



Cum să schimbați: arc
spiral din spate la **Audi**
A4 B5 sedan | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO



Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – AUDI A4 B5 SEDAN.
SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №16
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Cheie de amortizoare nr. DDN5,2
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Extractor cleme
- Presă hidraulică pentru arcuri
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

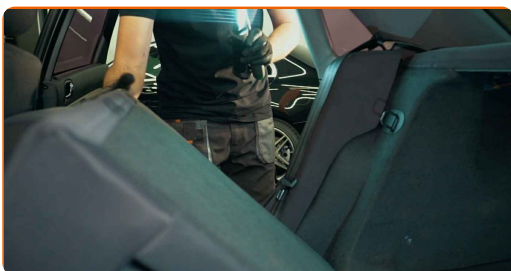
Înlocuirea: arc spiral – Audi A4 B5 sedan. Experții AUTODOC recomandă:

- Ambele arcuri elicoidale ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru arcul elicoidal stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Audi A4 B5 sedan - trebuie efectuate cu motorul oprit.

EFFECTUAȚI ÎNLOCUIREA ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

Demontați spătarul scaunului din spate.

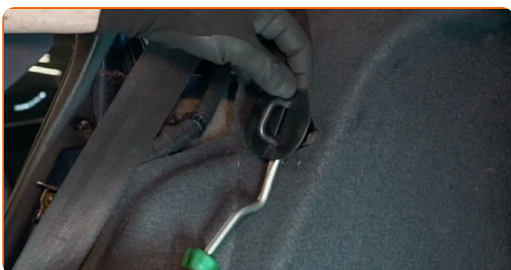


2

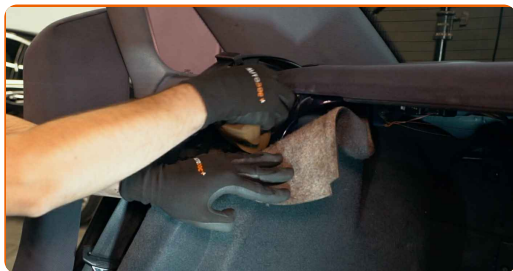
Scoateți panoul lateral din plastic.

3

Fjern holderen til sidepanelet. Folosiți un clește pentru extras cleme.



4 Flytt sidepanelet til side.



5 Slăbiți elementele de fixare superioare ale suportului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.

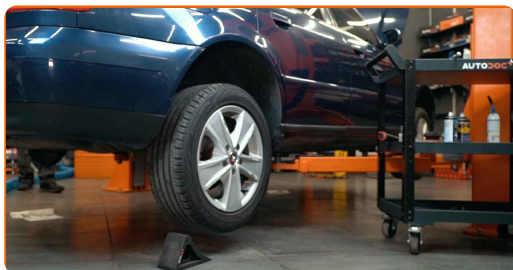


6 Securizați roțile cu un opritor de roată.

7 Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



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



9

Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Audi A4 B5 sedan

10

Scoateți roata.



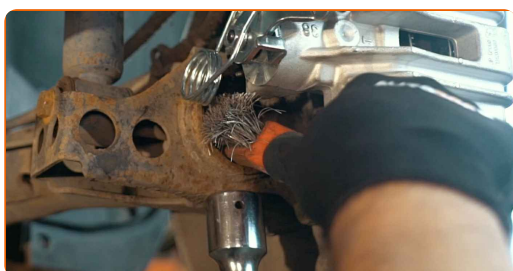
11

Sușțineți bara de torsiune spate. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

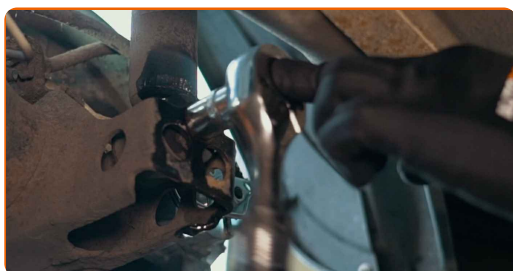


12

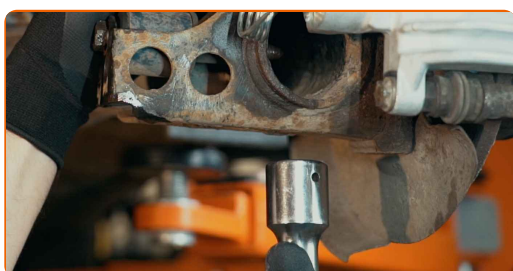
Curățați elementul de fixare inferior care unește suportul amortizorului la fuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



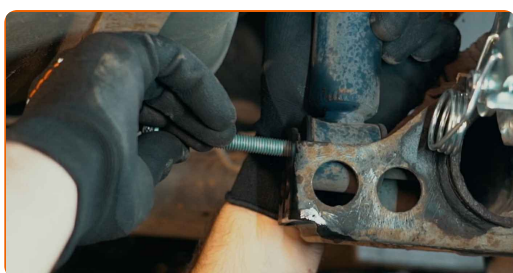
- 13** Deșurubați elementul de fixare inferior care unește telescopul amortizorului de portfuzetă. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clichet.



- 14** Lăsați în jos cricul suport hidraulic cu aproximativ 10-15 cm.



- 15** Scoateți șurubul de fixare.

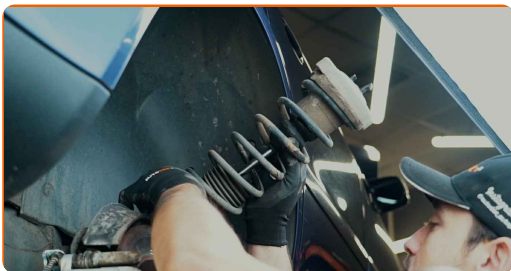


- 16** Deșurubați elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului.

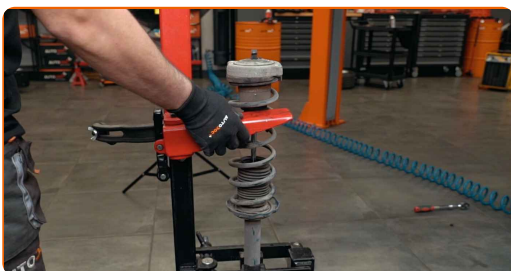
AUTODOC recomandă:

- Audi A4 B5 sedan – Pentru evitarea leziunilor, țineți suportul amortizorului atunci când deșurubați șuruburile de fixare.

17 Extrageți bara de sprijin amortizor. Folosiți o rangă.



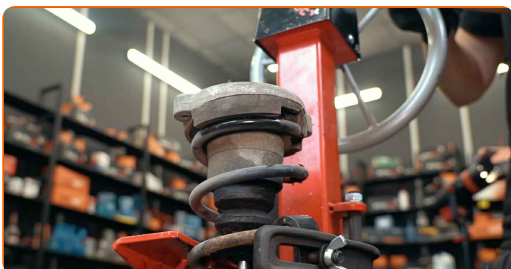
18 Montați bara de sprijin amortizor pe dispozitivul special pentru comprimarea arcurilor.



Înlocuirea: arc spiral – Audi A4 B5 sedan. Profesioniștii recomandă:

- 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.

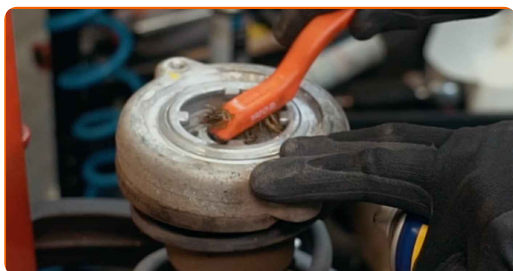
19 Comprimați arcul.



20 Scoateți capacul suportului telescopului amortizorului. Folosiți o rangă.



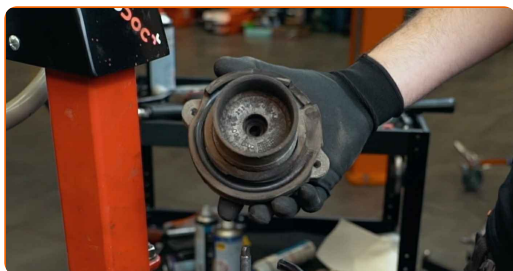
21 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



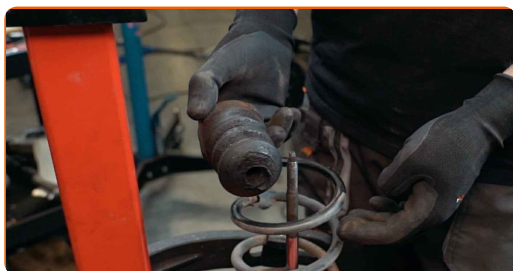
22 Deșurubați piulița tije suportului de amortizare. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de amortizoare DDN№5,2. Folosiți o cheie cu clichet.



23 Îndepărtați suportul superior al barei de sprijin.



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

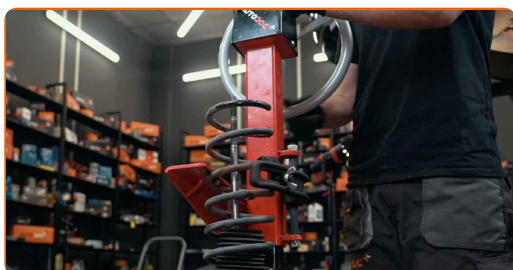


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: arc spiral – Audi A4 B5 sedan. Verificați cu atenție suportul, burduful de protecție și limitatorul de șoc al amortizorului. Înlocuiți dacă este necesar.

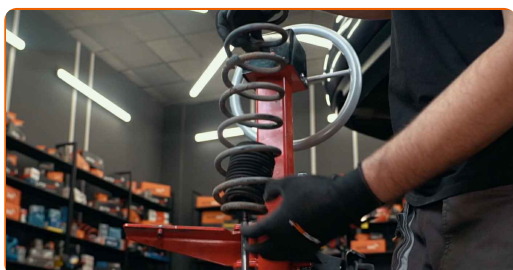
25

Slăbiți arcul elicoidal.



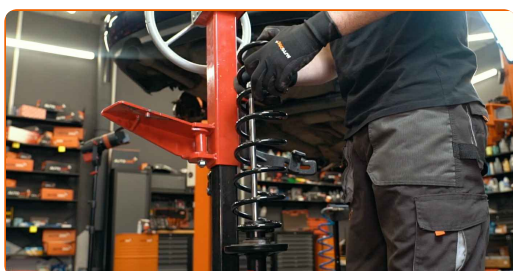
26

Îndepărtați arcul.



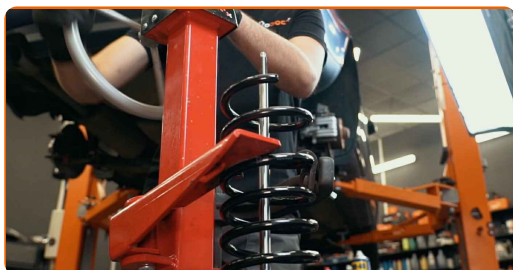
27

Montați arcul pe amortizor.

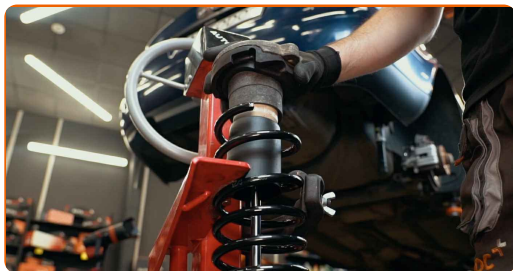


28

Comprimați arcul.



29 Instalați scutul de protecție împotriva prafului și tamponul pe noul amortizor.



30 Instalați suportul superior și rulmentul suportului.

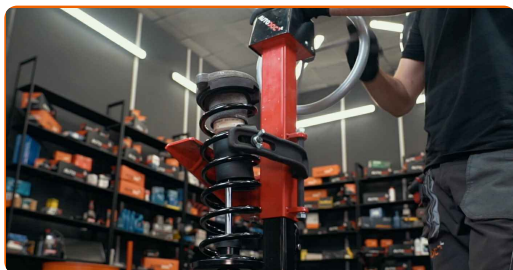


31 Strângeți șurubul tijei pistonului barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de amortizoare DDN#5,2. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.

Înlocuirea: arc spiral – Audi A4 B5 sedan. Sfatul util de la AUTODOC:

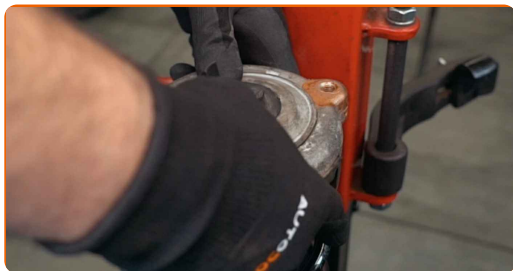
- Asigurați-vă că arcul este poziționat corect. Evitați poziționarea incorectă a acestuia.

32 Decomprimați arcul.

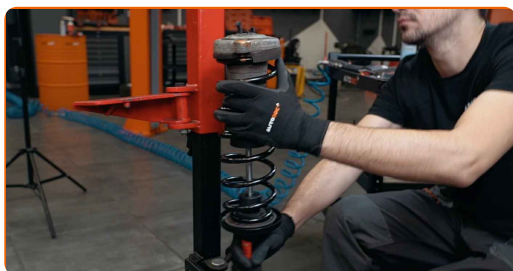


33 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.

34 Instalați capacul suportului telescopului amortizorului.



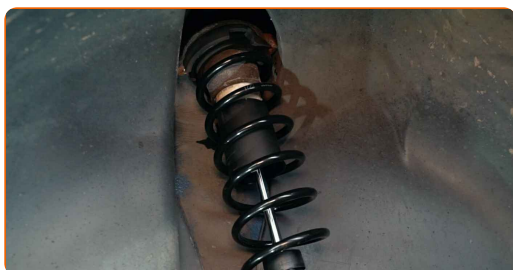
35 Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



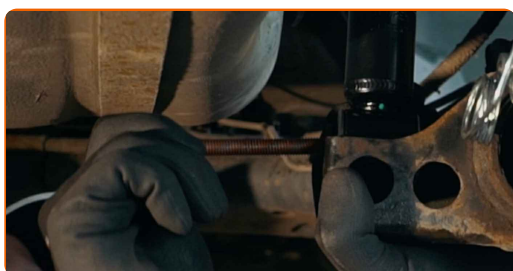
36 Curățați locurile de montare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



37 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.

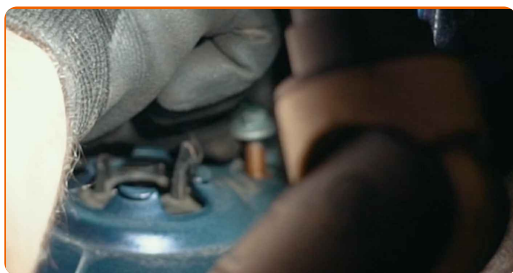


38 Instalați șurubul de fixare.



39

Securizați elementele de fixare superioare ale telescopului amortizorului. Folosiți o rangă. Nu îl strângeți.

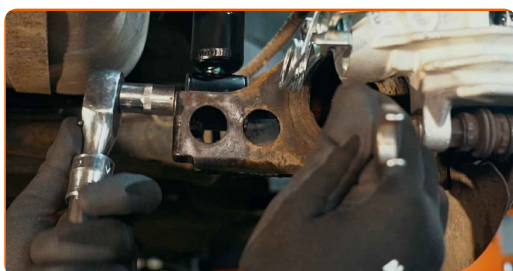


AUTODOC recomandă:

- Audi A4 B5 sedan – Pentru evitarea leziunilor, țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.

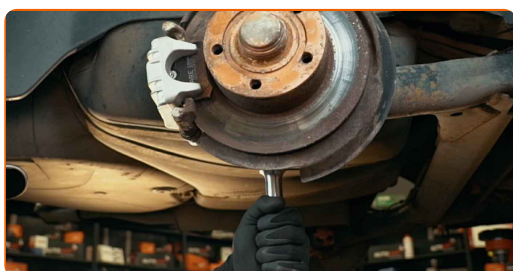
40

Înșurubați elementul de fixare de jos al ansamblului amortizor-arc. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie cu clicet.



41

Ridicați cricul hidraulic pentru cutii de viteze cu 10-15 cm.



42

Strângeți elementul de fixare inferior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomandă:

- Important! Asigurați-vă că utilizați elemente de fixare noi.

43

Scoateți suportul de sub corpul osiei din spate.



AUTODOC recomandă:

- Audi A4 B5 sedan – Nu coborâți brusc cricul de transmisie pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor automobilului.

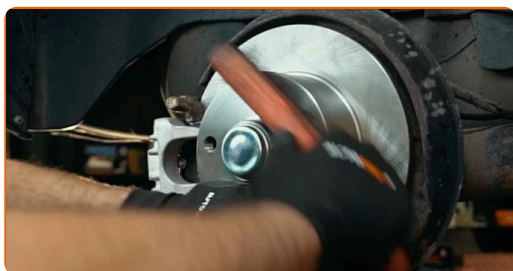
44

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



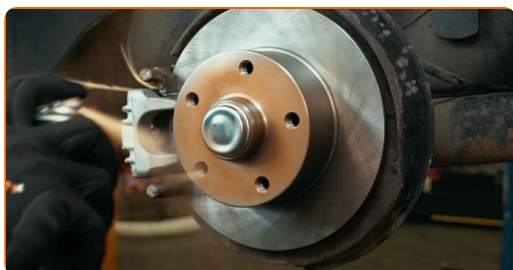
45

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



46

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



47

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

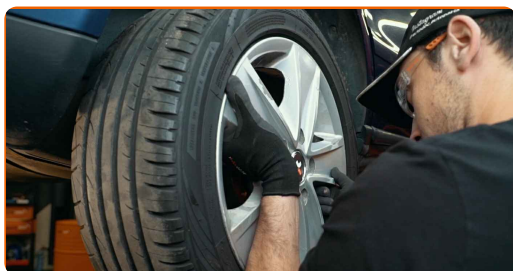


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: arc spiral – Audi A4 B5 sedan. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

48

Montați roata.

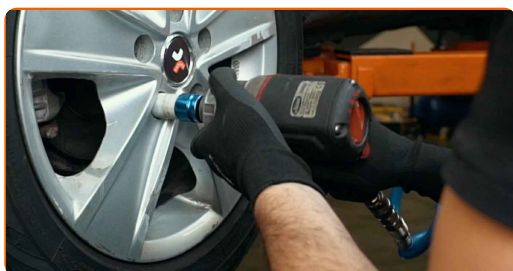


AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. Audi A4 B5 sedan

49

Înșurubați bolturile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



50

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 120 Nm.



51 Scoateți cricul și opritoarele de roată.



52 Strângeți elementele de fixare de sus ale telescopului amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.

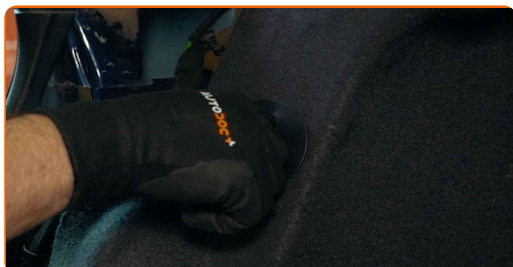


53 Tratați elementele de fixare ale suportului telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.

54 Plaser sidepanelet i originalposisjonen igjen.



55 Monter holderen til sidepanelet.



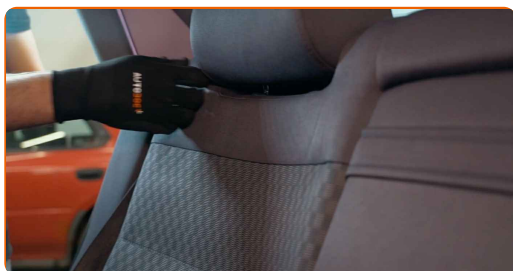
56

Instalați panoul lateral din plastic.



57

Reinstalați spătarul scaunului din spate.



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 AUDI

ARC SPIRAL: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU AUDI A4 B5 SEDAN

ARC SPIRAL PENTRU AUDI: CUMPĂRAȚI ACUM

**ARC SPIRAL PENTRU AUDI A4 B5 SEDAN: 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 2022 – 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.