

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

## Reconditionnement de la machine de coulée par gravité



Fabricant: partnership

Réf. produit : RKG2010

# **Description**

## Construction - châssis de la machine

- Réparation du châssis de la machine
- Remplacement des roulements
- Sablage et mise en peinture

## Hydraulique

- Modernisation de l'équipement hydraulique (amélioration de la fiabilité et de la durée de vie des composants)
- Réparation et remplacement des unités hydrauliques (pompe, commande de pompe, filtrage dans la ligne de retour et le circuit secondaire, contrôle de la température et du niveau de fluide)
- Réparation des cylindres (joints, tige de piston, tube du cylindre)
- Remplacement ou réparation de l'installation en acier
- Remplacement des tuyaux
- Installation de la protection de température sur les tuyaux exposés



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

## Équipement électrique et contrôle

#### Équipement électrique :

- Armoire électrique
- PLC SIEMENS S7
- Installation électrique sur la machine
- Capteurs, carte PLC pour les sondes de température

#### Logiciel:

- Automatisation de la machine programmation et mémorisation faciles des programmes de coulée
- Réglage des paramètres de coulée pour le fonctionnement de la machine (température de la masse fondue, température du moule)

#### Équipement de gaz

- Rénovation de l'équipement gaz pour le chauffage du moule
- Rénovation de l'installation existante depuis le raccordement du réseau de gaz jusqu'aux brûleurs de la machine

## Armoires de collage

- Réalisation des circuits de refroidissement des moules par air
- Régulation des flux d'air de refroidissement

## Clôture de protection de la machine à couler



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

- Fabrication de la barrière de protection de la machine à couler selon les directives existantes.
- Lors de la coulée avec des robots, des portes automatiques seront installées.

## Modernisation de l'agrégat hydraulique - durée de vie prolongée

- Pompe changement de position si nécessaire
- Fabrication du circuit de filtration secondaire

Délai de livraison sur demande

Prix sur demande

