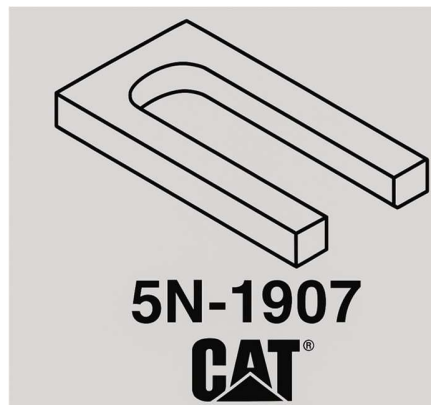


Memorial Descritivo



MARCA: CATERPILLAR (CAT)

MODELO: 5N-1907

ANO DE FABRICAÇÃO: Indisponível

P/N: Indisponível

1. Descrição da mercadoria:

Calço de montagem do motor (Engine Mount Shim) utilizado em motores Caterpillar de grande porte.

Trata-se de um componente de ajuste fino dimensional, projetado para garantir o alinhamento preciso dos suportes do motor e otimizar a distribuição de cargas no conjunto estrutural.

2. Aplicação:

O calço de montagem do motor é utilizado para garantir o alinhamento preciso dos suportes do motor, reduzindo vibrações e aumentando a estabilidade durante a operação.

3. Aplicações Típicas

- Equipamentos pesados
- Motores industriais e geradores
- Máquinas fora de estrada
- Sistemas de propulsão marítima

4. Características Construtivas

Fabricado em aço de alta resistência, com espessura calibrada para ajustes precisos, suportando cargas estáticas e dinâmicas.

5. Procedimento de Instalação

1. Limpar as superfícies de contato.
2. Posicionar o calço entre o suporte do motor e a base.
3. Verificar alinhamento utilizando instrumentos adequados.
4. Aplicar torque conforme especificação do fabricante.
5. Reavaliar o alinhamento após o primeiro funcionamento.

6. Manutenção e Inspeção

Verificar periodicamente desgaste, deformação ou necessidade de ajuste adicional.
Substituir apenas por peça equivalente.