



VW SHARAN (7N1, 7N2), SEAT ALHAMBRA (710, 711)



### **WAARSCHUWING**

**Gevaar voor de gezondheid!**

**Het inademen van remstof kan leiden tot ernstige schade aan de ademhalingsorganen!**

**Onderdelen van het remsysteem niet met perslucht reinigen.**

**Remmenreiniger gebruiken.**

### **OPMERKING**

**Voor werkzaamheden aan het remsysteem, remzuigers met diagnoseapparaat terugbewegen.**

**De afbeeldingen van deze montagehandleiding dienen als voorbeeld en zijn alleen ter verduidelijking.**

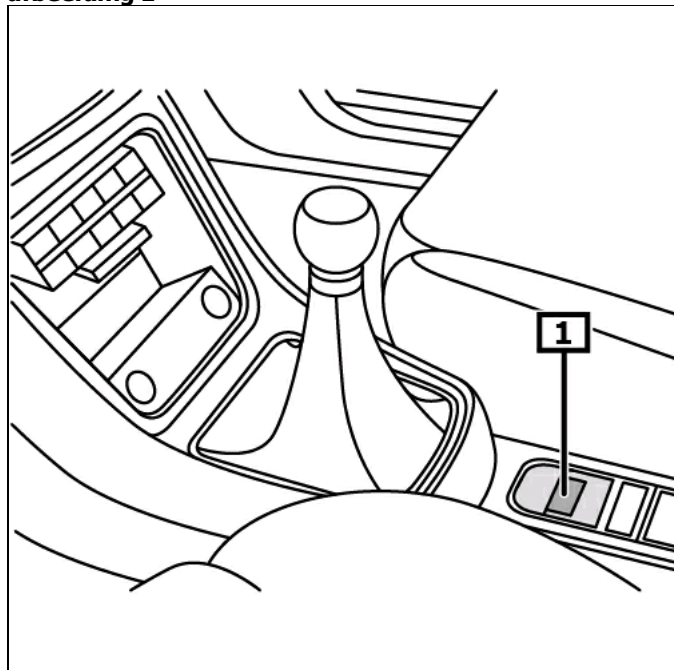
### **Algemene aanwijzingen**

Bij permanente AWD is een geschikte remmentestbank nodig.

De stelmotoren van de parkeerrem bevinden zich op de achterste remkluwen.

De parkeerremschakelaar bevindt zich in de middenconsole. **(1)**  
**(zie afbeelding 1)**

afbeelding 1



1 Parkeerremschakelaar

## weergave/bediening

### **Parkeerrem bedienen**

Parkeerremschakelaar uittrekken. **(1)**

### **Parkeerrem lossen**

Parkeerremschakelaar indrukken en tegelijkertijd het rempedaal intrappen. **(1)**

**(zie afbeelding 1)**

**Let op! Bij uitgeschakeld contact kan de elektromechanische parkeerrem bediend, maar niet vrijgegeven worden.**

**Bij storingen, die de bedrijfs- of verkeersveiligheid sterk beïnvloeden, gaat de rode controlelamp aan. (3)**

Het controlelampje knippert permanent bij niet volledig aangetrokken parkeerrem. **(2)**

Als het controlelampje knippert bij het bedienen van de schakelaar is er een bedradingsstoring aanwezig. **(2)**

Als er een door het regelapparaat herkende fout aanwezig is, verschijnt een waarschuwing op het display. **(1)**

**(zie afbeelding 2)**

**Verdere details en informatie kunnen in de gebruikershandleiding worden nagelezen!**

## Voor werkzaamheden aan het remsysteem, de remzuiger(s) met een diagnoseapparaat terugstellen

### **Controleer plaats van de EOBD-aansluiting.**

Diagnosetester op de diagnoseaansluiting aansluiten.

Contact inschakelen.

Parkeerrem lossen.

**De aanwijzingen op het diagnoseapparaat opvolgen.**

### **Na reparatiewerkzaamheden**

### **De aanwijzingen op het diagnoseapparaat opvolgen.**

Basisinstellingen met geschikt diagnoseapparaat uitvoeren.

Foutcodegeheugen uitlezen, evt. fouten wissen.

### **Remmentest op testbank uitvoeren.**

#### **Let op!**

**Bij permanente AWD is een geschikte remmentestbank nodig.**

**De voorwielen moeten tijdens de test vast staan.**

Voertuig met de achterwielen op de testbank rijden, contact blijft ingeschakeld.

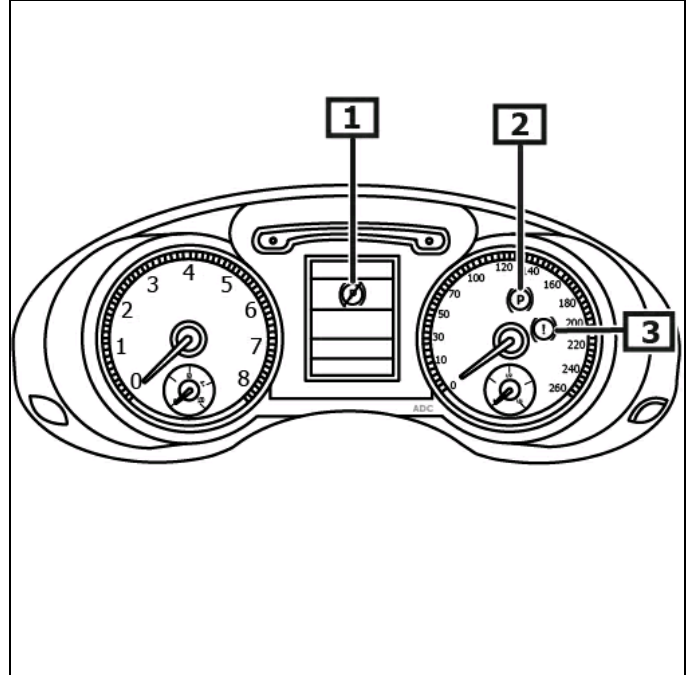
Als de testsnelheid hoger is dan 3 km/u, wordt automatisch de testmodus geactiveerd.

Op het display verschijnt een geel doorgestreept symbool van de parkeerrem.

De parkeerrem wordt bij iedere bediening van de schakelaar een stuk aangetrokken.

Na 3 keer bedienen van de schakelaar is de parkeerrem compleet aangetrokken.

afbeelding 2



1 Elektrische storing

2 Controlelampje

3 Controlelampje

Verder rijden niet mogelijk.

## **Noodontgrendeling parkeerrem**

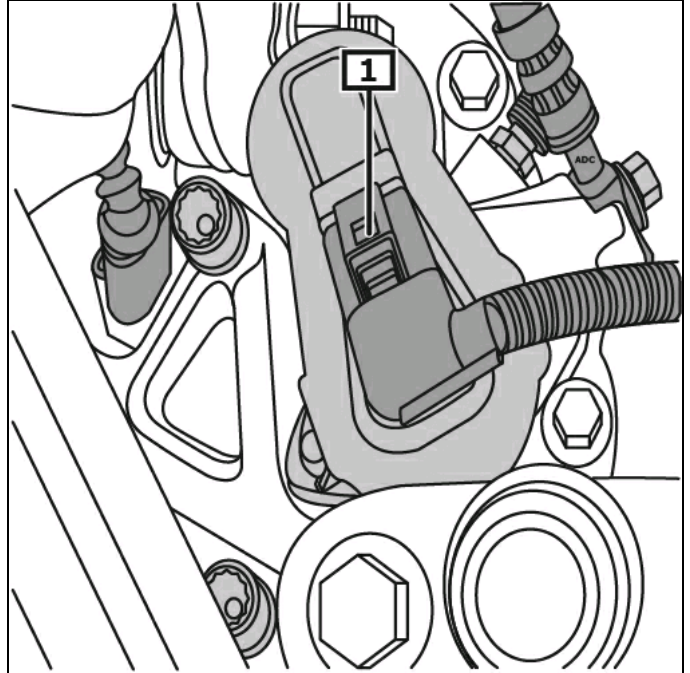
**Minimaal 30 seconden na het uitschakelen van de ontsteking de meerpolige stekker van de stelmotor losnemen.**

### **Voertuig opheffen.**

Wielen achter verwijderen.

Stekker(s) van stelmotor losnemen. **(1)**  
**(zie afbeelding 3)**

**afbeelding 3**

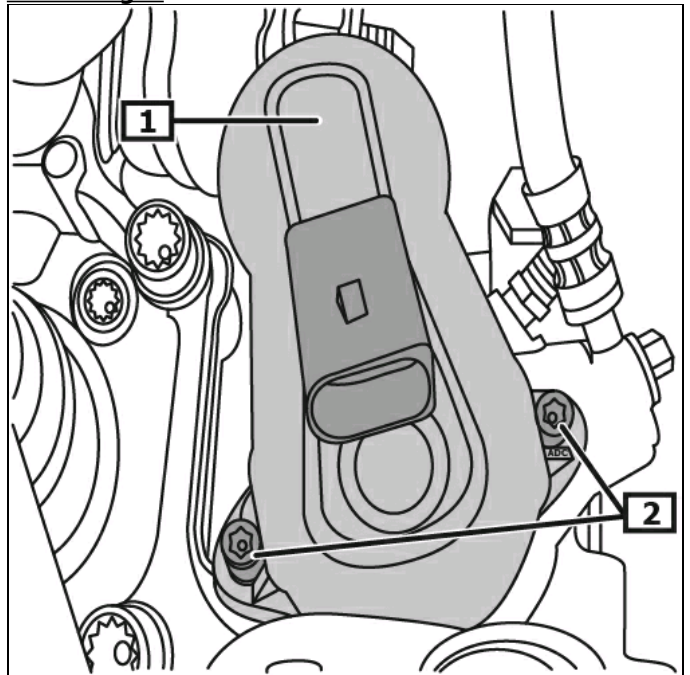


**1 Stekker(s)**

Bout(en) verwijderen. **(2)**

Stelmotor voorzichtig van de remklauw lostrekken. **(1)**  
**(zie afbeelding 4)**

**afbeelding 4**

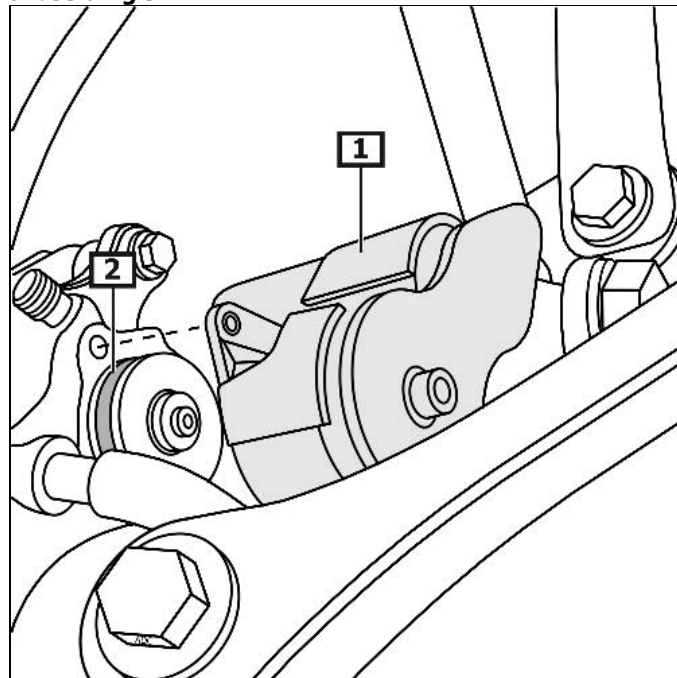


**1 Stelmotor(en)**

**2 Bout(en)**

Stelmotor voorzichtig van de remklauw losrekken. **(1)**  
Afdichtring(en) uitbouwen. **(2)**  
**(zie afbeelding 5)**

**afbeelding 5**



**1 Stelmotor(en)**

**2 Afdichtring(en)**

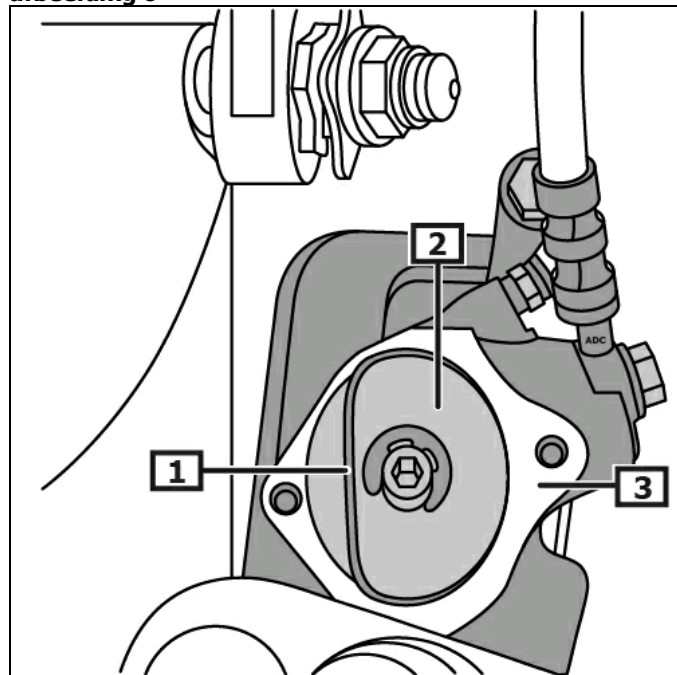
**Pasvlak(ken) niet beschadigen.**

Pasvlak(ken) reinigen. **(3)**  
Afdichtringroef.

**Afdichtringen moeten in principe altijd worden vervangen.**

Afdichtring(en) voor montage in remvloeistof dompelen. **(1)**  
**(zie afbeelding 6)**

**afbeelding 6**



**1 Afdichtring(en)**

**2 Spindel**

**3 Pasvlak(ken)**

**Op correcte montage van de afdichtring letten!**

Afstelgereedschap plaatsen. **(3)**  
Afstelgereedschap **(in de handel verkrijgbaar)**

Spindel met de hand indraaien. **(2)(3)**  
**(zie afbeelding 7)**

**Verdere montage in omgekeerde volgorde van het uitbouwen.**

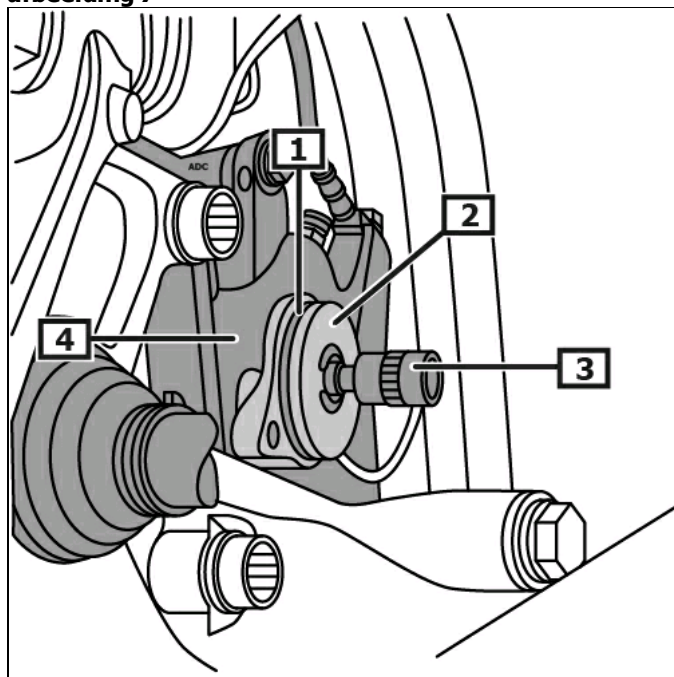
**Op montagepositie letten!**

**Voor montage moet de stelmotor vlak tegen de remklauw liggen.**

Remschijf op gangbaarheid controleren.

**Basisinstelling van de parkeerrem uitvoeren.**

**afbeelding 7**



**1 Afdichtring(en)**

**2 Spindel**

**3 Afstelgereedschap**

**4 Remklauw**