

# **AUTODOC CLUB**

Kézi sebességváltó olaj-  
csere **AUDI 90 B3 (89,  
89Q, 8A)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**CSERE: KÉZI SEBESSÉGVÁLTÓ OLAJ – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- imbuszkulcs bit H17-as
- 12 számú csavarbehajtó bit
- Phillips csavarhúzó
- Nyomatékkulcs
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Az AUTODOC ajánlja:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: KÉZI SEBESSÉGVÁLTÓ OLAJ – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

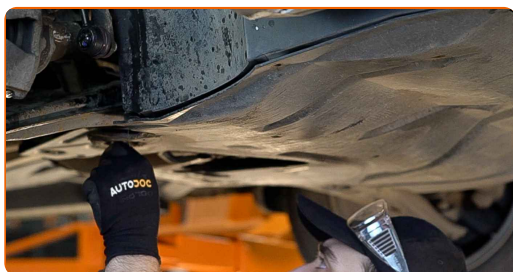
2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Emelje fel az autót egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

Csere: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tipp:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

4 Csavarozza ki az alsó zajszigetelő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon Phillips csavarhúzó.



**5** Távolítsa el az alsó hangszigetelést.



**6** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**Az AUTODOC javasolja:**

- Cserre: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

**7** Helyezzen egy legalább 2 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



**8** Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használjon H17-as imbuszkulcsot.



9

Eressze le a használt olajat.



Csere: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

10

Tisztítsa meg a sebességváltó ház töltőnyílása körülötte területet. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.

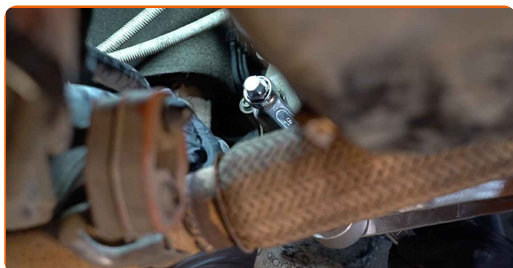


Csere: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

11

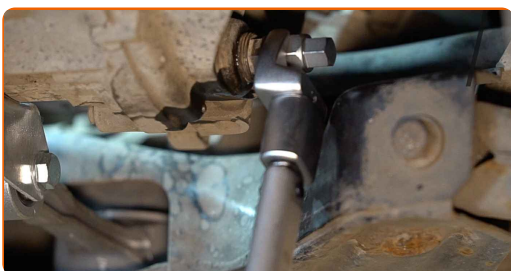
Csavarja ki a sebességváltó ház töltőnyílásának dugóját. Használjon H17-as imbuszkulcsot.





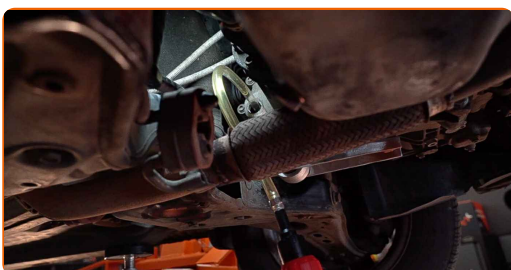
12

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használjon H17-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékkal.



13

Helyezze be a tölcserét. A töltőnyíláson keresztül öntsön olajat a sebességváltóba. A szükséges olajmennyiség: 1.5 l.

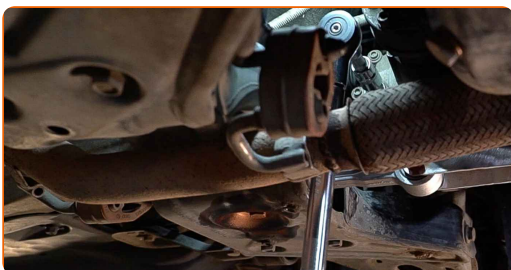


Csere: kézi sebességváltó olaj – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Típek az AUTODOC szakértőtől:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

14

Csavarja be a sebességváltó ház töltőnyílásának dugóját. Használjon H17-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 32 Nm nyomatékkal.



15

Tisztítsa meg a sebességváltó ház töltőnyílása körülöttei területet. Használjon univerzális tisztítósprayt.



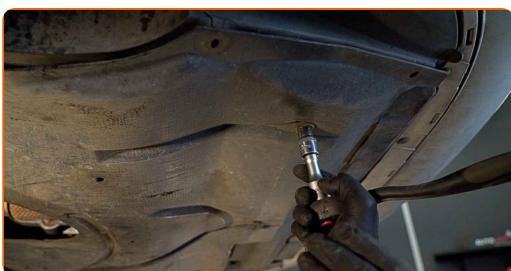
16

Szerelje fel az alsó hangszigetelést.



17

Csavarozza be az alsó zajszigetelő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon Phillips csavarhúzó.



18

Engedje le az autót.

19

Vegye le a sárvédő takarót.

20

Zárja le a motorháztetőt.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**



## AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**KÉZI SEBESSÉGVÁLTÓ OLAJ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

### **JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.