



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Systèmes de serrage magnétiques

M-TECS M

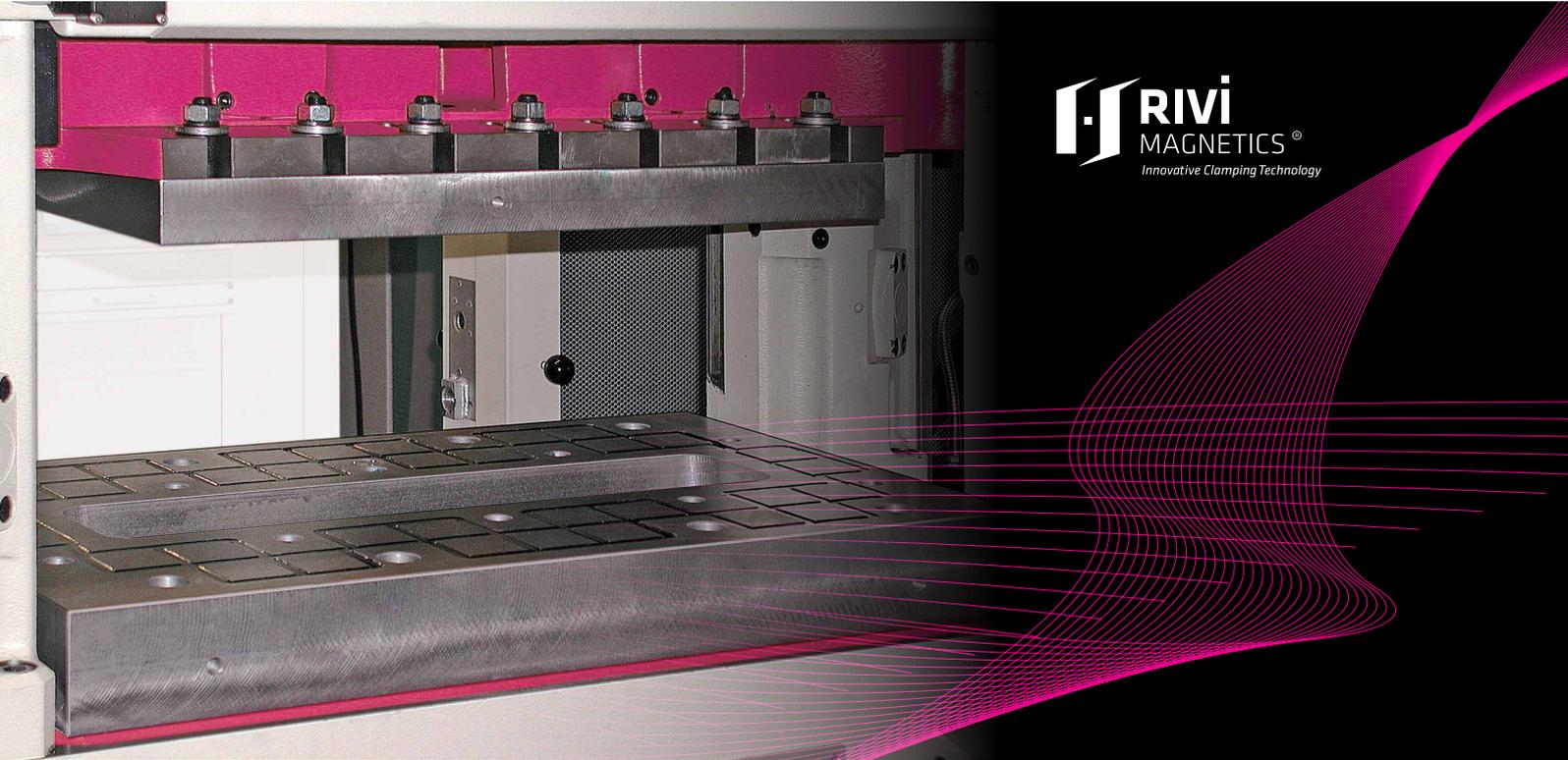
pour le façonnage du métal

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

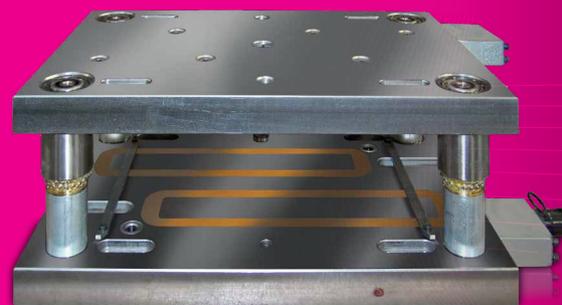
Optimisation des coûts d'installation grâce au changement de l'outil en quelques minutes seulement

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 ²
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**



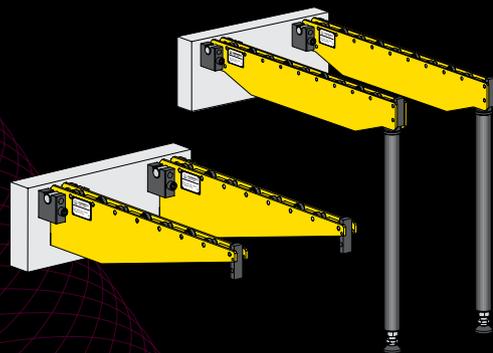
Accessoires

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

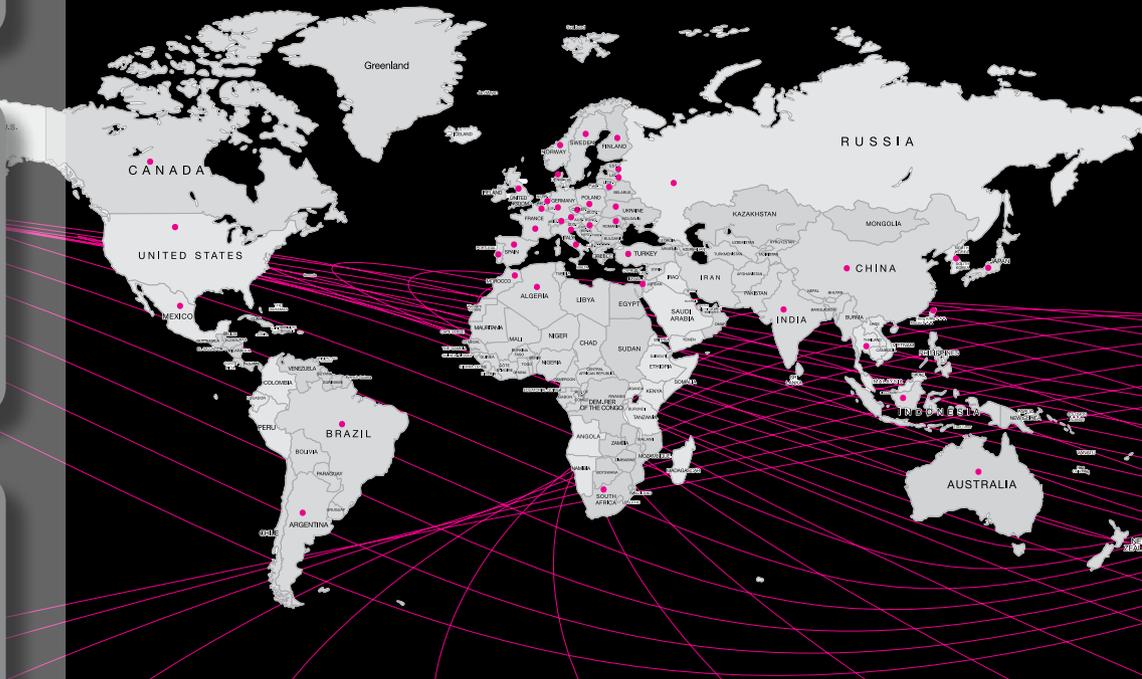


www.roemheld-groupe.fr



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