

DICA de REPARAÇÃO

07 | 2009

Suspensão

Reparar mais depressa com Hella Gutmann Solutions



Marca:	Audi
Modelo:	A6 e A8
Especificação:	
Motor:	
Ano de fabrico:	a partir 2000

Problemática:

Indicação de uma avaria na suspensão electrónica, no instrumento central ,adaptive air suspension'. A avaria surgiu depois de uma ida à oficina com uma elevação prolongada do veículo na plataforma elevatória.

Memória de avarias:

805 até 808 equivalente a ,válvula para dispositivo amortecedor curto-circuito com o positivo' e, válvula para dispositivo amortecedor interrupção/curto-circuito com a massa' respectivamente para a dianteira esquerda/direita traseira esquerda/direita.

Primeiras medida da oficina:

Detectam-se em vários amortecedores avarias de uma válvula reguladora. No âmbito da pesquisa conduzida respeitante à causa da avaria, efectuou-se uma chamada telefónica para o callcenter técnico.

Dica do Callcenter técnico:

Era francamente possível poder existir uma relação causa-efeito entre a elevação do veículo e a avaria em questão. Antes de um automóvel equipado com sistema de suspensão pneumática ajustável ser elevado, devia ser activado no menu central o modo de elevação do automóvel. Caso contrário, o sistema de suspensão pneumática tenta contrariar as forças de elevação, através de um processo de regulação automático, o que pode levar a uma sobrecarga dos componentes como das válvulas reguladoras.

Procedimento correcto:

Com a ignição ligada, no MMI, carregar a tecla de função ,CAR'. Aparece o ponto de menu ,adaptive air suspension'. Através da tecla de função ,SETUP' podem ser efectuadas neste ponto do menu os ajustamentos ,Serviço com reboque' e ,modo de elevação do veículo'. Após a activação do modo de elevação do veículo acende-se uma luz de controlo amarela no instrumento multifuncional. O desligar pode efectuar-se segundo o mesmo esquema ou deixado ao sabor do próprio automóvel, pois o modo elevação do veículo será desligado automaticamente quando o automóvel se puser em movimento.

Gutmann Messtechnik AG Sucursal Portugal

Praceta António Correia de Carvalho, N.º 40 · 4400-022 – Vila Nova de Gaia

T 00351 223 74 74 20 Mail portugal@hella-gutmann.com

F 00351 223 74 74 29 Web www.hella-gutmann.com