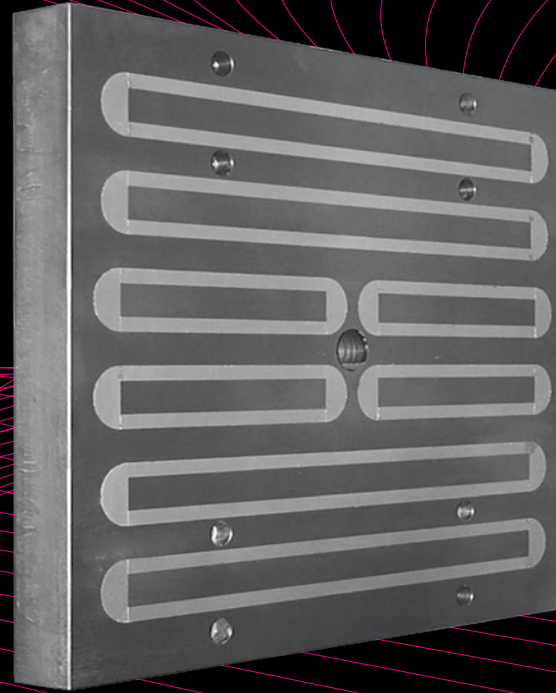




**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## Magnet-Spannsysteme

# M-TECS R

für die Gummiverarbeitung



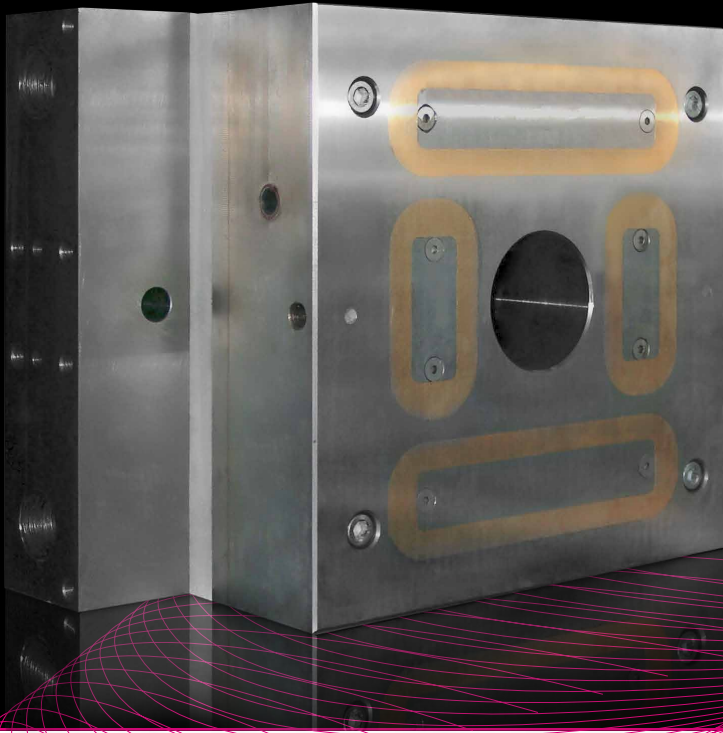
**Jetzt WZ-App  
entdecken!**

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



# Magnet-Spannsysteme

## M-TECS R



## Qualität und Erfahrung

Die ROEMHELD Gruppe steht für produktive Lösungen in der industriellen Fertigungstechnik, Spanntechnik, Montage und Antriebstechnik. Mit unseren Komponenten und Systemen gestalten wir Ihre Fertigung effizienter und flexibler. Mit innovativer Technologie wird das Portfolio in puncto Magnet-Spannsysteme ergänzt.

# Kundennutzen der Magnet-Spanntechnik



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## **SCHNELL**

Werkzeuge werden  
per Knopfdruck in einer  
Sekunde gespannt

## **RENTABEL**

Rüstkostenminimierung  
durch Werkzeugwechsel  
in wenigen Minuten

## **FLEXIBEL**

Keine Standardisierung  
der Werkzeuge mehr  
erforderlich

## **ERGONOMISCH**

Kraftschonendes und  
sicheres Handling der  
Werkzeuge

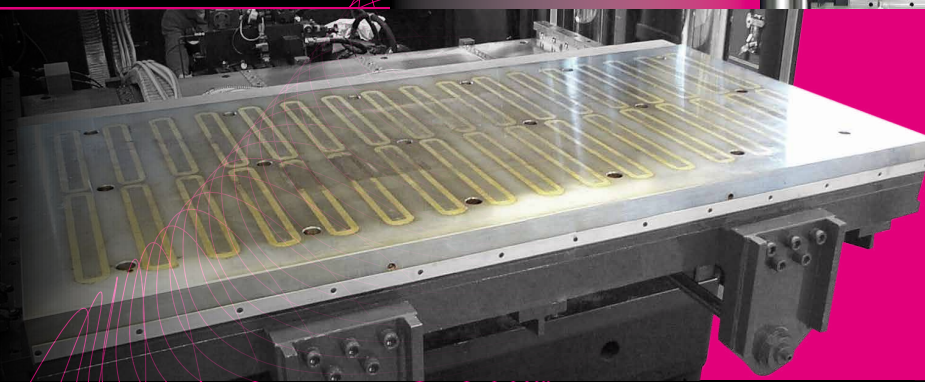


## **ZUVERLÄSSIG**

Konstante Haltekraft  
auch bei Stromausfall

## **SICHER**

Unterschiedliche Sensoren  
überwachen den gesamten  
Spannzyklus



# M-TECS R

für die Gummiverarbeitung



## *Technische Daten*

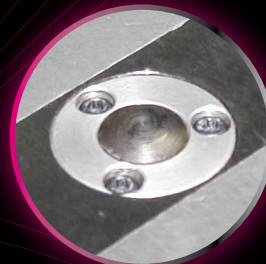
max. Temperatur	230 °C (Auf Anfrage bis 240 °C)
spezifische Magnetkraft	18 kg/cm <sup>2</sup>
magn. Eindringtiefe	15 – 20 mm
Plattendicke	min. 55 mm

*Lieferbar für alle Maschinengrößen*





- ***Mechanischer Endschalter  
zur Erkennung der Werkzeuganlage .....***
- ***Permanente Spulenüberwachung  
meldet minimale Werkzeugbewegung***
- ***Temperaturüberwachungssensor schützt  
die Magnet-Spannplatten vor Überhitzung .....***



# Optionen



## HEIZUNG UND ISOLATIONSPLATTEN

- Aufheizen und Spannen in einem Vorgang
- Problemloses Wechseln und Spannen der Werkzeuge in aufgeheiztem Zustand
- Verringerte Verletzungsgefahr beim Werkzeugwechsel

## ROLLEN- UND KUGELLEISTEN

- Leichter und problemloser Werkzeugwechsel
- Keine Beschädigungen der Oberfläche beim Werkzeugwechsel



## VAKUUM-AUSFÜHRUNG

Vakuumdichte Ausführung der Spulen und Kabelausgänge für höchste Qualitätsansprüche bei der Produktion

# Elektro-Steuerung M1C / M2C



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

Höchste Sicherheitsstandards  
nach EN 201 und EN 289

Einfache Fehlerdiagnose  
durch Auslesen

IP54 spritzwassergeschützt

Lackierung in Wunschfarbe

Wartungsfreundlich durch  
austauschbares Master-Modul

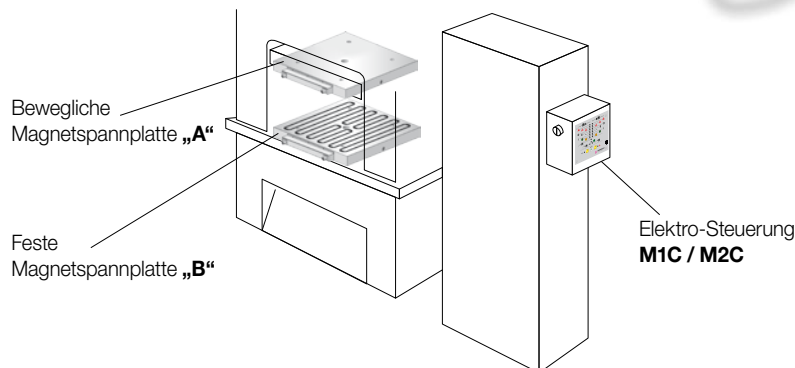
Ansteuerung über Fernbedienung  
oder Maschinenpanel

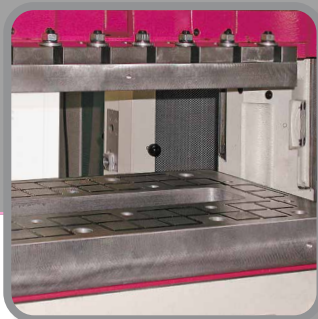
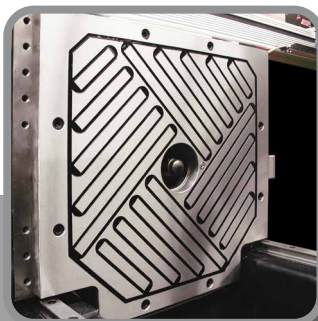
Einfache und sichere Bedienung

Fehlercodeanzeige auf LCD-Display

Einbindung über  
Euromap-Schnittstelle

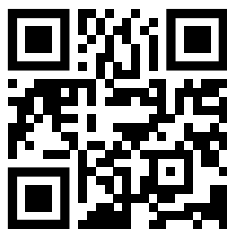
Schlüsselschalter schützt  
vor unbefugter Betätigung





**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

## Weltweite Kompetenz



wz.roemheld.de

Magnet-Spannsysteme M-TECS  
ebenfalls erhältlich für:

- Kunststoffverarbeitung
- Metallumformung

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

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