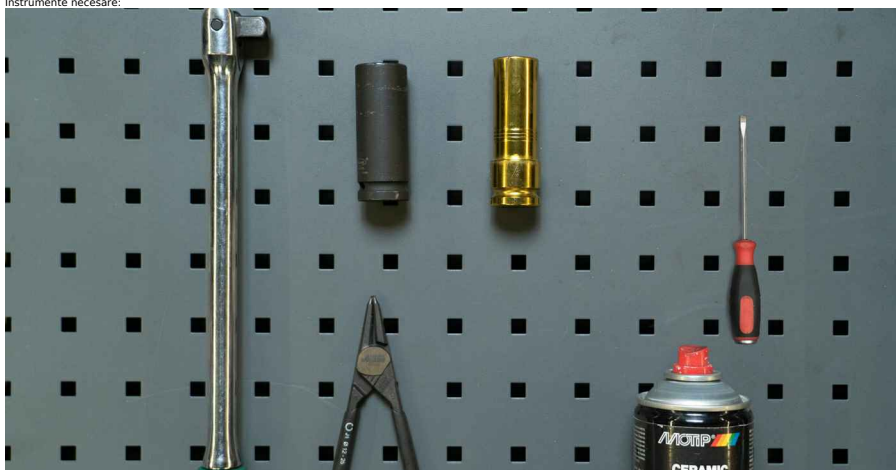




ÎNLOCUIREA UNUI ARBORE DE TRANSMISIE

Instrumente necesare:



- Surubelniță dreaptă
- Cheie port tarod
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților
- Chei tubulare de impact
- Lubrifiant ceramic
- Cric auto
- Clești pentru inele de siguranță

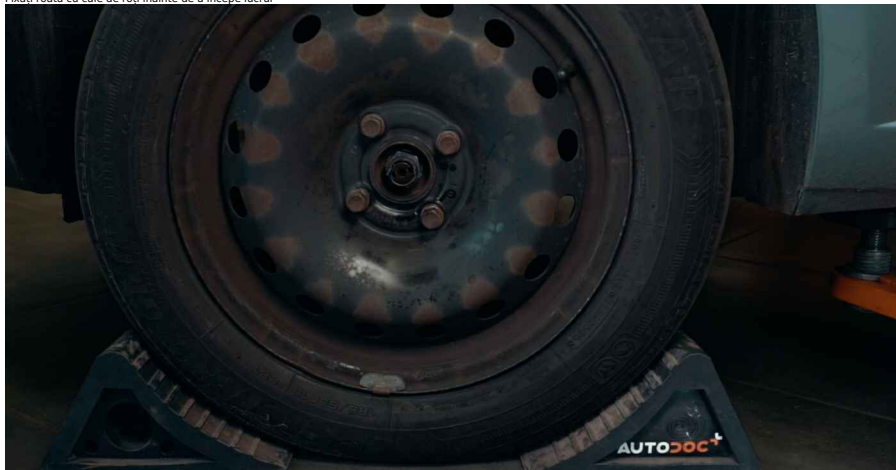
[Cumpărați instrumente](#)
[club.autodoc24.ro](#)

1-10

Rețineți!

- Axul planetar transmite cuplul de la diferențial la roți
- Amplasarea și numărul de axe planetare depinde de tipul transmisiei: din față, din spate sau tracțiune integrală
- Este adesea necesară înlocuirea unui ax planetar dacă articulația homocinetică este deteriorată

1
Fixați roata cu cale de roti înainte de a începe lucrul



2
În acest caz, slăbiți elementul de fixare care unește axul planetar de butucul roții

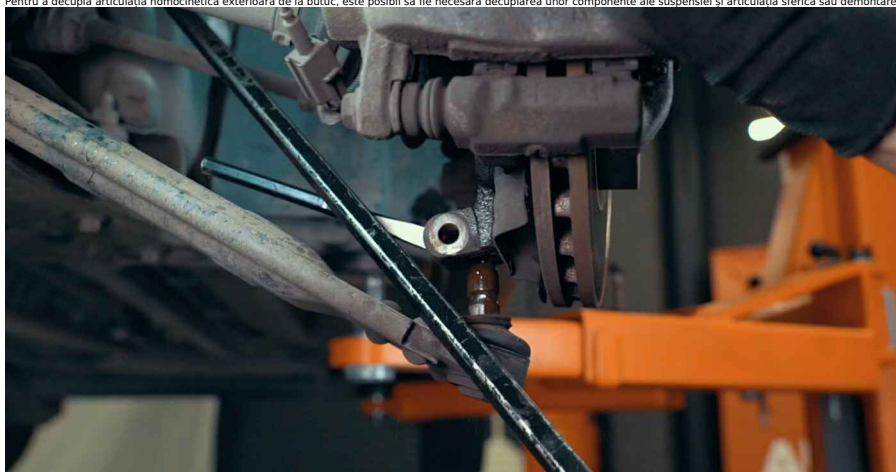


Important!

Axul planetar poate fi fixat de butuc prin intermediul unei piulițe sau a unui șurub

club.autodoc24.ro
2-10

Pentru a decupla articulația homocinetică exterioară de la butuc, este posibil să fie necesară decuplarea unor componente ale suspensiei și articulația sferică sau demontarea ansamblului portfuzetei



4
Canelurile exterioare ale articulației homocinetice de obicei se lipesc de butuc, de aceea ar trebui demontate



Articulația homocinetică interioară poate fi fixată prin diferite modalități:

- aceasta poate fi introdusă în diferențial și fixată cu un inel elastic de siguranță
- aceasta poate fi fixată cu șuruburi de flansa diferențialului
- aceasta poate fi atașată la arborele canelat care iese din diferențial și fixată cu un știft de blocare

5
Scoateți clema de fixare și demontați axul planetar



club.autodoc24.ro
3-10

6
Verificați dacă piesa-pereche canelată nu prezintă semne de deteriorare



7
Curățați și instalați axul planetar nou



8
Dacă montura este cu flanșă, desurubați suruburile



Experti AUTODOC recomandă:
• Fixați axul planetar pentru a împiedica rotirea acestuia

9
În unele cazuri ar putea fi necesară demontarea burdufului de protecție pentru a accesa elementele de fixare

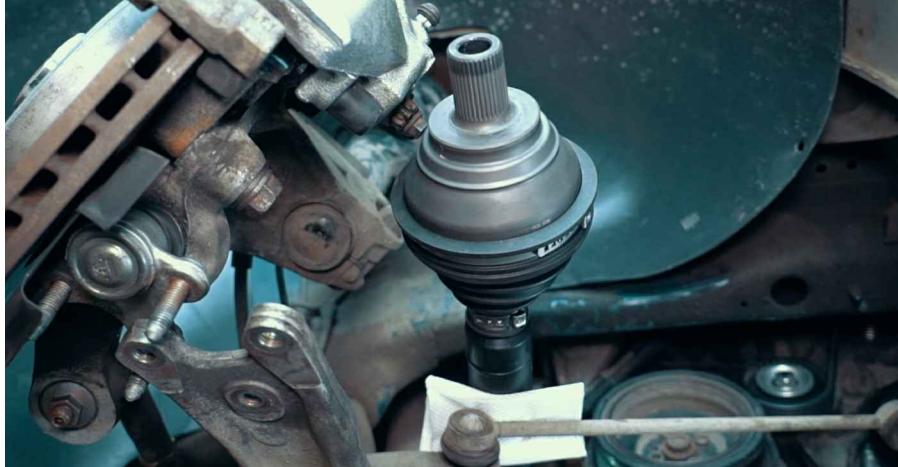


club.autodoc24.ro

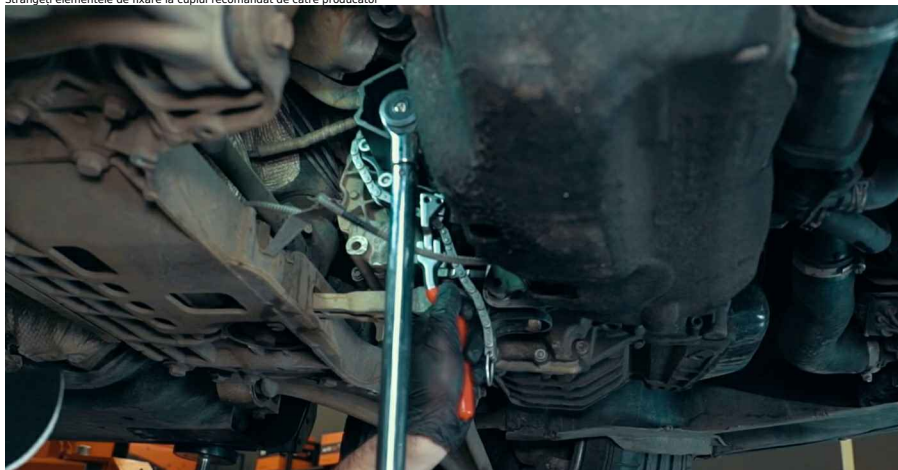
4-10
10
Desurubați flanșa și curățați-o



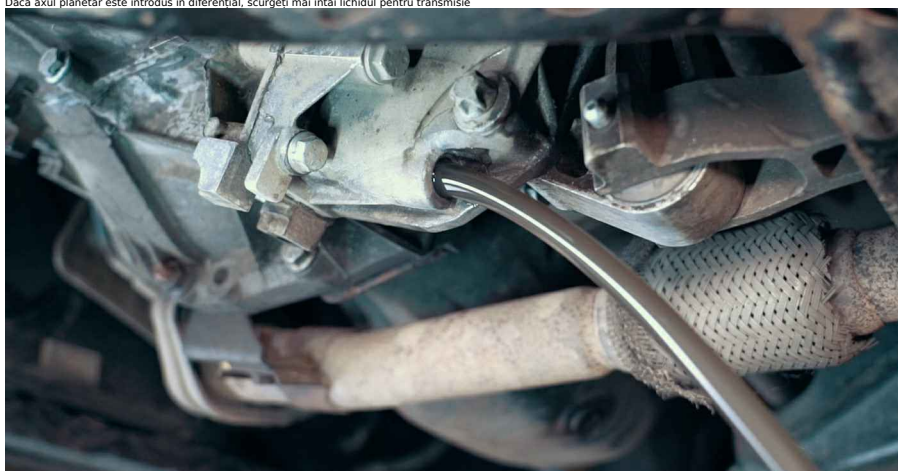
11
Instalați un ax planetar nou



12
Strângeți elementele de fixare la cuplul recomandat de către producător



13
Dacă axul planetar este introdus în diferențial, scurgeți mai întâi lichidul pentru transmisie



club.autodoc24.ro

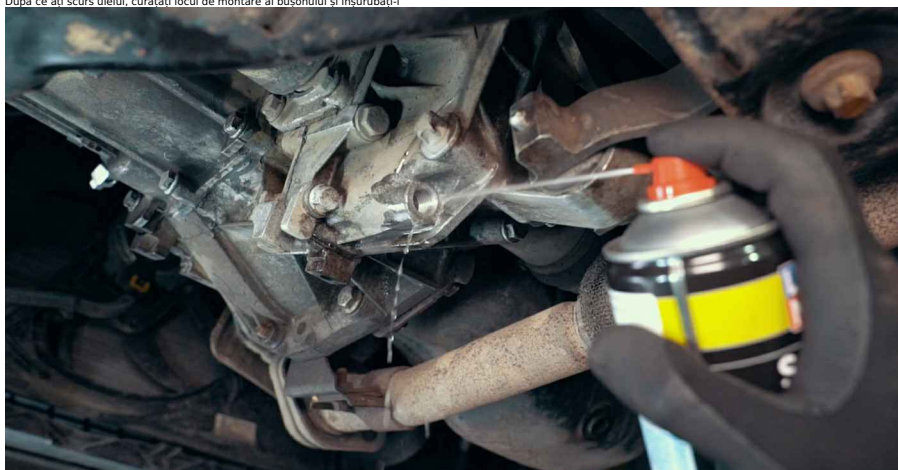
5-10

Rețineți!

- La cutiile de viteze manuale, capacul gurii de umplere și bușonul de golire arată de obicei diferit față de elementele de fixare
- Capacul gurii de umplere este situat deasupra bușonului de golire

14

După ce ați scurs uleiul, curățați locul de montare al bușonului și înșurubați-l



15
Utilizați două răngi metalice pentru a scoate carcasa articulației homocinetice interioare



Important!

- Capătul canelat al arborelui este fixat de inelul elastic de siguranță
- Aveți grijă să nu deteriorați garnitura de etanșare cu ulei a cutiei de viteze

club.autodoc24.ro

6-10

16

Lubrificați suprafața arborelui nou în locul unde acesta contactează cu garnitura de etanșare cu ulei



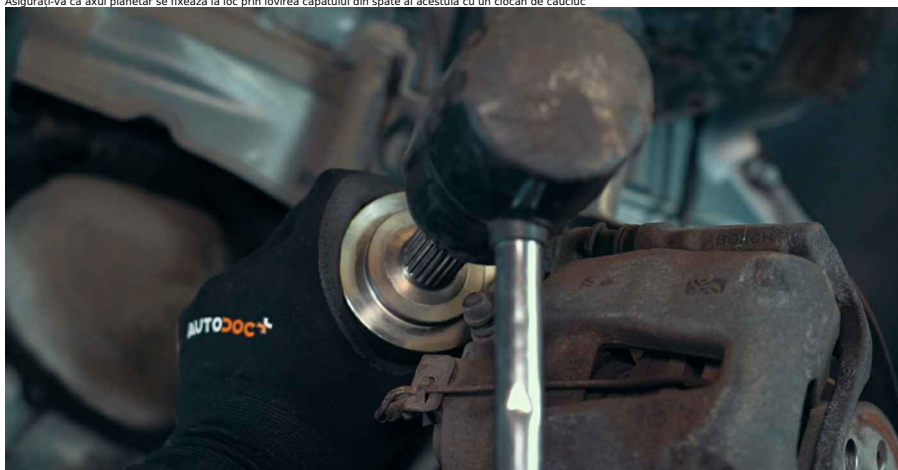
17

La instalarea axului planetar nou, rotiți-l ușor, astfel încât să se încădreze în piesa canelată de contact



18

Asigurați-vă că axul planetar se fixează la loc prin lovirea capătului din spate al acestuia cu un ciocan de cauciuc



19

Curățați toate locurile de montare și fixați partea exterioară a axului planetar

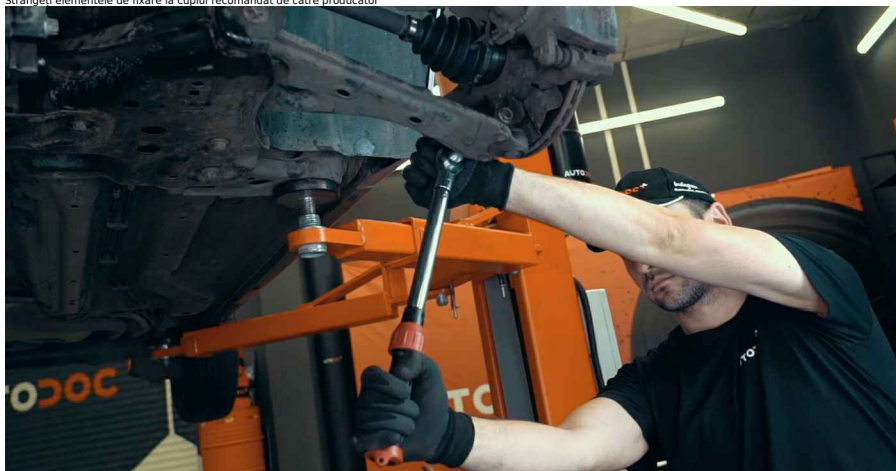


20
Reasamblați toate componentele demontate în ordine inversă

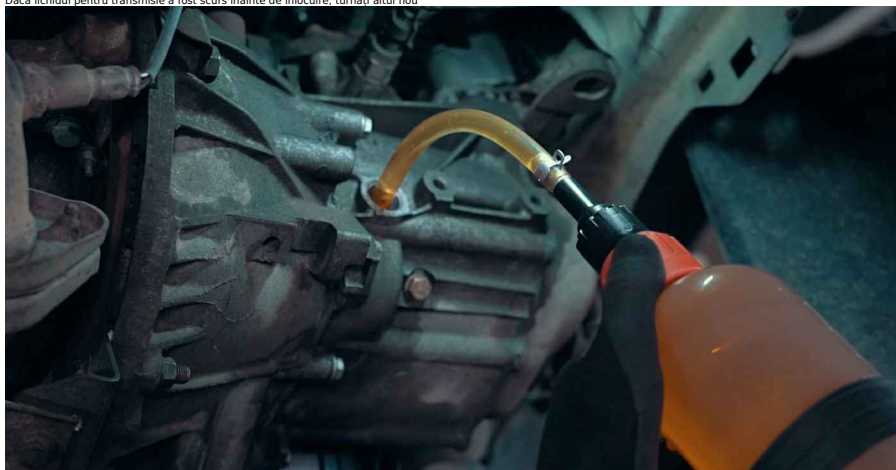


club.autodoc24.ro
7-10

21
Strângeți elementele de fixare a cuplului recomandat de către producător



22
Dacă lichidul pentru transmisie a fost scurs înainte de înlocuire, turnați altul nou



AUTODOC recomandă:

- La executarea acestei etape vehiculul trebuie să fie în poziție orizontală
- Dacă caroseria este înclinată, nivelul lichidului nu poate fi evaluat cu exactitate
- În cazul cutiilor de viteze manuale, de obicei, marginea inferioară a rezervorului este utilizată în calitate de marcaj al nivelului

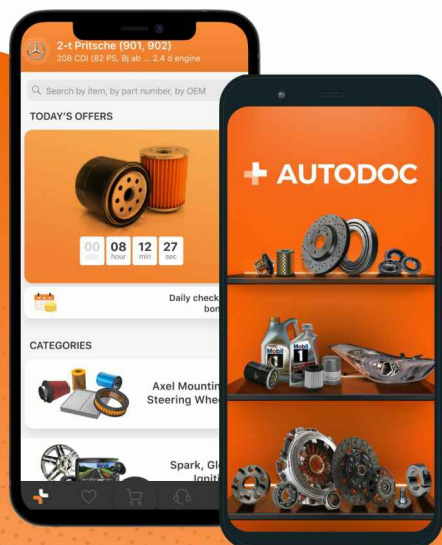
23
Strângeți și fixați sigur elementul de fixare care unește axul planetar de butucul roții



club.autodoc24.ro

8-10

AUTODOC — piese de schimb de calitate și ieftine online
[Aplicatia 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](#)

[Planeta: o gamă vastă](#)

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.

club.autodoc24.ro

9-10