

Hauptstraße 8 73650 WINTERBACH GERMANY Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

E-Mail info@fissmachines. com USt-ID-No.:DE27 5268 755

# 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



Hauptstraße 8 73650 WINTERBACH GERMANY Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

E-Mail info@fissmachines. com USt-ID-No.:DE27 5268 755

## Elektroausrüstung und Steuerung

#### Elektro Ausrüstung:

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

#### Software:

- Automatisation 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 Kühlkreisen 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



Hauptstraße 8 73650 WINTERBACH GERMANY Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

E-Mail info@fissmachines. com USt-ID-No.:DE27 5268 755

# Schutzgeländer für Gießmaschinen

- 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

