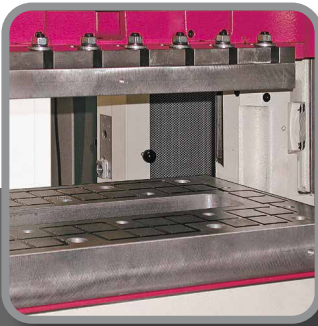




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Magnet-Spannsysteme

M-TECS M

für die Metallumformung



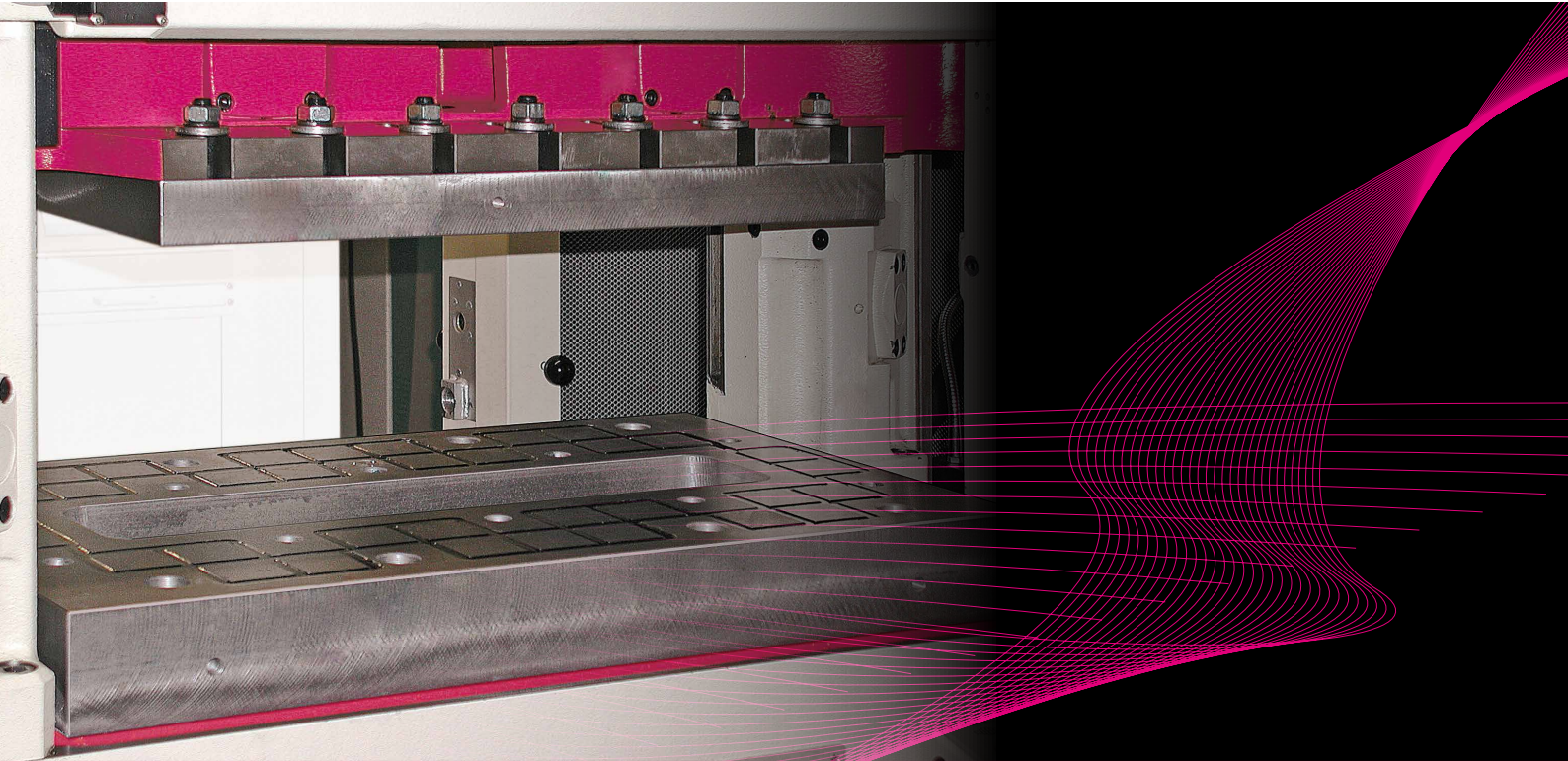
Jetzt WZ-App
entdecken!

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



Magnet-Spannsysteme

M-TECS



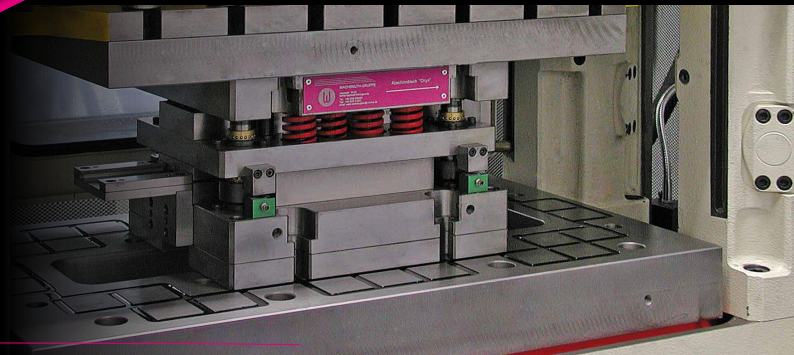
Qualität und Erfahrung

Die ROEMHELD Gruppe steht für produktive Lösungen in der industriellen Fertigungstechnik, Spanntechnik, Montage und Antriebstechnik. Mit unseren Komponenten und Systemen gestalten wir Ihre Fertigung effizienter und flexibler. Mit innovativer Technologie wird das Portfolio in puncto Magnet-Spannsysteme ergänzt.

Kundennutzen der Magnet-Spanntechnik



ROEMHELD
HILMA ■ STARK



SCHNELL

Werkzeuge werden per Knopfdruck in einer Sekunde gespannt

RENTABEL

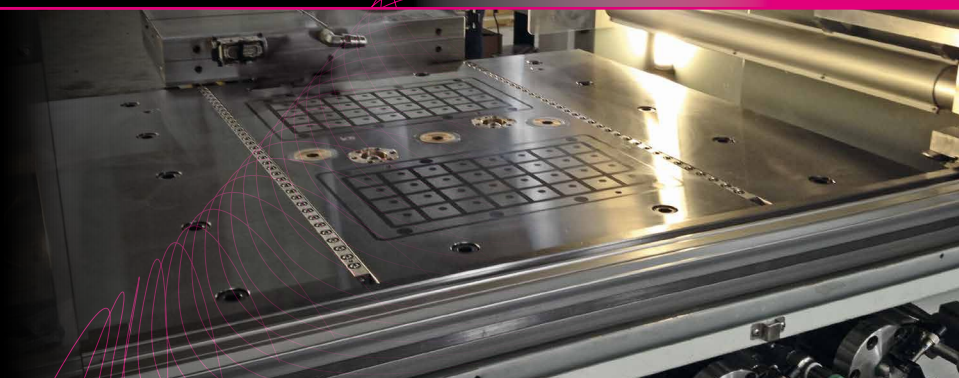
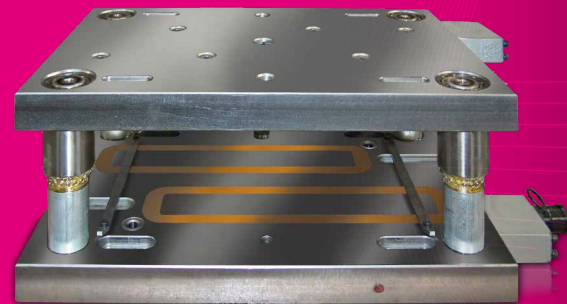
Rüstkostenminimierung durch Werkzeugwechsel in wenigen Minuten

FLEXIBEL

Keine Standardisierung der Werkzeuge mehr erforderlich

ERGONOMISCH

Kraftschonendes und sicheres Handling der Werkzeuge



ZUVERLÄSSIG

Konstante Haltekraft auch bei Stromausfall

SICHER

Unterschiedliche Sensoren überwachen den gesamten Spannzyklus

M-TECS M

für die Metallumformung



Technische Daten

max. Temperatur	80 °C
spezifische Magnetkraft	18 kg/cm ²
magn. Eindringtiefe	15 – 20 mm
Plattendicke	min. 47 mm (Standard 55 mm)

Lieferbar für alle Maschinengrößen



- **Induktiver Endschalter**
zur Erkennung der Werkzeuganlage
- **Permanente Spulenüberwachung**
meldet minimale Werkzeugbewegung
- **Temperaturüberwachungssensor schützt**
die Magnet-Spannplatten vor Überhitzung

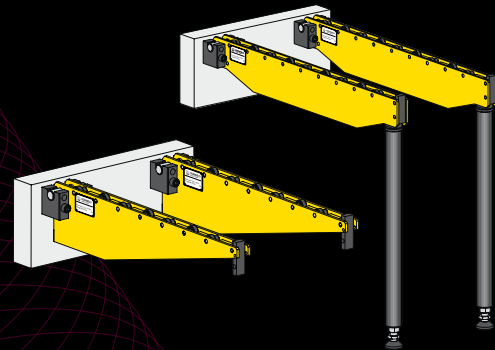


WERKZEUGWECHSELWAGEN

- Sicherer und leichter Transport des Werkzeugs zur Presse
- manuell oder elektrisch angetrieben
- bis max. 1.600 kg Tragfähigkeit

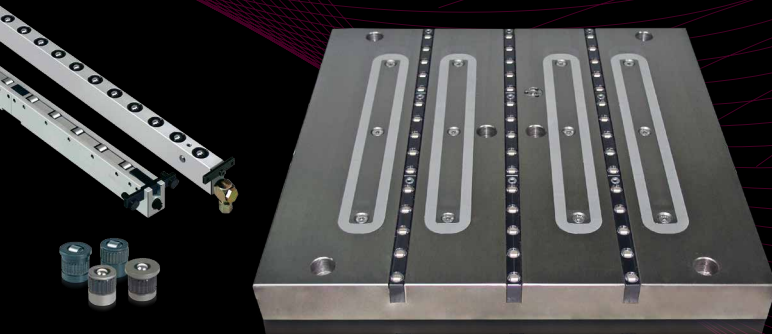
TRAGKONSOLEN

- Sicherer und leichter Transport der Werkzeuge in die Presse
- In den Ausführungen: hängend, schwenkbar, gestützt und elektrisch angetrieben



ROLLEN- UND KUGELLEISTEN

- Leichter und problemloser Werkzeugwechsel
- Keine Beschädigungen der Oberflächen beim Werkzeugwechsel



Elektro-Steuerung M1C / M2C



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Höchste Sicherheitsstandards
nach EN 201 und EN 289

Einfache Fehlerdiagnose
durch Auslesen

IP 54 spritzwassergeschützt

Lackierung in Wunschfarbe

Wartungsfreundlich durch
austauschbares Master-Modul

Ansteuerung über Fernbedienung
oder Maschinenpanel

Einfache und sichere Bedienung

Fehlercodeanzeige auf LCD-Display

Einbindung über
Euromap-Schnittstelle

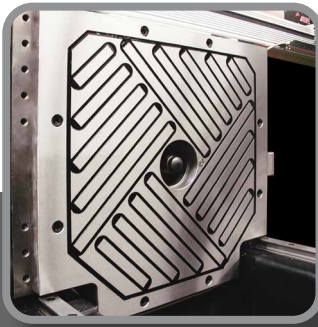
Schlüsselschalter schützt
vor unbefugter Betätigung



Bewegliche
Magnetspannplatte „A“

Feste
Magnetspannplatte „B“

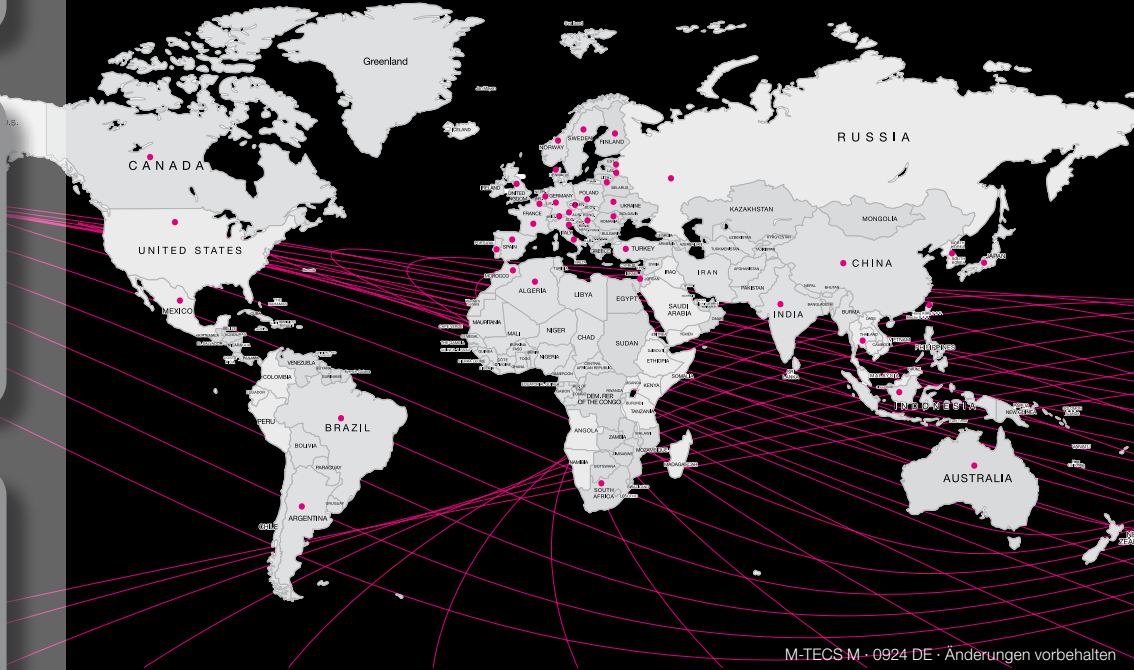
Elektro-Steuerung
M1C / M2C



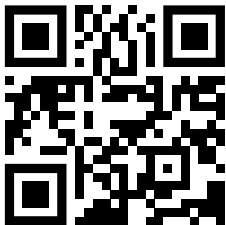
ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Weltweite Kompetenz



M-TECS M - 0924 DE · Änderungen vorbehalten



wz.roemheld.de

Magnet-Spannsysteme M-TECS
ebenfalls erhältlich für:

- Kunststoffverarbeitung
- Gummiverarbeitung

Hilma-Römheld GmbH
Auf der Landeskronen 2
57234 Wilnsdorf-Wilden, Germany

Tel.: +49 2739 4037 200
info@roemheld.de
www.roemheld.de