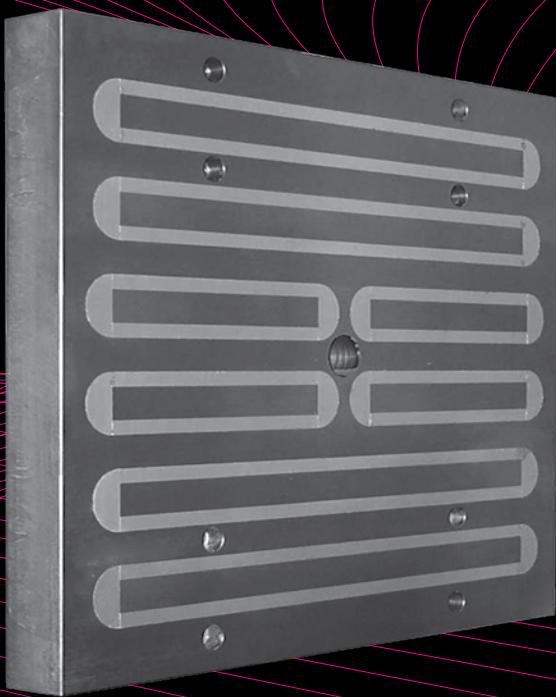




**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## Sistemas de sujeción magnética **M-TECS R**

para el procesamiento de caucho

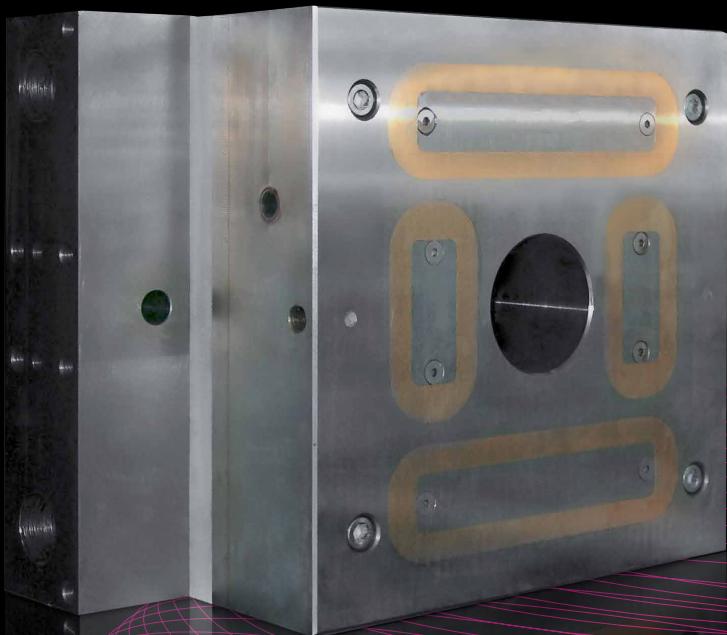
Descubre ya la  
aplicación WZ!

<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



## FLEXIBLE

No es necesaria  
la estandarización  
de los moldes

## ERGONOMICO

Manejo seguro  
con menor esfuerzo

## RAPIDO

Los moldes se bloquen  
en un segundo apretando  
un botón

## RENTABLE

Reducción de los costes  
de preparación en unos  
minutos



## 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



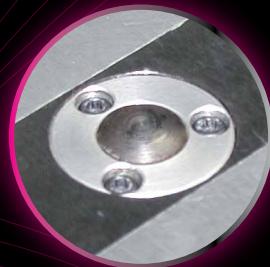
### *Datos técnicos*

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

*Disponible para todos tamaños de máquinas*



- **Interruptor final mecánico**  
*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



## REGLAS DE RODILLOS Y DE BOLAS

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



## CALEFACCIÓN Y PLACAS DE AISLAMIENTO

- Calentar y bloqueo en una sola operación
- Cambiar y bloquear los moldes, en caliente, sin problemas
- Riesgo reducido 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

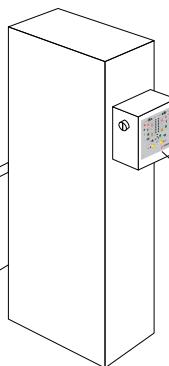
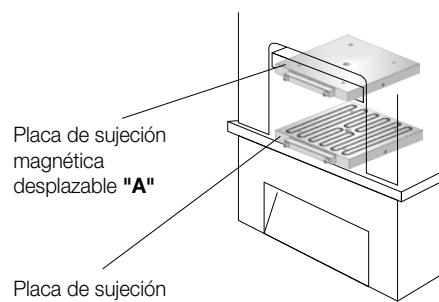
Mando a distancia o pantalla de la máquina

Manejo fácil y seguro

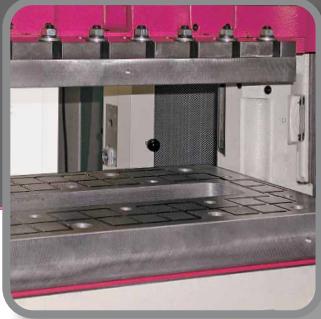
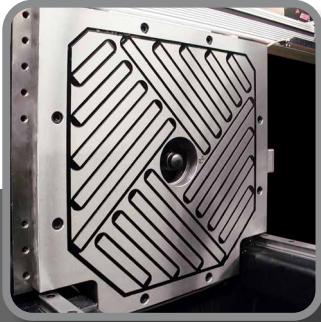
Indicación del código de errores en la pantalla LED

Integración vía interfaz EUROMAP

Interruptor de llave protege contra accionamientos no autorizados

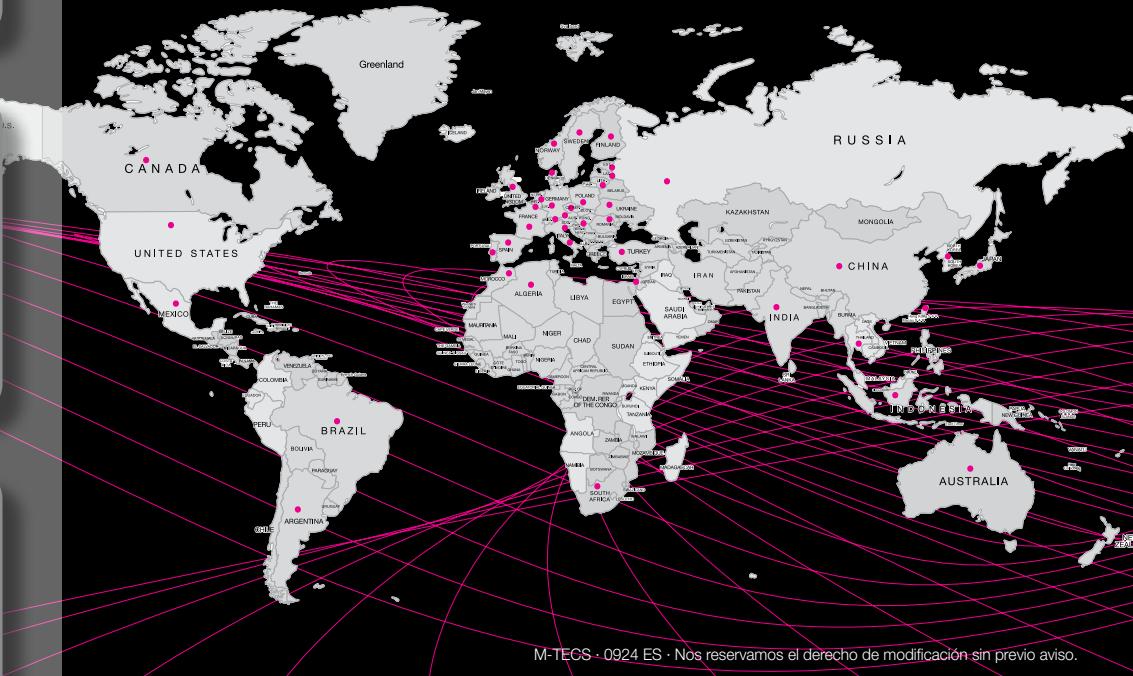


Mando eléctrico  
**M1C / M2C**

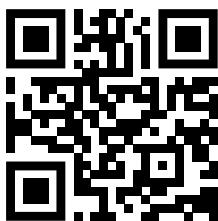


**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

## ***Competencia mundial***



M-TECS · 0924 ES · Nos reservamos el derecho de modificación sin previo aviso.



wz.roemheld.es

Sistemas de sujeción magnética  
M-TECS también disponible para:

- el procesamiento de plásticos
  - la transformación de los metales

Hilma-Römhild GmbH

Auf der Landeskronen 2  
57234 Wilnsdorf-Wilden, Germany

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