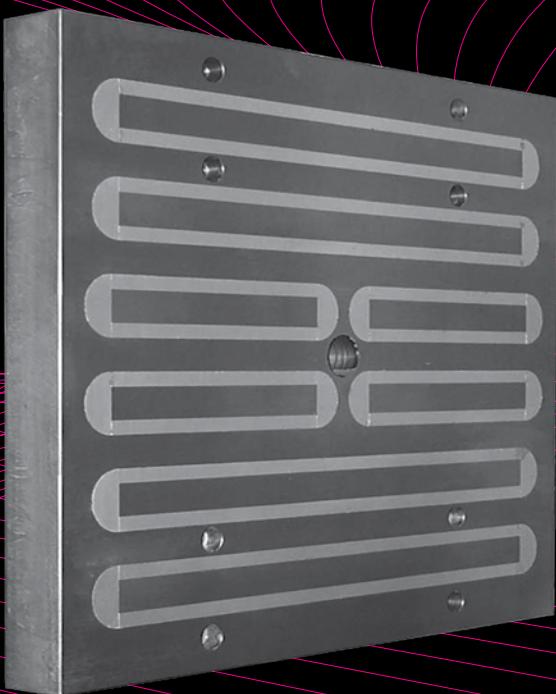




**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## Systèmes de serrage magnétiques **M-TECS R**

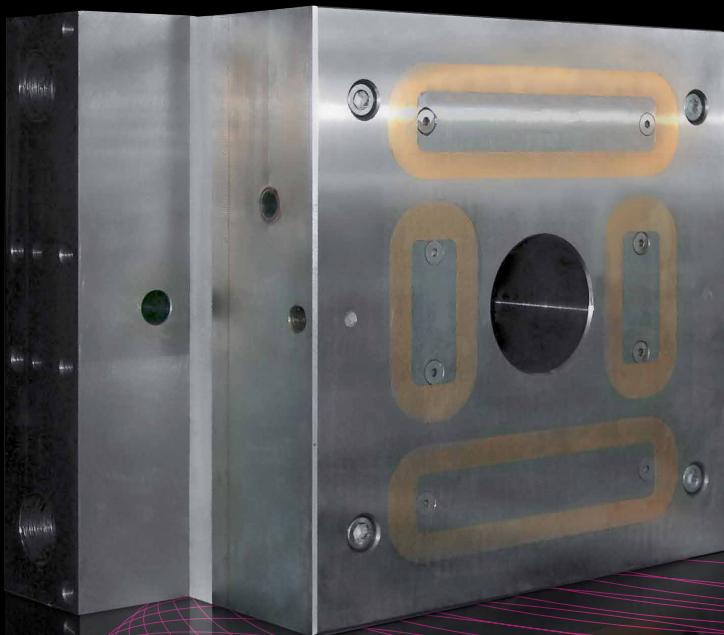
pour le traitement du caoutchouc

Découvrez la nouvelle  
**APPLICATION WEB!**

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



# Systèmes de serrage magnétiques M-TECS R



## Qualité et efficacité

ROEMHELD compte parmi les leaders du marché de solutions productives dans les domaines industriels de la technique de fabrication, de serrage, de montage et d'entraînement.

Une technologie innovante complète le portefeuille en termes des systèmes de serrage magnétique.

# Technologie de serrage magnétique

## Avantages pour le client



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



### FLEXIBILITÉ

La standardisation  
des moules n'est plus  
nécessaire

### ERGONOMIE

Maniement aisément et sécurisé  
des moules lourds

### RAPIDITÉ

Les moules sont serrés en  
une seconde sur simple  
pression d'un bouton

### RENTABILITÉ

Optimisation des coûts d'installation  
grâce au changement du moule en  
quelques minutes seulement



### FIABILITÉ

Force de serrage magnétique  
constante, même en cas de  
coupe de courant

### SÉCURITÉ

Divers capteurs surveillent  
l'ensemble du cycle de serrage



# M-TECS R

## pour le traitement du caoutchouc

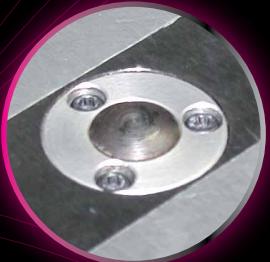
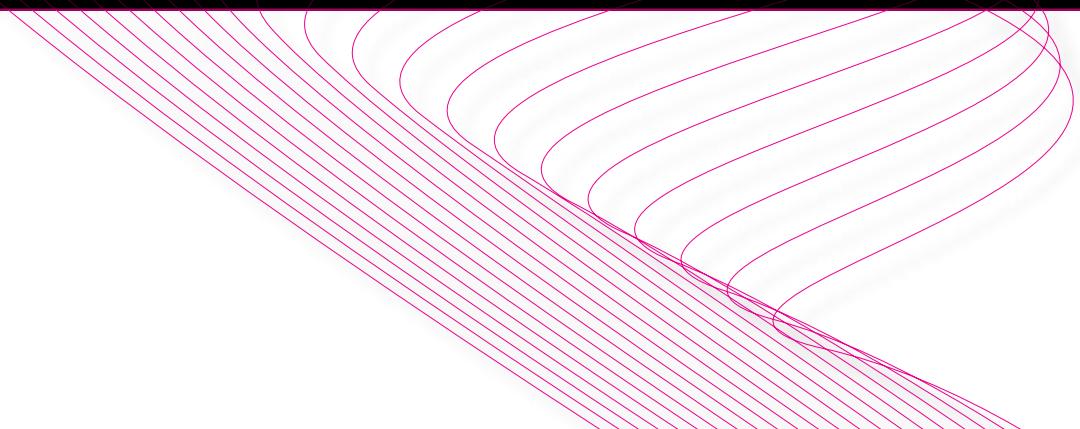


### *Données techniques*

Température maxi.	230 °C (jusqu'à 240 °C sur demande)
Force magnétique spécifique	18 kg/cm <sup>2</sup>
Profondeur de pénétration magnétique	15 – 20 mm
Épaisseur de plaque	mini. 55 mm

*Disponible pour toutes  
les tailles de machine*



- ***Capteur fin de course mécanique pour identifier le contact du moule .....*** ..... 
- ***Surveillance continue de la bobine afin de signaler le moindre mouvement du moule .....*** ..... 
- ***Capteur de température pour protéger les plaques de serrage magnétique contre la surchauffe .....*** ..... 

# Options



## CHAUFFAGE ET PLAQUES ISOLANTES

- Chauffage et serrage en une seule opération
- Changement et serrage des moules à l'état chaud sans problèmes
- Risque réduit des blessures lors du changement des moules

## TASSEAUX À ROULEAUX ET À BILLES

- Changement facile des moules sans problème
- Aucun endommagement de la surface lors du changement des moules



## VERSION SOUS VIDE

Version étanche au vide des bobines et sorties de câbles pour des exigences de qualité élevées dans la production

# Commande électrique M1C / M2C



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

Normes de sécurité les plus pointues selon EN 201 et EN 289

Diagnostic d'erreur simple par lecture

IP 54 étanche aux projections d'eau

Peinture dans la couleur préférée

Maintenance aisée par module maître interchangeable

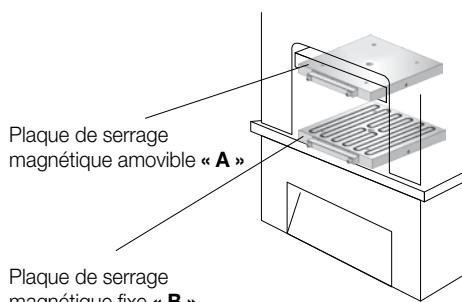
Télécommande ou panneau de commande

Fonctionnement simple et sûr

Indication du code d'erreur sur l'écran LCD

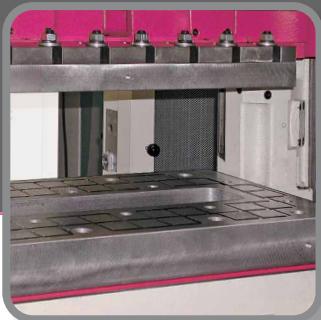
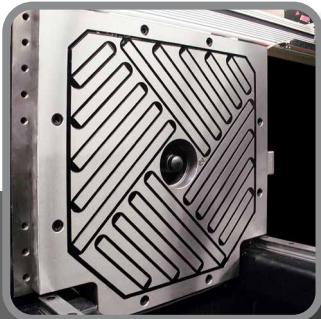
Intégration via interface EUROMAP

Interrupteur verrouillable pour éviter toute utilisation non autorisée

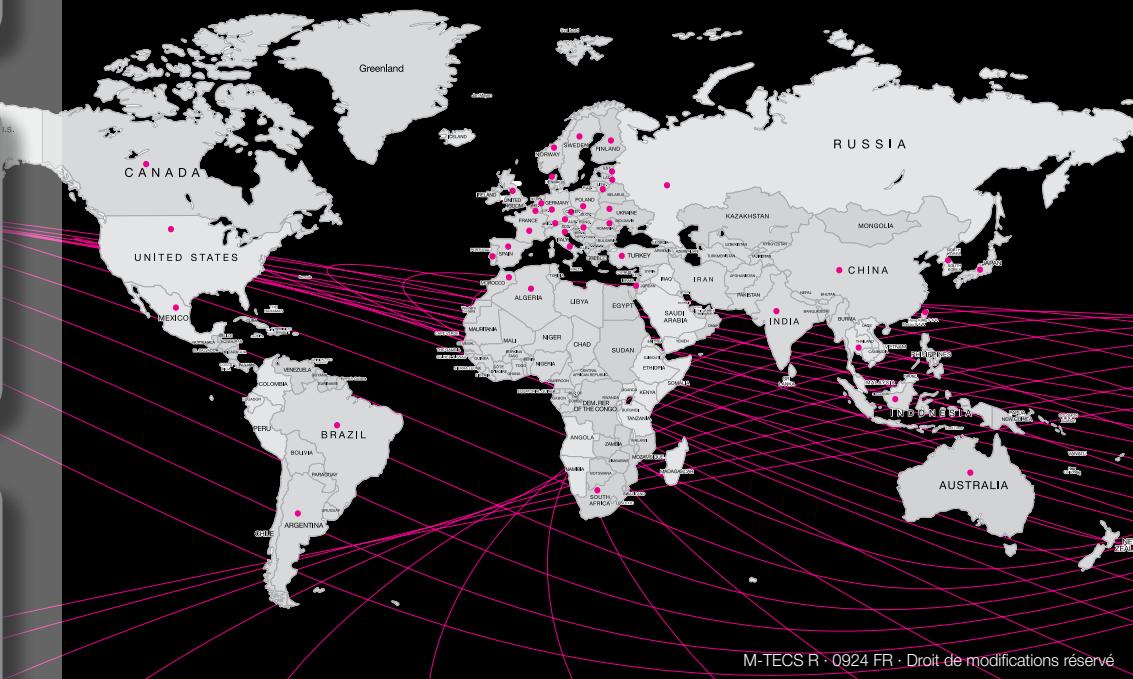




**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



*Compétences dans le monde entier*



M-TECS R - 0924 FR · Droit de modifications réservé



wz.roemheld.fr

Systèmes de serrage magnétique  
M-TECS également disponibles pour :

- le traitement des plastiques
- le façonnage du métal

**Roemheld S.A.S.**

2 rue du Parc des Vergers  
91250 Tigery, France

Tel. +33 (0) 1 64 97 97 40  
info@roemheld.fr  
www.roemheld.fr