

# CAUSADORES DE RUÍDOS

# COBREQ®

## PINÇAS DE FREIO SUJAS E SEM LUBRIFICAÇÃO

Durante a montagem dos componentes do freio, atenção especial deve ser dada para garantir que as pinças e os suportes das pastilhas sejam limpos e lubrificados antes da instalação das pastilhas de freio.

### Problemas que podem surgir por não limpar e/ou lubrificar

- ✘ Freios com torque residual elevado (pastilhas em contato com o disco sem aplicação do pedal de freio)
- ✘ Falha prematura dos componentes do freio (por exemplo isoladores)
- ✘ Geração excessiva de calor/pastilhas vitrificadas
- ✘ Pinça emperrada/torque residual devido a pinos guia desgastados/corroídos/tortos
- ✘ Pinça de freio com distribuição desigual de pressão

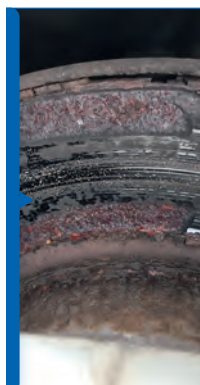


## DISCOS DESGASTADOS

Durante a montagem dos componentes do freio, atenção especial deve ser dada para garantir que os discos de freio possam ser utilizados.

### Podem surgir problemas devido a discos de freio que não podem ser reparados (retificados dentro das tolerâncias)

- ✘ Desgaste irregular das pastilhas de freio
- ✘ Falha prematura dos componentes do freio - Trincas no disco
- ✘ Um disco mais leve pode influenciar o comportamento da vibração, causando ruído



## PROBLEMAS DE ASSENTAMENTO OU PASTILHAS DIRECIONAIS ERRADAS

Durante a montagem das pastilhas de freio, atenção especial deve ser dada à instalação e ao assentamento.

### Podem surgir problemas devido a pastilhas de freio direcionais não instaladas e encaixadas corretamente

- ✘ Impregnação de metal do disco na superfície da pastilha de freio causando sulcos e ruídos agudos quando não assentados corretamente
- ✘ Ruído agudo quando não instalado na direção correta



## Tudo em um só lugar

Aponte seu celular para o nosso QR Code para acessar todos os nossos principais canais de comunicação, como nosso [aplicativo](#), nossas [redes sociais](#) e nosso [site](#).



- [in](#) /cobreq
- [f](#) /cobreq
- [@](#) cobreq
- [/CobreqFreios](#)

## SAC

[cobreq.com.br](http://cobreq.com.br)

0800 011 1992

[sac.cobreq@tmdfriction.com](mailto:sac.cobreq@tmdfriction.com)