

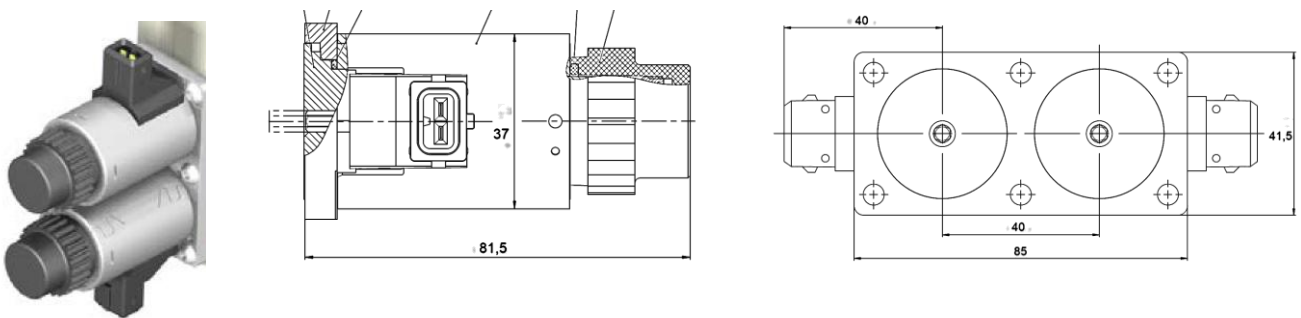
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle	NCM	Nº / Descrição do ex-Tarifário
D003-01PII	8505.90.80	Ex 002 - Bobinas eletromagnéticas para operação de mecanismo de abertura da vazão de fluidos em válvulas de transmissão óleo-hidráulicas, para ser montada em blocos hidráulicos SM12 ou SB23, com capacidade de pressão de trabalho de 350/400bar, denominado comercialmente solenoide proporcional, aplicado em tratores e colheitadeiras.

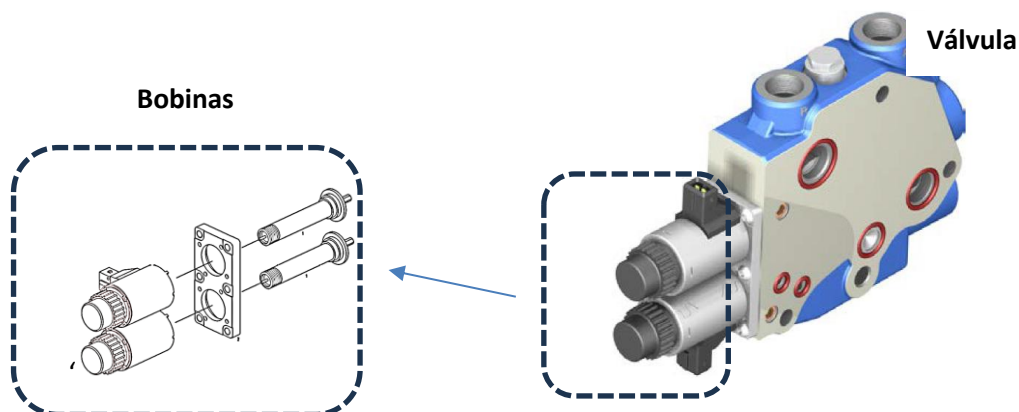
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

Bobina eletromagnética proporcional de atuação linear para acionamento de válvulas direcionais eletro-hidráulicas de transmissão de fluidos, para aplicação em blocos de comando hidráulico de máquinas agrícolas (tratores e colheitadeiras); com carcaça metálica e conector elétrico integrado; operando sob corrente elétrica máxima (I max) de até 3,35 A, resistência elétrica compreendida na faixa de 1,56 a 1,70 Ohms à temperatura de 20°C, e Fator de trabalho/ciclo de serviço (ED) de 100% (regime de operação contínua) e Tensão de 12V. Com capacidade de pressão de trabalho de 250bar.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões)*:



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado, contendo a vista explodida do item com indicação do componente importado)*:



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

A função da bobina é atuar como o transdutor eletromecânico proporcional que converte sinais elétricos de controle em força mecânica e deslocamento linear do êmbolo. Essa atuação modula precisamente as pressões de pilotagem do bloco, garantindo o controle preciso de vazão e velocidade dos atuadores hidráulicos, por exemplo, um cilindro hidráulico do implemento utilizado pelo trator ou colheitadeira.