

WEGA

ORIGINAL QUALITY



Filtros de Ar Wega:
Dicas e Informações técnicas

ÍNDICE

| | |
|------------------------------------|----|
| Apresentação | 03 |
| Função dos Filtros de Ar | 04 |
| Processo de Filtragem | 05 |
| Possíveis Problemas | 06 |
| Como trocar um filtro de ar? | 08 |
| Conclusão | 08 |

APRESENTAÇÃO | FILTROS DE AR WEGA: DICAS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nos últimos anos, a evolução tecnológica permitiu a criação de novas plataformas, garantindo o acesso a conteúdos indispensáveis para a formação de profissionais de diferentes setores. E no universo automotivo, isso não foi diferente.

Diante desse contexto, nós da Wega Motors nos inserimos, lançando uma série de e-books com informações técnicas sobre nossos produtos. Neste primeiro volume, apresentamos “Filtros de Ar Wega: Dicas e informações Técnicas”, onde você irá encontrar um rico material a respeito dos nossos filtros.

Prepare-se! Aprimore seu conhecimento e se torne um mecânico ainda mais eficiente.

**Seja bem-vindo
e tenha boa leitura!**



WEGA

ORIGINAL QUALITY

A função dos Filtros de ar do motor

Função |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

O Filtro de Ar é uma peça fundamental para o bom funcionamento do motor de um veículo. Sua principal função é filtrar as impurezas absorvidas pelo motor, como poeira, sujeira e detritos. Evitando assim o desgaste prematuro do motor e de componentes internos, como pistões, bielas, mancais, bronzinas e virabrequim.

Por meio desse processo, o ar chega até o motor de forma limpa, fornecendo o oxigênio necessário ao veículo, proporcionando a queima adequada do combustível.

Função |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

Boa parte dos automóveis trabalham apenas com um filtro para purificar o ar que chega até o motor. Já na linha pesada, existem alguns motores que possuem dois filtros de ar.

O primário, que realiza a filtragem inicial, e o secundário, que faz a segunda filtragem e possui a função de segurança para o motor.



WEGA
ORIGINAL QUALITY

Processo de Filtragem

Processo de Filtragem |

Filtros de Ar Wega:

Dicas e Informações Técnicas

Durante a filtragem, o ar passa por um papel plissado, tratado com resina fenólica. Os materiais possuem um alto poder de retenção de partículas contaminantes, permitindo a circulação de um ar puro em todas as peças do motor.

A base dos Filtros de Ar Wega é feita de poliuretano, que possibilita uma vedação completa e segura, além de garantir um fluxo de ar limpo na câmara de combustão do motor.



WEGA
ORIGINAL QUALITY

Possíveis Problemas

Possíveis problemas |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

Para saber se um filtro de ar está com problemas, é importante estar atento aos sinais do veículo, tais como:



Redução de Potência



Ruídos no motor



Aumento no consumo de Combustível



Falhas na troca de marchas

Estes sintomas podem indicar que o filtro de ar está sujo ou obstruído, sendo necessária uma revisão ou até mesmo a troca da peça.

Vale ressaltar que a passagem de ar sujo pode provocar a fadiga da peça, levando o motor a fundir.

Possíveis problemas |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

Ao tentar remover a sujeira acumulada de um filtro, não deve-se aplicar jatos de ar ou bater a peça. Além de não ser a maneira adequada, danifica o papel filtrante.

A peça nunca deve ser reutilizada, e sim substituída. No momento da troca, somente um mecânico qualificado deve substituir a aplicação, inserindo um novo filtro de ar no veículo.



Assista ao vídeo

WEGA
ORIGINAL QUALITY

**Como trocar
um filtro de ar?**

Como trocar um filtro de ar? |

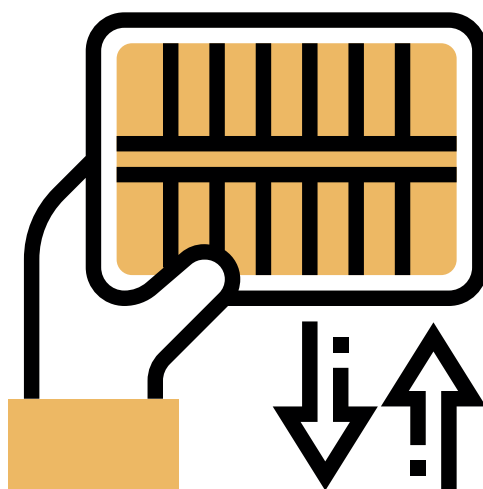
Filtros de Ar Wega:

Dicas e Informações Técnicas

A troca de um Filtro de Ar é um procedimento simples.

Porém, recomenda-se que a substituição da peça seja realizada por um mecânico.

A troca consiste em remover a peça antiga e aplicar o novo filtro em uma caixa localizada no motor, protegida por uma tampa, normalmente feita de plástico ou de metal.



Como trocar um filtro de ar? |

Filtros de Ar Wega:

Dicas e Informações Técnicas

Ao localizar a caixa, retire a tampa e o filtro antigo. Limpe bem o local com uma mangueira de ar comprimido ou até mesmo com um aspirador de pó. Ao fazer a limpeza, é importante que o condutor de ar esteja fechado com uma fita adesiva, para que o motor e o novo filtro não receba nenhuma impureza.

Depois, aplique o filtro de ar dentro da caixa com a borda de borracha virada para cima. Antes, verifique se elas estão devidamente vedadas.

Por fim, coloque a tampa da caixa adequadamente, evitando possíveis problemas.



WEGA

ORIGINAL QUALITY

Conclusão



Conclusão |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

Os filtros de ar automotivos são peças-chave na proteção de um motor, pois garantem o desempenho e a durabilidade, evitando a presença de partículas que possam prejudicar a performance de veículos de todos os portes.

Recomendamos que toda troca ou manutenção veicular seja feita por um mecânico qualificado, que possa realizar o procedimento de forma adequada.

Um fluxo de ar limpo proporciona uma performance ainda mais assertiva e uma queima de combustível eficiente, possibilitando uma vida longa útil ao motor. Sendo assim, é fundamental escolher filtros eficientes e de alta qualidade.



Conclusão |

Filtros de Ar Wega: Dicas e Informações Técnicas

Os filtros de ar da Wega garantem confiabilidade e desempenhos superiores através de uma filtragem de excelência, seguindo as especificações das grandes montadoras.

Ao utilizar um produto de alta qualidade, você pode garantir uma condução suave e confiável. Por isso, escolha pelos **Filtros de Ar Wega** e proporcione a veículos leves e pesados um funcionamento de primeira linha.

**Abasteça o estoque da sua oficina.
Utilize filtros de ar de qualidade.
Utilize Wega.**



WEGA

ORIGINAL QUALITY