

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

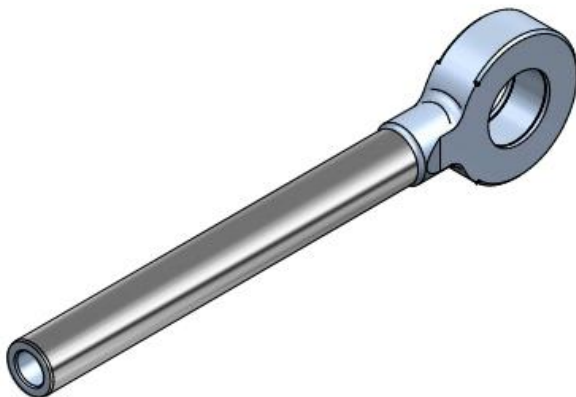
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M25-21II	8412.90.80	Haste de cilindro hidráulico, própria para transmitir a força do pistão para o outro componente a ser movido, aplicada em máquinas autopropulsadas de grande porte de mineração, construção ou florestais, constituída em aço forjado (SAE 4140), tratado termicamente por têmpera e revenimento, dotada de olhal, revestimento de cromo duro no comprimento externo da haste com camada mínima de 0,002 polegada e processo químico de desidrogenação, com diâmetro da haste de 101,6 a 203,2 mm, dureza entre 40 e 50 HRc, diâmetro externo do olhal de 304,8 a 495,3 mm, comprimento total de 1367 a 3008 mm

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Haste de cilindro hidráulico, com olhal, própria para carregadeiras autopropulsadas de grande porte
- Manufaturada em aço SAE 4140, forjado, com tratamento térmico de têmpera e revenimento
- Com revestimento de cromo duro no comprimento externo da haste com camada de no mínimo 0,002 polegada e posterior processo de desidrogenação
- Com tratamento térmico em parte específica da haste a profundidade de 0,090/0,120 polegadas, garantindo dureza entre 40 e 50 HRc
- Com furos especiais e roscas para fixação e detalhes específicos

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



3. Aplicação do item importado:

Haste do cilindro hidráulico aplicada em máquinas autopropulsadas de grande porte, para mineração, construção ou máquinas florestais.

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

A haste faz parte do conjunto dos cilindros hidráulicos que, por sua vez, são atuadores mecânicos que transformam a energia hidráulica de um fluido pressurizado em energia mecânica, empurrando o pistão pela camisa e gerando o movimento linear dos componentes a ele conectados. A haste é responsável transmitir a força do pistão para o outro componente que precisa ser movido, e suportar as altas tensões e altas cargas da operação, resistindo ao desgaste e à corrosão.