

# OPÇÕES DE AUTO ATENDIMENTO CAT®



HASTE DO CILINDRO HIDRÁULICO – SUBSTITUIR POR NOVA

As hastes de cilindros hidráulicos Cat® são temperadas por indução e cromadas para ganhar maior resistência contra arranhões e amassos. Além disso, as hastes de cilindros hidráulicos Cat também apresentam um olhal articulado soldado por fricção (1) para oferecer máxima durabilidade.



## Sinais de advertência

Fique atento a estes indicadores comuns de reparo

- >> Deriva excessiva (drifting)
- >> Vazamento
- >> Aumento dos tempos de ciclo
- >> Cilindro com velocidade reduzida
- >> Haste dobrada, haste danificada/riscada
- >> Cilindro danificado
- >> Perda de produtividade
- >> Óleo hidráulico contaminado
- >> Vedações de cilindros hidráulicos danificadas
- >> Pressão do óleo hidráulico acima ou abaixo das especificações recomendadas pelo fabricante



## Elementos da haste do cilindro hidráulico – Opção de Auto Atendimento de substituição por novo

### Peças recomendadas

- >> Kit de vedação de cilindros hidráulicos
- >> Conjunto de hastes de cilindros hidráulicos Cat
- >> Kit de vedação de cilindros hidráulicos Cat
- >> Novo cilindro hidráulico Cat
- >> Novo cilindro hidráulico remanufaturado Cat
- >> Sistema de filtragem/jato/troca de fluido de sistema hidráulico
- >> Kit de amostras S•O•S<sup>SM</sup>

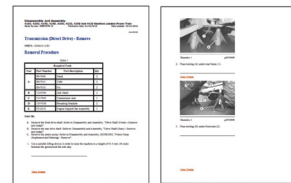
### Ferramentas recomendadas

- >> Suporte(s) de reparo de cilindros hidráulicos
- >> Dispositivo de elevação do alicate para anéis de retenção
- >> Cintas de içamento
- >> Controle de contaminação da linha hidráulica (tampas, tampões, compartimentos etc.)
- >> Prensa hidráulica/acessórios
- >> Extrator(es) de rolamentos
- >> Composto de montagem de rolamento
- >> Vedação guia
- >> Afiador de cilindro hidráulico
- >> Chave de fenda de vedação
- >> Adaptador de extrator de rolamentos

### Opções adicionais

- >> Pinos
- >> Novo cilindro hidráulico Cat
- >> Cilindro hidráulico remanufaturado Cat
- >> Sistema de filtragem/jato/troca de fluido de sistema hidráulico
- >> Novo banco de serviço para cilindros hidráulicos
- >> Serviços S•O•S

### Instruções de serviço



#### Peças originais Cat

asseguradas pela nossa garantia padrão Cat



#### Instruções de serviço

incluindo diretrizes de segurança e limpeza



#### Ferramentas recomendadas

com opção de compra



#### Assistência técnica

com revendedores especializados

**LET'S DO THE WORK.™**

[Cat.com/autoatendimento](http://Cat.com/autoatendimento)

PPJJ0413 © 2023 Caterpillar. Todos os direitos reservados.  
CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

