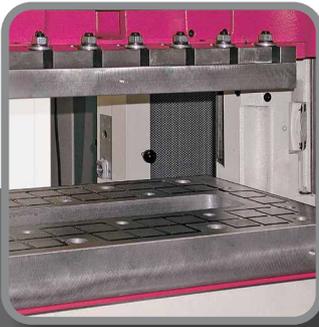




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Systèmes de serrage magnétiques

M-TECS M

pour le façonnage du métal

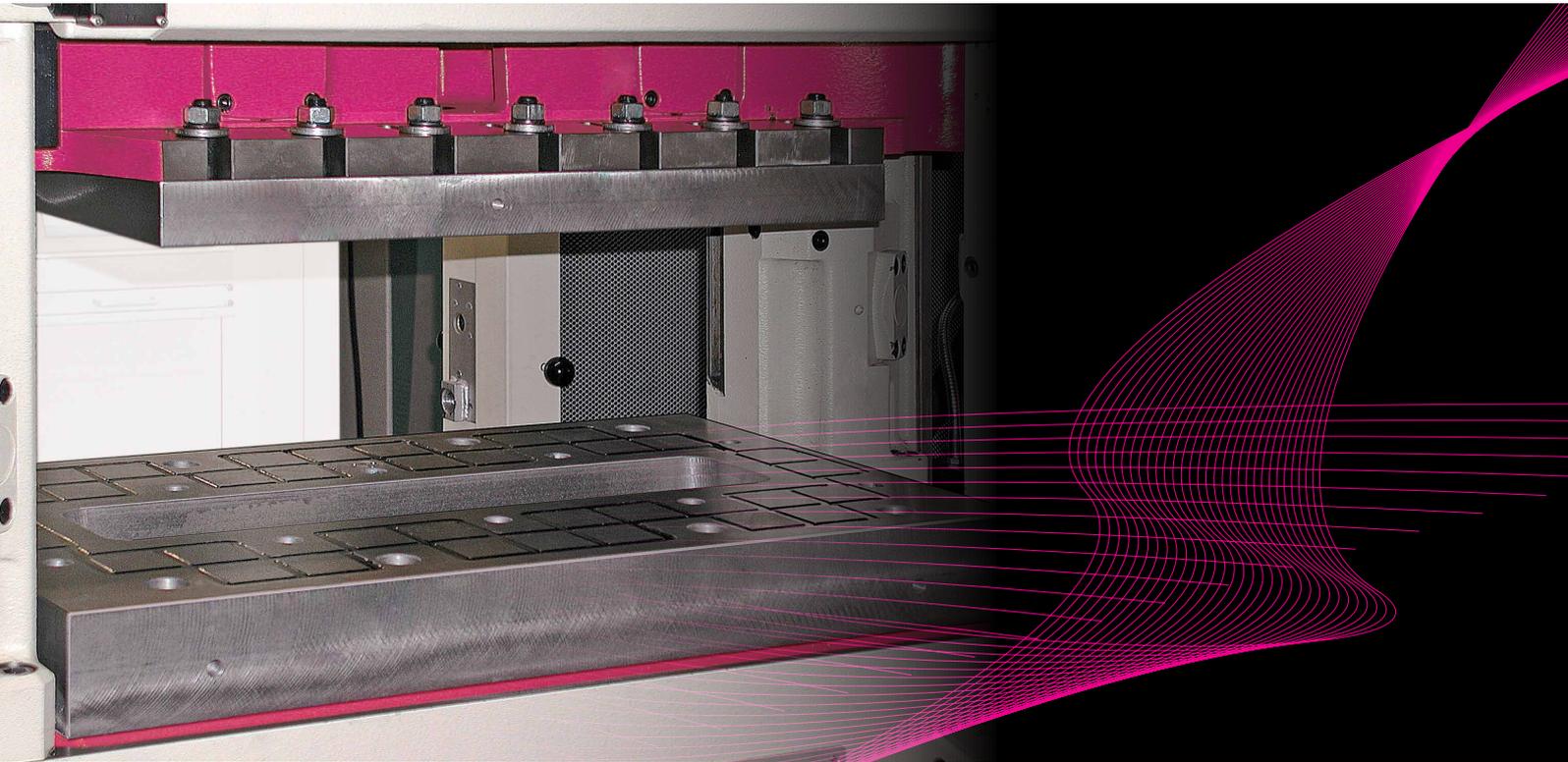
**Découvrez la nouvelle
APPLICATION WEB !**

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



Systemes de serrage magnetiques

M-TECS M



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.

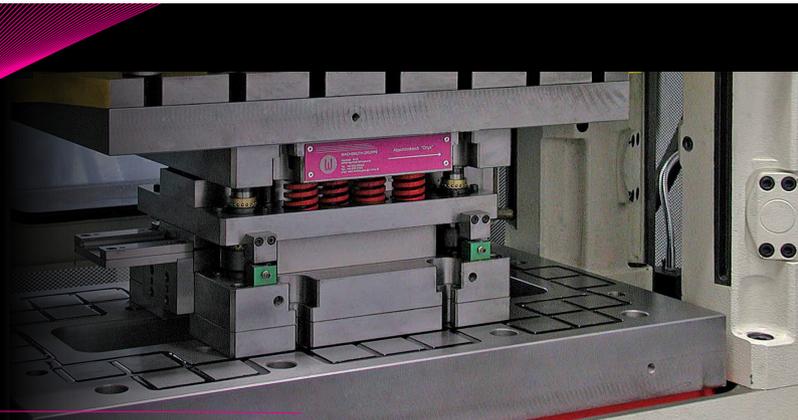
Une technologie innovante complète le portefeuille en termes des systèmes de serrage magnétique.

Technologie de serrage magnétique

Avantages pour le client



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



RAPIDITÉ

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

RENTABILITÉ

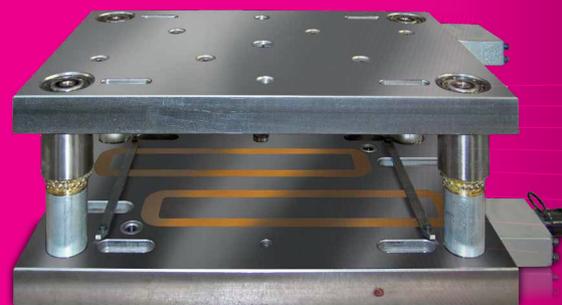
Optimisation des coûts d'installation grâce au changement de l'outil en quelques minutes seulement

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

M-TECS M

pour le façonnage du métal



Données techniques

Température maxi. 80 °C

Force magnétique spécifique 18 kg/cm²

Profondeur de
pénétration magnétique 15 – 20 mm

Épaisseur de plaque mini. 47 mm (Standard 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**

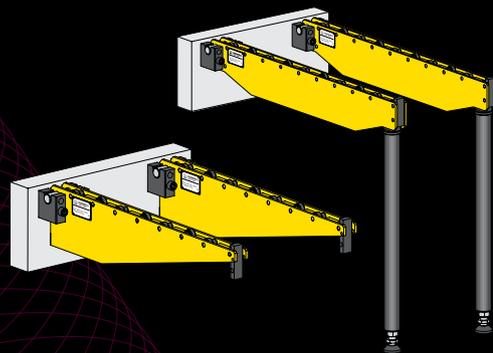


CHARIOT POUR CHANGEMENT D'OUTILS

- 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

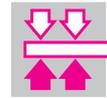
Interrupteur verrouillable pour éviter toute utilisation non autorisée



Plaque de serrage magnétique amovible « A »

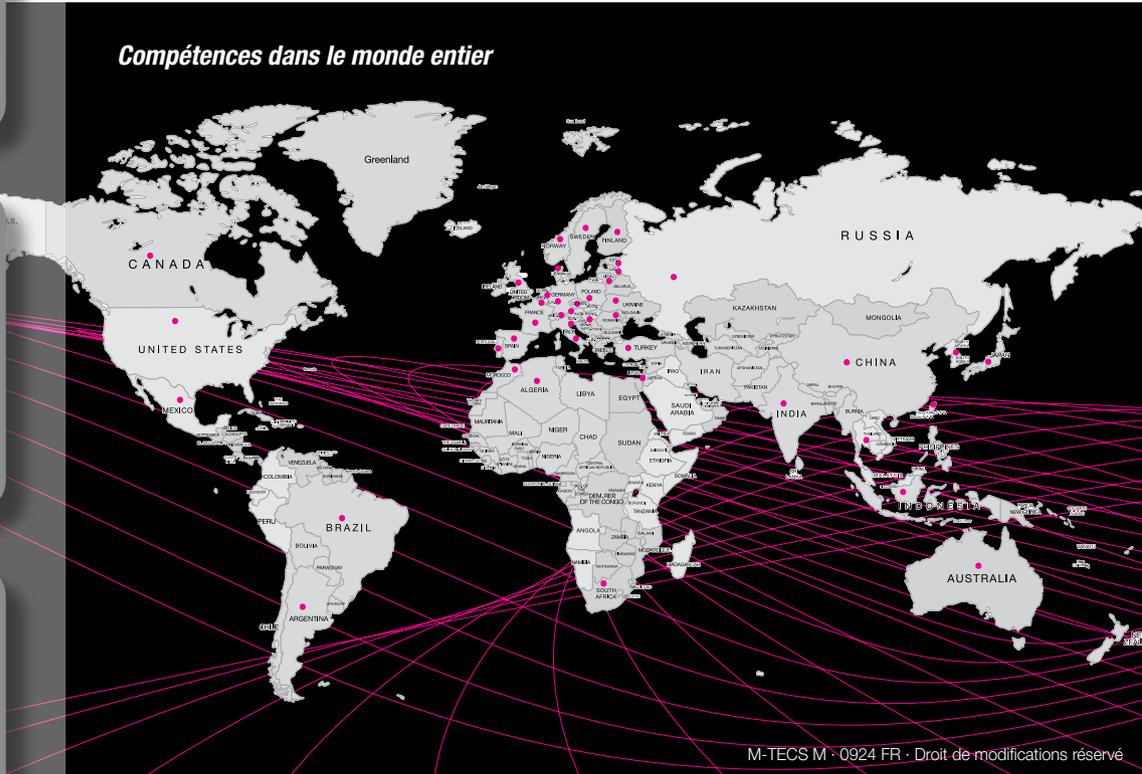
Plaque de serrage magnétique fixe « B »

Commande électrique
M1C / M2C



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Compétences dans le monde entier



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



wz.roemheld.fr

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
info@roemheld.fr
www.roemheld.fr