATA: O GAMĂ VASTĂ

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU HYUNDAI SANTA FE CM****RULMENT ROATA PENTRU HYUNDAI: CUMPĂRAȚI ACUM****RULMENT ROATA PENTRU HYUNDAI SANTA FE CM: CELE MAI BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **(i) 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 grija 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, fotoafile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.