



Cum să schimbați: kit
ambreiaj la **VW Golf I**
Cabrio (155) | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

VW Golf I Cabrio (155) 1.3

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

ÎNLOCUIREA: KIT AMBREIAJ – VW GOLF I CABRIO (155). SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray instalație electrică
- Spray curățare universal
- Spray curățare frâne
- Unsoare universală
- Vaseline pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №13
- Cheie combinată №16
- Capăt cheie tubulară nr.10
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Capăt cheie tubulară nr.30
- Capăt cheie tubulară 12 laturi nr.9
- Cap cheie tubulară profil XZN nr.8
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- șurubelnită dreaptă
- Poanson
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Trusă de scule pentru ambreiaj
- Traversa suspensiei motorului
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Huse de protecție aripi / frontală
- Pană blocare roată

[Cumpărăți instrumente](#)

Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Sfatul util de la AUTODOC:

- Înlocuiți întregul ansamblu al setului de ambreiaj: placa de presiune, discul de ambreiaj și rulmentul de debreiere.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - VW Golf I Cabrio (155) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

Deschideți capota motorului.

2

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



3

Deșurubați elementele de fixare ale terminalelor acumulatorului. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



4

Scoateți terminalele acumulatorului.



5

Deşurubaţi elementul de fixare al bateriei. Utilizaţi o cheie tubulară №13. Folosiţi o cheie cu clichet.



6

Scoateţi acumulatorul.



7

Deşurubaţi elementele de fixare ale suportului bateriei. Utilizaţi o cheie tubulară №10. Folosiţi o cheie cu clichet.



8

Scoateţi suportul bateriei.



9

Decuplaţi cablul de ambreiaj.



10

Decuplați conectorul cablajului motorului.

**11**

Desprindeți cablajul motorului.

**12**

Deșurubați elementul de fixare al cablului de masă. Utilizați o cheie în combinație fixă №13.

**13**

Deconectați cablul de masă.

**14**

Deșurubați elementele de fixare ale demarorului motorului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clicheț.



15

Deşurubaţi elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizaţi o cheie tubulară №18. Folosiţi o cheie cu clichet.

**16**

Securizaţi roţile cu un opritor de roată.

17

Slăbiţi elementul de fixare al arborelui de transmisie. Utilizaţi o cheie tubulară №30. Folosiţi un port tarod.

**18**

Slăbiţi şuruburile de fixare a roţii. Folosiţi o cheie tubulară de impact pentru roată #17.

**19**

Ridicaţi partea din faţă a vehiculului şi fixaţi-l cu ajutorul unor suporturi.

20

Deşurubaţi bolţurile roţilor.



AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. VW Golf I Cabrio (155)

21

Scoateți roata.



22

Deșurubați elementul de fixare ce conectează arborele de transmisie la butucul roții. Utilizați o cheie tubulară №30. Folosiți o cheie cu clicheț.



23

Scoateți piulița de fixare.

24

Deconectați conectorul senzorului de transmisie.



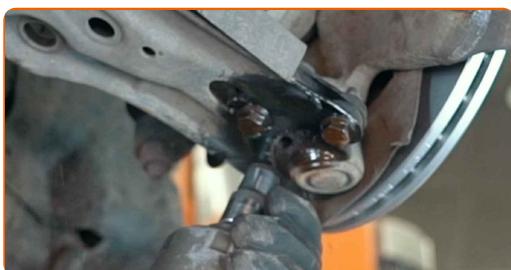
25

Curătați elementele de fixare care unesc articulația sferică de brațul de control al suspensiei. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.



26

Deșurubați elementul de fixare ce conectează rotula suspensiei la brațul de control al suspensiei. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



27

Decuplați articulația sferică de la pârghia de comandă.



28

Scoateți arborele de transmisie de la portfuzetă.



Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Sfatul util:

- Asigurați-vă că arborele de antrenare nu este descărcat (când mașina este ridicată).

29

Deşurubaţi elementele de fixare ale garniturii interioare a axului planetar. Folosiţi un bit XZN nr.8. Folosiţi o cheie cu clichet.



30

Scoateţi arborele de acţionare.



31

Fixaţi motorul. Utilizaţi o traversă a suspensiei motorului.



32

Deşurubaţi elementul de fixare al suportului de cablu. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №16.



33

Deșurubați elementul de fixare al cablului schimbătorului de viteze. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.

**34**

Îndepărtați clema de fixare a cablului schimbătorului de viteze. Folosiți o șurubelnită dreaptă.

**35**

Curățați elementele de fixare ale montării cutiei de viteze. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

**36**

Deșurubați elementele de fixare care unesc montarea inferioară a cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizați o cheie în combinație fixă №16.



37

Curătați elementele de fixare ale montării cutiei de viteze. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.



38

Deșurubați elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de subcadru. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



39

Scoateți montarea cutiei de viteze.



40

Sprăjiniți cutia de viteze. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Experții AUTODOC recomandă:

- Asigurați-vă că cutia de viteze nu este suportată (atârnată).

41

Curătați elementele de fixare ale montării cutiei de viteze. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.

**42**

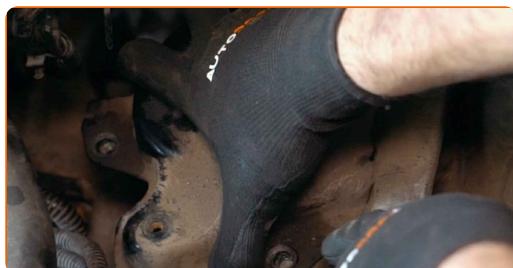
Deșurubați elementele de fixare ale montării cutiei de viteze. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.

**43**

Deșurubați elementul de fixare care unește montarea cutiei de viteze de caroseria automobilului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.

**44**

Scoateți montarea cutiei de viteze.



45

Deşurubaţi elementele de fixare care unesc montarea inferioară a cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №16.



46

Demontaţi montarea inferioară a cutiei de viteze.



47

Deşurubaţi elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizaţi o cheie tubulară №18. Folosiţi o cheie cu clichet.



48

Daţi cutia de viteze la o parte.



Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Sfatul util de la AUTODOC:

- Asiguraţi-vă că cutia de viteze este fixată în mod fiabil.

49

Scoateți suportul de sub cutia de viteze.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

50

Demontați cutia de viteze.



51

Demontați rulmentul de debreiere. Folosiți o rangă.



52

Deșurubați elementele de fixare ale plăcii de presiune. Folosiți un capăt de cheie tubulară 12 laturi nr.9. Folosiți o cheie cu clichet.



53

Îndepărtați placa de presiune împreună cu discul de ambreiaj. Folosiți o rangă.



54

Curățați locurile de montaj ale setului de ambreiaj. Folosiți spray de curățare universal.



55

Instalați placa nouă de presiune împreună cu discul de ambreiaj.



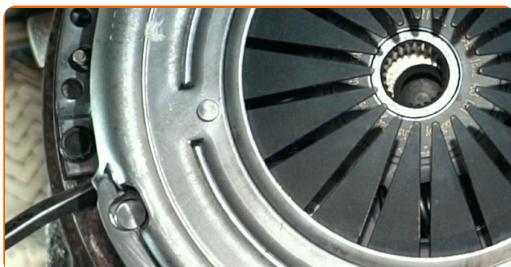
56

Înșurubați elementele de fixare ale plăcii de presiune. Folosiți un capăt de cheie tubulară 12 laturi nr.9. Folosiți o cheie cu clichet.



57

Centrați discul de ambreiaj. Folosiți o rangă.



58

Înşurubaţi elementele de fixare ale plăcii de presiune. Folosiţi un capăt de cheie tubulară 12 laturi nr.9. Folosiţi o cheie cu clichet.



59

Instalaţi mecanismul de blocare al volantului motorului. Utilizaţi o trusă de scule pentru ambreiaj.



60

Strângeţi elementele de fixare ale plăcii de presiune. Folosiţi un capăt de cheie tubulară 12 laturi nr.9. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 27 Nm.



61

Scoateţi dispozitivul de blocare al volantului.



62

Prelucrați locul de montaj al rulmentului de debreiere. Folosiți vaselină universală.



63

Instalați rulmentul nou de debreiere.



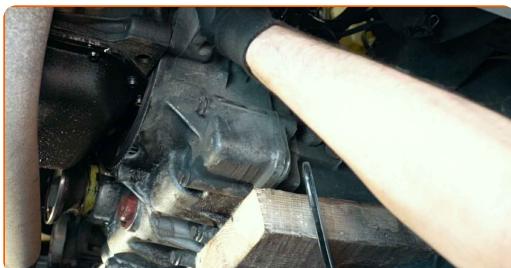
64

Sprijiți cutia de viteze. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



65

Instalați cutia de viteze.



Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Sfatul util de la AUTODOC:

- Asigurați-vă că cutia de viteze nu este suportată (atârnată).

66

Montați din nou cutia de viteze la locul ei de montaj.

67

Înșurubați elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.

**68**

Strângeți elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizați o cheie tubulară №18. Folositi o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 64 Nm.

**69**

Instalați montarea inferioară a cutiei de viteze.

**70**

Înșurubați elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizați o cheie în combinație fixă №16.

71

Strângeți elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 64 Nm.

72

Instalați montarea cutiei de viteze.

**73**

Înșurubați elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de caroseria automobilului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.

**74**

Strângeți elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de caroseria automobilului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 38 Nm.

**75**

Strângeți elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 69 Nm.



76

Scoateți suportul de sub cutia de viteze.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

77

Instalați montarea cutiei de viteze.



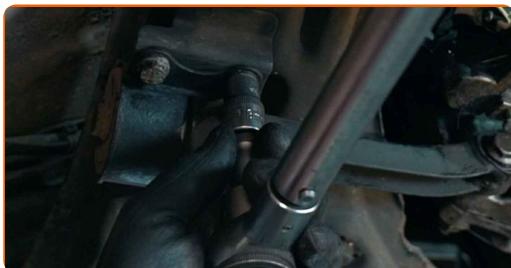
78

Înșurubați elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de subcadru. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



79

Strângeți elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de subcadru. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 49 Nm.

**80**

Strângeți elementele de fixare care unesc montarea cutiei de viteze de cutia de viteze. Utilizați o cheie în combinație fixă №16. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 75 Nm.

**81**

Strângeți elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 64 Nm.

**82**

Cuplați clema de fixare a cablului schimbătorului de viteze.

**83**

Înșurubați elementul de fixare al cablului schimbătorului de viteze. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.

84

Înşurubaţi elementul de fixare al suportului de cablu. Utilizaţi o cheie tubulară №16. Folosiţi o cheie cu clichet.



85

Strângeţi elementul de fixare al suportului de cablu. Utilizaţi o cheie tubulară №16. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 22 Nm.



86

Curătaţi locul de montare al articulaţiei homocinetice. Folosiţi spray de curăţare universal.



87

Instalaţi arborele de acţionare.

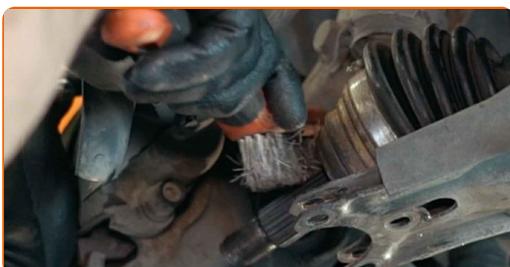


88

Înşurubaţi elementele de fixare ale garniturii interioare a axului planetar. Folosiţi un bit XZN nr.8. Folosiţi o cheie cu clichet.

**89**

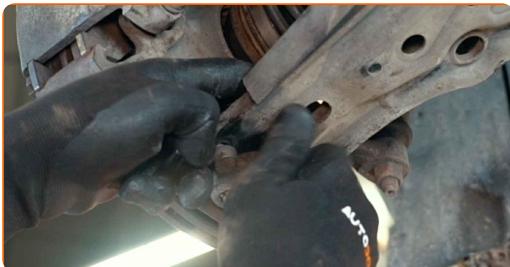
Curătaţi canelurile articulaţiei planetare a arborelui de antrenare. Folosiţi o perie de sărmă. Folosiţi spray WD-40.

**90**

Instalaţi fuzetă pe axul planetar.

**91**

Ataşaţi rotula suspensiei la braţul de control. Folosiţi un punctator.



92

Înşurubaţi elementul de fixare care uneşte articulaţia sferică la braţul de comandă. Utilizaţi o cheie tubulară №13. Folosiţi o cheie cu clichet.



93

Strângeţi elementele de fixare ale garniturii interioare a axului planetar. Folosiţi un bit XZN nr.8. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 42 Nm.



94

Instalaţi piuliţa de fixare.



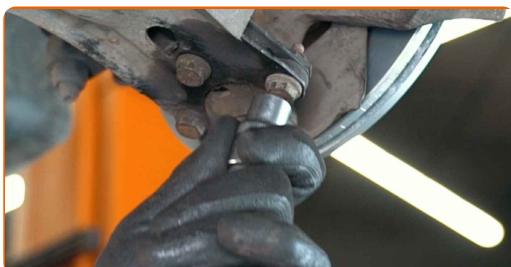
95

Înşurubaţi piuliţa axului planetar. Utilizaţi o cheie tubulară №30. Folosiţi o cheie cu clichet.



96

Strângeți elementele de fixare care unesc articulația sferică cu pârghia de comandă. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



97

Cuplați conectorul senzorului de transmisie.



98

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



99

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



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

100

Montați roata.

**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. VW Golf I Cabrio (155)

101

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

**102**

Coborâți autovehiculul.

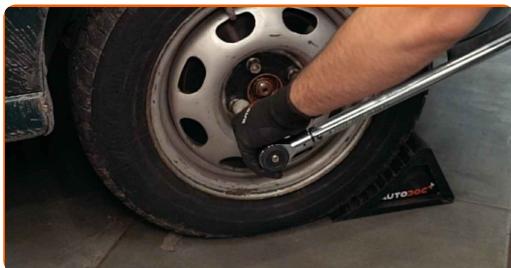
103

Strângeți piulița arborelui de antrenare. Utilizați o cheie tubulară №30. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 175 Nm.



104

Strângeți șuruburile roții, în mod încruștat. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 120 Nm.

**105**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.

106

Demontați traversa suspensiei motorului.

**107**

Strângeți elementele de fixare care unesc cutia de viteze de blocul motor. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 64 Nm.

**108**

Strângeți elementele de fixare ale demarorului motorului. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 29 Nm.

**109**

Cuplați cablajul motorului.

110

Conectați cablul de masă.

**111**

Înșurubați elementul de fixare al cablului de masă. Utilizați o cheie în combinație fixă №13.

**112**

Tratați conectorii cablajului motorului. Folosiți vaselină dielectrică.

**113**

Conectați conectorul cablajului motorului.

**114**

Cuplați cablul de ambreiaj.



115

Instalați suportul bateriei.

**116**

Înșurubați elementele de fixare ale suportului bateriei. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.

**117**

Instalați acumulatorul.

**118**

Înșurubați elementul de fixare al bateriei. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



119

Ataşaţi terminalele la acumulator.



Înlocuirea: kit ambreiaj – VW Golf I Cabrio (155). Sfatul util de la AUTODOC:

- Aveţi grijă! Nu încurcaţi terminalul negativ cu cel pozitiv al acumulatorului.

120

Înşurubaţi elementele de fixare ale terminalelor acumulatorului. Utilizaţi o cheie tubulară №10. Folosiţi o cheie cu clicheţ.

**121**

Rengjør batteripolene. Folosiţi vaselină dielectrică.

**122**

Lăsaţi motorul să funcţioneze timp de câteva minute. Acest lucru este necesar pentru a vă asigura de funcţionarea corespunzătoare a componentei.

123

Opriţi motorul.

124

Îndepărtați husa de protecție.



125

Închideți capota.

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

KIT AMBREIAJ: 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 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 2021 – Tot continutul, în special texte, fotografii și grafice, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.