

## Recondicionamento de máquina de fundição sob baixa pressão



**Fabricante :** partnership

**Número de produto:**  
RND3010

### Description

#### Construção - estrutura da máquina

- Reparação da estrutura da máquina
- Substituição de rolamento
- Jateamento e pintura a jacto de areia

#### Hidraulik

- Modernização do equipamento hidráulico (maior confiabilidade e maior vida útil dos componentes)
- Reparação e substituição das unidades hidráulicas (bomba, controlo da bomba, filtragem na linha de retorno e circuito secundário, controlo de temperatura e nível de fluido)
- Reparação de cilindros (vedantes, haste de pistão, tubo do cilindro)
- Substituição ou reparação da instalação de aço
- Substituição de mangueiras
- Instalação da proteção de temperatura sobre as mangueiras expostas

## Equipamento eléctrico e controlo

### Equipamento eléctrico:

- Armário eléctrico
- PLC SIEMENS S7
- Instalação eléctrica na máquina
- Sensores, placa PLC para as sondas de temperatura

### Software:

- Automação da máquina - fácil programação e armazenamento dos programas de fundição
- Ajuste dos parâmetros de fundição para o funcionamento da máquina (temperatura de fusão, temperatura do molde)

## Equipamento de Gás

- Renovação do equipamento a gás para aquecimento de moldes
- Renovação da instalação existente desde a ligação da rede de gás até aos queimadores da máquina

## Armários de recolha

- Produção dos circuitos de arrefecimento dos moldes de refrigeração com ar
- Regulação dos fluxos do ar de arrefecimento

## Cerca de proteção da máquina de fundição

- Fabricação da máquina de fundição que protege a cerca de acordo com as diretrizes existentes
- Ao fundir com robôs, haverá portas automáticas instaladas

Modernização do agregado hidráulico - vida útil prolongada

- Bomba - mudança de posição se necessário
- Fabricação do circuito secundário do filtro

Prazo de entrega

mediante solicitação

Preço

mediante solicitação

