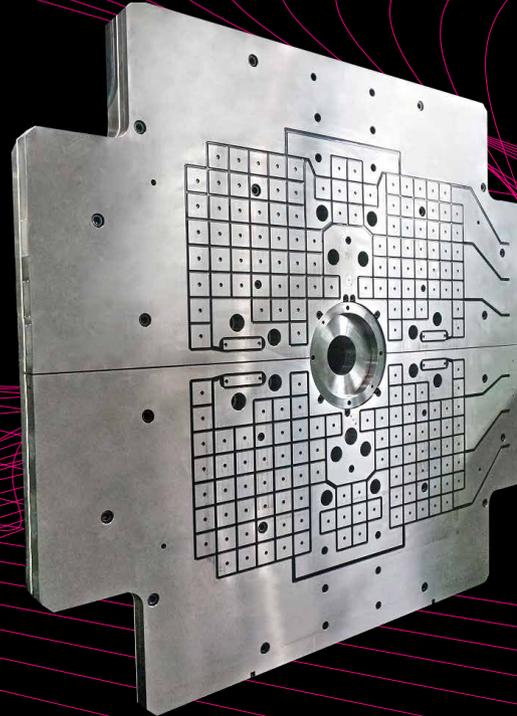


ROEMHELD
HILMA ■ STARK



Magnet-Spannsysteme

M-TECS P

für die Kunststoffverarbeitung

von



Rivi Magnetics® Magnet-Spannsysteme M-TECS P



Qualität und Erfahrung

ROEMHELD steht für produktive Lösungen in der industriellen Fertigungstechnik, Spanntechnik, Montage und Antriebstechnik. Mit der innovativen Technologie von Rivi Magnetics wird das Portfolio in puncto Magnet-Spannsysteme ergänzt. Dank seiner starken Forschungs- und Entwicklungsabteilung verfügt Rivi Magnetics über internationale Patente, die es als erfahrenen Profi in der Magnet-Spanntechnik qualifiziert.



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

RIVI MAGNETICS® M-TECS P für die Kunststoffverarbeitung



Technische Daten

max. Temperatur	120 °C (Auf Anfrage bis 240 °C)
spezifische Magnetkraft	18 kg/cm ²
magn. Eindringtiefe	15 – 20 mm
Plattendicke	47 mm
Befestigung	nach vorhandenem Euromap-Raster

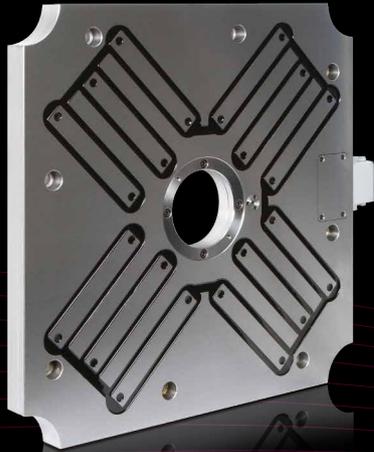
Lieferbar für alle Maschinen Größen



- **Induktiver Endschalter**
zur Erkennung der Werkzeuganlage
- **Permanente Spulenüberwachung**
meldet minimale Werkzeugbewegung
- **Temperaturüberwachungssensor schützt**
die Magnet-Spannplatten vor Überhitzung
- **Kraftsensor mit Anzeige auf separatem**
Display oder Maschinenpanel



Pol-Technologien

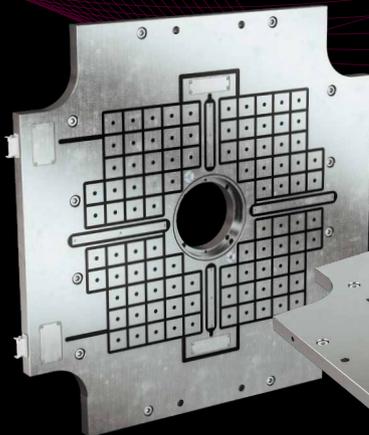
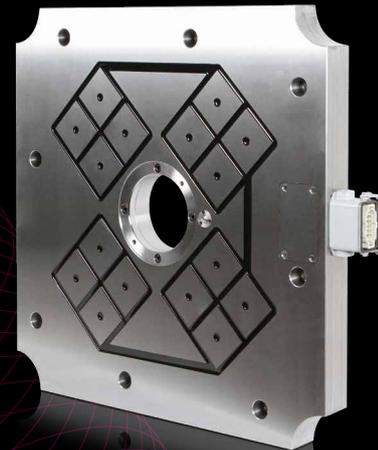


LANGPOL-TECHNOLOGIE

- Besonders geeignet für Kleinmaschinen
- Optimale Ausnutzung der verfügbaren Fläche durch flexible Polanordnung
- Bessere Performance bei kleinen Werkzeugen durch Konzentrationseffekt
- Erhältlich bis zu max. Einsatztemperatur von 240 °C

QUADRATPOL-TECHNOLOGIE

- Besonders geeignet für Großmaschinen
- Maximale Haltekraft bei vollflächiger Abdeckung
- Erhältlich für alle Maschinengrößen



KOMBINATION

Durch die Kombination von Lang- und Quadratpolen vereint Rivi Magnetics die Vorteile beider Poltechnologien.

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

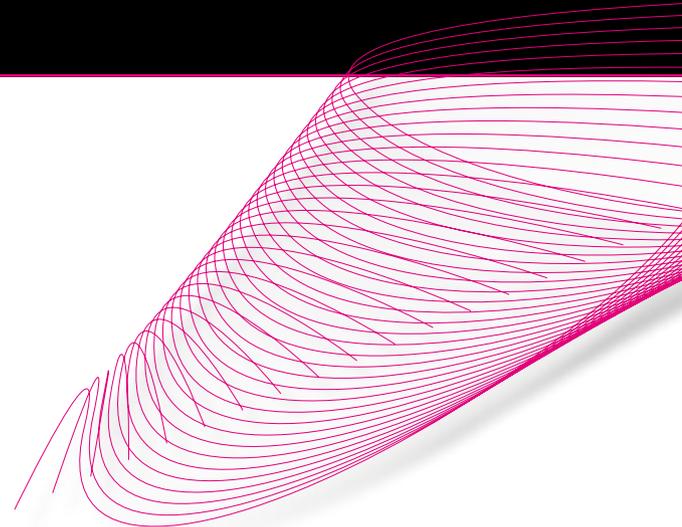
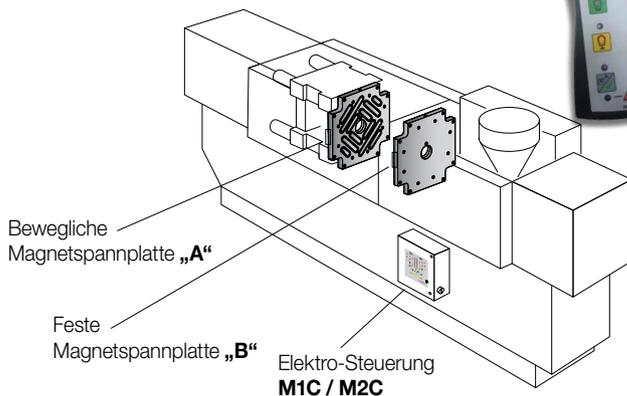
Ansteuerung über Fernbedienung
oder Maschinenpanel

Einfache und sichere Bedienung

Fehlercodeanzeige auf LCD-Display

Einbindung über
Euromap-Schnittstelle

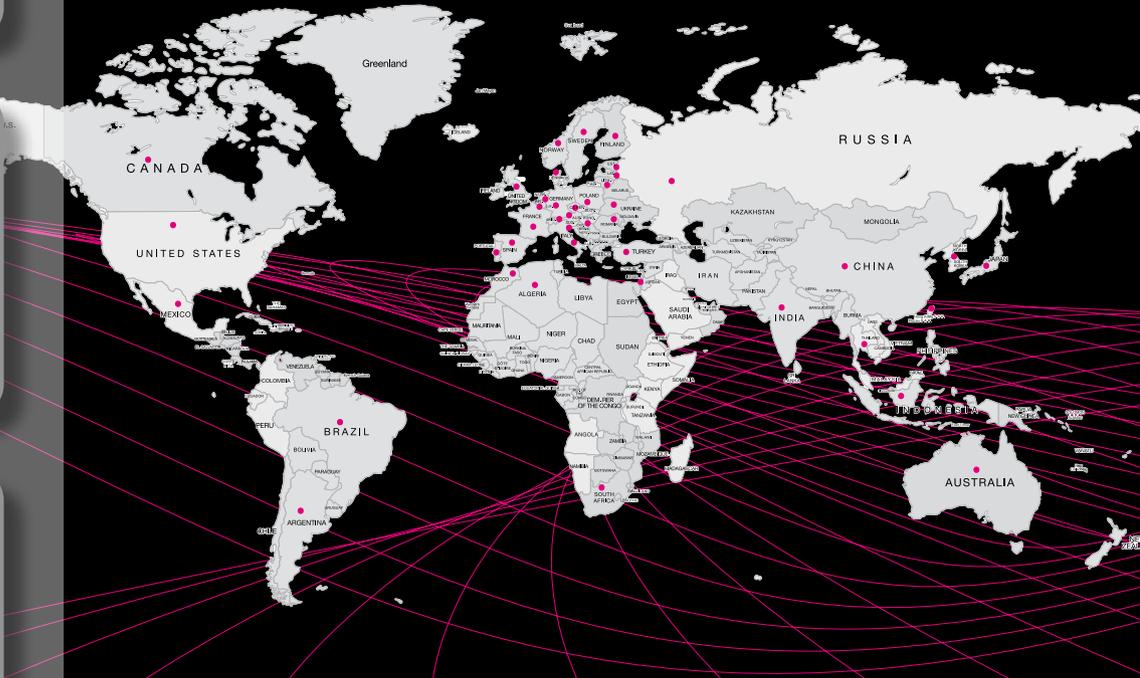
Schlüsselschalter schützt
vor unbefugter Betätigung





ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Weltweite Kompetenz



Magnet-Spannsysteme



Rivi Magnetics® Magnet-Spannsysteme
M-TECS ebenfalls erhältlich für:

- Gummiverarbeitung
- Metallumformung

Hilma-Römheld GmbH

Auf der Landeskrone 2 · 57234 Wilnsdorf-Wilden, Germany
Tel.: +49 27 33 / 281-0 · Fax: +49 27 33 / 281-169
E-Mail: info@hilma.de · www.roemheld-gruppe.de

Products for productivity