

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
M6-21R	8412.21.10 – Ex 081	Atuador mecânico de dupla ação, de percurso linear, constituídos por um cilindro e um pistão móvel conectado a uma haste, com diâmetro externo de 75 a 90 mm, diâmetro interno 65 a 80 mm, haste com diâmetro de 30 a 35 mm, curso de 50 a 500mm, pressão de trabalho 20,7 MPa (3000 PSI), peso aproximado 11,4 kg para aplicação em barras de pulverizadores autopropelidos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Os componentes principais de um cilindro hidráulico são:

- Cilindro: A parte externa que suporta a pressão hidráulica e resiste a cargas mecânicas
- Embolo: Uma peça que se move dentro do cilindro, dividindo-o em duas câmaras de pressão
- Haste: Uma extensão do embolo que transmite o movimento linear gerado por ele
- Vedações: Componentes que impedem vazamentos de fluido hidráulico entre as câmaras de pressão
- Conexões: Permite que o fluido seja direcionado para o cilindro

São compostos em sua maioria em aço carbono, processado por usinagem e solda, com tratamento térmico e com tratamento superficial.

Suas características técnicas são:

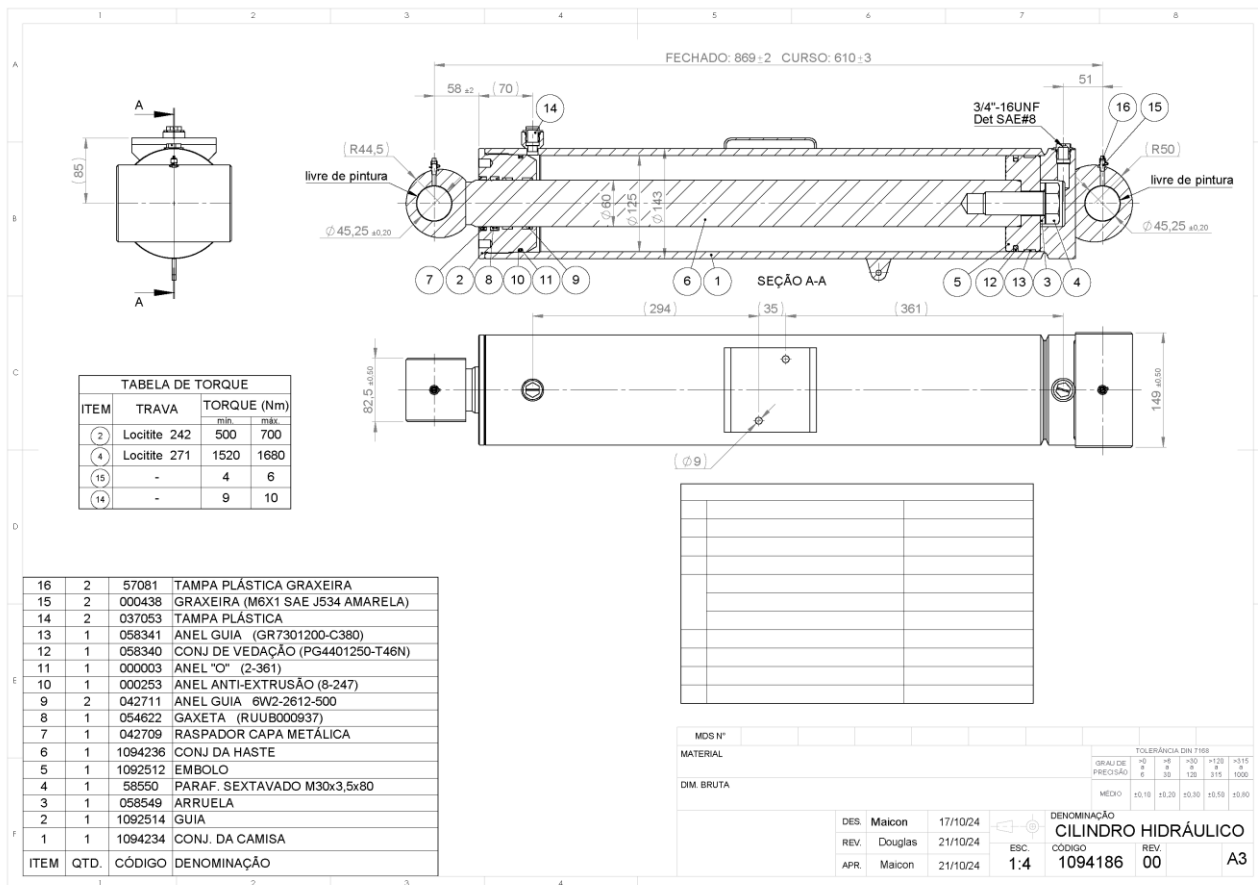
- **Pressão de trabalho:** 207 bar (3000 PSI)
- **Diâmetro externo da camisa:** de 75 a 90 mm
- **Diâmetro interno da camisa:** de 65 a 80 mm
- **Diâmetro da haste:** de 30 a 35 mm
- **Curso do cilindro:** de 50 a 500mm

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

Principais dimensões:

- Diâmetro externo da camisa: de 75 a 90 mm
- Diâmetro interno da camisa: de 65 a 80 mm
- Diâmetro da haste: de 30 a 35 mm
- Curso do cilindro: de 50 a 500mm

Desenho Esquemático:



3. Aplicação do item nacional:

Utilizados em máquinas autopropelidas de pulverização.

Aplicação: Cilindros aplicados em pulverizadores autopropelidos com a função de levantar a barra.



Figura 01 - Exemplo de Pulverizador onde os cilindros são aplicados