



GHT Serviços remanufatura mais de 50 componentes em 2022

Com processos e certificação ISO 9000, a oficina reduz custos em até 30% em comparação ao investimento em novos equipamentos

O Grupo Hidrau Torque (GHT), que há 41 anos entrega soluções completas e customizadas para diferentes segmentos, também oferece os serviços de remanufatura especializada, agregando previsibilidade na manutenção de equipamentos pesados, principalmente na mineração. Somente em 2022, a oficina do GHT Serviços remanufaturou 50 componentes e coletou cerca de 150 quilos de resíduos desidratados, que receberam destinação correta evitando impactos ambientais.

Com 3100m² de área e processos de reforma padronizados com certificação ISO 9000, a oficina oferece garantia de seis meses ou de duas mil horas, entretanto, os clientes podem negociar outros termos de acordo com a demanda da operação. A conformidade com o padrão ISO 9000 tem assegurado o padrão de excelência do GH, contribuindo para que a empresa conquiste mais de dois anos sem ocorrências de garantias.



Na oficina, há ainda a alternativa de comprar componentes remanufaturados à base de troca, desde comando, suspensão, transmissão, conversor de torque e diferenciais até motores Caterpillar. Antes de iniciar o processo de remanufatura, os engenheiros mecânicos da oficina realizam uma peritagem minuciosa, aplicando diversos testes nas peças para identificação de desgastes, como presença de trincas e fadiga de material.

O trabalho começa com a aplicação de Magnaflux nos componentes, peças ou estruturas para verificar a integridade, sem modificar as propriedades físicas, químicas, mecânicas ou dimensionais, de tal maneira que ela não seja danificada e que sua capacidade para operar ou cumprir sua função não seja comprometida, nem mesmo alterada. São testes que podem ser realizados em diferentes etapas do processo de fabricação, inspeção ou manutenção, por meio de práticas utilizadas para o controle de qualidade e avaliação de condições.



Importante salientar que os componentes reformados são testados antes do retorno à operação em campo, corrigindo eventuais falhas. “O conjunto só volta para a máquina com a aferição de que vai funcionar. Por isso, são efetuados testes de dinamômetro e hidráulico para garantir esse padrão de qualidade”, explica o gerente de Negócios, Orlando Canichio Filho. De acordo com Canichio, os motores passam por testes no dinamômetro e os componentes hidráulicos são encaminhados para os respectivos bancos de testes, com destaque para o teste de transmissão, que avalia a montagem simulando a operação em condições extremas para verificar eventuais problemas de montagem ou de material.

Segundo o executivo, há mais de 10 anos, a oficina do GHT é especializada no aumento do ciclo de vida dos componentes, utilizando apenas peças Original Equipment Manufacture (OEM) e genuínas procedentes de fabricantes homologados pelo GHT. Além disso, a opção por um remanufaturado reduz custos de até 30% em comparação ao investimento em novos equipamentos a médio e longo prazo.

O atendimento na oficina vale tanto para serviços pontuais como contratos de manutenção, o que evita paradas não programadas e favorece a agilidade no processo. Nessa modalidade, o cliente já tem o serviço e a verba pré-aprovados em contratos, garantindo a previsibilidade do processo. Além de contar com mão de obra qualificada na oficina, o GHT fabrica e distribui componentes. Desta forma, a prestação de serviços complementa a estratégia de entrega de uma solução completa aos clientes.

Sobre o Grupo Hidrau Torque (GHT)

O Grupo Hidrau Torque (GHT) é líder na distribuição de peças de reposição para equipamentos pesados. Destaca-se pelas filiais espalhadas pelo Brasil, além de contar com uma unidade fabril própria e uma central de remanufatura de componentes.

Fundado em 1981, na cidade de São Paulo, o GHT se define como um especialista em fornecer soluções para diferentes demandas dos clientes.

Informações para a imprensa:

ADRIANA ROMA

adriana@haproposito.com.br

+55 (19) 9 9816-6272

VITÓRIA SWARTELE

vitoria@haproposito.com.br

+55 (19) 97161-9573