

Saiba



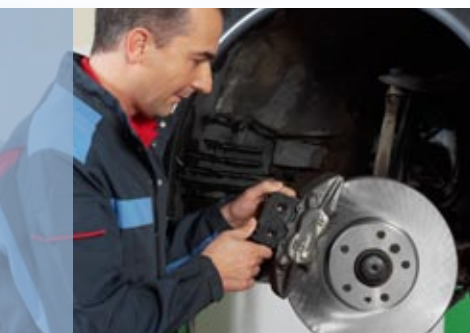
Circular para:
 Mecânicos
 Comprador
 Proprietário

Pastilhas de freio



BOSCH

Tecnologia para a vida



Cuidados para garantir o melhor desempenho das pastilhas de freios

A segurança e o conforto na frenagem dependem, em grande parte, da qualidade e do estado de conservação das pastilhas. As pastilhas de freios Bosch são produzidas com matérias-primas de alta qualidade, dentro de rigorosos processos de fabricação. Contudo, para garantir melhor desempenho, maior segurança e vida útil do produto, é fundamental tomar alguns cuidados durante a sua aplicação.

Dicas para substituição das pastilhas de freios

- ▶ Antes de manusear uma nova pastilha de freio Bosch, lave as mãos para não contaminar o material de atrito com óleo ou graxa.
- ▶ Consulte o catálogo Bosch para garantir a correta aplicação do produto, de acordo com o modelo do veículo.
- ▶ Embora o desenho de algumas pastilhas seja semelhante, as aplicações podem ser diferentes. A aplicação incorreta pode gerar ruído, aquecimento do sistema de freios, travamento das rodas, baixa eficiência durante a frenagem e perda da garantia.
- ▶ Substitua os discos de freios ou retifique-os, respeitando a dimensão gravada no corpo do produto e utilizando equipamentos adequados.
- ▶ Lave os discos com produto desengraxante e limpe muito bem a superfície do cubo de roda que ficará em contato com o disco. Depois, monte-os no veículo conforme recomendações do fabricante.
- ▶ Use uma base magnética e um relógio comparador para verificar se há folgas e/ou empenamento no cubo e/ou disco de freio. Desvios superiores aos aceitos pelo fabricante podem causar vibrações e ruído durante as frenagens.
- ▶ Após retirar as pastilhas gastas, recue o(s) êmbolo(s) da pinça do freio a disco (mantendo o sangrador aberto para descarte do fluido usado), limpe e lubrifique as buchas e os pinos guias (caso sejam deslizantes). Se o fluido de freio estiver muito saturado, realize a troca conforme manual do veículo, estando atento para a manutenção e limpeza dos êmbolos da pinça.
- ▶ Instale as novas pastilhas nas pinças de freio, conforme a sequência de montagem referente ao conjunto de freio a disco em manutenção.
- ▶ Verifique o posicionamento das molas antirruído e do cabo de ligação do sensor de desgaste do material de atrito. Cheque também (caso existam) o encaixe das pastilhas nas guias da pinça e o encaixe do tubo flexível em suas abraçadeiras.
- ▶ Pressione o pedal de freio calmamente, repetidas vezes, utilizando meio curso de pedal, para aproximar o êmbolo da pinça das pastilhas e regular a altura do próprio pedal.

A conscientização do cliente é parte fundamental do seu trabalho



Muitos proprietários de veículos desconhecem que o bom desempenho do sistema de freios é resultado de um conjunto de componentes bem cuidados e ajustados. Normalmente, as pastilhas de freio são as únicas “lembradas” quando surgem problemas. Por isso, é importante que eles saibam:

- ▶ A importância de checar as condições das pastilhas, dos discos de freio e do sistema de freio traseiro nos veículos com sistema a tambor nesse eixo.
- ▶ A necessidade de realizar a limpeza do sistema, checar os suportes da pinça de freio e o sistema de suspensão.
- ▶ Toda troca de pastilhas/discos requer um período de acomodação e assentamento do produto, que deve ser cumprido da maneira mais suave possível, evitando freadas bruscas e altas velocidades.

Pastilhas de Freios Bosch.

Dois modelos de qualidade para o mercado de reposição.

Confira as características e benefícios das pastilhas Bosch S-Max e Bosch PE para oferecer a opção que melhor atenda às necessidades do seu cliente.

Bosch S-Max

- ▶ **Presença de chanfros e rasgos**
Maior dispersão de impurezas e redução de ruídos
- ▶ **Material de atrito composto por matérias-primas nobres**
Maior durabilidade e maior resistência ao cisalhamento
- ▶ **Qualidade de equipamento original**
- ▶ **Sistema de amortecimento no suporte metálico**
Evita a transmissão de vibrações ao volante do veículo
- ▶ **Alto coeficiente de atrito**
Maior potência de frenagem
- ▶ **Sem amianto**
- ▶ **Embalagem**
Exposição diferenciada no ponto de venda



Bosch PE



- ▶ **Material de atrito composto por matérias-primas de qualidade**
Asseguram o desempenho e as características mecânicas de frenagem
- ▶ **Sem amianto**
- ▶ **Embalagem**
Alto reconhecimento da marca Bosch
- ▶ **Preço competitivo**
A certeza de oferecer a melhor opção de custo-benefício ao seu cliente