



ROEMHELD
RIVI MAGNETICS



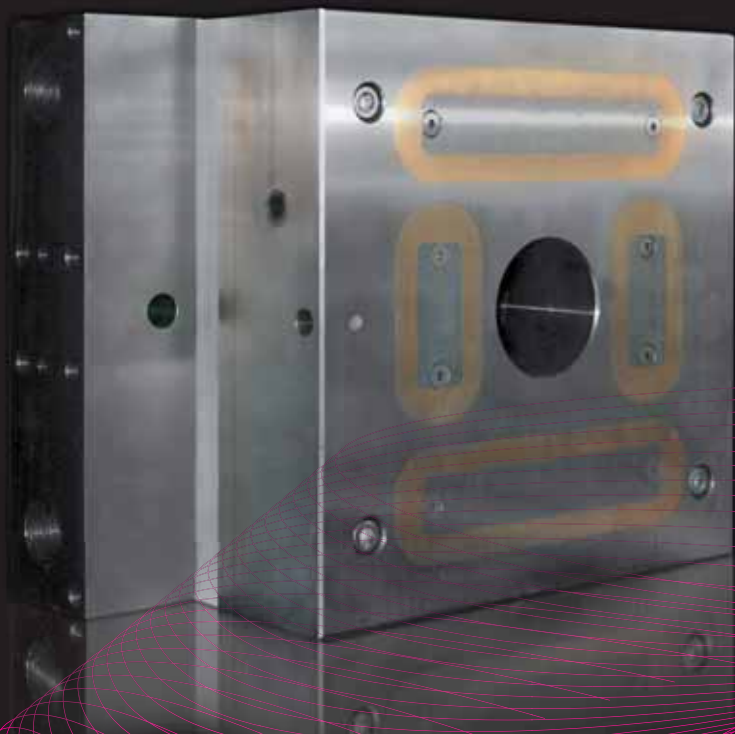
Система магнитного зажима

M-TECS 240

для производства изделий из резины



Система магнитного зажима M-TECS 240



Качество и эффективность

Промышленная группа ROEMHELD предлагает технические решения для производственных процессов, системы зажима обрабатываемых деталей, оборудование для сборки и приводную технику. Применение наших компонентов и систем позволит сделать ваше производство более гибким и эффективным.

Преимущества, получаемые заказчиком при применении систем магнитного зажима



ROEMHELD
RIVI MAGNETICS



БЫСТРОТА

Мгновенный зажим пресс-формы при нажатии кнопки

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

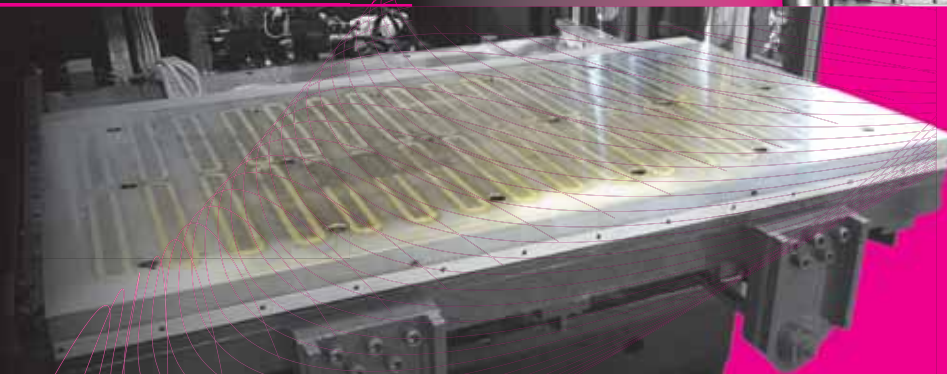
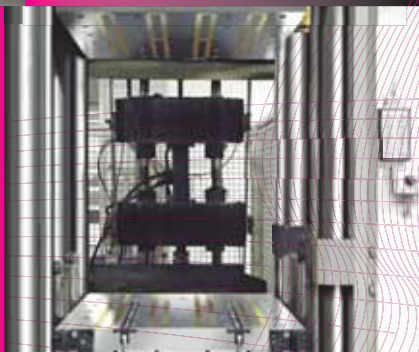
Оптимизация затрат за счёт смены пресс-форм в считанные минуты

ГИБКОСТЬ

Нет необходимости в стандартизации пресс-форм

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Легкое и безопасное манипулирование пресс-формой



НАДЁЖНОСТЬ

Постоянство магнитного усилия зажима даже при обесточивании

БЕЗОПАСНОСТЬ

Весь процесс зажима контролируется датчиками

M-TECS 240

для производства изделий из резины



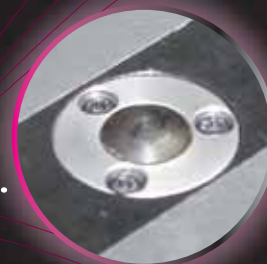
Технические данные

Макс. температура	230°C (по специальному заказу до 240°C)
Удельное усилие магнита	18 кг/см
Глубина проникновения магнитного поля	15-20 мм
Толщина плит	мин. 55 мм

Для машин литья под давлением
любых размеров



- **Механический концевой выключатель для контроля прилегания пресс-формы**
- **Постоянный контроль катушки с выдачей сигнала о малейшем перемещении пресс-формы**
- **Датчик температуры предохраняет магнитные зажимные плиты от перегрева....**



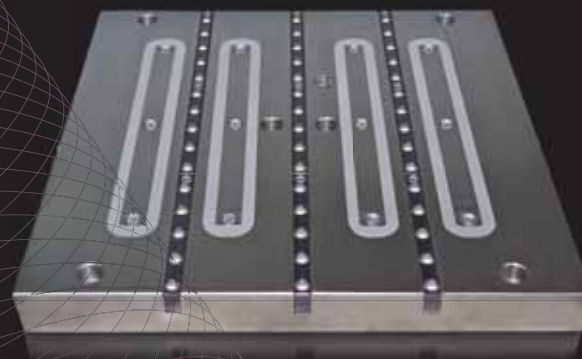


ПЛИТЫ ДЛЯ НАГРЕВА И ИЗОЛЯЦИИ

- Нагрев и зажим объединены в один процесс
- Простая смена и зажим пресс-форм в нагретом состоянии
- Сниженный риск травматизма при смене пресс-форм

РОЛИКОВЫЕ ИЛИ ШАРИКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

- Простая и беспроблемная смена пресс-форм
- Отсутствие каких-либо повреждений поверхности при смене пресс-форм



ИСПОЛНЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВАКУУМА

Вакуум-плотное исполнение катушек и кабельных выводов для обеспечения высочайших стандартов качества в процессе производства

Блоки электроуправления M1C/ M2C



ROEMHELD
RIVI MAGNETICS

Высочайшие стандарты безопасности по EN 201/EN 289

Простая диагностика неисправностей с помощью считывающего программного обеспечения

Брызгозащищенная конструкция, степень защиты IP54

Покраска в требуемый цвет

Простое обслуживание благодаря сменному задающему модулю

Управление с пульта дистанционного управления или панели управления машины

Простая и безопасная эксплуатация

Индикация кодов ошибок на светодиодном дисплее

Интеграция через интерфейс EUROMAP

Защита от несанкционированных действий с помощью выключателя с ключом



Подвижная магнитная зажимная плита "А"

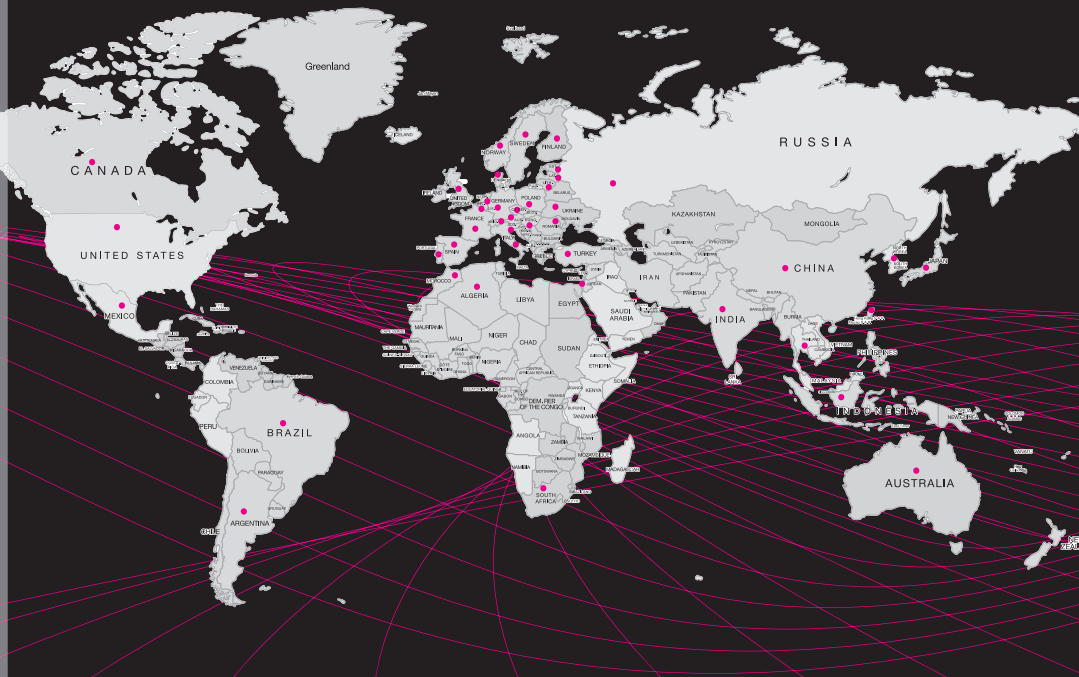
Неподвижная магнитная зажимная плита "В"

Блок электроуправления
M1C/ M2C



www.roemheld-group.com

Глобальное присутствие в области нашей компетенции



Предлагаются также системы M-TECS для:

- производства изделий из пластмасс
- обработки металлов далением

Römheld Rivi GmbH

Schützenstraße 74 • 57271 Hilchenbach, Germany
Tel.: +49 27 33 / 281- 100 • Fax: +49 27 33 / 281-102
E-Mail: info@roemheld-rivi.de • www.roemheld-gruppe.de