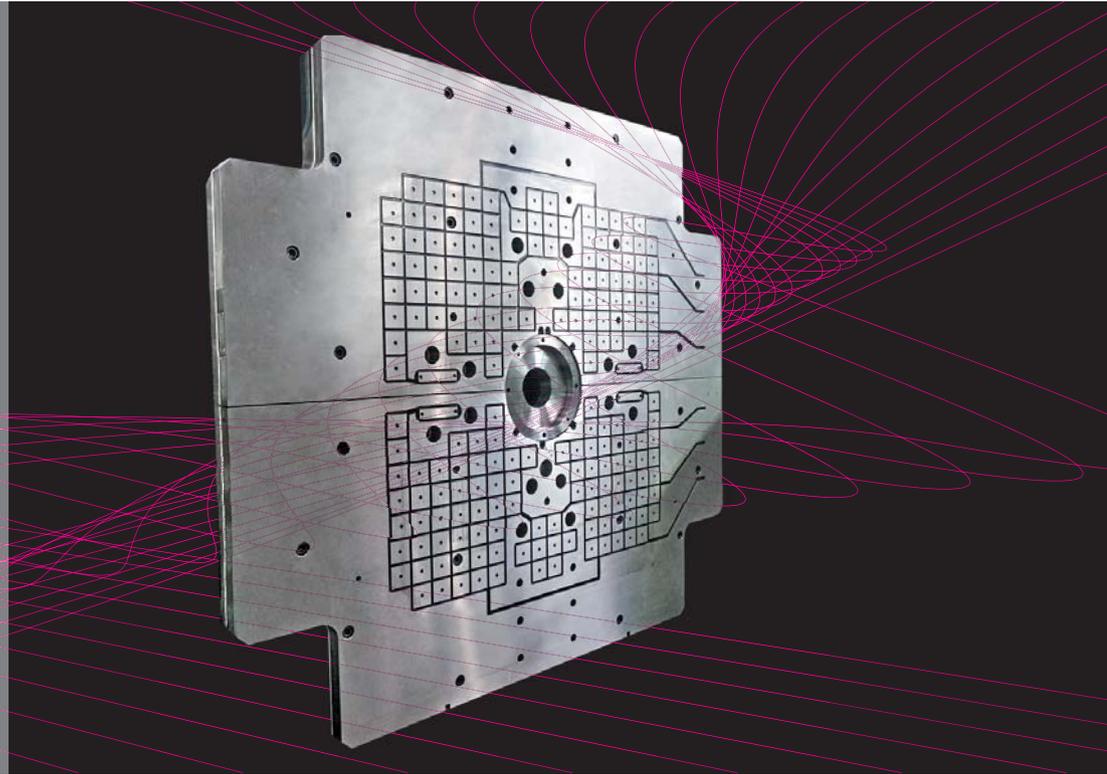
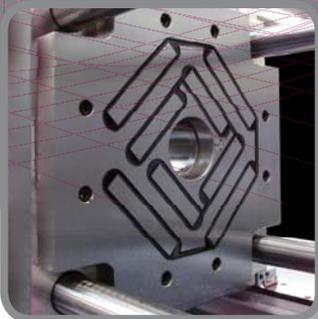
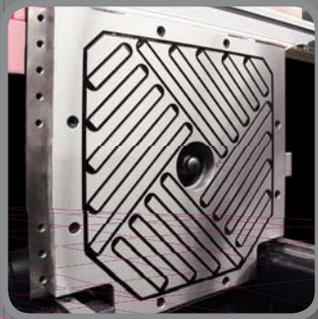
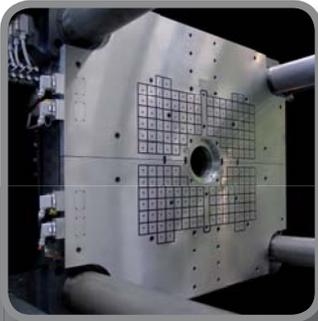




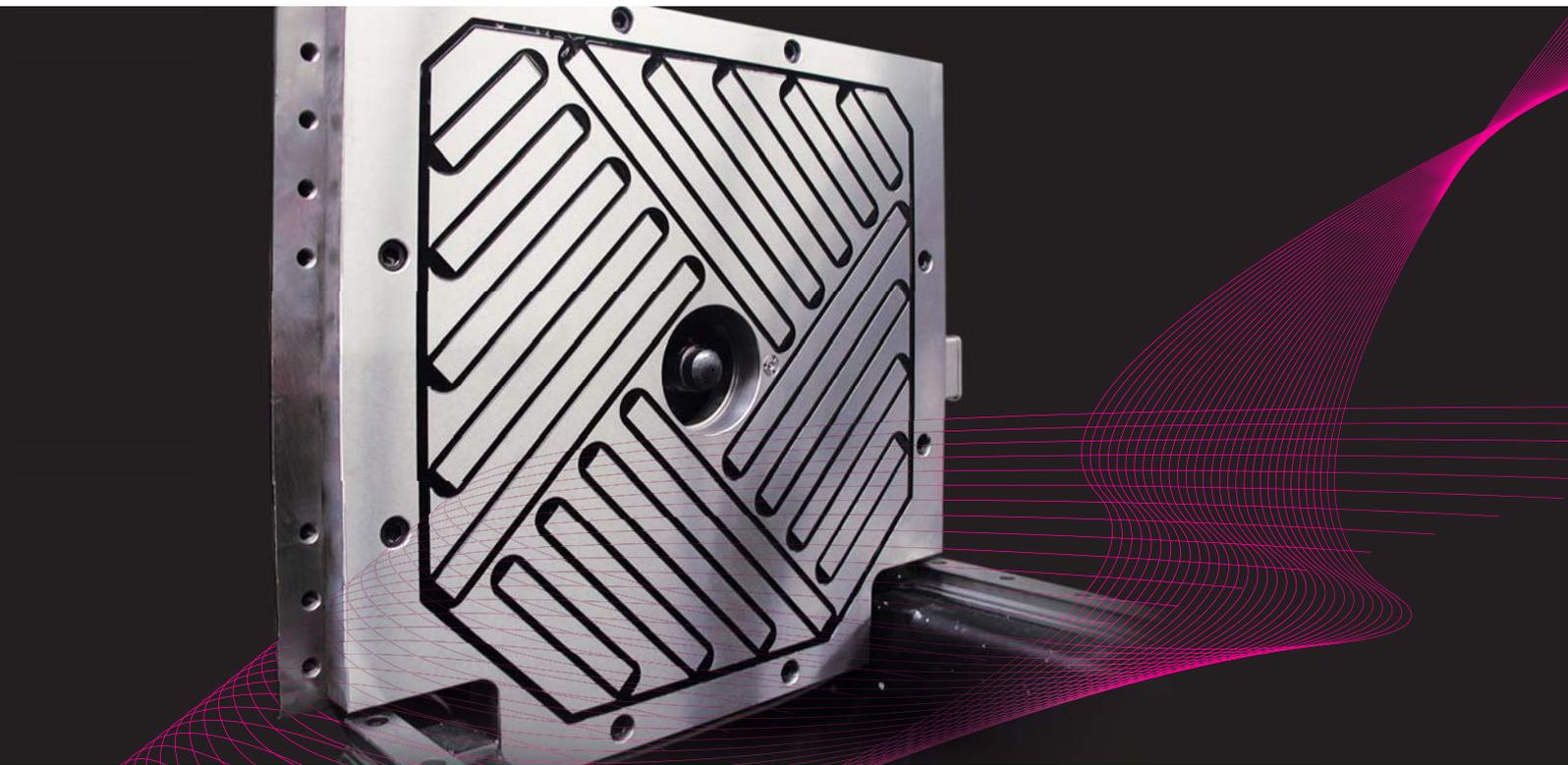
ROEMHELD
RIVI MAGNETICS



Система магнитного зажима **M-TECS 120**

для производства изделий из пластмасс

Система магнитного зажима M-TECS 120



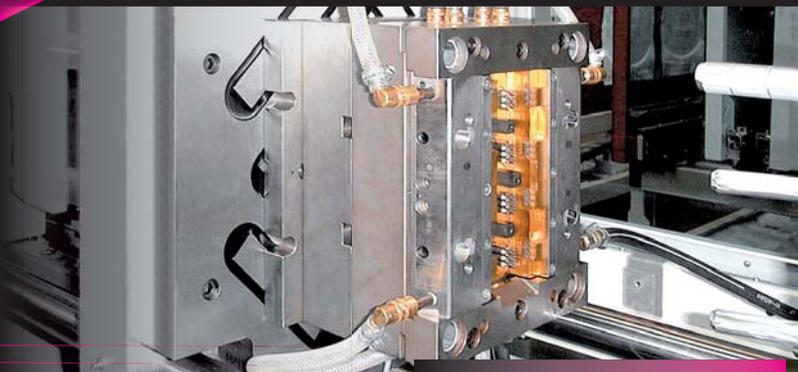
Качество и эффективность

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

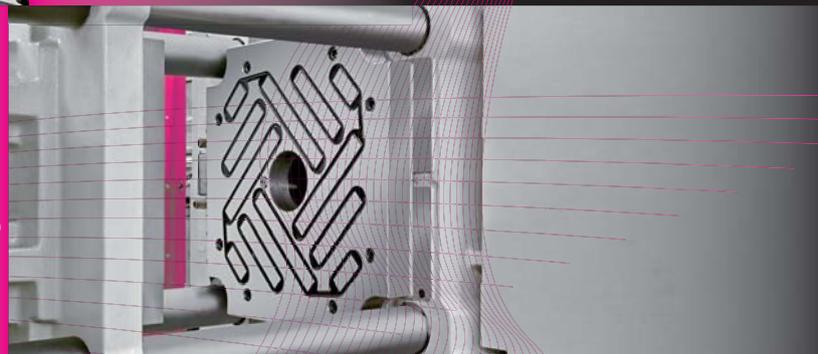
Оптимизация затрат за счёт смены пресс-форм в считанные минуты

ГИБКОСТЬ

Нет необходимости в стандартизации пресс-форм

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Легкое и безопасное манипулирование пресс-формой



НАДЁЖНОСТЬ

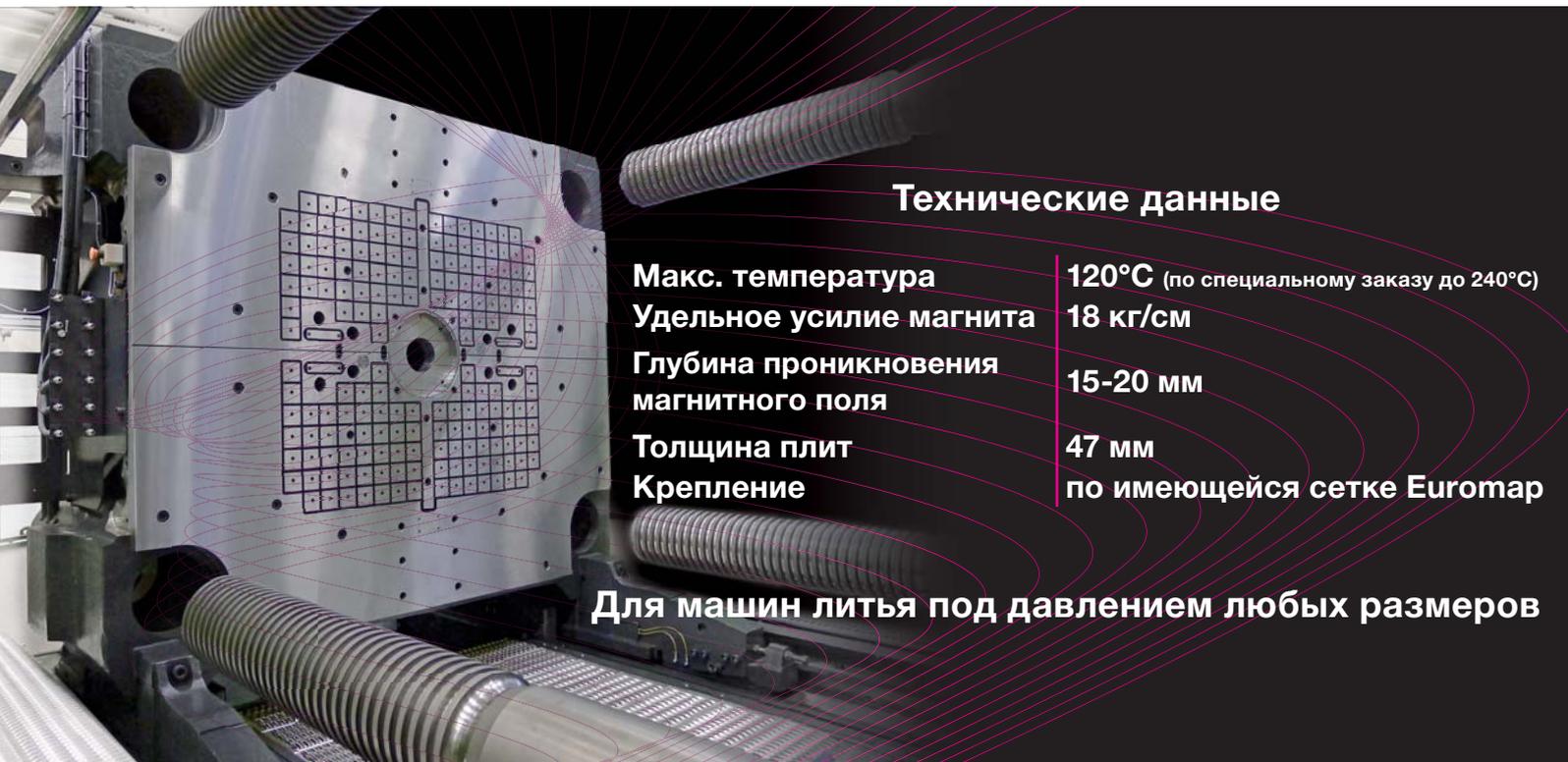
Постоянство магнитного усилия зажима даже при обесточивании

БЕЗОПАСНОСТЬ

Весь процесс зажима контролируется датчиками

M-TECS 120

для производства изделий из пластмасс



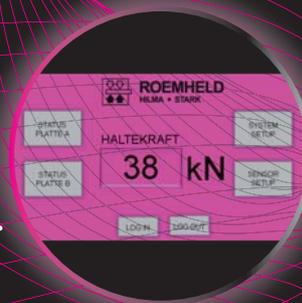
Технические данные

Макс. температура	120°C (по специальному заказу до 240°C)
Удельное усилие магнита	18 кг/см
Глубина проникновения магнитного поля	15-20 мм
Толщина плит	47 мм
Крепление	по имеющейся сетке Eurostar

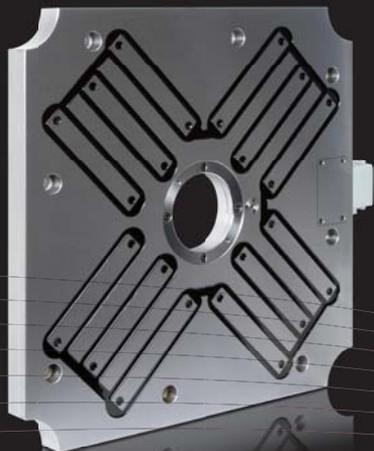
Для машин литья под давлением любых размеров



- **Индуктивный 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**
- **Датчик усилия с выводом показаний на отдельный дисплей или на панель управления машины**



Типы полюсов

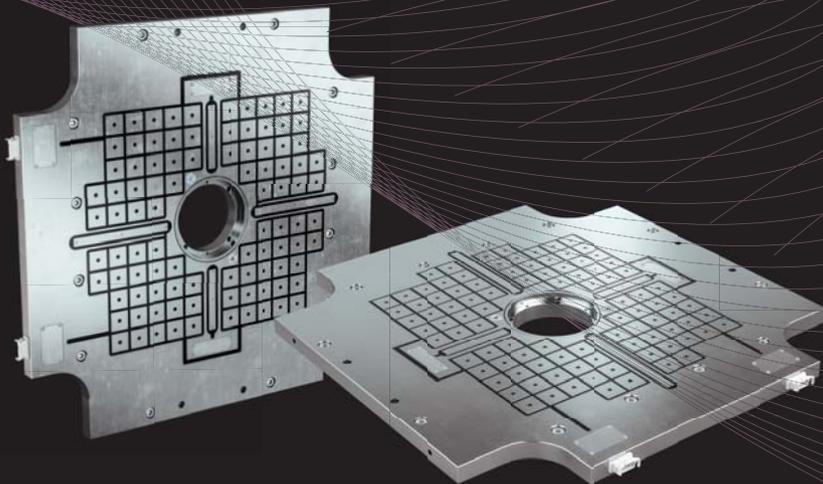
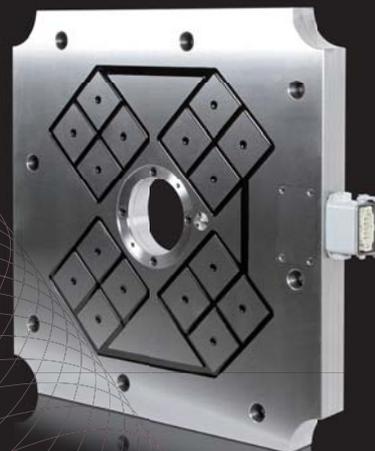


ДЛИННЫЕ ПОЛЮСА

- Особенно подходят для малых машин
- Оптимальное использование имеющейся поверхности благодаря возможности гибкого расположения полюсов
- Высокая эффективность для малых пресс-форм благодаря эффекту концентрации
- Максимальная рабочая температура 240°C

КВАДРАТНЫЕ ПОЛЮСА

- Особенно подходят для крупных машин
- Максимальное магнитное усилие зажима по всей поверхности
- Для машин любых размеров



КОМБИНИРОВАНИЕ ПОЛЮСОВ

Комбинируя длинные и квадратные полюса друг с другом Römheld Rivi объединяет преимущества обоих типов полюсов

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

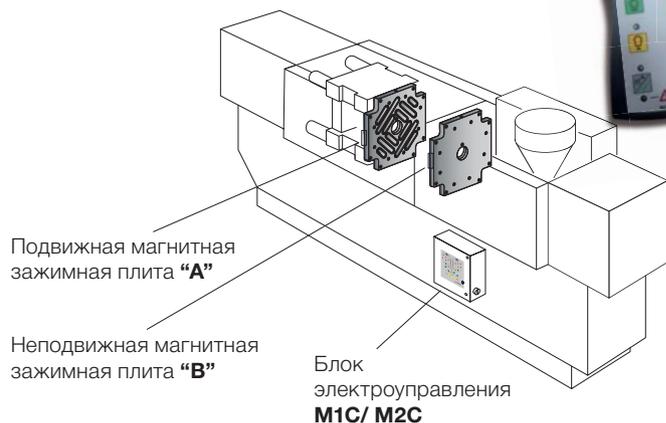
Управление с пульта дистанционного управления или панели управления машины

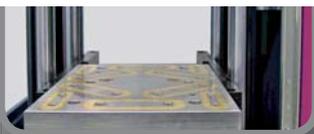
Простая и безопасная эксплуатация

Индикация кодов ошибок на светодиодном дисплее

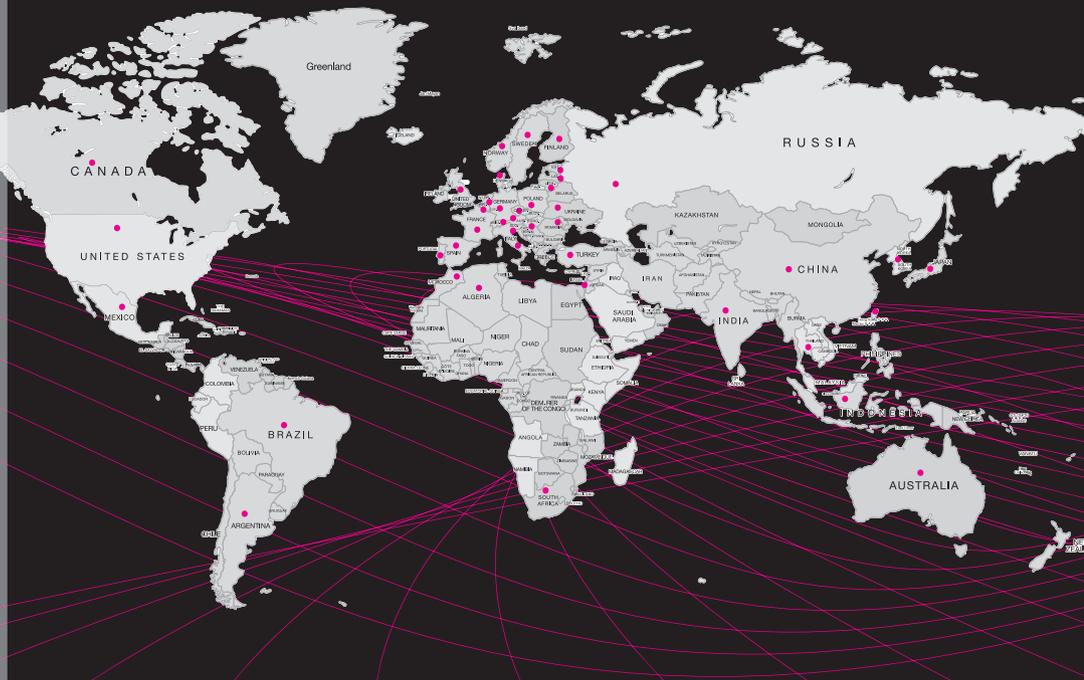
Интеграция через интерфейс EUROMAP

Защита от несанкционированных действий с помощью выключателя с ключом





Глобальное присутствие в области нашей компетенции



Предлагаются также системы M-TECS для:

- производства изделий из резины
- обработки металлов давлением

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