

SENSOR DE DETONAÇÃO



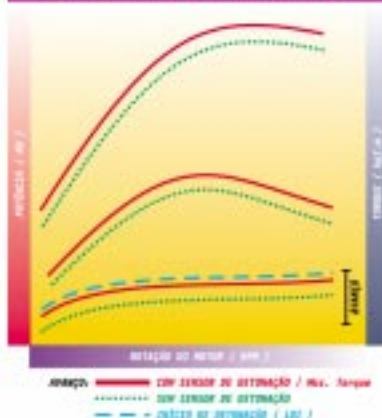
Dispositivo que capta a detonação e a transforma em sinal elétrico. O Sensor de Detonação (Knock Sensor) fornece um sinal de resposta, o qual é utilizado para o controle do avanço de ignição.

DETONAÇÃO

É uma combustão anormal com variações bruscas de pressões internas que se propagam ao bloco do motor e a sua ocorrência prolongada e/ou com muita intensidade provoca elevação excessiva de temperatura.

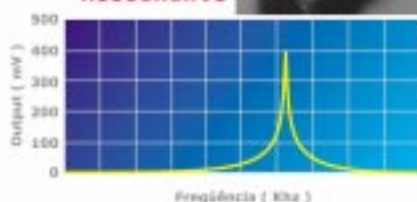


Performance do motor

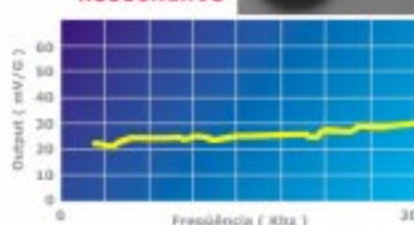


Curva de resposta do Sensor de Detonação

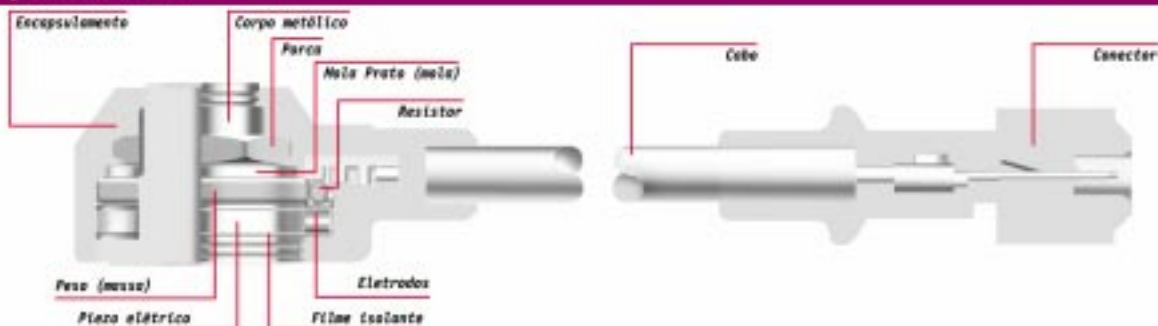
Tipo Ressonante



Tipo não Ressonante



ESQUEMA INTERNO



CUIDADOS PARA INSTALAÇÃO

As superfícies de contato entre o sensor e o bloco do motor devem estar livres de qualquer tipo de imperfeições.

Torque de aperto: 2,0 ~ 2,5 (kgf.m)

