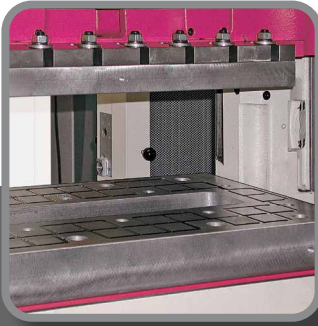




**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK



## Systemes de serrage magnetiques

# M-TECS M

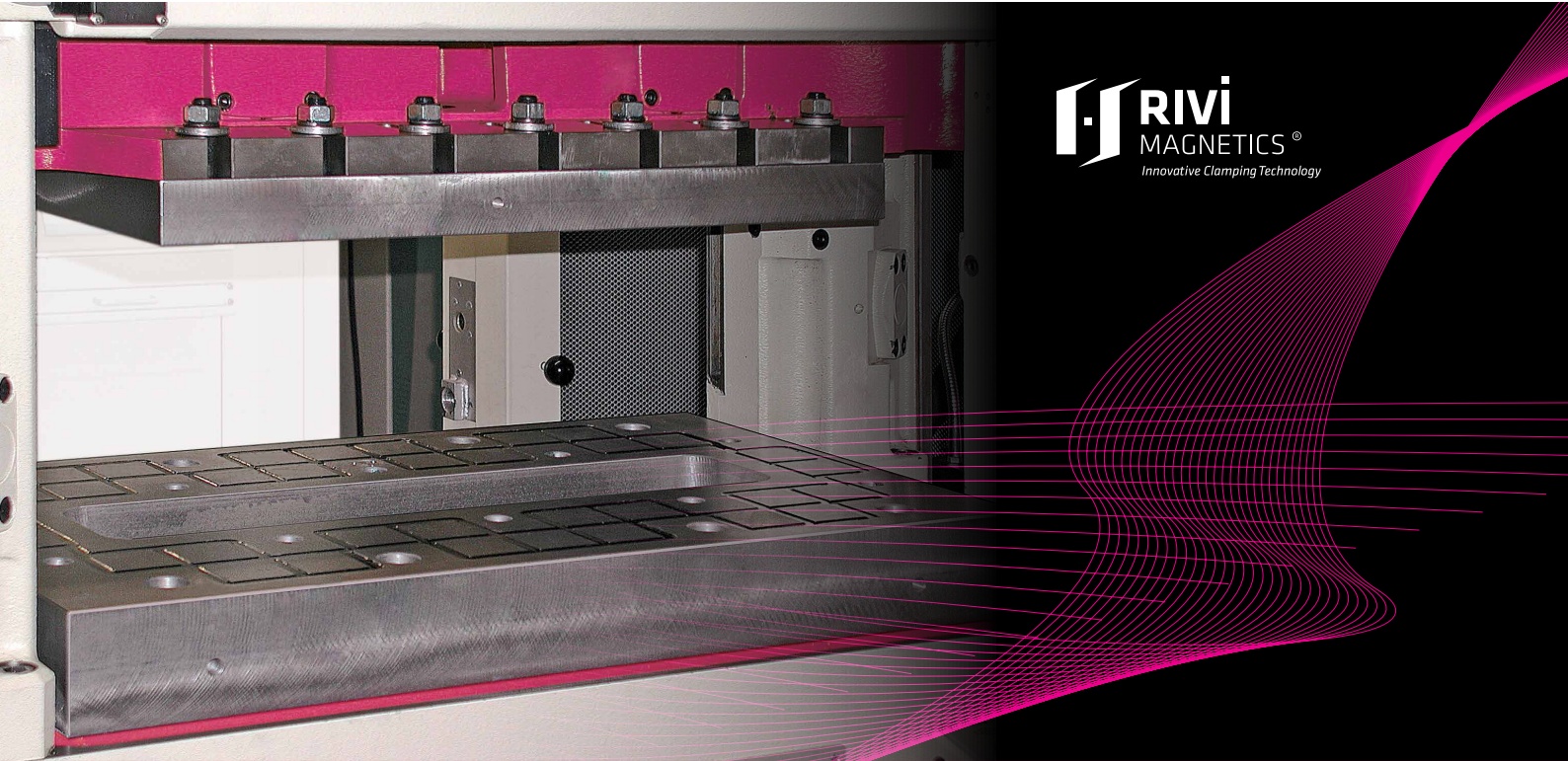
pour le façonnage du métal

de

 **RIVI**  
MAGNETICS®  
*Innovative Clamping Technology*

# Rivi Magnetics® Systèmes de serrage magnétiques

## M-TECS M



**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 outils sont serrés en une seconde sur simple pression d'un bouton

### **RENTABILITÉ**

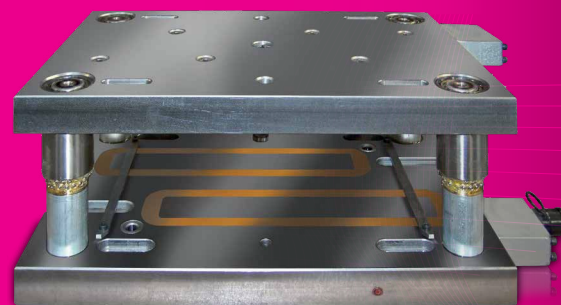
Optimisation des coûts d'installation grâce au changement de l'outil en quelques minutes seulement

### **FLEXIBILITÉ**

La standardisation des outils n'est plus nécessaire

### **ERGONOMIE**

Maniement aisé et sécurisé des outils



### **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 M pour le façonnage du métal



## *Données techniques*

Température maxi. 80 °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 de fin de course inductif pour identifier le contact de l'outil** .....
- **Surveillance continue de la bobine afin de signaler le moindre mouvement de l'outil**
- **Capteur de température pour protéger les plaques de serrage magnétique contre la surchauffe** .....



# Accessoires

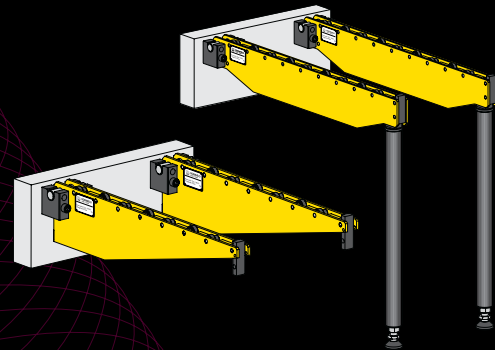
## CHARIOT POUR CHANGEMENT D'OUTILS

- Transport rapide et sûr des outils dans la presse
- à commande manuelle ou électrique
- jusqu'à une capacité de charge maximale de 1.600 kg



## CONSOLES

- Transport rapide et sûr des outils dans la presse
- Dans les versions : suspendues, pivotantes, appuyées et avec entraînement électrique



## TASSEaux À ROULEAUX ET À BILLES

- Changement facile des outils sans problème
- Aucun endommagement des surfaces lors du changement des outils



# 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

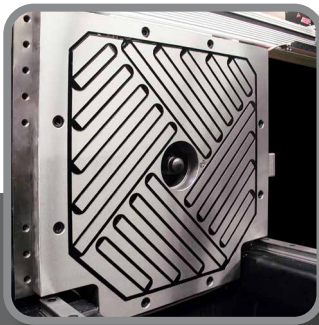
Interrupteur verrouillable pour éviter toute utilisation non autorisée



Plaque de serrage magnétique amovible « A »

Plaque de serrage magnétique fixe « B »

Commande électrique  
**M1C / M2C**

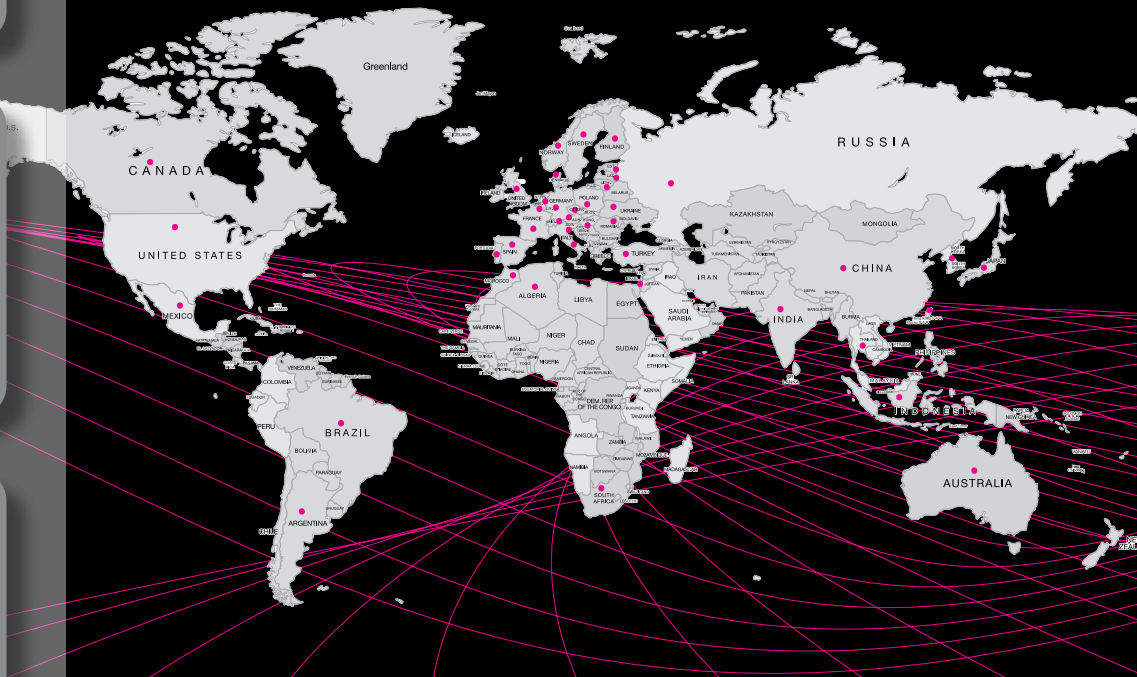


[www.roemheld-groupe.fr](http://www.roemheld-groupe.fr)



**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 traitement du caoutchouc

**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