



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Systemes de serrage magnetiques

M-TECS R

pour le traitement du caoutchouc

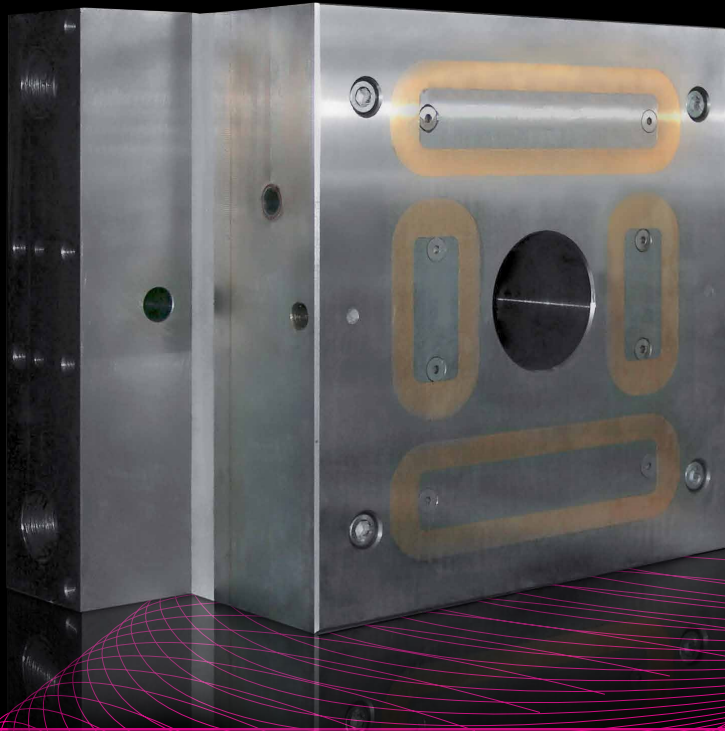
de

 **RIVI**
MAGNETICS®
Innovative Clamping Technology



Rivi Magnetics® Systèmes de serrage magnétiques

M-TECS R



RIVI
MAGNETICS®
Innovative Clamping Technology

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.

La technologie innovante de Rivi Magnetics complète le portefeuille en termes des systèmes de serrage magnétique. Grâce à son solide département de recherche et développement, Rivi Magnetics dispose de brevets internationaux qui la qualifient de professionnelle expérimentée dans la technologie 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

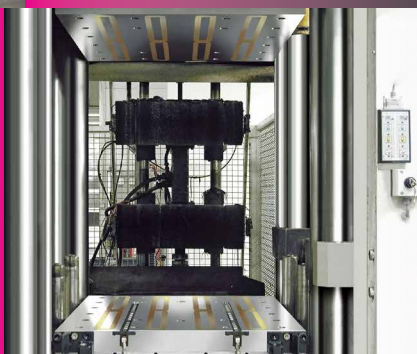
Optimisation des coûts d'installation grâce au changement du moule en quelques minutes seulement

FLEXIBILITÉ

La standardisation des moules n'est plus nécessaire

ERGONOMIE

Maniement aisé et sécurisé des moules lourds

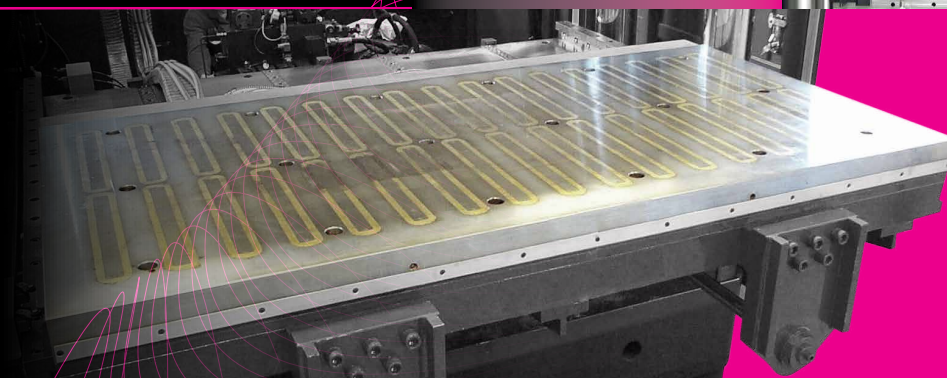


FIABILITÉ

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

SÉCURITÉ

Divers capteurs surveillent l'ensemble du cycle de serrage



RIVI MAGNETICS® 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

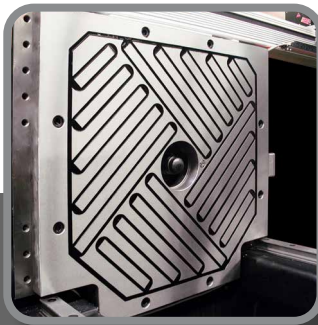
Interrupteur verrouillable pour éviter toute utilisation non autorisée



Plaque de serrage magnétique amovible « **A** »

Plaque de serrage magnétique fixe « **B** »

Commande électrique
M1C / M2C



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Compétences dans le monde entier



**Systèmes de serrage
magnétiques**



Rivi Magnetics® 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 · Fax +33 (0) 1 64 97 97 33
info@roemheld.fr · www.roemheld-groupe.fr

P r o d u c t s f o r p r o d u c t i v i t y