

S. P. 06 / 09 / 2001

BOLETIM VD N° 100

REF.: CALIBRAÇÃO PERIÓDICA DE SENSORES – ALINHADOR DE DIREÇÃO

key word: CALIBRAÇÃO, SENSOR, ALINHADOR, GARANTIA

CALIBRAÇÃO DE UM JOGO DE SENSORES DE ALINHADOR DE DIREÇÃO COMPUTADORIZADO – UMA OPERAÇÃO PERIÓDICA E OBRIGATÓRIA

A calibração periódica de um jogo de sensores , é **mandatória** , (no mínimo 1 vez a cada ano – preferencialmente 1 x a cada 6 meses) e faz parte da operação de alinhamento veicular.

Ela é necessária para checar periodicamente que cada sensor se encontre dentro das especificações originais e que efetue as medições corretas.

É freqüente que na operação de alinhamento veicular , cabeças sensoras recebam golpes. Alguns destes golpes podem eventualmente deslocar os sensores (goniômetros ou inclinômetros) dos seus ajustes originais, o que fatalmente fará com que os sensores deixem de efetuar uma medição correta.

A calibração é uma operação que visa com que as medições de ângulo de cada cabeça sensora seja comparada à padrões (calibrador) e, se necessário for, seja submetido a uma re-calibração para que tenha novamente os parâmetros originais.

Assim, uma operação de calibração não é um serviço em garantia , mas sim uma comprovação e eventual ajuste de uma ferramenta que deixou de estar aferida por algum acontecimento ocasionado na operação de alinhamento.

Cada serviço de calibração é normalmente cobrado do cliente já que se trata de um controle do bom funcionamento dos sensores e assim uma operação necessária e importante.

O custo de uma calibração de um jogo de sensores é normalmente cobrado no mercado local entre R\$ 150,00 e R\$ 250,00 , sendo que eventuais trocas de peças deverão ser cobradas separadamente.

No término de uma calibração, o cliente deverá receber um certificado que garante que o seu equipamento tenha sido naquela data aferido e esteja assim apto a efetuar um perfeito alinhamento.

Qualquer acidente de operação num alinhamento veicular poderá tirar o ajuste original efetuado de seus padrões e deverá ser imediatamente comunicado à empresa representante HOFMANN para que um controle seja efetuado com vistas a garantir o ajuste original das cabeças sensoras.