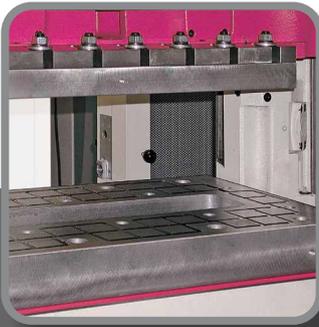




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Sistemas de sujeción magnética

M-TECS M

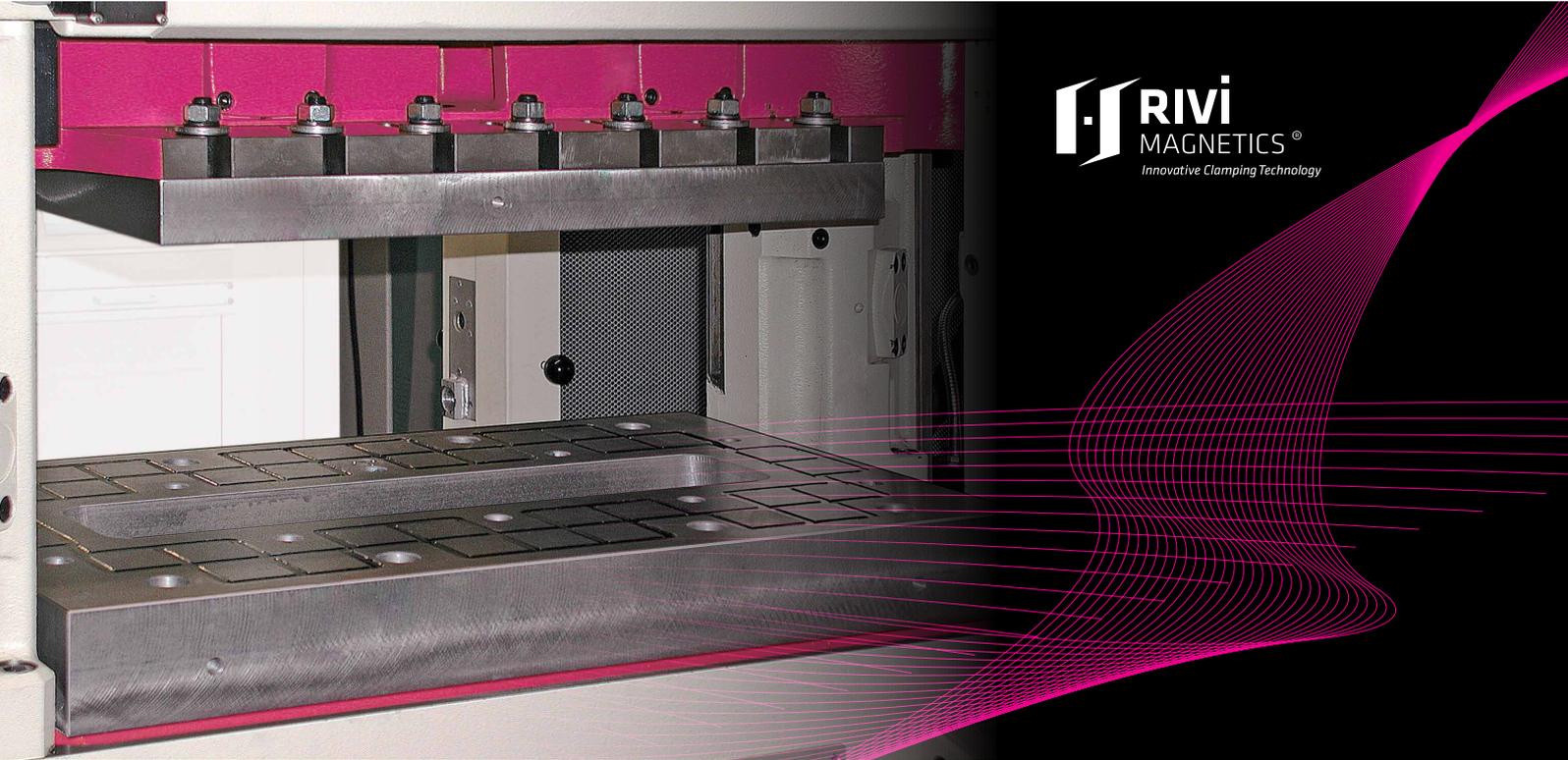
para la transformación de los metales

de

 **RIVI**
MAGNETICS®
Innovative Clamping Technology

Rivi Magnetics® Sistemas de sujeción magnética

M-TECS M



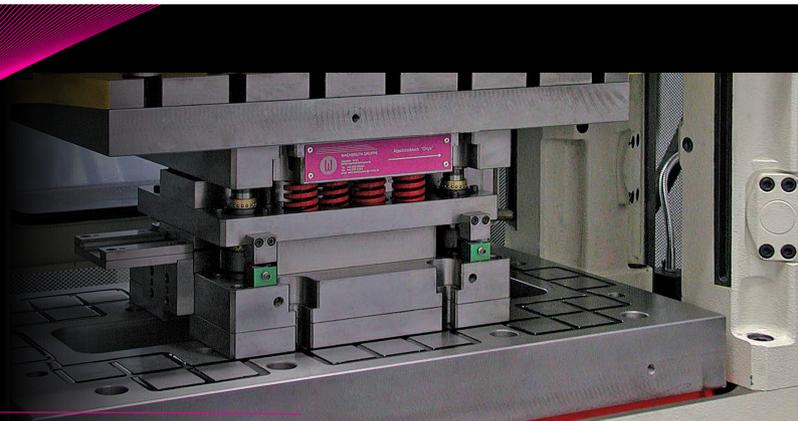
Calidad y experiencia

ROEMHELD representa soluciones productivas en la técnica de fabricación industrial, la técnica de sujeción, la técnica de montaje y de propulsión. La innovadora tecnología de Rivi Magnetics complementa la cartera en cuanto a sistemas de sujeción magnética. Gracias a su sólido departamento de investigación y desarrollo, Rivi Magnetics cuenta con patentes internacionales que la califican como un profesional experimentado en la tecnología de sujeción magnética.

Beneficios para el cliente de la técnica de sujeción magnética



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



RAPIDO

Los troqueles se bloquean en un segundo apretando un botón

RENTABLE

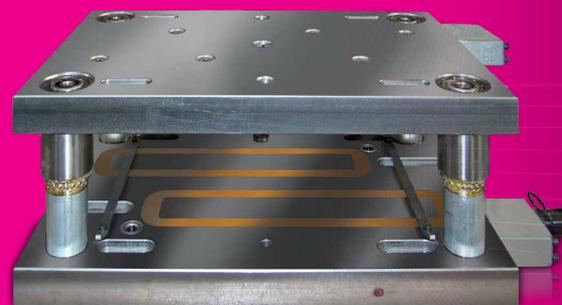
Reducción de los costes de preparación en unos minutos

FLEXIBLE

No es necesaria la estandarización de los troqueles

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

RIVI MAGNETICS® M-TECS M

para la transformación de los metales



Datos técnicos

Temperatura máx.	80 °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

Disponible para todos tamaños de máquinas





- **Contactos inductivos para reconocer el contacto del troquel**
- **Supervisión permanente de las bobinas avisa de un desplazamiento mínimo del troquel**
- **El sensor para el control de la temperatura protege las placas magnéticas de sujeción contra el sobrecalentamiento.....**



Accesorios

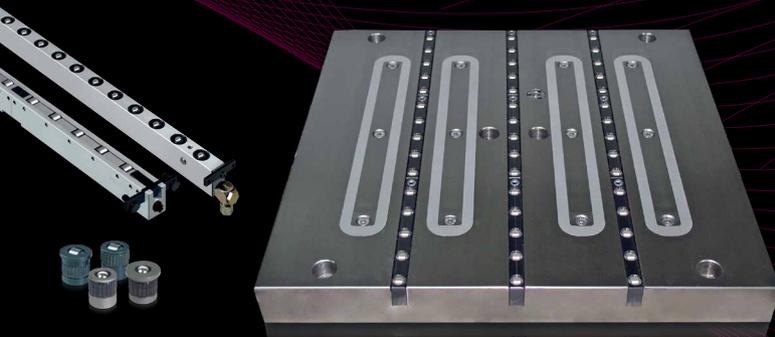
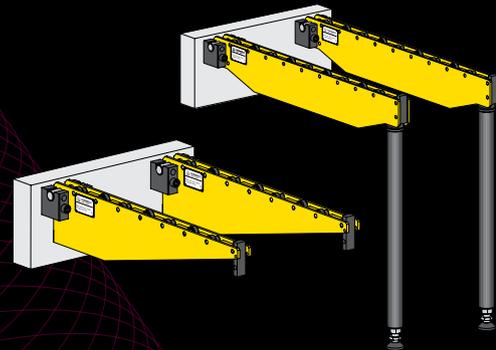


CARRO PARA EL CAMBIO DE TROQUELES Y MOLDES

- Transporte seguro y fácil del troquel o molde a la prensa
- de accionamiento mecánico o eléctrico
- Capacidad de carga máx. 1.600 kg

CONSOLAS PORTADORAS

- Transporte seguro y fácil de los troqueles en la prensa
- En las ejecuciones: colgante, giratoria, con pie de apoyo o accionada



REGLAS DE RODILLOS Y DE BOLAS

- Cambio fácil del troquel sin problemas
- Ningún deterioro en las superficies al cambiar el troquel

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

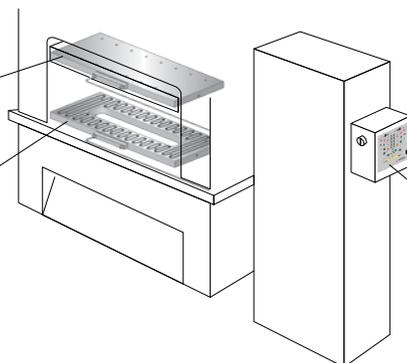
Integración vía interfaz EUROMAP

Interruptor de llave protege contra accionamientos no autorizados

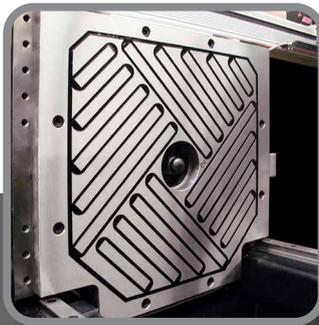


Placa de sujeción magnética desplazable "A"

Placa de sujeción magnética fija "B"

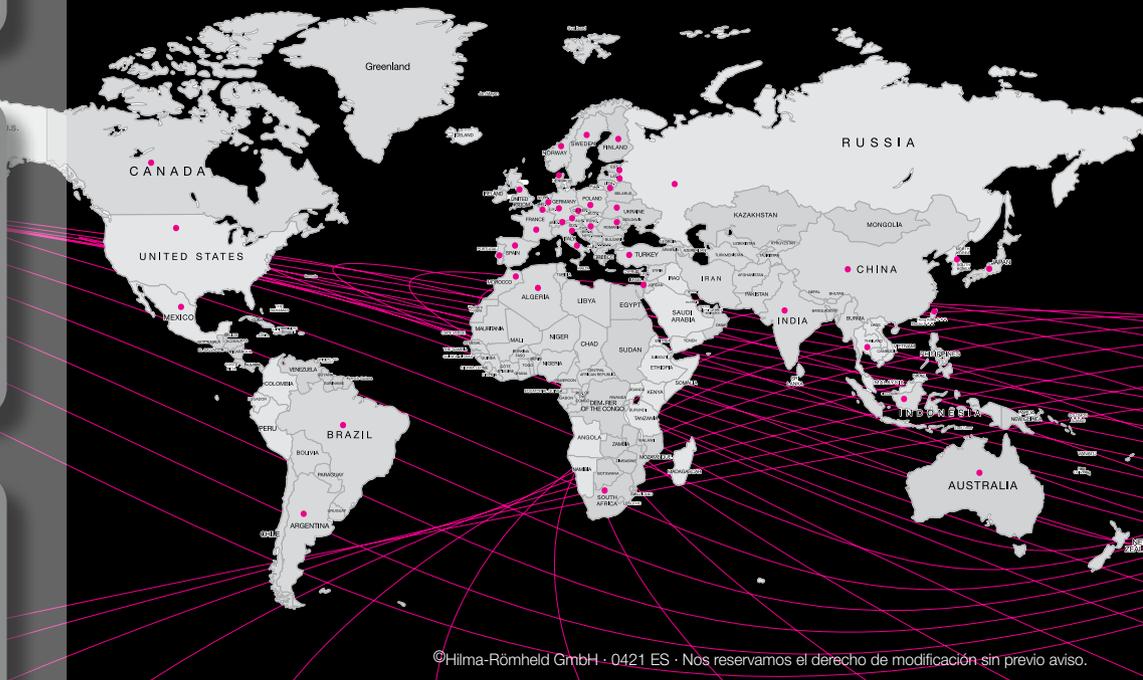


Mando eléctrico
M1C / M2C



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Competencia mundial



©Hilma-Römheld GmbH · 0421 ES · Nos reservamos el derecho de modificación sin previo aviso.

Sistemas de sujeción magnética



Rivi Magnetics® Sistemas de sujeción magnética
M-TECS también disponible para:

- el procesamiento de plásticos
- el procesamiento de caucho

Hilma-Römheld GmbH

Auf der Landeskrone 2 · 57234 Wilnsdorf-Wilden, Germany
Tel.: +49 27 33 / 281-0 · Fax: +49 27 33 / 281-169
E-mail: info@hilma.de · www.roemheld-group.com