

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D990-01PI	8409.91.90	Ex 031 - Tubo de aço inox estampado aplicado a injetores de combustível.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Tubo de aço inox estampado injetor de combustível família Pico ECO, fabricado pelo processo de estampagem profunda (material X6Cr17 UNI-EN 10088-2/ AISI 430) com teor de C de 0,034%, teor de Mn 0,30%, teor de Si 0,33%, teor de P 0,027%, teor de S 0,003% e teor de Cr 17,03%, dureza de 74 -75 HRB, utilizados em motores de combustão interna aplicação automotiva.

O Tubo de aço inox do injetor garante a correta montagem de todos os componentes internos do injetor através do processo de solda a laser, determina o curso válvula através do polo fixo e direcionamento do spray e estanqueidade da válvula através da solda da sede de vedação com o corpo e função secundária como parte estrutural do injetor, além de garantir a vedação do sistema.

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



Figura 01- Processo de estampagem do Tubo injetor

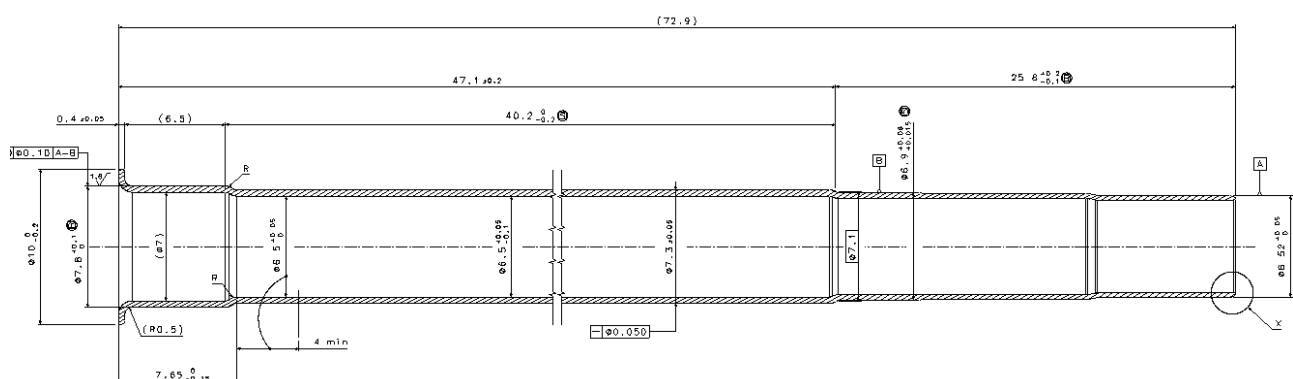


Figura 02- Desenho Tubo de aço inox

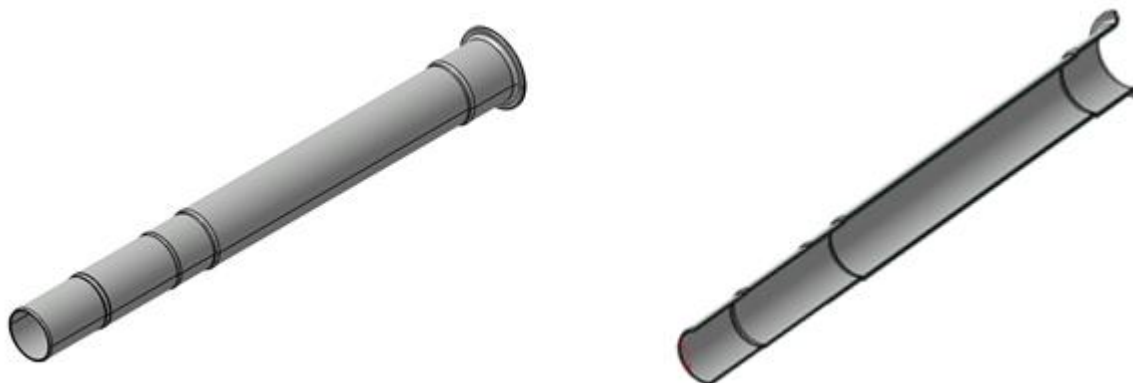


Figura 03 – Componentes do produto final

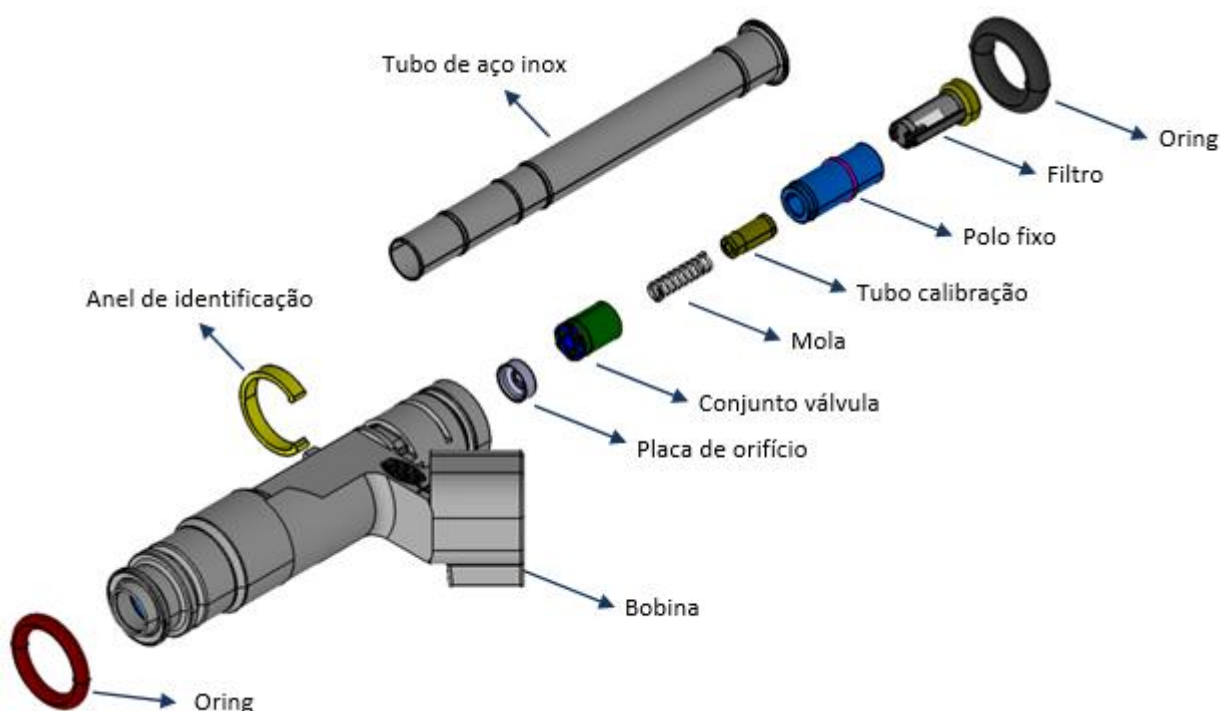


Figura 04 – Exemplo de aplicação

3. Aplicação do item importado:

Aplicado em injetores de combustível usados em motores de combustão que equipam automóveis.

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

O Tubo de aço inox do injetor garante a correta montagem de todos os componentes internos do injetor através do processo de solda a laser, determina o curso válvula através do polo fixo e direcionamento do spray e estanqueidade da válvula através da solda da sede de vedação com o corpo e função secundária como parte estrutural do injetor, além de garantir a vedação do sistema.