



AUDI A4 (8K\_,B8), A5 (8T\_, 8F\_), Q5 (8R)



### **VÝSTRAHA**

**Ohrožení zdraví!**

**Vdechování prachu z brzdy může vést k těžkému poškození dýchacích orgánů!**

**Nečistěte konstrukční díly brzdy stlačeným vzduchem.**

**Použijte čistič brzd.**

### **POKYN**

**Před zahájením prací na brzdovém zařízení zaktivujte režim údržby parkovací brzdy.**

**Dodržujte montážní polohu přípojky EOBD.**

**Obrázky tohoto montážního návodu jsou příkladné a slouží pouze k lepšímu pochopení.**

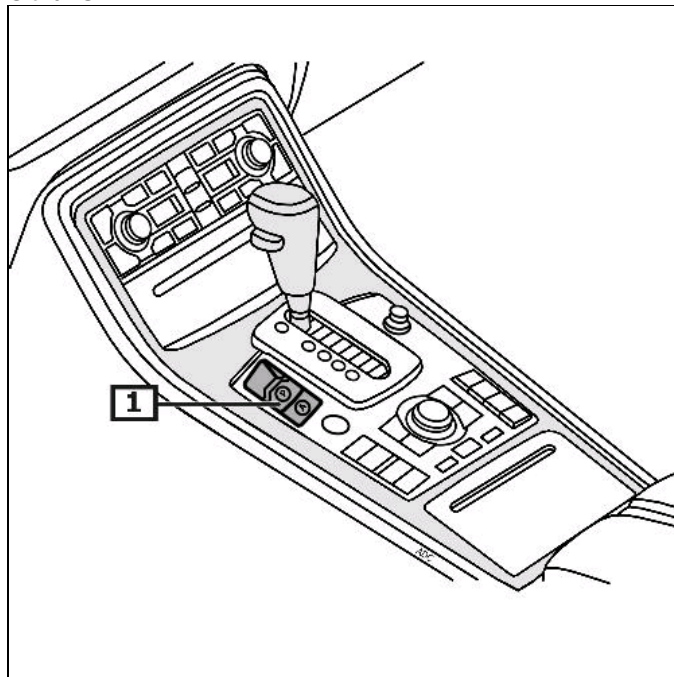
### **Obecné pokyny**

Seřizovací motory parkovací brzdy se nachází na zadních třmenech brzdy.

Řídící jednotka parkovací brzdy se nachází v zavazadlovém prostoru vpravo pod palubními nástroji.

Spínač parkovací brzdy se nachází na střední konzole. **(1)**  
**(viz obrázek 1)**

Obrázek 1



1 Spínač parkovací brzdy

## Ukazatel / ovládání

### Aktivujte parkovací brzdu

Zatáhněte za spínač pro parkovací brzdu.

### Uvolněte parkovací brzdu

Stiskněte spínač pro parkovací brzdu a současně sešlápněte plynový nebo brzdový pedál.

**Pozor! Při vypnutém zapalování lze elektromagnetickou brzdu zaktivovat, avšak ne deaktivovat.**

**Při chybách, které silně ohrožují provozní nebo dopravní bezpečnost, se rozsvítí červená výstražná lampa. (1)**

Když se u parkovací brzdy vyskytne chyba, pak žluté výstražní světlo pro parkovací brzdu trvale svítí. (2)

Kontrolka neustále bliká v případě ne úplně zaktivované parkovací brzdy. (2)

Pokud kontrolka bliká při stisknutí spínače, vyskytuje se porucha vedení. (2)

Když je aktivovaná podpora najždění do svahu, pak svítí návěstní svítidlo zeleně. (2)

Pokud se vyskytuje závada, zjištěná řídicí jednotkou, zobrazí se na obrazovce pokyn. (3)

(viz obrázek 2)

**Další detaily a informace jsou k nalezení v návodu k obsluze!**

**Před zahájením prací na brzdovém systému, diagnostickým přístrojem zasunout brzdový píst zpátky**

### **Dodržujte montážní polohu přípojky EOBD.**

Diagnostické zařízení připojit k diagnostické zásuvce.

Zapnout zapalování.

Povolit parkovací brzdu

**Postupovat podle pokynů diagnostického přístroje.**

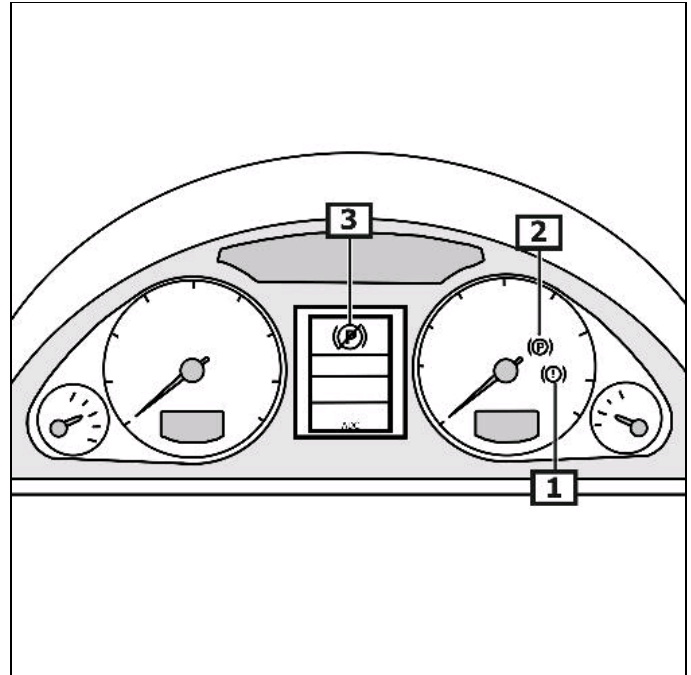
### **Po opravách**

**Postupovat podle pokynů diagnostického přístroje.**

**Provést základní nastavení vhodným diagnostickým zařízením.**

Zadejte dotaz na paměť poruch, popř. smažte chybu.

Obrázek 2



1 Varovná světla

2 Kontrolka

Pokračování v jízdě není možné.

3 Elektrická porucha

## **Potřebné krouticí momenty**

**Samojistící šrouby a matice se musí vždy vyměnit.**

Šroub(y) - servomotoru (1)	(viz obrázek 3)	12 Nm
----------------------------	-----------------	-------

## **Nouzové odblokování parkovací brzdy.**

### **Zvednout vozidlo.**

Sejmout zadní kola.

Vypnout zapalování.

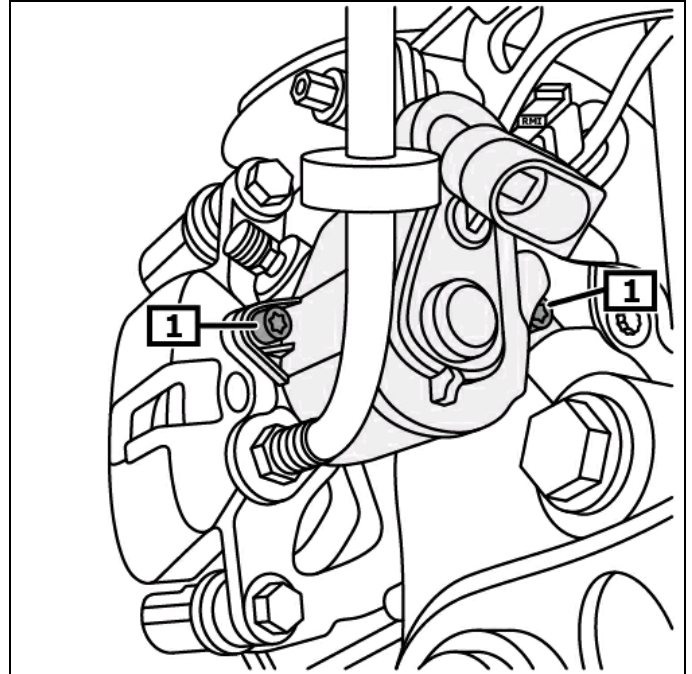
**Dodržte dobu čekání alespoň 30 s.**

Vytáhněte zástrčku pro elektromechanickou parkovací brzdou.

Vyšroubovat šroub(y). (1)

(viz obrázek 3)

**Obrázek 3**

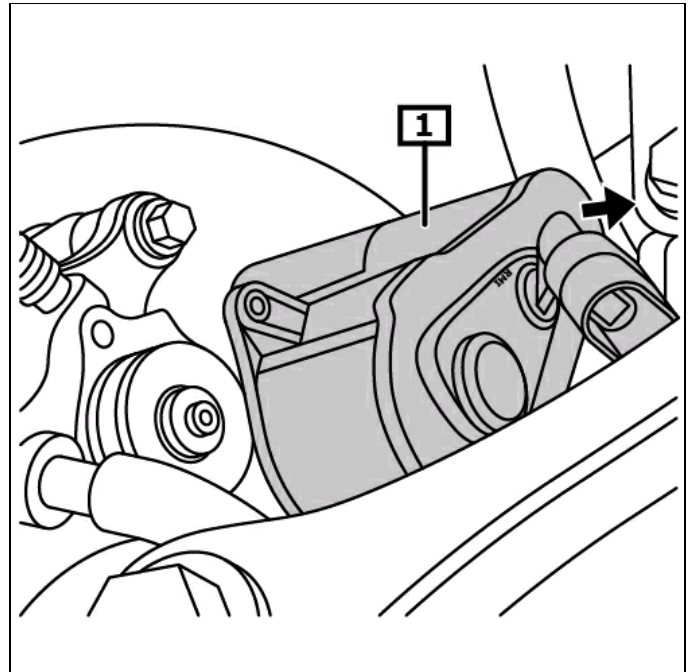


1 Šroub(y) - servomotoru

Odmontovat servomotor(y). (1) (Šipka )

(viz obrázek 4)

**Obrázek 4**



1 Servomotor(y)

Otáčením stavěcího šroubu vrátit brzdový píst zpět. **(1)**  
**(viz obrázek 5)**

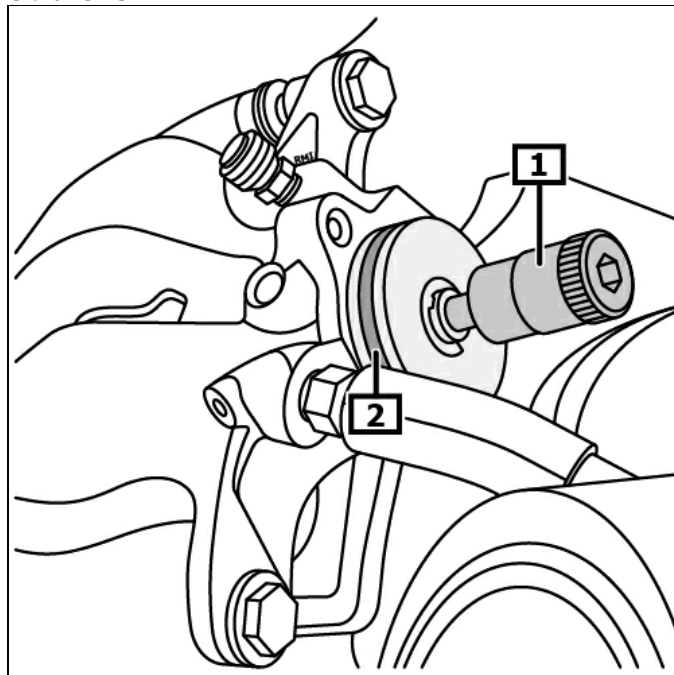
Zkontrolovat volný chod brzdového kotouče.

Vyměnit těsnicí kroužek(y). **(2)**  
**(viz obrázek 5)**

**Montáž se provádí v opačném pořadí demontáže.**

**Provést základní nastavení vhodným diagnostickým zařízením.**

**Obrázek 5**



**1 Nástroj pro zpětné nastavení**

**2 Těsnicí kroužek**