

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
M47-24I	8483.10.90	Conjuntos de eixo para motores hidráulicos do tipo eixo inclinado, de pistões axiais e deslocamento variável de 0 a 32 graus, próprios para converter a potência hidráulica no torque de saída do motor, de capacidade de deslocamento nominal máxima igual ou inferior a 250 cm ³ .

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Conjunto montado contendo:

Um eixo de aço com tratamento superficial, podendo variar o estriado de 13 até 27 dentes, com a finalidade de transmitir a potência mecânica para o ímã que será acionado.

Uma mola de compressão de aço com a função manter o conjunto de pistões pressionado.

Um guia de aço para travar a mola

Um conjunto de 9 pistões para transformar a vazão e pressão do óleo e rotação e torque.

Dois rolamentos, um interno e outro externo.

Dois anéis elásticos.

Item opcional o anel dentado para leitura do sensor de velocidade

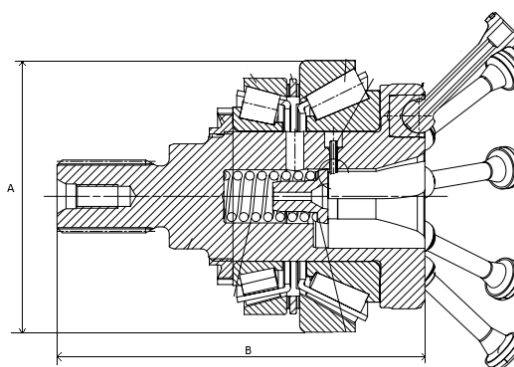
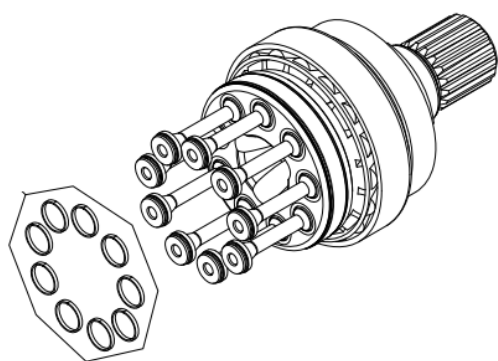
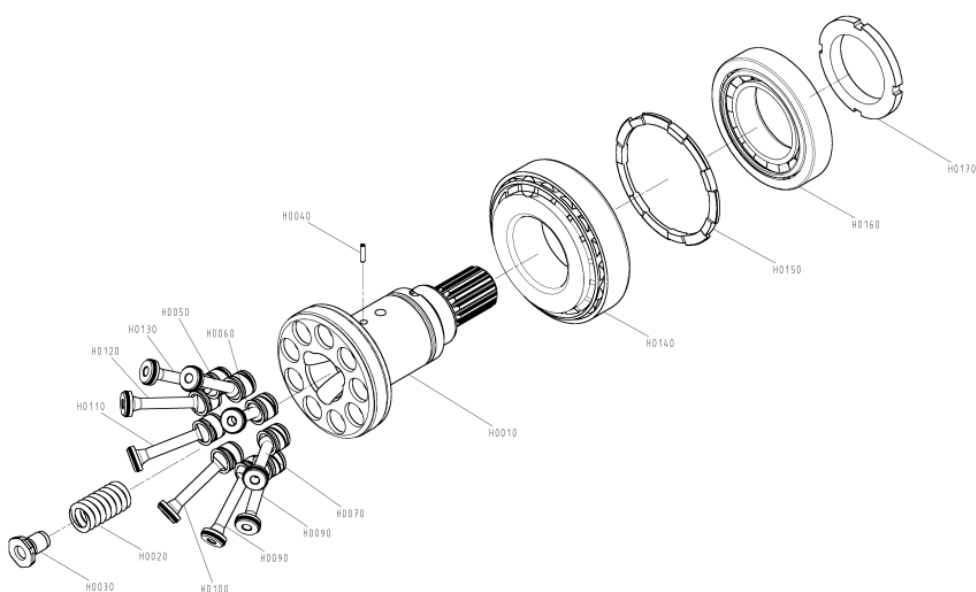
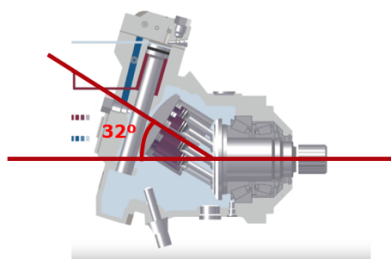
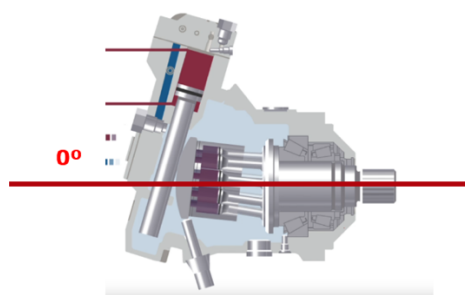
Máximo torque teórico:

H1B060	H1B080	H1B110	H1B160	H1B210	H1B250
0,96 N.m/bar	1,27 N.m/bar	1,75 N.m/bar	2,55 N.m/bar	3,34 N.m/bar	3,98 N.m/bar

Potência na máxima rotação e máxima pressão de trabalho

H1B060	H1B080	H1B110	H1B160	H1B210	H1B250
266 kW	321 kW	396 kW	513 kW	609 kW	684 kW

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



	A (mm)	B* (mm)
H1B060	105	137,8
H1B080	115	155,7
H1B110	130	170,35
H1B160	150	178,9
H1B210	160	192,7
H1B250	170	213,0

*Dimensões B podem variar conforme estriado

3. Aplicação do item importado:

Motores hidráulicos de deslocamento variável utilizados em máquinas autopropulsadas diversas.

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

O conjunto de eixo em um motor hidráulico tem a função de **converter a pressão do fluido hidráulico em movimento mecânico**, gerando força e transmitindo energia para realizar trabalho, como girar e movimentar componentes de máquinas.