

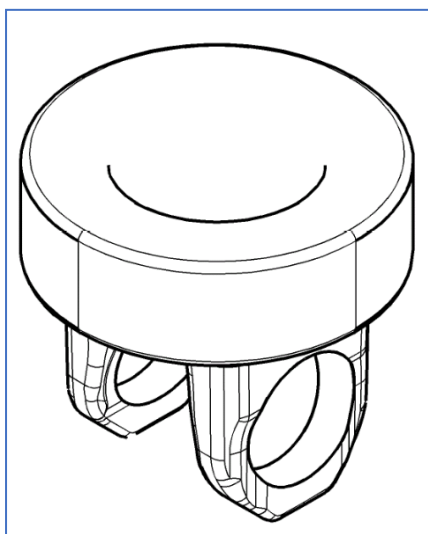
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D209-01PI	8409.99.29	Ex 002 Cabeça de pistão pré-usinada, em aço forjado, diâmetro entre 124,7mm até 132,5mm x 124,7mm até 129,5mm de altura, utilizada em motores diesel de combustão interna.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Cabeça de pistão pré-usinada, em aço forjado 38MnVS6 (tolerâncias de forjamento conforme DIN 7526 classe F), diâmetro externo compreendido entre 124,7 mm e 132,5 mm e altura entre 124,7 mm e 129,5 mm. Pré-usinagem com desbaste e normalização das superfícies externas (diâmetro externo, topo e câmara de combustão) e furação nas 2 partes de articulação, conforme o croqui demonstrado abaixo. Utilizada em motores diesel de combustão interna de alto carregamento termomecânico.

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



3. Aplicação do item importado:

Em pistões Ferrotérmicos em motores diesel de combustão interna de alto carregamento termomecânico.

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

A cabeça (coroa) de pistão de aço é o componente superior do pistão Ferrotérmico, sendo incorporada à saia de alumínio fabricada pela empresa para compor o produto. Sua função é suportar as cargas mecânicas e térmicas da combustão, transferindo esforços para o conjunto do pistão, enquanto a saia de alumínio assegura guiamento no cilindro, redução de massa e dissipação de calor.