

Opel Astra-G, Vectra-B, Zafira — O veículo vai abaixo ocasionalmente | HELLA

Opel Astra-G, Vectra-B

Ano de fabrico 1998–2000

Opel Zafira

Ano de fabrico 1999–2000

Todos os modelos com motor X18XE1

Funcionamento irregular do motor

Se, nos veículos supramencionados, forem verificados os sintomas indicados, tal pode estar relacionado com uma contaminação da borboleta do acelerador. Neste caso, o orifício Blow-by deve ser verificado e, se necessário, perfurado até 2 mm. Em seguida, o módulo de comando deve ser reprogramado com um software modificado para este fim. O software do módulo de comando só pode ser atualizado por um concessionário autorizado.

Aviso: caso já exista um ponto branco (1) no tubo da borboleta do acelerador, esta medida já foi efetuada.

Caso contrário, proceder da seguinte forma:

- Desmontar o tubo da borboleta do acelerador

Se necessário, fixar o tubo da borboleta do acelerador num grampo. Proteger as superfícies de apoio contra danos, colocando um pano por baixo.

- Perfurar o tubo de ligação (2) Blow-by e limpar.

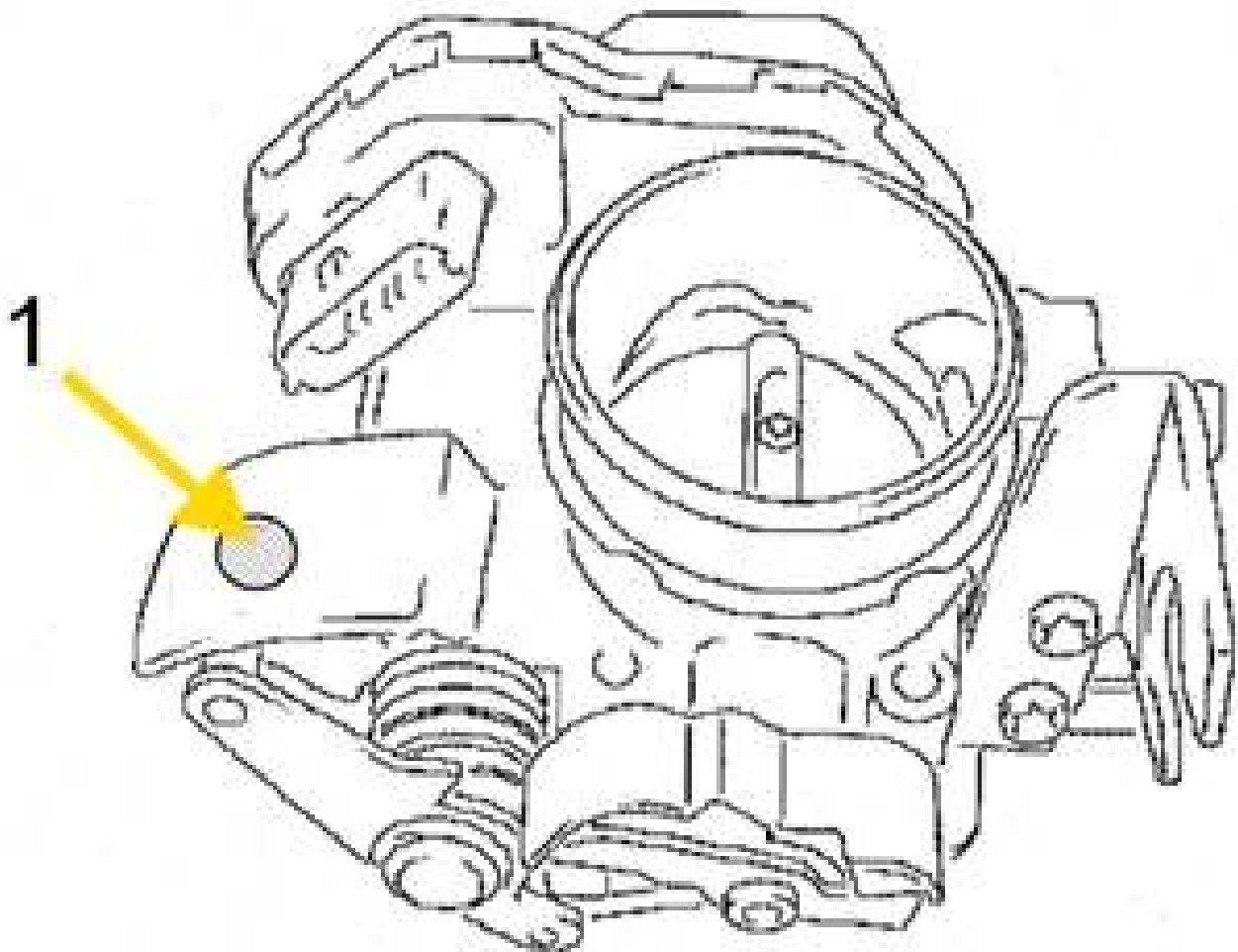
Não podem existir quaisquer aparas no tubo da borboleta do acelerador.

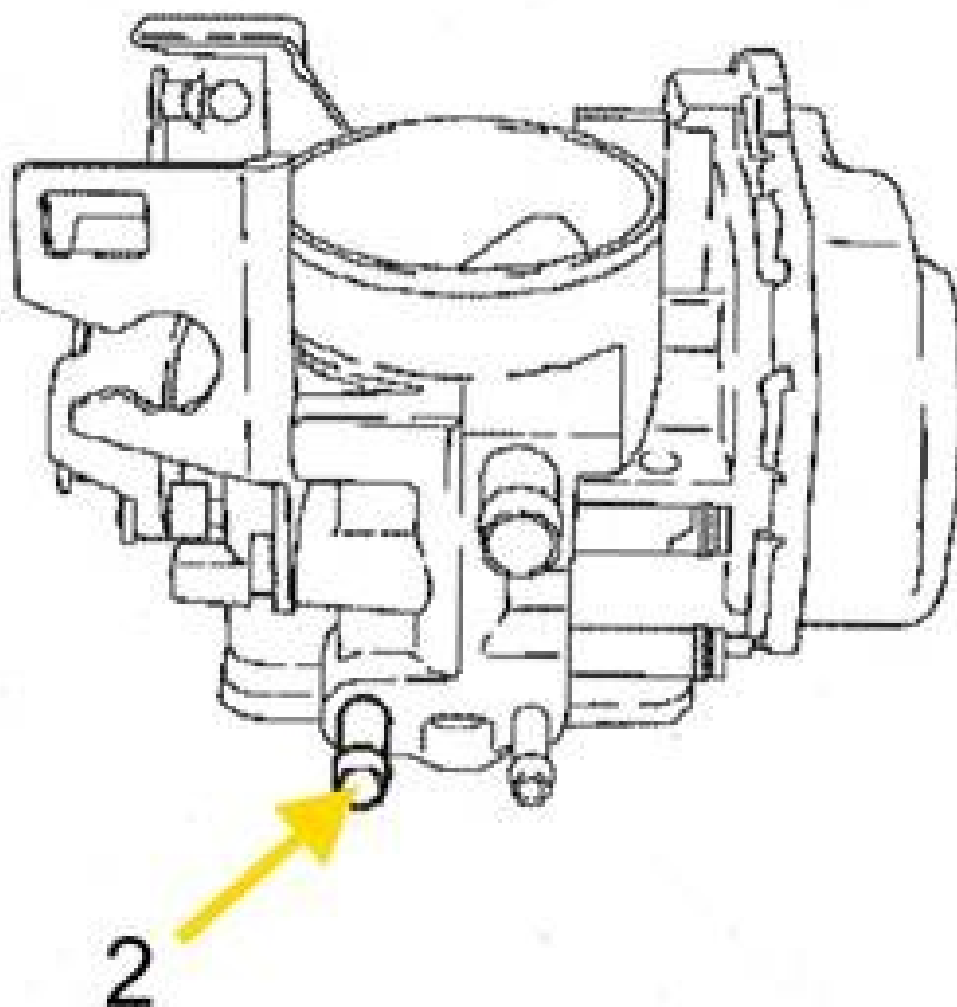
- Montar o tubo da borboleta do acelerador

- Marcar o tubo da borboleta do acelerador com um ponto branco na posição (1)

- Programar o comando do motor

· Programar a adaptação da borboleta do acelerador com o aparelho de diagnóstico. Observar neste contexto as especificações do fabricante automóvel.





ⓘ Aviso importante de segurança

As informações técnicas e dicas práticas foram elaboradas pela HELLA, com o intuito de apoiar as oficinas profissionalmente nos trabalhos do dia a dia. As informações disponibilizadas neste web site apenas devem ser utilizadas por pessoal especializado e devidamente qualificado. Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.