

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

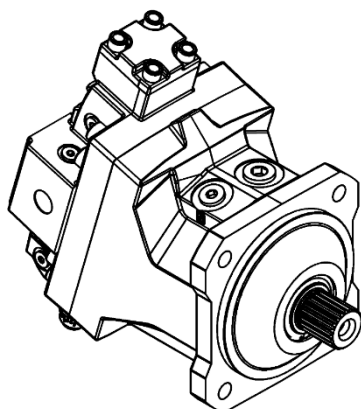
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-tarifário
F21-23II	8412.21.90	Motor hidráulico de movimento retilíneo, de pistões axiais tipo eixo inclinado, deslocamento volumétrico variável máximo igual ou superior a 110 cm <sup>3</sup> por revolução, torque teórico no máximo deslocamento igual ou superior a 1,75 Nm/bar e pressão máxima nominal igual ou inferior a 480 bar.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tipo: Motor hidráulico de pistões axiais com eixo inclinado
- Movimento: Retilíneo
- Deslocamento volumétrico variável: Máximo igual ou superior a 110 cm<sup>3</sup>/rev
- Torque teórico no máximo deslocamento: Igual ou superior a 1,75 Nm/bar
- Pressão máxima nominal: Igual ou inferior a 480 bar

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



ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	PESO
≤ 580 mm	≤ 700 mm	≤ 1.400 mm	≤ 180 kg

### 3. Aplicação do item importado:

Utilizado em máquinas autopropulsadas que demandam movimento linear de alta força e precisão, como escavadeiras, tratores, carregadeiras e equipamentos florestais. É empregado em sistemas hidráulicos responsáveis por funções como elevação, empurramento ou acionamento de braços e componentes estruturais que exigem deslocamento retilíneo robusto e confiável.

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

Converte a energia hidráulica em movimento retilíneo por meio de pistões axiais com eixo inclinado, gerando força linear para o acionamento de partes móveis da máquina. Esse tipo de motor permite controle preciso de deslocamento e força, sendo essencial para operações que exigem desempenho contínuo e eficiente em ambientes severos.