

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D1003-01PI	8409.91.90	<i>Ex 073 - Corpo da bobina utilizado em injetores de combustível com pressão de trabalho entre 200 bar e 350 bar, com diâmetro total de 20,16 +/- 0,025mm, temperatura de trabalho de -40 Graus Celsius a +130 Graus Celsius, composto de três elementos, com corpo estampado em material AISI 304L laminado a frio.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

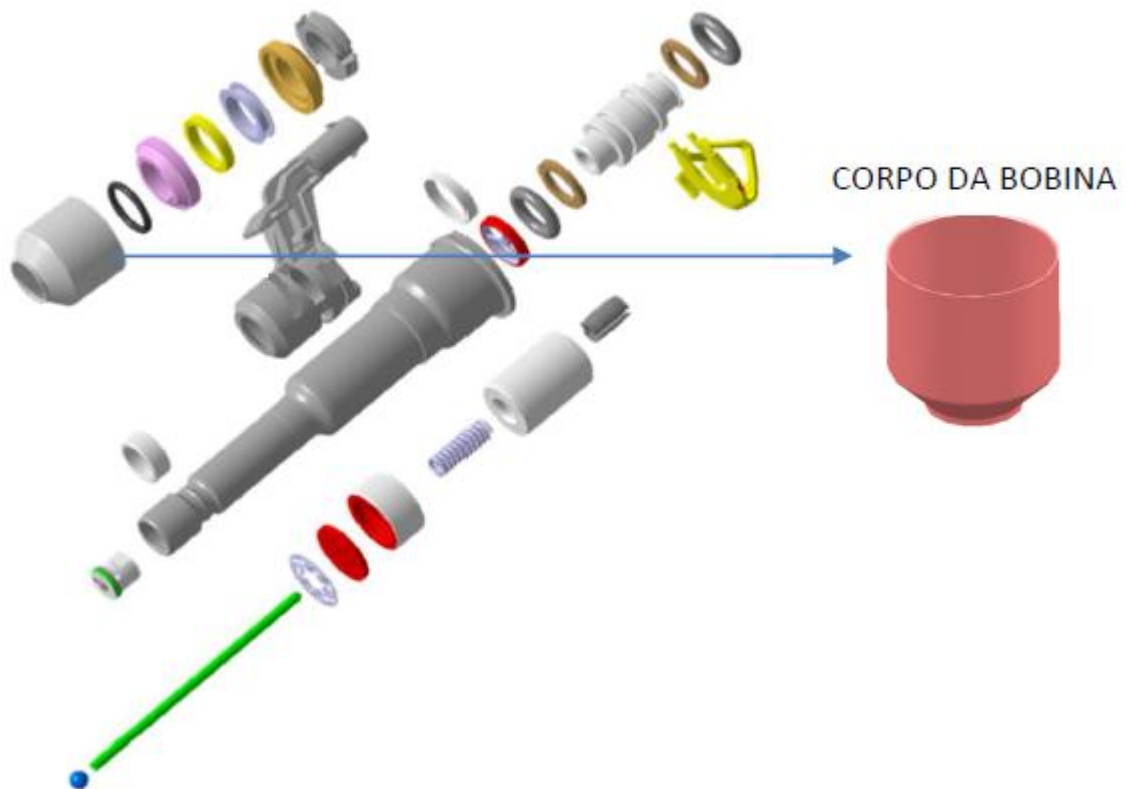
O corpo da bobina é utilizado em injetores de combustível de motores de combustão interna automotivos, sendo responsável pela proteção dos componentes internos do injetor GDI (gasoline direct injection - injeção direta de combustível).

Os injetores de combustível são instalados na galeria de combustível, que por sua vez é instalada no cabeçote do motor.

A função dos injetores é produzir jatos direcionados com a quantidade correta de combustível em alta pressão de acordo com regime de operação do motor de combustão interna. Os bicos injetores injetam o combustível dentro do cilindro, próximo das válvulas de admissão, de forma que o combustível se misture ao ar admitido e entre nos cilindros do motor onde ocorre a combustão da mistura.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

Desenho esquemático e/ou fotos



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em injetores GDI (gasoline direct injection - injeção direta de combustível).

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O corpo da bobina é utilizado em injetores de combustível de motores de combustão interna automotivos, sendo responsável pela proteção dos componentes internos do injetor GDI.