

Aufgrund unserer Kapazität und unserer Erfahrung können wir bei LUX MAGNET in allen Phasen Ihrer Projekte tätig werden :

- Beratung
- Audit
- Konstruktion
- Planung
- Herstellung
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme

REPARATUREN

von Geräten aller Marken



WARTUNG

Präventive und kurative Wartung aller Anlagen

LUX MAGNET 5, Rue du commerce L-3895 FOETZ

Telefon : + 352 26 17 901 - Fax : + 352 26 55 26 22
e- mail : info@luxmagnet.lu – Web : <http://www.luxmagnet.lu>

STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNGEN FÜR
MAGNETISCHE ODER
ELEKTROMAGNETISCHE HANDLINGS-
ODER ABSCHEIDEVORRICHTUNGEN



LUX MAGNET

Engineering-Unternehmen für Industriemagnete

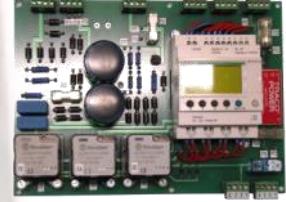
Laufkräne / Portalkräne

- Elektromechanische oder statische Steuerung
 - Elektronischer Leistungsumrichter
 - Notakkus mit Ladegerät
 - Auswahl an Elektromagneten
 - Einzelaufnahme von in Paketen gelagerten Blechen
 - Reduzierung des Gewichts einer Last (Eisenschrott in Form von Schüttgut) unter dem Elektromagneten.
 - Temperaturkontrolle der Spule des Elektromagneten
 - Steuerung der Ein- und Auszugsbewegungen der Arme von Teleskoptraversen
- 
- 

Elektromagnetische Förderer

- Elektromechanische oder statische Steuerungen
 - Auswahl der Zonen von Elektromagneten
- 

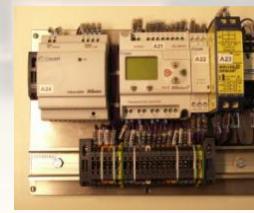
Hydraulikbagger

- Elektronische Steuergeräte für Wechselstromgeneratoren
 - Steuergeräte für Generatoren mit Shunt- oder getrennter Anregung
 - Modem mit Fernbedienung für die Steuerung von
- 
- 

Magnetabscheider für Nichteisenmetalle

- Frequenzumrichter für die Versorgung der Motoren
 - Rotationskontrolle
 - Verschleißanzeige an der Rotorschutzhülle
 - Anzeige der linearen Geschwindigkeit des Bandes
 - Schalter für eingeschränkten Betrieb zur Durchführung der Wartung
 - Schalter zur Regelung der Bandgeschwindigkeit +/- schnell
- 

Spezifische Anwendungen

- Elektronikkarten für die Steuerung der Magnetisierung und der Entmagnetisierung der Elektromagneten
 - Steuermodule mit SPS
- 
- 

Magnetabscheider für Eisenmetalle

- Gleichrichter mit Leistungstransformator: ermöglicht eine galvanische Isolierung (Netz/Elektromagnet), um keine Störfelder im Netz zu erzeugen
 - Motorsteuerung mit thermischem und magnetischem Schutz für Overband
 - Leistungsumrichter
 - Temperaturkontrolle der Spule des Elektromagneten
 - Über einen Metaldetektor gesteuerte Ladung
 - Rotationskontrolle für Overband
- 