

Bosch Rexroth



SERVICE

HY Service Excellence

Bosch Rexroth, Unidade de Itatiba / SP



HY Service Excellence

60 anos servindo o mercado!



Partes e Peças



Reparo



Field Service



Retrofit



Modernização



Descontaminação óleo



Instalações (Piping)



Contratos



Manutenção Preditiva



Suporte Técnico



HY Service Excellence

Centro de Serviços, Itatiba SP – Área de 3.600 m²



HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de peritagem e elaboração dos relatórios



rexroth
A Bosch Company

Relatório de Análise de Material
Material Analysis Report

WEBSOC: 610584



Descrição (Description): Haste do Variador

Falha (Failure): Riscos profundos

Ação (Action): Substituir



Descrição (Description): Tampa Traseira

Falha (Failure): Riscos profundos

Ação (Action): Substituir

HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de preparação e montagem (bombas)



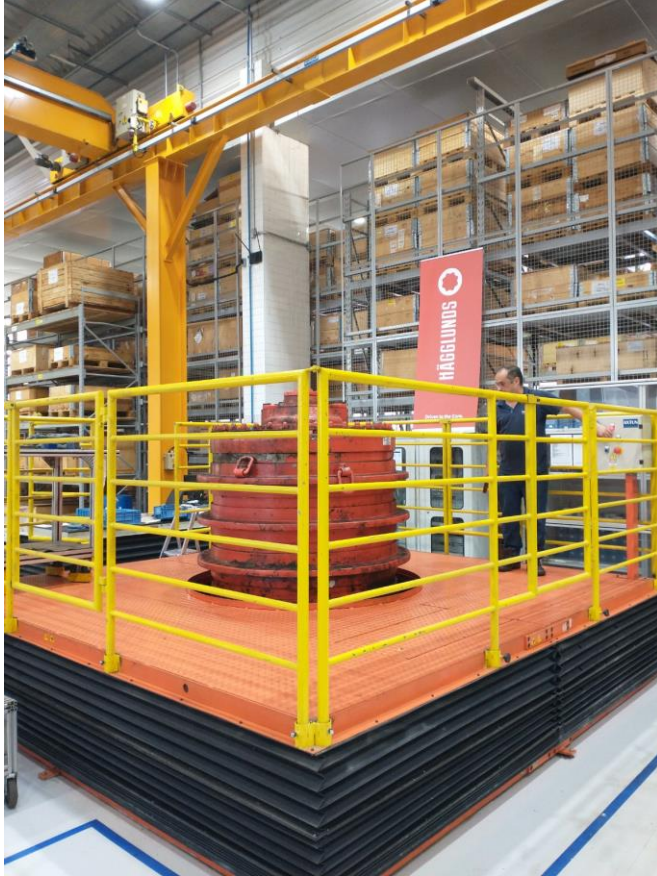
HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de preparação e montagem (válvulas)



HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de preparação e montagem (Hagglunds)



HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de testes (bombas)



Pressões de testes

- ✓ Circuito fechado: até 420 bar
- ✓ Circuito aberto: até 350 bar

DCBR/SVE31 - Bancada de Testes 8035

Dados Técnicos

Acionamento

- Motor elétrico de 300CV
- Inversor de frequência até 2400RPM

Pressões de Testes

- Circuito fechado: 420 bar
- Circuito aberto: 350 bar

Linhas de Piloto

- 3 X eletrônicas até 50 bar
- 2X mecânicas até 70 bar

Ligações

- 3 linhas de drenos
- 2 sucções de 2 1/2"
- 1 sucção de 6"
- 1 Preenchimento (45cc @ 280 bar)
- Circuito fechado com placa Graetz
- Contador de partículas online

Variadores

• HD	• LR	• DP
• DFR	• DA	• DFE
• EP	• DR	• LR
• HW	• HS	• ETC...

Processo e Capacidade

- Corpo técnico Qualificado
- Uso de peças Genuínas
- Teste conforme Protocolo Original
- Produtos segmento Industrial e Mobil
- Produto Reparádo com mesma Garantia do Produto Novo
- Capacidade de 4 bombas / turno
- Atendimento Emergencial
- Instrumentos calibrados e c/ alta precisão

rexroth
A Bosch Company

HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de testes (válvulas)



- ✓ Testes de válvulas, servoválvulas, proporcionais e blocos compactos com modulação através de IHM local
- ✓ Permite modulações automáticas de sinais para diversos processos e condições de funcionamento (perfil de movimento).
- ✓ Permite modulação manual de sinais para processos especiais.
- ✓ Bancada conectada a plataforma de comunicação que permite que o cliente acompanhe o teste em tempo real
- ✓ Componentes monitorados em tempo real tais como filtros, nível e temperatura do óleo no reservatório, corrente dos motores elétricos e funcionamento das válvulas.

HY Service Excellence

Centro de Serviços: Etapa de testes (Hägglunds)



Estrutura:

- 1 bancada de teste
 - Potência: 60 CV
 - Totalmente instrumentada e programável.
 - Tombador de motores
- Mesas elevatórias ergométricas e diversos cavaletes para desmontagem e montagem
- Sala de preparação: limpeza e polimento.
- Lavadores de peças: quente e frio
- Aquecedores a indução
- Torqueadeira eletrônica de 1500 Nm
- Estoque inteligente



HY Service Excellence

Customer References

END USER (main focus) MOBIL - OEM INDUSTRIAL - OEM OFFSHORE CIVIL ENG.					
					
					
					
					
					

Bosch Rexroth



WE MOVE. YOU WIN.