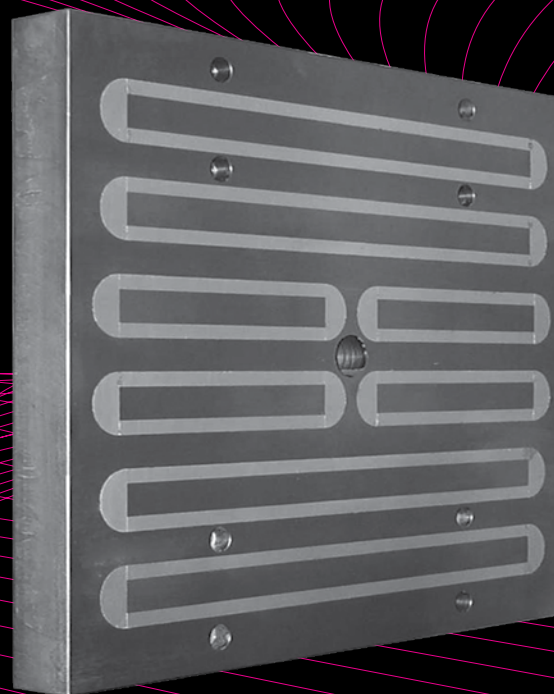




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Systèmes de serrage magnétiques

M-TECS R

pour le traitement du caoutchouc

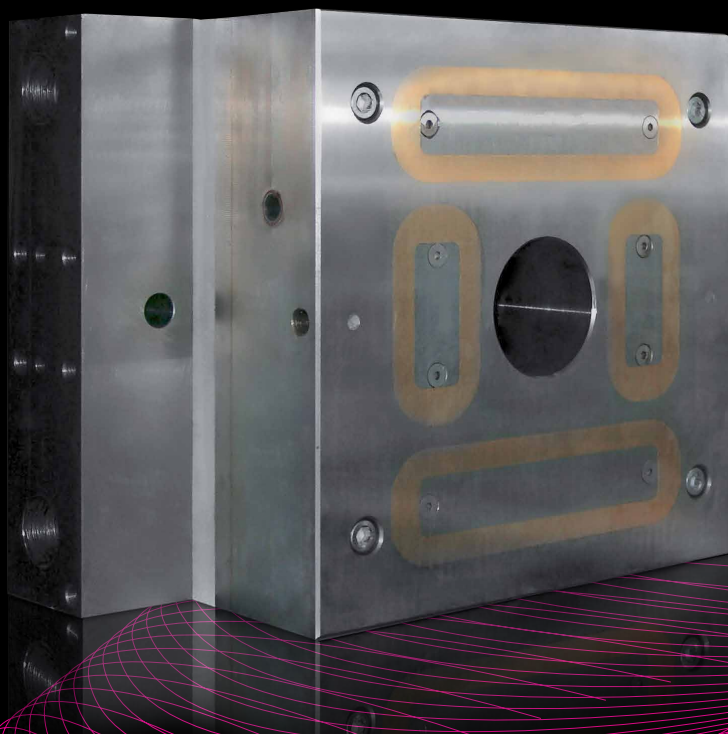
Découvrez la nouvelle
APPLICATION WEB !

<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



RAPIDITÉ

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

RENTABILITÉ

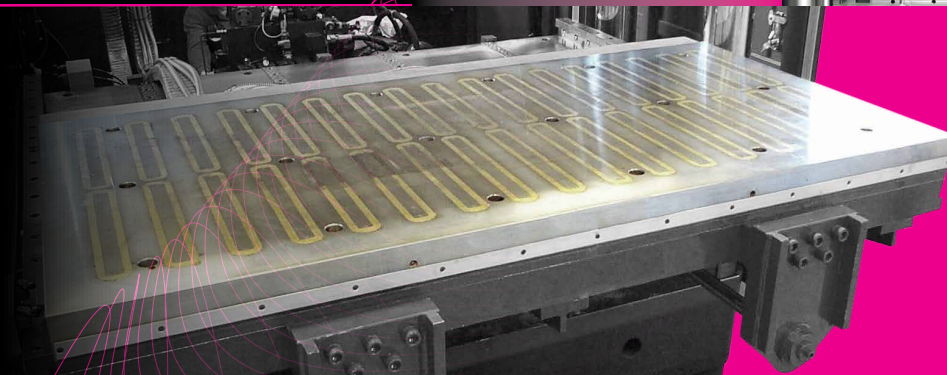
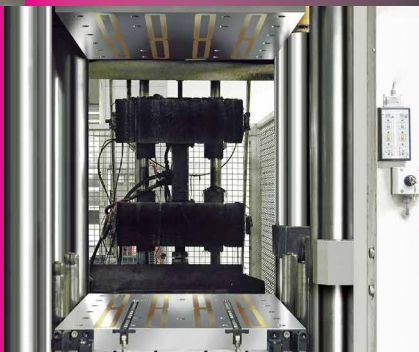
Optimisation des coûts d'installation grâce au changement du moule en quelques minutes seulement

FLEXIBILITÉ

La standardisation des moules n'est plus nécessaire

ERGONOMIE

Maniement aisé et sécurisé des moules lourds



FIABILITÉ

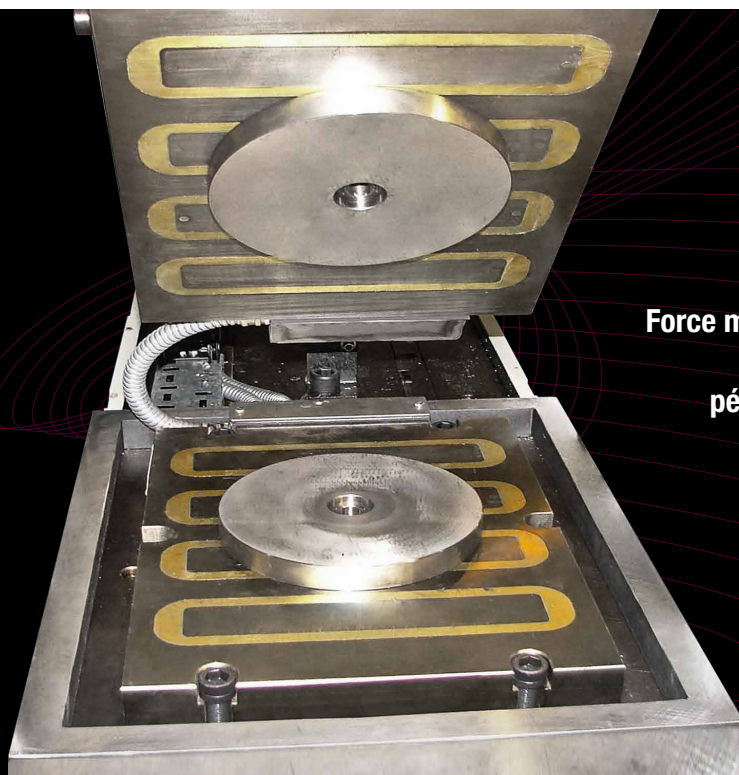
Force de serrage magnétique constante, même en cas de coupure de courant

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 ²
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

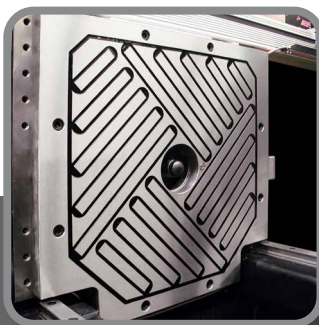
Interrupteur verrouillable pour
éviter toute utilisation non autorisée



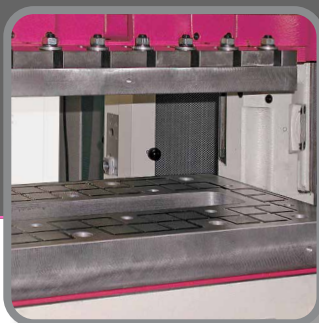
Plaque de serrage
magnétique amovible « A »

Plaque de serrage
magnétique fixe « B »

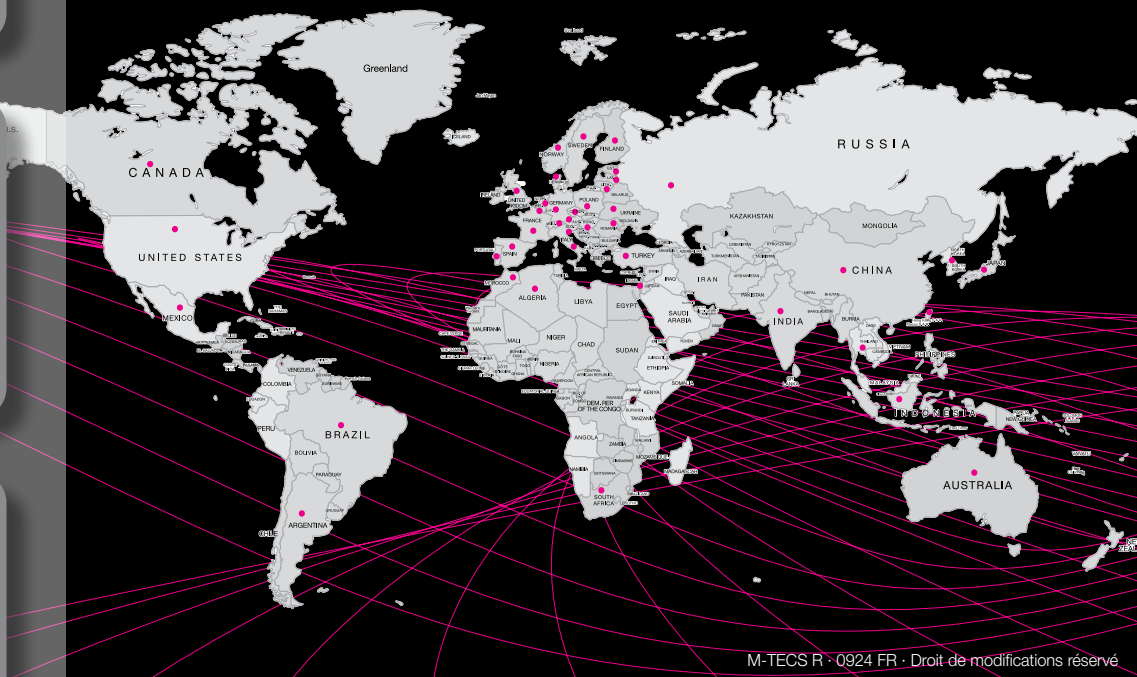
Commande électrique
M1C / M2C



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