



VW TIGUAN (5N_)



AVISO

Perigo para a saúde!

A inalação de pó dos travões pode provocar danos graves no sistema respiratório!

Não limpar os componentes dos travões com ar comprimido.

Utilizar produto de limpeza para travões.

AVISO

Antes de realizar trabalhos no sistema de travões, deslocar o êmbolo do travão com o aparelho de diagnóstico para trás.

As imagens destas instruções de montagem são apenas exemplos e servem somente para melhor compreensão.

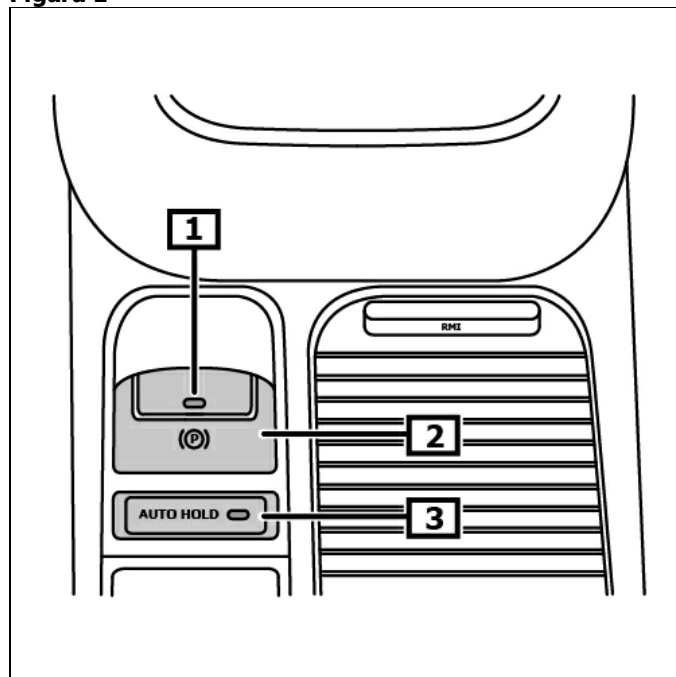
Avisos gerais

Em caso de tracção nas quatro rodas permanente é necessária uma estação de teste de travões adequada.

Os actuadores do travão de estacionamento encontram-se nas pinças traseiras dos travões.

O interruptor do travão de estacionamento encontra-se na consola central. **(2)**
(veja a figura 1)

Figura 1



1 Lâmpada de controlo para o travão de estacionamento electromecânico

2 Chave - travão fixador

3 Tecla AUTO HOLD

Ecrã/comando

Acionar o travão de estacionamento

Puxar o interruptor para o travão de estacionamento. **(2)**

Soltar o travão de estacionamento

Pressionar o interruptor do travão de estacionamento e acionar simultaneamente o pedal do travão. **(2)**

(veja a figura 1)

Atenção! Com a ignição desligada é possível accionar o travão de estacionamento electromecânico mas não é possível desbloquear.

A lâmpada avisadora vermelha acende-se em caso de falhas que coloquem em risco a segurança operacional ou a segurança no trânsito. (2)

(veja a figura 2)

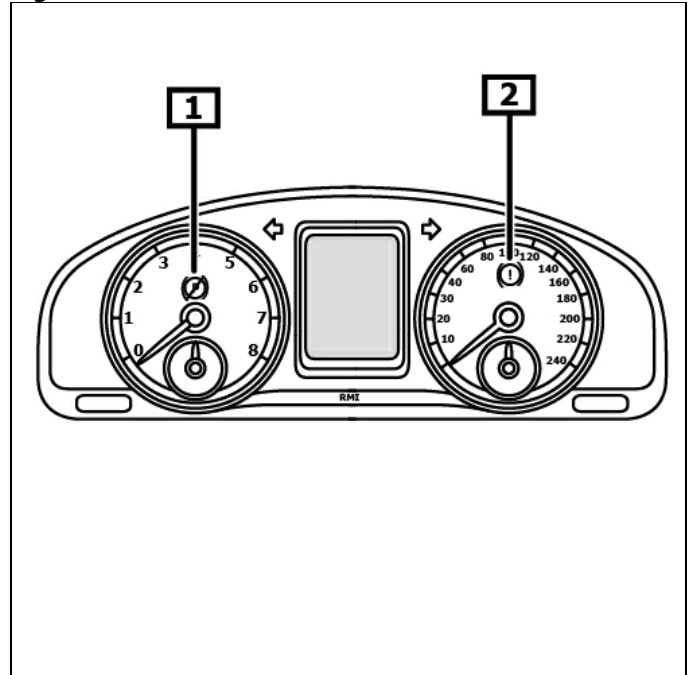
A luz de controlo pisca permanentemente caso o travão de estacionamento não esteja completamente fechado. **(1)**

Se a luz de controlo piscar ao accionar o interruptor é sinal que existe uma avaria no cabo. **(1)**

(veja a figura 1)

Outros pormenores e informações encontram-se no manual de instruções de funcionamento!

Figura 2



1 Falha eléctrica

2 Luz avisadora para o sistema de travões

Antes de realizar trabalhos no sistema de travagem, deslocar o êmbolo do travão com um aparelho de diagnóstico para trás

Respeitar a posição de montagem da conexão EOBD.

Ligar o aparelho de diagnóstico na sua respectiva tomada.

Ligar a ignição.

Soltar o travão manual

Seguir as instruções do aparelho de diagnóstico.

Após serviços de reparo

Seguir as instruções do aparelho de diagnóstico.

Fazer ajuste básico com o aparelho de diagnóstico apropriado.

Consultar a memória de erros e, se for necessário, apagar os erros.

Realizar teste de travões na estação de teste.

Atenção!

Em caso de tracção nas quatro rodas permanente é necessária uma estação de teste de travões adequada. As rodas dianteiras devem estar fixas durante a realização do teste.

Conduzir o veículo para o banco de ensaios através das rodas traseiras e manter a ignição ligada.

Se a velocidade de teste for superior a 3 km/h, é ativado automaticamente o modo de teste.

No visor aparece um símbolo amarelo riscado do travão de estacionamento. **(1)**

(veja a figura 2)

O travão de estacionamento vai fechando cada vez que se pressiona o interruptor.

Depois de premir 4 vezes o interruptor, o travão de estacionamento fecha-se completamente.

Depois de premir 5 vezes o interruptor, o travão de estacionamento está novamente solto.

Desbloqueio de emergência - travão de estacionamento

Separar o conector múltiplo do servomotor no mínimo 30 segundos após desligar a ignição.

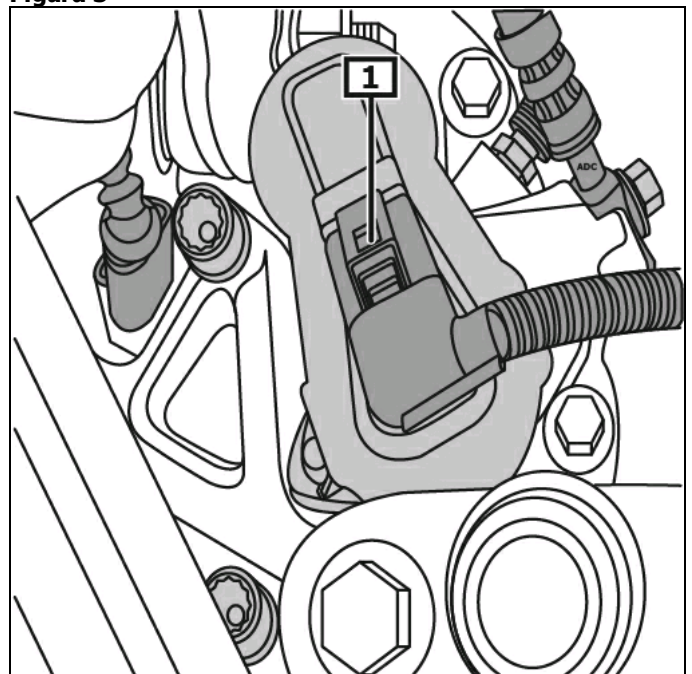
Levantar a viatura .

Remover as rodas traseiras.

Separar a(s) conexão(ões) eléctrica(s) do servomotor. **(1)**

(veja a figura 3)

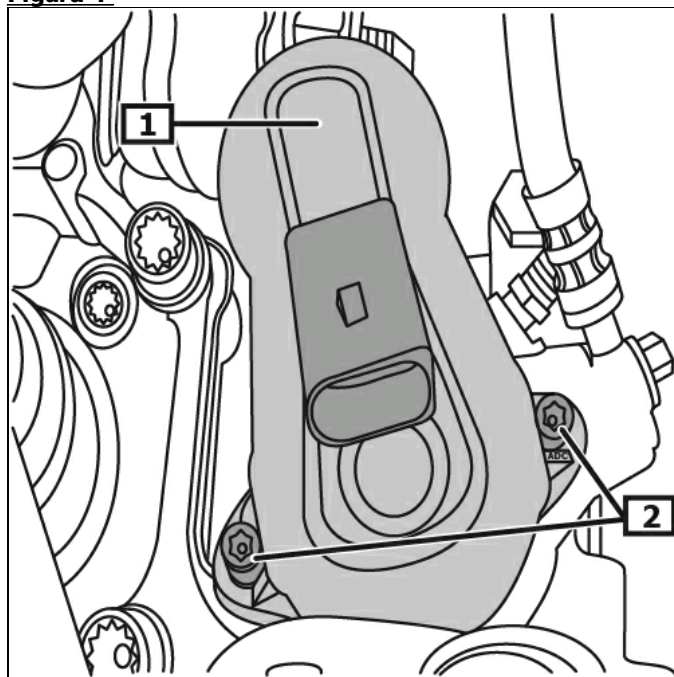
Figura 3



1 Conexão(ões) electr.

Desaparafusar o(s) parafuso(s). **(2)**
Retirar cuidadosamente o servomotor da pinça de travão. **(1)**
(veja a figura 4)

Figura 4

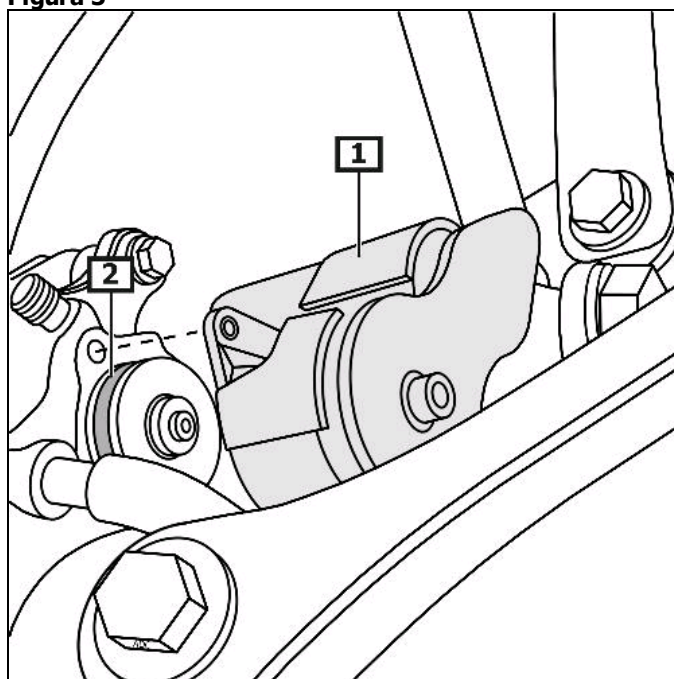


1 Servomotor(es)

2 Parafuso(s)

Retirar cuidadosamente o servomotor da pinça de travão. **(1)**
Remover o(s) anel(eis) de vedação. **(2)**
(veja a figura 5)

Figura 5



1 Servomotor(es)

2 anel (anéis) de vedação

Não danificar a(s) superfície(s) estanque(s).

Limpar a(s) superfície(s) de estanque. **(3)**

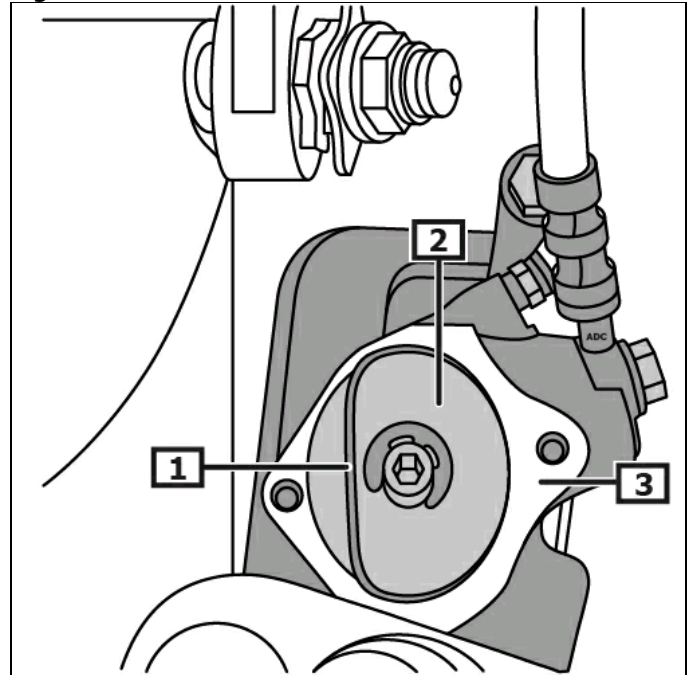
Limpar a ranhura do anel de vedação.

Em princípio, os anéis de vedação devem ser substituídos.

Antes da montagem, humedecer o(s) anel(éis) de vedação com líquido para travões. **(1)**

(veja a figura 6)

Figura 6



1 anel (anéis) de vedação

2 Fuso

3 Superfície(s) de estanque.

Ter em atenção o assento correcto do(s) anel(eis) de vedação.

Colocar ferramenta(s) de ajuste. **(3)**

Ferramenta para ajuste **(tipo comercial)**

Apertar o fuso manualmente. **(2)(3)**

(veja a figura 7)

Continuar a montagem na sequência inversa da desmontagem.

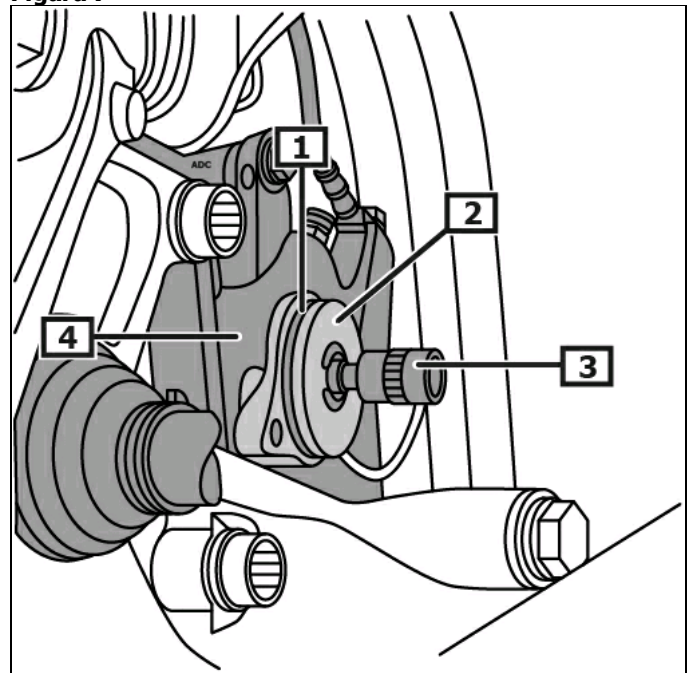
Observar a posição de montagem!

Para a montagem, o servomotor deve estar alinhado com a pinça de travão.

Verificar a liberdade de movimento do disco do travão.

Proceder ao ajuste base do travão de estacionamento.

Figura 7



1 anel (anéis) de vedação

2 Fuso

3 Ferramenta para ajuste

4 Pinça