

BOMBA D'ÁGUA MERCEDES-BENZ



Você só tem a ganhar quando adquire Peças Genuínas.



Bomba d'água é um dos componentes responsáveis pela circulação da água que refrigera o motor, imprescindível para garantir o prolongamento da sua vida útil.

Por isso, para assegurar ainda mais confiabilidade ao sistema, a Mercedes-Benz projeta e fabrica cada Peça Genuína dentro do mais rigoroso controle de qualidade, da matéria-prima ao produto final.

Confira os resultados dos testes de laboratório e evite as consequências do uso de bombas d'água não genuínas.



Peças Genuínas Mercedes-Benz

Qualidade, Tecnologia e Confiança.



Para mais informações visite o
Concessionário mais próximo,
ou acesse:

www.mercedes-benz.com.br

Mercedes-Benz



Bomba d'água

Melhor Custo x Benefício

Comparativo
Peças Genuínas
Mercedes-Benz

Na aparência, todas são “iguais”. No laboratório, muitas diferenças.

ANÁLISE DE LABORATÓRIO COM PEÇAS NÃO-GENUÍNAS, ADQUIRIDAS NO MERCADO.

CONSTITUIÇÃO DO MATERIAL



A composição da matéria-prima das **bombas d'água não-genuínas**, examinadas em laboratório, apresentaram **apenas 50% da resistência** exigida no padrão Mercedes-Benz.

Resultado: A carcaça da bomba d'água, com muita porosidade, está sujeita a **vazamentos ou quebras prematuras**.

DIÂMETRO IRREGULAR PARA ALOJAMENTO DO RETENTOR



Concentricidade (medida interna) irregular entre os diâmetros.

Resultado: **Redução da vida útil do rolamento da bomba d'água.** Essa variação na medida pode forçar o retentor, causar desgaste prematuro da peça e possíveis **vazamentos**. Se o condutor do veículo não perceber o problema a tempo, o motor poderá fundir.

RUGOSIDADE NA FACE DE JUNÇÃO AO BLOCO



Rugosidade na face de encosto da bomba ao bloco fora do padrão Mercedes-Benz.

Resultado: Prejuízo à **perfeita vedação** da bomba d'água na junção ao bloco. Com isso, **eventuais vazamentos** prejudicarão o funcionamento do sistema de arrefecimento do motor, levando ao **superaquecimento** e até mesmo ao seu engripamento.

RUGOSIDADE NA FACE DE JUNÇÃO AO BLOCO



Irregularidades nas medidas das tampas e nas coordenadas dos furos de fixação ao bloco.

Resultado: **Dificuldade de montagem** da bomba d'água, pois os parafusos de fixação entrarão forçados. Com o funcionamento, os parafusos podem perder o torque e a bomba poderá soltar-se do bloco, causando **vazamentos** (o motor poderá fundir).

DESALINHAMENTO DA FACE DE JUNÇÃO À POLIA



Desvio dos cubos em relação ao eixo.

Resultado: **A correia pode soltar-se ou sofrer desgaste prematuro.** Também pode ocorrer desgaste prematuro no rolamento da bomba d'água porque a polia trabalhará “batendo”, reduzindo a vida útil das demais peças de seu conjunto.

POR TUDO ISSO, RECOMENDAMOS:

PEÇAS GENUÍNAS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, SÓ NA REDE DE CONCESSIONÁRIOS MERCEDES-BENZ.

- ☞ PEÇAS GENUÍNAS COM GARANTIA DE 12 MESES*
- ☞ MECÂNICOS ALTAMENTE QUALIFICADOS
- ☞ UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAL PADRÃO DE FÁBRICA

* De acordo com o Termo de Garantia vigente na Fábrica (sendo 3 meses de garantia legal mais 9 meses de garantia contratual da montadora).