

## Überholung Kokillengießmaschine



**Hersteller :** partnership

**Produktnummer:**  
RKG2010

### Beschreibung

#### Konstruktion – Maschinengestell

- Maschinerahmen Reparatur
- Lager Wechsel
- Sandstrahlen, Lackieren

#### Hydraulik

- Modernisierung der Hydraulikausrüstung (bessere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer der Komponenten)
- Reparatur und Erneuerung der Hydraulikaggregate (Pumpe, Pumpensteuerung, Filterung in der Rücklaufleitung und im Sekundärkreis, Kontrolle der Temperatur und des Flüssigkeitsstandes)
- Zylinderreparatur (Dichtungen, Kolbenstange, Zylinderrohr)
- Austausch oder Reparatur der Stahlinstallation
- Austausch der Schläuche
- Montage des Temperaturschutzes auf den ausgesetzten Schläuchen

## Elektroausrüstung und Steuerung

### Elektro Ausrüstung:

- Schaltschrank
- PLC SIEMENS S7
- Elektroinstallationen an der Maschine
- Sensoren, PLC Karte für Temperatursonden

### Software:

- Automatisierung der Maschine – einfache Zyklusprogrammierung und Speicherung der Gießprogramme
- Einstellung des Gießparameters für Betrieb der Maschine (Temperatur der Schmelze, Temperatur der Kokillen)

## Gasanlagen

- Erneuerung der Gasanlagen für die Heizung von Kokillen
- Erneuerung der bestehenden Installation vom Anschluss an das Gasnetz zu den Brennern auf der Maschine

## Kühlverteilersysteme

- Herstellung von Kühlkreisläufen für die Kühlung von Kokillen mit Luft
- Programmregelung der Kühlzeiten und Strömungen der Kühlluft

#### Schutzgeländer für Gießmaschinen

- Herstellung eines Schutzgeländers um die Gießmaschine nach dem geltenden Recht
- Beim Gießen mit Roboter werden im Schutzgeländer automatische Türen installiert

#### Modernisierung der Hydraulikaggregate - Verlängerung der Lebensdauer

- Pumpe Lageänderung nach Bedarf
- Fertigung der Sekundärfilterkreises

Lieferzeit

auf Anfrage

Preis

auf Anfrage

