



BMW - O veículo não tem potência. FC 244C00

Ficha técnica	
Fabricante	BMW
Modelo	Todos os modelos
Motor	3.0 Diesel
Código do motor	N57
Ano de fabricação	2008-
Sintoma	O veículo não tem potência. FC 244C00

 **Aviso de segurança importante**

O veículo apresenta perda de potência – Código de falha 244C00: controle de pressão de sobrealimentação – Desvio de regulagem

Se o sintoma de falha mencionado acima for constatado em conjunto com o código de falha 244C00, uma possível causa pode ser uma válvula de bypass do turbocompressor com defeito.

Devido a uma falha mecânica no atuador da válvula, a válvula de bypass pode ficar travada. Essa falha geralmente ocorre esporadicamente após uma longa viagem pela rodovia.

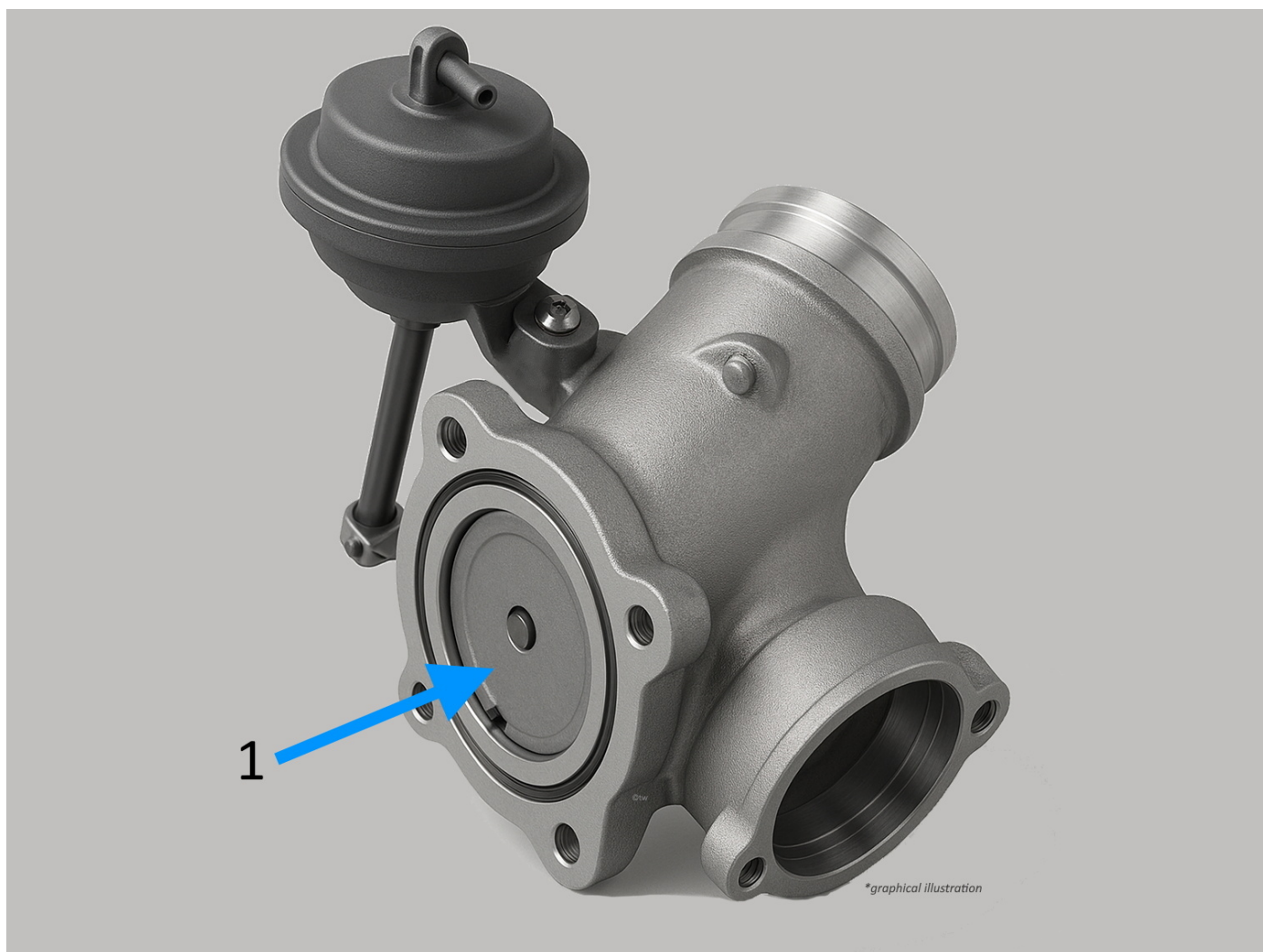
Devido à falha, a válvula permanece levemente aberta, o que impede que a pressão de sobrealimentação seja gerada.

Nesse caso, a válvula de bypass deve ser verificada e, se necessário, substituída. Nesse contexto, verifique também as mangueiras de vácuo, as válvulas elétricas de comutação e os dois transdutores de pressão eletropneumáticos quanto a danos e funcionamento.

Após a conclusão do reparo, todos os códigos de falha devem ser apagados e deve-se realizar um teste de condução.

Aviso

Essa falha também pode ocorrer em outros motores a diesel da BMW da série N57 que possuam um turbocompressor do mesmo modelo. Siga as instruções de manutenção e reparo do fabricante do veículo.



Representação ilustrativa da unidade de válvulas do turbocompressor com a válvula de bypass fechada (1)