

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário                                                                                                      |
|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D210-01PI               | 8409.99.29 | Ex 006 Pistão pré-usinado "Monotherm", em aço forjado, diâmetro 134mm x 127mm de altura, utilizado em motores diesel de combustão interna. |

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Pistão pré-usinado em aço forjado 38MnVS6 (tolerâncias de forjamento conforme DIN 7526 classe F), diâmetro 134mm x 127mm de altura. Pré-usinagem com desbaste e normalização das superfícies externas (diâmetro externo, topo e câmara de combustão) e furação na região dos cubos, 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 motores diesel de combustão interna de alto carregamento termomecânico.

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

Componente responsável por realizar a compressão e/ou movimentação dos gases no sistema, convertendo energia em movimento mecânico com elevada eficiência, garantindo vedação, estabilidade operacional e durabilidade do motor diesel.