

## Reacondicionamiento de la máquina de fundición a baja presión



**Fabricante :** partnership

**Número de producto:**  
RND3010

### Description

#### Construcción - bastidor de la máquina

- Reparación del bastidor de la máquina
- Sustitución de rodamientos
- Chorro de arena y pintura

#### Hidráulica

- Modernización de los equipos hidráulicos (mayor fiabilidad y vida útil de los componentes)
- Reparación y sustitución de los grupos hidráulicos (bomba, control de la bomba, filtrado en la línea de retorno y en el circuito secundario, control de la temperatura y del nivel del fluido)
- Reparación del cilindro (juntas, vástago, tubo del cilindro)
- Sustitución o reparación de la instalación de acero
- Sustitución de las mangueras
- Instalación de la protección de la temperatura en las mangueras expuestas

## Equipo eléctrico y control

### Equipo eléctrico:

- Armario eléctrico
- PLC SIEMENS S7
- Instalación eléctrica en la máquina
- Sensores, tarjeta PLC para las sondas de temperatura

### Software:

- Automatización de la máquina - fácil programación y almacenamiento de los programas de colada
- Ajuste de los parámetros de colada para el funcionamiento de la máquina (temperatura de fusión, temperatura del molde)

## Equipo de gas

- Renovación del equipo de gas para la calefacción del molde
- Renovación de la instalación existente desde la conexión de la red de gas hasta los quemadores de la máquina

## Armarios de colada

- Realización de los circuitos de refrigeración de los moldes con aire
- Regulación de los flujos del aire de refrigeración

## Valla de protección de la máquina de fundición

- Fabricación de la valla de protección de la máquina de colada según las directrices existentes

Valla de protección de la máquina de fundición

- En la fundición con robots se instalarán puertas automáticas

Modernización del agregado hidráulico - prolongación de la vida útil

- Bomba - cambio de la posición si es necesario
- Fabricación del circuito secundario de filtrado

Plazo de entrega

a petición

Precio

a petición

