

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

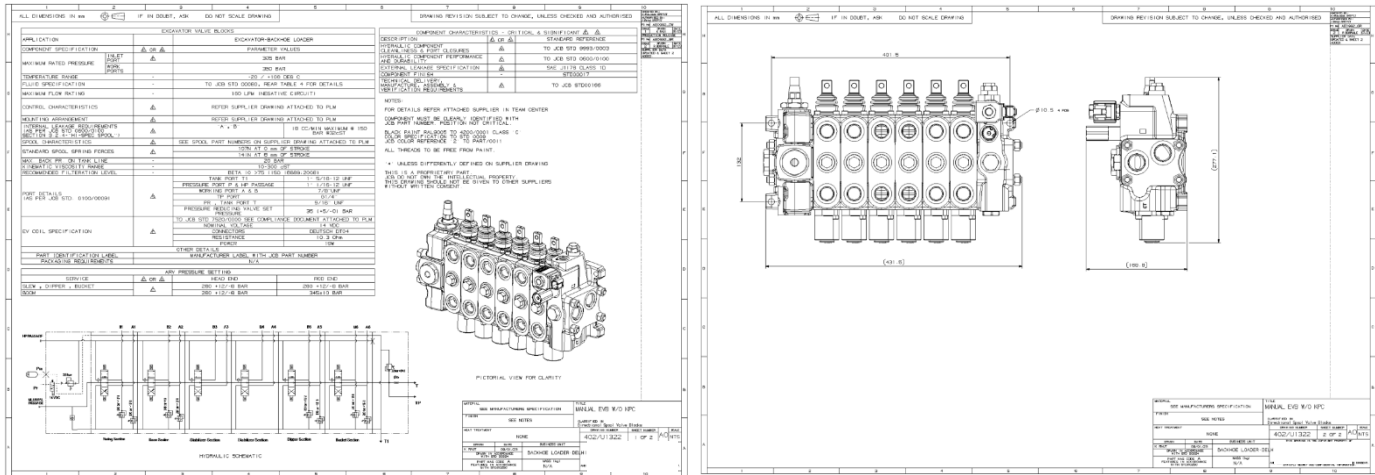
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
M11-23I	8481.90.90	Bloco de válvulas de carretéis para comando de escavação aplicado em máquinas do tipo Retroescavadeiras sob rodas e autopropulsadas, com dupla válvula de alívio, acionamento hidráulico e retorno por mola, com força da mola de 107N com deslocamento de 0 mm do carretel e 141N com deslocamento de 8 mm do carretel, pressão máxima de trabalho de 350 bar, temperatura de trabalho de -20 a 106°C, viscosidade cinemática do óleo de atuação de 10 a 300 CST, vazão máxima de 160 litros por minuto e circuito negativo, pressão máxima de retorno para a linha do tanque de 20 bar, fabricada em ferro fundido, dimensões aproximadas de 431 x 169 x 277 milímetros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

- Pressão máxima de trabalho de 350 bar
- Faixa de temperatura de trabalho de -20 a 106°C
- Vazão máxima nominal de 160 litros por minuto em circuito negativo
- Força da mola de 107N com curso de 0 mm do carretel
- Força da mola de 141N com curso de 8 mm do carretel
- Pressão máxima de retorno na linha do tanque de 20 bar
- Válvula de alívio para as funções de giro, lança (dipper) e caçamba de 260 +12 -8 bar
- Válvula de alívio para a função do braço (boom) de 260 +12 -8 bar para a cabeça do cilindro e 345 ± 10 bar para a haste do cilindro

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático



3. Aplicação do item importado

Bloco de válvulas aplicado no controle e comando do conjunto de escavação de retroescavadeiras.



4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do Ex-Tarifário

O bloco de válvulas com carretel tem como função controlar o fluxo hidráulico, movendo um carretel (*spool*) dentro do corpo da válvula. Esse movimento direciona o fluxo do óleo para diferentes portas para o acionamento de cilindros ou de motores. O acionamento pode ser manual, elétrico ou hidráulico, e o retorno ocorre por molas.