

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M96-22II	8412.29.00	Motores hidráulicos de pistão axial, próprio para transformar a energia hidráulica de um fluido pressurizado em energia mecânica para movimentar os componentes do conjunto do radiador, resfriador de óleo e ventilador, aplicado em Pás Carregadeiras de grande porte em operações de mineração a céu aberto ou construção, dotado de design curvado, eixo de rotação bidirecional com conexão por chaveta, com deslocamento volumétrico de 45 cm <sup>3</sup> /rev, rotação igual ou inferior a 5600 rpm, pressão nominal de 350 bar, diâmetro de entrada e saída de fluido aproximado de 19,05 mm.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Motor hidráulico de pistão axial, de alta pressão e alto desempenho
- Design curvado
- Com deslocamento fixo
- Eixo de rotação bidirecional, com conexão por chaveta
- transforma a energia hidráulica de um fluido pressurizado em energia mecânica para movimentar os componentes do conjunto do radiador, resfriador de óleo e ventilador
- tamanho da chaveta de 8 mm
- peso aproximado de 20 kg
- fluxo máximo de óleo de 225
- deslocamento volumétrico de 45 cm<sup>3</sup>/rev
- rotação igual ou inferior a 5600 rpm
- pressão nominal de 350 bar
- diâmetro de entrada e saída de fluido aproximado de 19,05 mm

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



### 3. Aplicação do item importado:

Motor hidráulico aplicado no conjunto do radiador, resfriador de óleo e ventilador, no sistema de arrefecimento de Pás Carregadeiras de grande porte em operações de mineração a céu aberto.

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

Transformar a energia hidráulica de um fluido pressurizado em energia mecânica para movimentar os componentes do conjunto do radiador, resfriador de óleo e ventilador, transmitindo movimento rotativo por meio do eixo.