

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

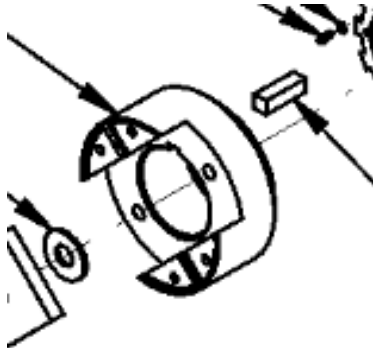
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M31-21II	8483.60.90	Cubo de acionamento, próprio para transmissão do movimento rotativo, aplicado em máquinas autopropulsadas de grande porte para operações de mineração a céu aberto, constituído em aço baixo carbono (AISI 1080-1026), dotado de acabamento superficial de pulverização por plasma de óxido de alumínio, sistema para otimizar o equilíbrio dinâmico, com diâmetro nominal externo de 219 mm, diâmetro nominal interno de 109,5 mm, largura aproximada de 114,3 mm

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Material: aço baixo carbono AISI 1018-1026
- Com acabamento superficial de óxido de alumínio aplicado na parte interna do cubo por processo de pulverização por plasma, com espessura mínima de 0,015" (0,381 mm) e densidade de 3,3 g/cm³, evitando oxidação e corrosão devido às condições ambientais agressivas da aplicação.
- Diâmetro externo: 219 mm
- Diâmetro interno: 109,5 mm
- Largura: 114,3 mm

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



3. Aplicação do item importado:

Cubo de acionamento aplicado em máquinas autopropulsadas de grande porte, em operações de mineração a céu aberto.

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

Responsável pela transmissão do movimento rotativo, acionando o eixo de outros componentes, como o PTO (Power Take Off, ou tomada de força) ou o rotor do gerador, reduzindo a vibração, devido ao equilíbrio dinâmico otimizado, e garantindo uma transmissão mais suave.