## febi 193185

## Aplicações:

MAN Lions Explorer, TGA, TGM, TGS, TGX Neoplan Skyliner

Referência OE 51.08150.6177





## Válvula EGR

Para cumprir os atuais padrões de emissão de gases de escape e os respetivos valores limite, são necessários sistemas de purificação de gases de escape, como sistemas de Redução Catalítica Seletiva (SCR) ou Recirculação de Gases de Escape (EGR).

No entanto, os sistemas de recirculação dos gases de escape sofrem frequentemente com problemas causados pelo bloqueio da válvula EGR por resíduos de óleo e acumulação de carvão. Isto impede o correto funcionamento da válvula EGR, reduzindo, ou mesmo impedindo totalmente, o controlo do processo de recirculação dos gases de escape.

A luz de aviso do sistema de escape sinaliza ao condutor que existe uma avaria e que o veículo deve ser levado a uma oficina. No entanto, a limpeza da válvula EGR nem sempre elimina a falha. Se for esse o caso, a única opção é a substituição.

Nota: Resíduos de óleo e depósitos de carvão são frequentemente resultado de fugas de óleo, por ex. no turbocompressor ou cabeça do motor. Se essas fugas não forem reparadas, o mesmo problema provavelmente vai ocorrer novamente após um curto período de tempo.

Além desta referência, a febi oferece uma vasta gama de válvulas EGR com qualidade equivalente OE para muitas aplicações no setor de veículos comerciais.

A gama completa de peças de reposição para sistemas de escape de veículos comerciais pode ser encontrada em: www.partsfinder.bilsteingroup.com