

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
M9-22R	8412.21.10	Atuador mecânico fabricado em aço regular (1008 a 1045), com dimensões de 20 a 110 mm x 35 a 140 mm x 40 a 160 mm e peso de 5 a 200 kg, espessura com a parte do diâmetro do flange de 40 mm a 200 mm e com tolerância da espessura de $\pm 0,5$ a $\pm 1,5$ mm, com sistema de amortecimento aplicado na estabilização das barras de pulverização dos pulverizadores autopropelidos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

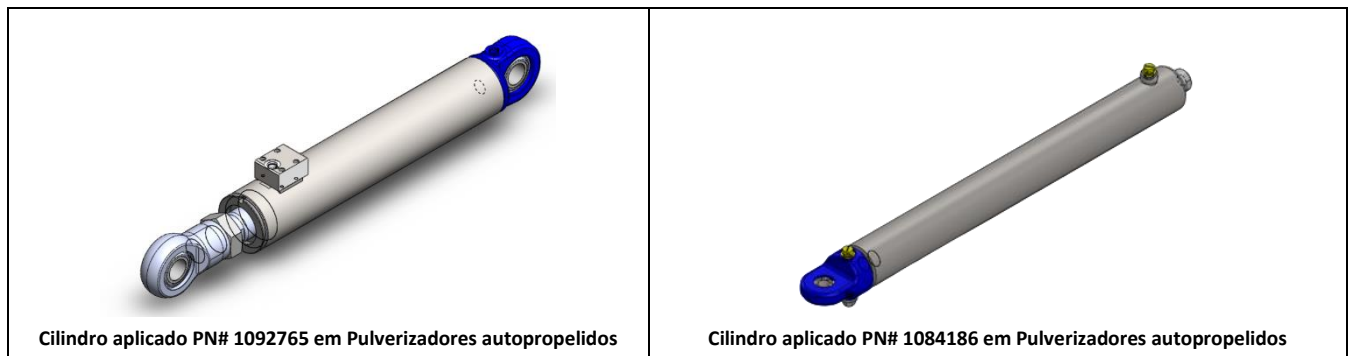
Os atuadores mecânicos, também conhecidos como cilindros hidráulicos, são compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e tratamento superficial.

- Processo de obtenção: Usinagem, solda e forja.
- Tratamento superficial: Pintura e cromo duro.
- Tratamento térmico: Têmpera.
- Material principal: Aço (1008 a 1045).
- Embalagem: Racks metálicos retornáveis.

Suas características técnicas são:

- Fabricado em aço regular (1008 a 1045);
- Peso de 5 a 200 kg;
- Espessura com a parte do diâmetro do flange de 40 mm a 200 mm e tolerância da espessura de $\pm 0,5$ a $\pm 1,5$ mm;
- Pressão de operação de 3000 psi;
- Diâmetro externo da camisa de 40 mm a 160 mm;
- Diâmetro interno da camisa de 35 mm a 140 mm;
- Diâmetro da haste de 20 mm a 110 mm;
- Curso de deslocamento de 50 a 2.000 mm.

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item nacional:

Aplicação em barras de pulverização de pulverizadores agrícolas autopropelidos.



Exemplo de um pulverizador autopropelido e os locais onde os atuadores mecânicos (ou cilindros hidráulicos) são aplicados.