

O que são cilindros hidráulicos?

Os cilindros hidráulicos ou pistões hidráulicos transformam energia hidráulica em movimento.

São conhecidos também como atuadores lineares, pois realizam movimento em linha reta.

Podem ser encontrados nas versões simples ação, dupla ação ou haste passante e são constituídos de camisa, haste, êmbolo e acessórios.

Apresentam-se em diversas formas construtivas, aplicações e sua capacidade de trabalho depende da forma construtiva e da força necessária para sua aplicação.

Itens básicos na manutenção de cilindros hidráulicos:

- ✓ Troca do kit de vedação completa;
- ✓ Cromo da haste;
- ✓ Brunimento da camisa;
- ✓ Troca de bucha guia etc.

