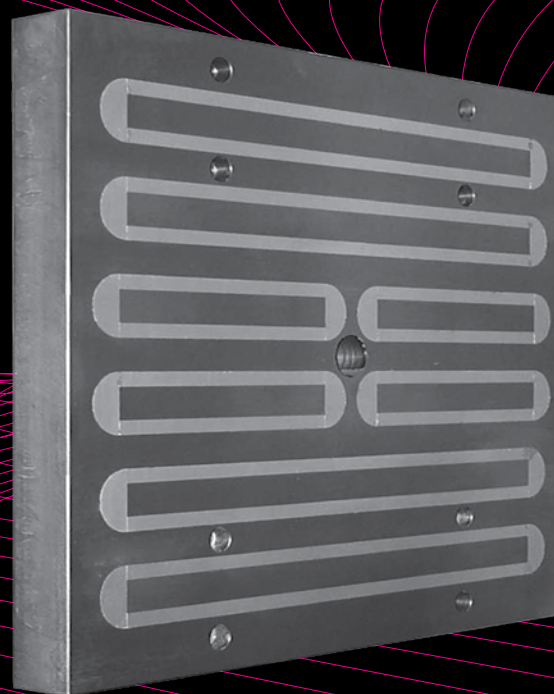




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Sistemas de sujeción magnética

M-TECS R

para el procesamiento de caucho

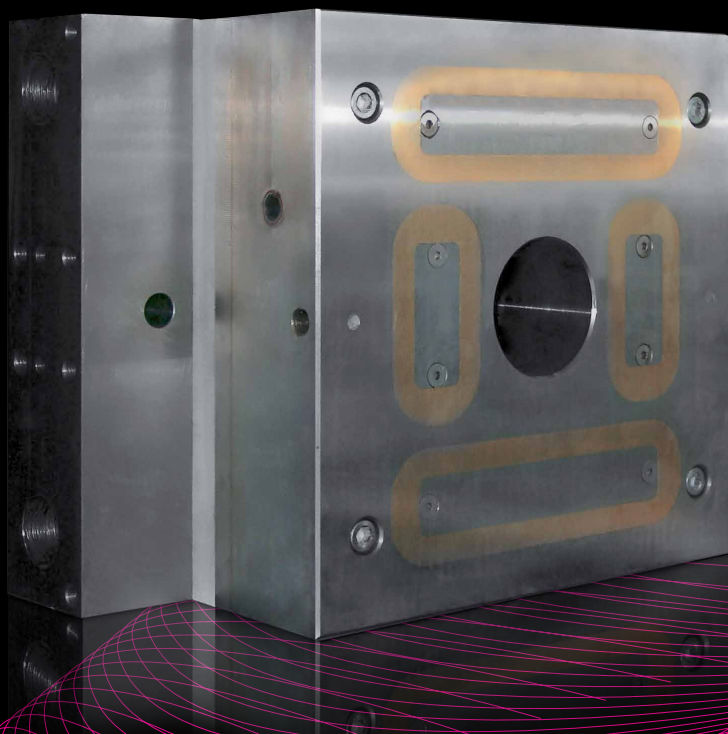
**Descubre ya la
aplicación WZ!**

<https://wz-app.roemheld.de/es/home>



Sistemas de sujeción magnética

M-TECS R



Calidad y experiencia

ROEMHELD representa soluciones productivas en la técnica de fabricación industrial, la técnica de sujeción, la técnica de montaje y de propulsión. Una tecnología innovadora complementa la cartera en cuanto a sistemas de sujeción magnética.

Beneficios para el cliente de la técnica de sujeción magnética



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



RAPIDO

Los moldes se blocan en un segundo apretando un botón

RENTABLE

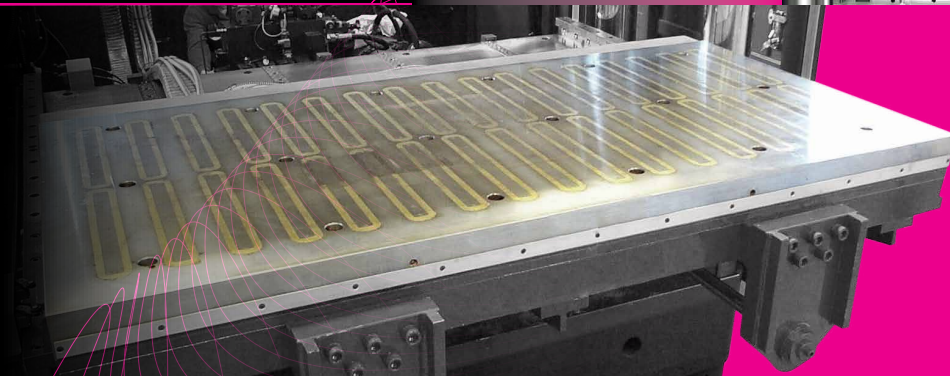
Reducción de los costes de preparación en unos minutos

FLEXIBLE

No es necesaria la estandarización de los moldes

ERGONOMICO

Manejo seguro con menor esfuerzo



FIABLE

Fuerza de retención constante también en caso de fallo de la corriente

SEGURO

Sensores diferentes controlan el ciclo de sujeción completo

M-TECS R

para el procesamiento de caucho



Datos técnicos

Temperatura máx.	230 °C (sobre demanda hasta 240 °C)
Fuerza magnética específica	18 kg/cm ²
Profundidad de penetración magnética	15 – 20 mm
Espesor de la placa	mín. 55 mm

Disponibile para todos tamaños de máquinas



- **Interrupción final mecánica**
para reconocer el contacto del molde
- **Supervisión permanente de las bobinas**
avisa de un desplazamiento mínimo del molde
- **El sensor para el control de la temperatura protege las placas**
magnéticas de sujeción contra el sobrecalentamiento



Opciones



CALEFACCIÓN Y PLACAS DE AISLAMIENTO

- Calentar y bloquear en una sola operación
- Cambiar y bloquear los moldes, en caliente, sin problemas
- Riesgo reducido al cambiar el molde

REGLAS DE RODILLOS Y DE BOLAS

- Cambio fácil del molde sin problemas
- Ningún deterioro en la superficie al cambiar el molde



EJECUCIÓN DE VACÍO

Ejecución hermética al vacío de las bobinas y las salidas de cable para mayores estándares de calidad en la producción.



Mando eléctrico M1C/ M2C



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Estándares de seguridad más altos según EN 201 y EN 289

Diagnóstico fácil de errores mediante lectura

IP54 resistente al agua

Pintura en el color deseado

Fácil de mantener por módulo maestro intercambiable

Mando a distancia o pantalla de la máquina

Manejo fácil y seguro

Indicación del código de errores en la pantalla LED

Integración vía interfaz EUROMAP

Interruptor de llave protege contra accionamientos no autorizados



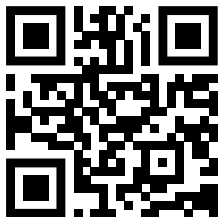
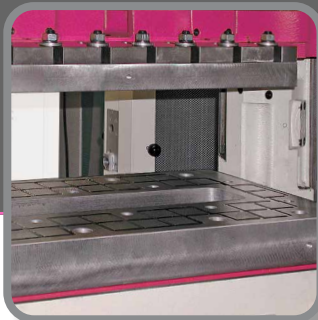
Placa de sujeción magnética desplazable "A"

Placa de sujeción magnética fija "B"

Mando eléctrico
M1C/ M2C



Competencia mundial



Sistemas de sujeción magnética
M-TECS también disponible para:

- el procesamiento de plásticos
- la transformación de los metales

Hilma-Römheld GmbH
Auf der Landeskronen 2
57234 Wilnsdorf-Wilden, Germany

Tel.: +49 2739 4037 200
info@roemheld.de
www.roemheld.es

P r o d u c t s *f o r* p r o d u c t i v i t y