

Mola de retenção da pinça de travão | HELLA

Geral

O funcionamento seguro do travão de disco apenas pode ser assegurado se todos os componentes cumprirem as suas funções. Como tal, a mola de retenção da pinça de travão também deve ser alvo de um escrutínio minucioso, durante a reparação dos travões.

Função

A mola de retenção tem a função de reter a pinça de travão na posição correta. Esta previne movimentos irregulares entre a pinça de travão e o suporte da pinça de travão. Simultaneamente, é assegurado que o calço do travão está corretamente posicionado.

Ao longo do tempo, a mola de retenção perde a sua força de retenção, podendo mesmo partir.

Uma mola de retenção com defeito ou em falta pode causar ruídos adicionais e dar origem ao desgaste prematuro do travão de roda.



Aviso de montagem

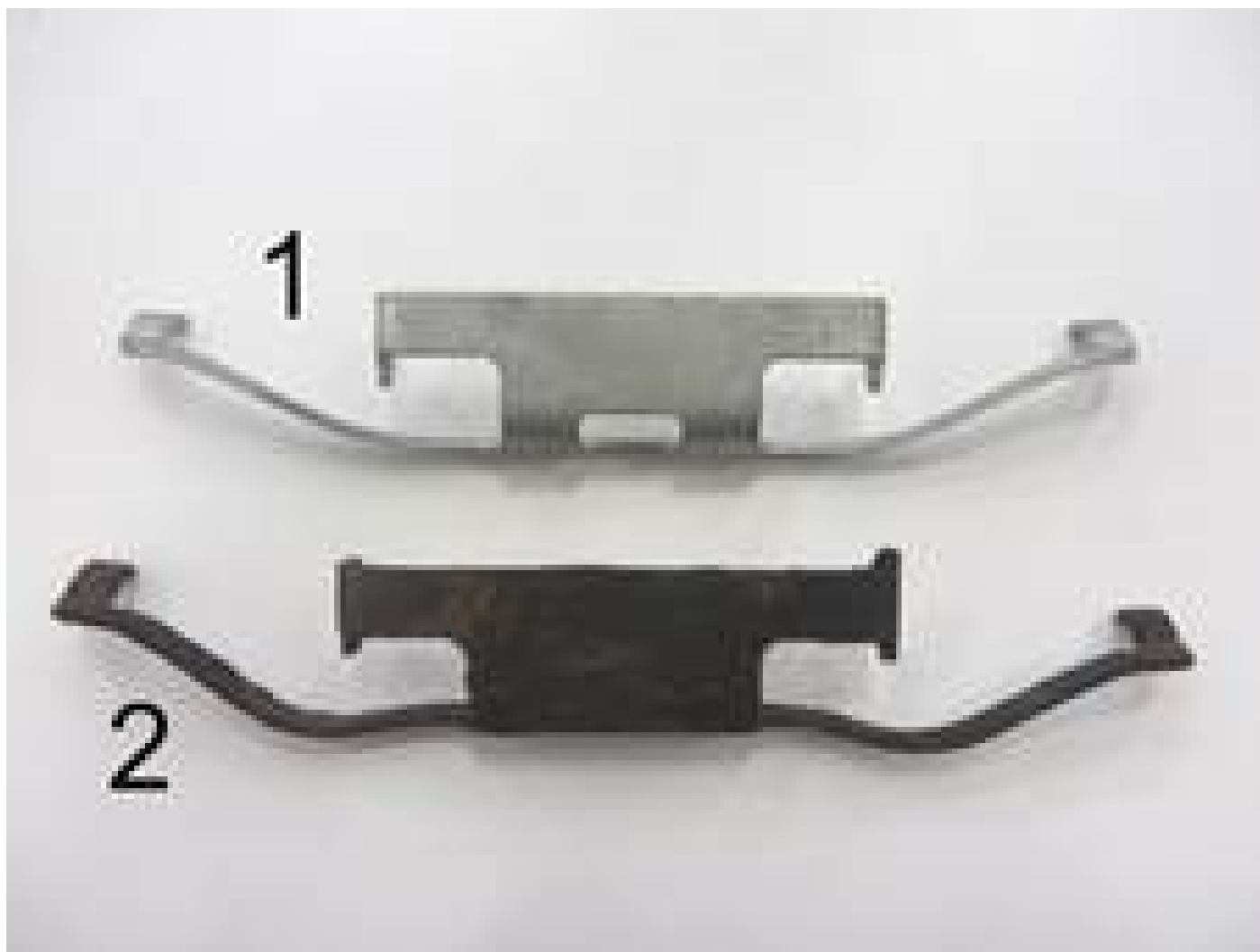
A mola de retenção deve ser verificada e, se necessário, substituída, aquando de cada substituição dos calços dos travões

Os fabricantes automóveis recomendam que, nos veículos com mais de 48 meses, a mola de retenção seja substituída durante a reparação dos travões.

Comparação de uma mola de retenção nova (1) com uma mola de retenção com defeito (2), com muito menor força de retenção, após um longo período de utilização.

Aviso!

Esta informação é válida não só para a mola de retenção ilustrada, mas também para todas as outras variantes de molas de retenção de pinças de travão.



ⓘ Aviso importante de segurança

As informações técnicas e dicas práticas foram elaboradas pela HELLA, com o intuito de apoiar as oficinas profissionalmente nos trabalhos do dia a dia. As informações disponibilizadas neste web site apenas devem ser utilizadas por pessoal especializado e devidamente qualificado. Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados