



Cum să schimbați:
ansamblu telescop arc
din față la **Hyundai Santa
Fe CM** | Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO

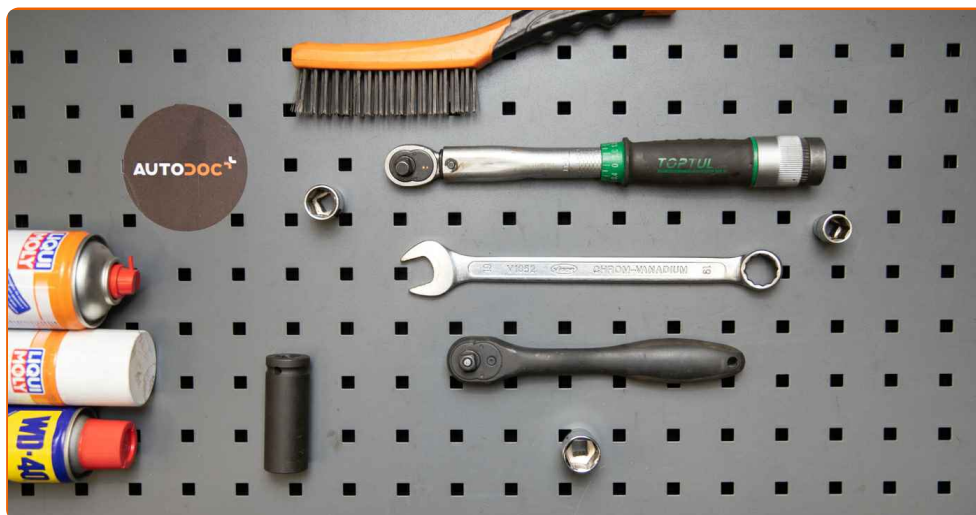
** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – HYUNDAI SANTA FE CM. SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №19
- Capăt cheie tubulară nr.14
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Presă hidraulică pentru arcuri
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. Experții AUTODOC recomandă:

- Ambele telescoape ale amortizoarelor suspensiei frontale trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru telescopul de amortizor stânga și cel de dreapta a suspensiei frontale.
- 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 față 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

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



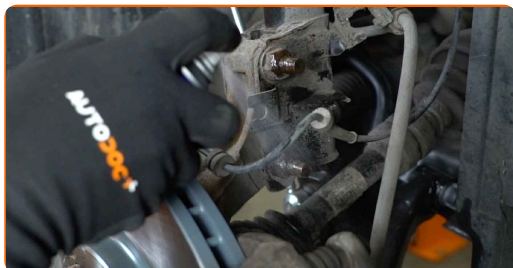
7

Deșurubați elementul de fixare ce unește bieleta antirului de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.

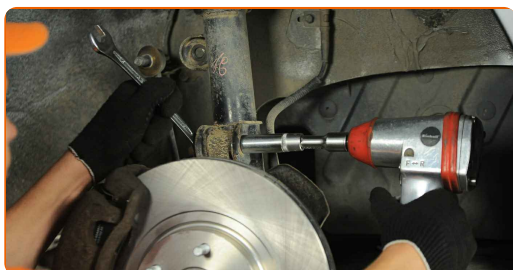


8 Îndepărtați tija de stabilizare transversală.

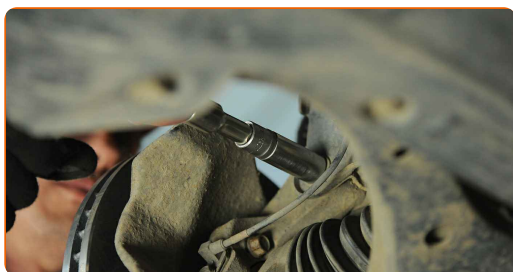
9 Curățați elementele de fixare care unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



10.1 Deșurubați elementele de fixare care unesc suportul amortizorului cu port-fuzeta.



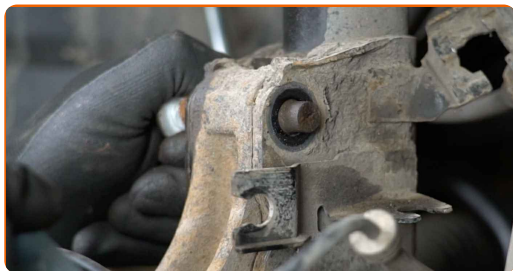
10.2 Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



11 Deconectați cablajul senzorului ABS.



12 Scoateți șuruburile de fixare.



13 Decuplați fuzeta de la bara de sprijin amortizor.



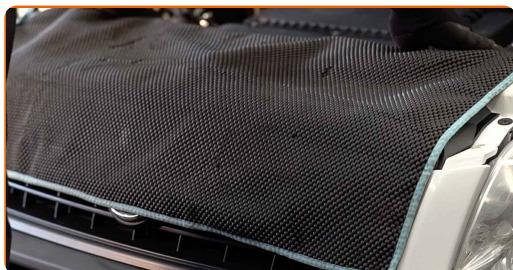
14 Coborâți autovehiculul.



15 Deschideți capota.



16 Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.



17 Curățați elementele de fixare ale suportului superior al telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

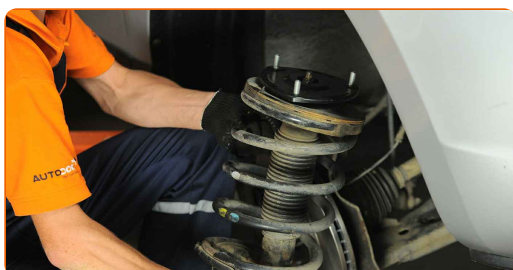
18 Deșurubați elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



AUTODOC recomandă:

- Hyundai Santa Fe CM – Pentru evitarea leziunilor, țineți suportul amortizorului atunci când deșurubați șuruburile de fixare.

19 Extrageți bara de sprijin amortizor.



20 Montați bara de sprijin amortizor pe dispozitivul special pentru comprimarea arcurilor.

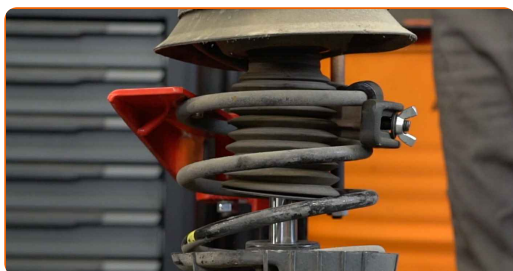


Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. Sfatul util de la
experții AUTODOC:

- Rețineți că atunci când utilizați compresorul de arcuri, spirele arcului trebuie prinse în mod sigur, comprimându-l contemporan din partea opusă.
- Asigurați-vă că poziția arcului în interiorul suportului este corectă.
- Asigurați-vă că spirele arcurilor au intrat în mod ferm în manivelele de strângere.

21

Comprimați arcul.

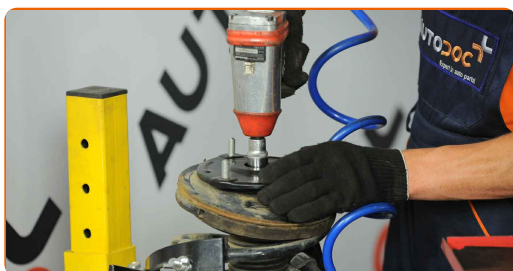


22

Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

23

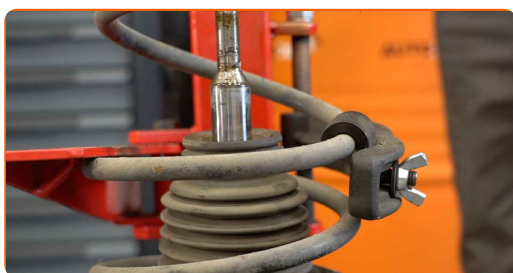
Deșurubați piulița tije suportului de amortizare. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.



24 Îndepărtați suportul superior al barei de sprijin.



25 Slăbiți arcul elicoidal.



26 Îndepărtați arcul.



27 Îndepărtați capacul de praf și bara de protecție a amortizorului.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. Verificați cu atenție suportul, burduful de protecție și limitatorul de șoc al amortizorului. Înlocuiți dacă este necesar.

28

Demontați vechiul amortizor de la presa hidraulică pentru arcuri.

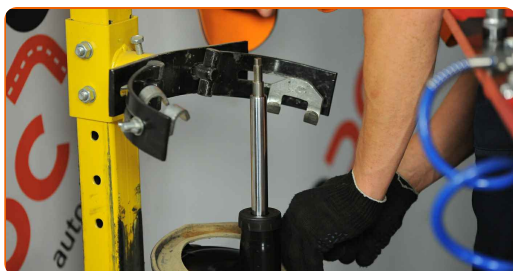


Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Înainte de instalare, amortizorul trebuie pompat manual de 3-5 ori.

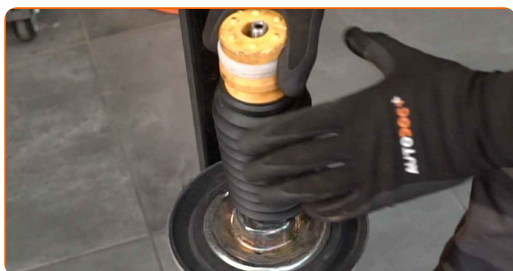
29

Instalați noul amortizor pe presa hidraulică pentru arcuri.



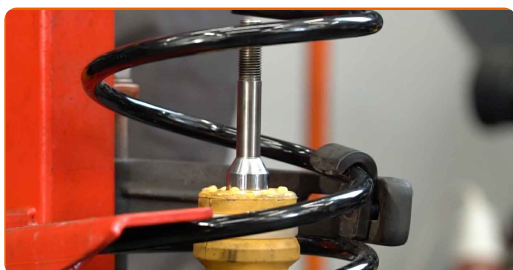
30

Instalați scutul de protecție contra prafului și limitatorul de săgeată dinamică pe noul amortizor.

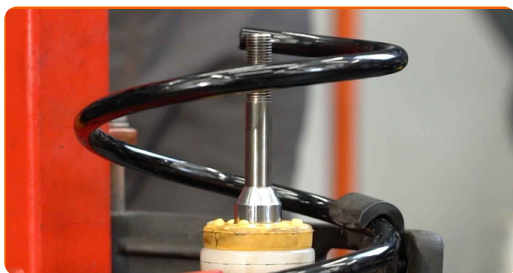


31

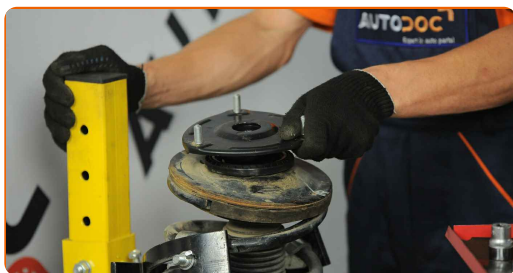
Montați arcul.



32 Comprimați arcul.



33 Instalați suportul superior și rulmentul suportului.



34 Strângeți șurubul tijei pistonului barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 64 Nm.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. Experții AUTODOC recomandă:

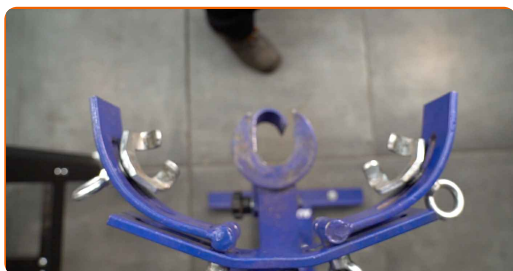
- Asigurați-vă că arcul este poziționat corect. Evitați poziționarea incorectă a acestuia.

35 Decomprimați arcul.

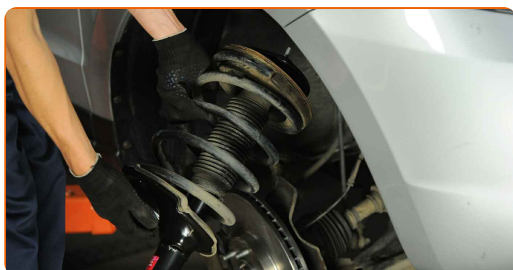
36 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



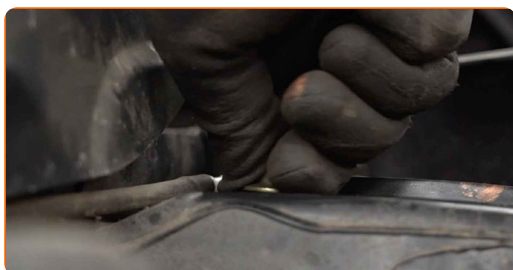
37 Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



38 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



39 Securizați elementele de fixare superioare ale telescopului amortizorului.



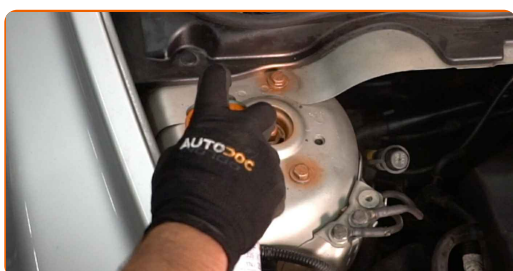
AUTODOC recomandă:

- Hyundai Santa Fe CM – Pentru evitarea leziunilor, țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.

- 40** Strângeți elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară N°14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 45 Nm.

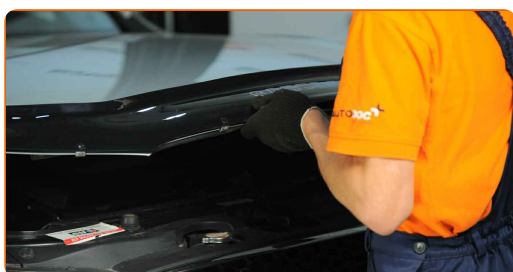


- 41** Tratați elementele de fixare ale suportului telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



- 42** Îndepărtați husa de protecție.

- 43** Închideți capota.



- 44** Ridicați partea din față a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.

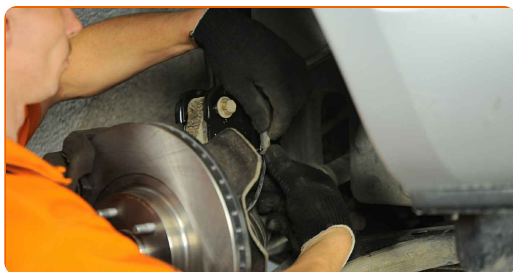


45 Fixați bara de sprijin amortizor pe fuzetă.



46 Instalați șuruburile de fixare.

47 Conectați cablajul senzorului ABS.



48 Strângeți elementele de fixare de jos ce unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 152 Nm.



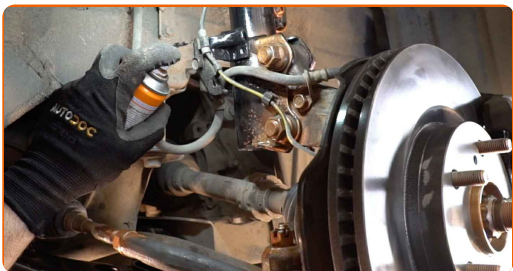
49 Montați bieleta antiruliu transversală.

50 Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 65 Nm.



51

Tratați elementele de fixare ale amortizorului telescopic. Folosiți unsoare de cupru.

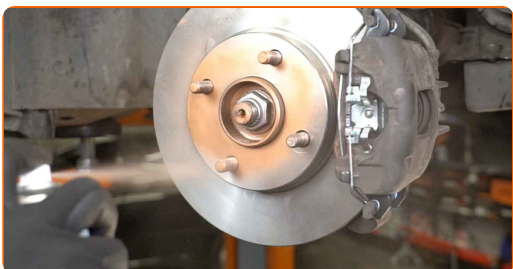


52

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

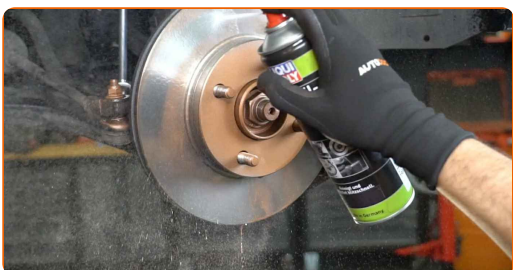
53

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



54

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



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Hyundai Santa Fe CM. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

55

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

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

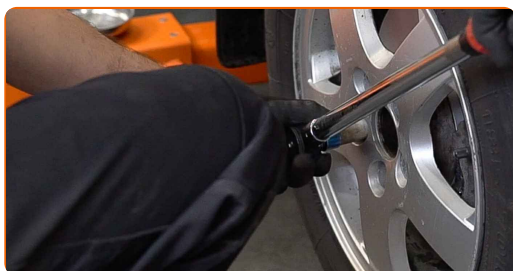
56

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



57

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.



58

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

AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU HYUNDAI SANTA FE CM

AMORTIZOARE PENTRU HYUNDAI: CUMPĂRAȚI ACUM

AMORTIZOARE PENTRU HYUNDAI SANTA FE CM: 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 GmbH.