

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

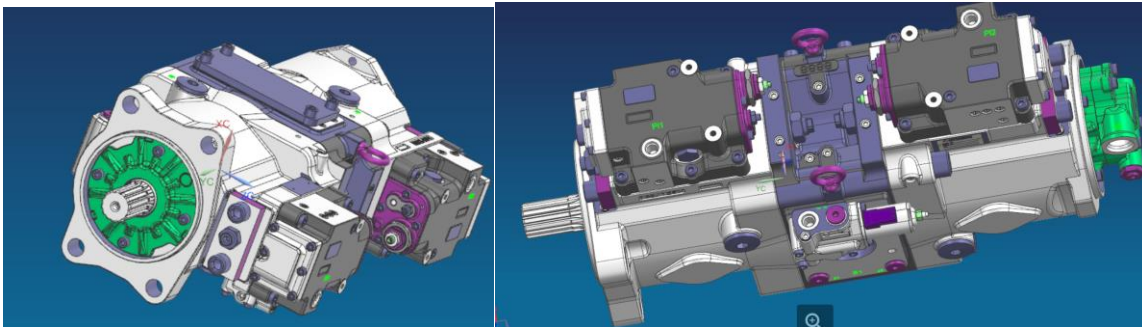
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição do ex-Tarifário
M011-01PII	8413.50.10	Ex 067-Bomba hidráulica volumétrica alternativa de pistões axiais, de fluxo variável para acionamento hidrostático em circuito aberto ou fechado, com pressão de trabalho superior a 170 bar, deslocamento volumétrico compreendido entre 85 e 145cm ³ /revolução e potência máxima compreendida entre 90 e 402 kW.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Trata-se de uma bomba hidráulica volumétrica alternativa de pistões axiais, com fluxo variável, projetada para aplicações em sistemas hidrostáticos. O princípio de funcionamento baseia-se no deslocamento axial dos pistões dentro de um tambor cilíndrico, permitindo ajuste do fluxo conforme a demanda.

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



3. Aplicação do item importado:

Desenvolvida para acionamento hidrostático em circuitos abertos ou fechados, garantindo versatilidade em sistemas industriais e móveis, como máquinas de construção, e sistemas de transmissão hidráulica.

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

A bomba hidráulica volumétrica alternativa de pistões axiais, de fluxo variável, desempenha papel essencial na máquina. Trata-se de um componente de alta tecnologia, responsável por converter energia mecânica em energia hidráulica pressurizada, garantindo o acionamento hidrostático em circuito aberto ou fechado. Sua função é central para o desempenho do equipamento, pois permite controlar com precisão a vazão e a potência transmitida, assegurando eficiência energética e confiabilidade operacional.

Além disso, sua construção baseada em materiais de alta resistência e tolerâncias rigorosas, garante durabilidade em aplicações severas, como sistemas industriais e máquinas de grande porte.