

Conselhos de assistência e reparação da Bosch:

Avaliação das pastilhas de travão



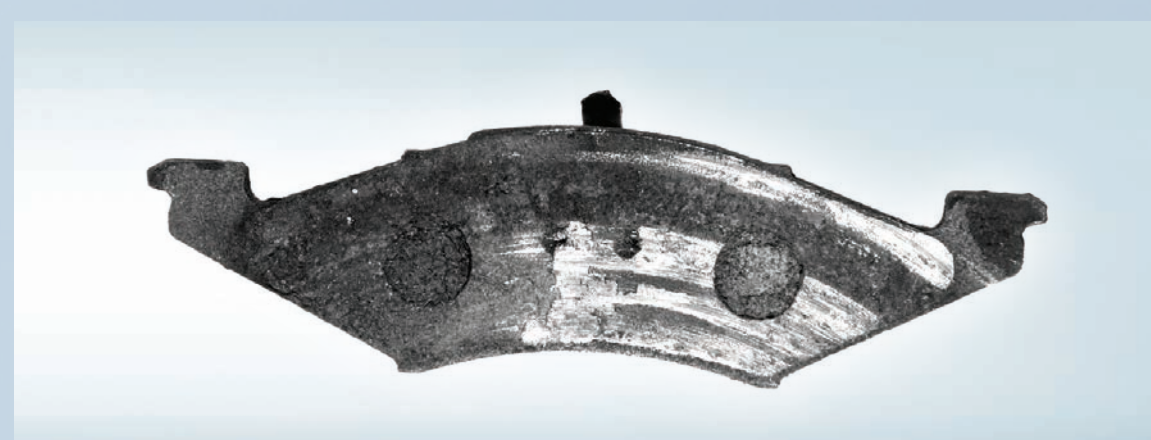
BOSCH
Tecnologia para a vida

Somos os seus parceiros competentes em tudo o que se relaciona com travões e disponibilizamos-lhe aquilo que necessita na sua oficina para manter e reparar eficientemente os sistemas de travagem: produtos de primeira qualidade, ofertas de serviços fiáveis e um diagnóstico eficaz.



Como detetar e solucionar os problemas mais frequentes das pastilhas de travão:

As vibrações e os ruídos dos travões podem ter diversas causas. Nem sempre são as pastilhas! Por isso, recomendamos que verifique as pastilhas periodicamente a fim de detetar melhor as verdadeiras causas dos problemas na travagem.



Desgaste de um só lado

Causa:

- ▶ A pinça do travão e/ou o êmbolo estão bloqueados
- ▶ A pinça não se desloca sobre a respetiva guia

Efeitos:

- ▶ Ao travar, o veículo desloca-se para um lado
- ▶ Desgaste mais rápido e/ou desigual das pastilhas

Recomendação:

- ▶ Verificar a pinça do travão e, se necessário, substituí-la
- ▶ Substituir as pastilhas



Desgaste cónico – no sentido vertical ou horizontal

Causa:

- ▶ Juntas e/ou molas da pinça do travão desgastadas
- ▶ Folga excessiva na pinça do travão

Efeitos:

- ▶ Desgaste prematuro das pastilhas
- ▶ Ruídos ao travar

Recomendação:

- ▶ Verificar a pinça do travão e, se necessário, substituí-la
- ▶ Substituir as pastilhas



Estrias e sulcos no material de atrito

Causa:

- ▶ Partículas metálicas ou sujidade na superfície de contacto
- ▶ Estrias na superfície do disco

Efeitos:

- ▶ Ruídos ao travar
- ▶ Vibrações ao travar
- ▶ Menor eficiência de travagem

Recomendação:

- ▶ Verificar o disco e, se necessário, substituí-lo
- ▶ Substituir as pastilhas



Fissuras ou bordas danificadas no material de atrito

Causa:

- ▶ Sobreaquecimento devido ao constante contacto entre a pastilha e o disco
- ▶ Deformação da chapa traseira da pastilha
- ▶ A pinça do travão e/ou o êmbolo estão bloqueados

Efeitos:

- ▶ Ruídos ao travar
- ▶ Ao travar, o veículo desloca-se para um lado
- ▶ Sobreaquecimento numa roda
- ▶ Desgaste desigual das pastilhas

Recomendação:

- ▶ Verificar a pinça do travão e, se necessário, substituí-la
- ▶ Substituir as pastilhas



Conte com a Bosch:

- ▶ Cobertura de mais de 95% do mercado
- ▶ Soluções adequadas para todos os veículos usuais
- ▶ Know-how completo baseado em equipamento de origem
- ▶ Montagem tão precisa como simples
- ▶ Serviço de entregas fiável e rápido

Mais informação em:
www.bosch-pecas-automovel.pt

