

Conselhos de assistência e reparação da Bosch:

Avaliação dos discos 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.



Linhas e estrias na superfície de atrito

Causa:

- ▶ Partículas de sujidade no disco e na pastilha

Efeitos:

- ▶ Ruídos ao travar
- ▶ Atrito
- ▶ Efeito de travagem insuficiente

Recomendação:

- ▶ Ao substituir os discos, também substituir sempre as pastilhas



Desgaste diferente

Causa:

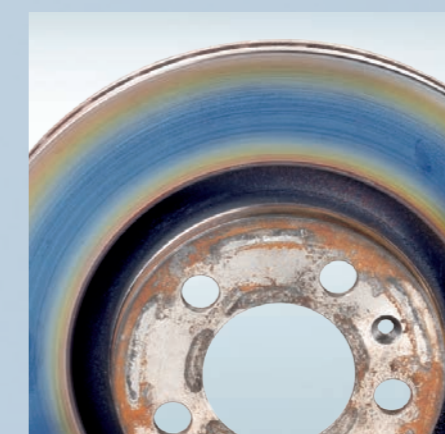
- ▶ Funcionamento não uniforme da pinça do travão
- ▶ Excentricidades do disco

Efeitos:

- ▶ Efeito de travagem deficiente e/ou irregular
- ▶ Vibrações no volante
- ▶ Pulsações no pedal do travão

Recomendação:

- ▶ Ao montar discos novos, verificar as guias da pinça do travão e o cubo da roda



Superfície com coloração azul

Causa:

- ▶ Sobreaquecimento decorrente de as pastilhas ficarem bloqueadas
- ▶ O veículo circulou com o travão de mão acionado ou bloqueado
- ▶ O êmbolo da pinça do travão está preso

Efeitos:

- ▶ Atrito
- ▶ Sobreaquecimento

Recomendação:

- ▶ Verificar todo o sistema de travagem
- ▶ Garantir que a pinça do travão funciona corretamente



Pontos muito pressionados na superfície de contacto

Causa:

- ▶ Limpeza inadequada das superfícies de contacto
- ▶ Danos nas superfícies de contacto por sujidade
- ▶ Deformação do cubo da roda

Efeitos:

- ▶ Grande empeno dos discos
- ▶ Instabilidade e atrito

Recomendação:

- ▶ Limpar a superfície de contacto e o cubo da roda antes de montar discos novos
- ▶ Não utilizar lubrificantes pastosos (pasta de cobre, etc.)



Superfície de atrito oxidada

Causa:

- ▶ Ação de substâncias corrosivas (por exemplo, sal na estrada, produtos de limpeza)
- ▶ Danos por não utilização durante um longo período de tempo ou por ação da água ou por falta de uso – baixa força de travagem

Efeitos:

- ▶ Ruídos ao travar
- ▶ Efeito de travagem irregular

Recomendação:

- ▶ Substituir o disco e as pastilhas
- ▶ Aconselhar o cliente a, de vez em quando, travar com uma intensidade moderada (“rodagem” dos travões)



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

